



Общество с ограниченной ответственностью
«ПроСмартПроект»
ООО «ПСП»

Заказчик: Управление архитектуры администрации муниципального образования
Славянский район

Муниципальный контракт: 2023.167290 от 16.06.2023 г

**Внесение изменений в генеральный план
Анастасиевского сельского поселения
Славянского района**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

Часть 1. Пояснительная записка (текстовые материалы)

ТОМ 2

Генеральный директор

А.Г. Арустамян

Главный архитектор проекта

Ю.Н. Валюжинич

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2024

П2312

Взам. инв. №	Подп. и дата							П2312				
Инв. № подл.							2023.167290-СГ					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
	Нач. ОТП		Мусохранов			15.03.24	Состав градостроительной документации			ГП	1	1
	ГАП		Валюжинич			15.03.24				ООО «ПСП»		
	Нач.гр.арх.		Рябчук			15.03.24						
Вед.инжен.		Цуранова			15.03.24							
Архит. 2 кат.		Ленская			15.03.24							

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2023.167290–ПЗ;ГП	Положение о территориальном планировании	
	2023.167290-ПЗ	Пояснительная записка (текстовые материалы)	Часть 1
	2023.167290-ГП	Графические материалы (карты)	Часть 2
	2023.167290-ПЗ;ГП	Приложение к генеральному плану. Сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения	Часть 3
2	2023.167290–ПЗ;ГП	Материалы по обоснованию	
	2023.167290-ПЗ	Пояснительная записка (текстовые материалы)	Часть 1
	2023.167290-ГП	Графические материалы (карты)	Часть 2

Обозначение			Наименование						Примечание								
2023.167290–С2			Содержание тома 2 Материалы по обоснованию						ЧАСТЬ 1 6-452 стр.								
2023.167290-ПЗ												Пояснительная записка (текстовые материалы)					
2023.167290–ГП									ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ:						ЧАСТЬ 2		
ГП – 4									Карта размещения территории поселения в структуре муниципального района б/м								
ГП – 5									Карта современного использования и результатов комплексной оценки территории поселения М1:10000								
ГП – 6									Карта зон с особыми условиями использования территории поселения М1:10000								
ГП – 7									Карта территорий объектов культурного наследия М1:10000								
ГП – 8									Карта развития транспортной инфраструктуры М1:10000								
ГП – 9									Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М1:10000								
ГП – 10									Карта инженерно-строительного районирования М1:10000								
ГП – 11									Карта существующих и планируемых границ земель различных категорий М1:10000								
ГП - 12									Карта водных и минерально-сырьевых ресурсов, распределенного и нераспределенного фонда недр М1:10000 (Карта не подлежит публикации)								
ГП – 13									Карта развития инженерной инфраструктуры в области электроснабжения М1:10000								
ГП – 14									Карта развития инженерной инфраструктуры в области тепло.,- газоснабжения М1:10000								
ГП - 15									Карта развития инженерной инфраструктуры в области водоснабжения М1:10000								
ГП - 16									Карта развития инженерной инфраструктуры в области водоотведения М1:10000								
П2312																	
Взам. инв. №																	
Подп. и дата																	
			2023.167290-С2														

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА И УЧАСТНИКОВ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА АНАСТАСИЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЛАВЯНСКОГО РАЙОНА

Постановка градостроительных задач:

Глава муниципального образования Славянского района	Р.И. Синяговский
Заместитель главы муниципального образования Славянский район (вопросы строительства, архитектуры и градостроительства)	Т.А. Берсенева
Начальник управления архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Славянский район	А.В. Гопак
Заместитель начальника управления архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Славянский район	Н.Г. Крыжановская
Начальник отдела информационной системы обеспечения градостроительной деятельности	М.П. Шнейдер
Начальник управления по муниципальному имуществу и земельным отношениям администрации муниципального образования Славянский район	А.В. Сороколет
Глава администрации Анастасиевского сельского поселения Славянского района	А.Г. Семко
Ведущий специалист по земельным вопросам администрации Анастасиевского сельского поселения Славянского района	А.И. Пиреева
Инспектор по земельным вопросам муниципального казенного учреждения «Анастасиевский центр»	Е.В. Иванова

Архитектурно-планировочная часть, инженерное оборудование территории и компьютерное обеспечение:

Начальник отдела территориального планирования	ООО «ПСП» А.С. Мусохранов
Главный архитектор отдела территориального планирования	Ю.Н. Валюжинич
Начальник группы	Е.В. Рябчук
Ведущий архитектор	И.В. Лесовая
Ведущий архитектор	Г.И. Жучкина
Архитектор 2 категории	Я.А. Ленская
Ведущий инженер	Е.В. Цуранова
Ведущий нормоконтролер технической документации	Е.А. Франчук
Отдел информационных технологий	В.Ю. Гуженко
Отдел автоматизации проектных работ	С.В. Курган

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ТЕКСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ЧАСТЬ 1

Оглавление:

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	6
1.1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	7
1.2 СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	10
1.3 СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	13
2. АНАЛИЗ РАЗРАБОТАННОЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АНАСТАСИЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	17
3. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ..	27
3.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ.....	27
3.1.1 КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	28
3.1.2 КЛИМАТ.....	29
3.1.3 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	31
3.1.4 ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	35
3.1.5 ПОЧВА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	38
3.1.6 ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИВОТНОГО МИРА.....	39
3.1.7 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	41
3.1.8 ОСОБО ЦЕННЫЕ ЗЕМЛИ.....	41
3.1.9 ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	44
3.1.10 МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ	44
3.2 ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	49
3.3 АНАЛИЗ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АНАСТАСИЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	57
3.4 ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВАЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	59
3.5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН	62
3.6 НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ.....	65
3.7 АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ.....	70
3.8 ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД И ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	72
3.9 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	73
3.10 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	77
3.10.1 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ	77
3.10.2 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ	77
3.10.3 ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ	78
3.10.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	78
3.11 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	93
3.11.1 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	93
3.11.2 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.....	97

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

3

3.11.3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ.....	102
3.11.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ.....	104
3.11.5 ВОДООТВЕДЕНИЕ.....	110
3.11.6 ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ	113
3.12 УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	144
3.13 МЕСТА ПОГРЕБЕНИЯ	151
3.14 ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	152
3.14.1 ЗОНЫ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	152
3.14.2. ОХРАННАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ	155
3.14.3 ОХРАННАЯ ЗОНА ТРУБОПРОВОДОВ, ЗОНА МИНИМАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЙ ДО МАГИСТРАЛЬНЫХ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ.....	157
3.14.4 ОХРАННАЯ ЗОНА ЛИНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ.....	161
3.14.5 ПРИДОРОЖНЫЕ ПОЛОСЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	162
3.14.6 ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	164
3.14.7 ЗОНЫ ЗАЛЕГАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	166
3.14.8 ВОДООХРАННАЯ ЗОНА, ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА.....	167
3.14.9 ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ И ПОДТОПЛЕНИЯ.....	169
3.14.10 САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА	170
3.14.11 ОХРАННАЯ ЗОНА ПУНКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ НИВЕЛИРНОЙ СЕТИ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	172

**4. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ
ТЕРРИТОРИЙ..... 173**

**5. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, УТВЕРЖДЁННЫЕ
ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ,
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН
ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ) 176**

**6. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ..... 182**

6.1 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	182
6.2 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ	184
6.3 ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА.....	189
6.4 РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	192
6.5 ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ	198
6.6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ.....	202
6.7 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	207
6.8 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ.....	211
6.9 РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	212

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			4					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		

6.9.1 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ	212
6.9.2 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ	212
6.9.3 ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ	213
6.9.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	213
6.10 РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	217
6.10.1 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	217
6.10.2 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.....	222
6.10.3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ.....	226
6.10.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ.....	233
6.10.5 ВОДООТВЕДЕНИЕ.....	241
6.11 УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	246
6.12 МЕСТА ПОГРЕБЕНИЯ	249
6.13 ПЛАНИРУЕМЫЕ ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	250
6.14 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	258
7. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	262
8. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	394
9. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ.....	424

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			5					
			2023.167290-ПЗ					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проект внесение изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района разработан ООО "ПСП" по заказу управления архитектуры администрации муниципального образования Славянский район на основании муниципального контракта № 2023.167290 от 16.06.2023 г.

Проект разработан на основании генерального плана Анастасиевского сельского поселения, разработанного ООО «Проектный институт территориального планирования» и утверждённый Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района от 06.10.2011 г. №1.

В проекте внесения изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района принят за основу расчётный срок 2023-2043 г., и основные градостроительные решения утверждённого генерального плана Анастасиевского сельского поселения.

Настоящим проектом внесены изменения в положения о территориальном планировании и в материалы утверждаемой части, содержащиеся в утвержденном генеральном плане Анастасиевского сельского поселения, в текстовые и графические материалы.

Необходимость разработки новой градостроительной документации Анастасиевского сельского поселения возникла в связи с произошедшими в последние годы изменениями в градостроительной политике, нормативных требований санитарных и градостроительных норм и правил. Основанием для разработки послужила Муниципальная программа «Разработка градостроительной документации на территории муниципального образования Славянский район», утвержденная Постановлением Администрации муниципального образования Славянский район от 09.03.2023 № 620.

Внесение изменений в генеральный план поселения – научно обоснованный перспективный план развития населенного пункта. Согласно Градостроительному кодексу РФ, является одним из основных документов территориального планирования.

Генеральные планы поселений разрабатываются в границах соответствующих муниципальных образований либо в границах населенных пунктов, входящих в состав поселения.

Генеральный план на современном этапе является документом, определяющим устойчивое развитие территории при осуществлении градостроительной деятельности с обеспечением безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, с ограничением негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и с обеспечением охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений.

Генеральный план в современных условиях является регулятивным документом территориального планирования муниципального уровня.

Положения о территориальном планировании, содержащиеся в разработанном проекте генерального плана сельского поселения включают в себя:

- цели и задачи территориального планирования;
- перечень мероприятий по территориальному планированию и указание последовательности их выполнения.

Основными задачами являются:

- функциональное зонирование территории (планируемые границы функциональных зон);

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

6

- отображение зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения;

Основные положения территориального планирования решаются с учетом анализа существующего использования территории населенного пункта, границ территорий объектов культурного наследия, границ с особыми условиями использования территории, границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

С целью сохранения баланса государственных, муниципальных и частных интересов, предложенные в составе генерального плана градостроительные решения подлежат до их принятия общественному обсуждению. Таким образом, генеральный план, определяющий стратегию и тактику развития территории, становится важным документом общественного согласия. При этом генеральный план не является документом прямого действия, обращенным непосредственно к потребителю, служит основанием и руководством к действию при разработке документов о застройке территории и правил землепользования и застройки.

Разрабатываемые на основе генерального плана «Правила землепользования и застройки», являются документом прямого действия, обязательны к соблюдению, как застройщиком, так и органами публичной власти, и предназначены защищать права населения поселения и каждого его гражданина как от противоречащих его интересам градостроительных намерений коммерческих структур, так и от произвольных решений администрации.

Утвержденный проект генерального плана может быть использован в качестве основы для создания территориального градостроительного кадастра, банка данных для разработки всех последующих градостроительных программ развития сельского поселения.

Состав и содержание проекта внесения изменений в генеральный план, определены требованиями статьи 23 Градостроительного кодекса РФ и детализированы заданием, утвержденным заказчиком проекта (в данном случае Управлением архитектуры администрации муниципального образования Славянский район).

Подготовка проекта внесения изменений в генеральный план, осуществляется в соответствии с требованиями, предусмотренными статьями 9, 24 и 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Внесение изменений в генеральный план поселения – научно обоснованный перспективный план развития поселения или любого другого населенного пункта. Согласно Градостроительному кодексу РФ, является одним из основных документов территориального планирования. Генеральный план — документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения. Генеральный план является основным градостроительным документом, определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития населенных пунктов поселения, зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

П2312

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
							2023.167290-ПЗ	Лист
								7
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			

Цели

Основными целями территориального планирования при разработке проекта внесение изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района являются:

- комплексное развитие Анастасиевского сельского поселения Славянского района являются для обеспечения безопасности и благоприятной среды жизнедеятельности человека, улучшения качества жизни населения;
- приведение генерального плана Анастасиевского сельского поселения Славянского района в соответствие с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, действующей нормативной правовой базой, документами территориального планирования Российской Федерации, Краснодарского края, стратегиями социально-экономического развития Российской Федерации, Южного федерального округа, Краснодарского края, муниципального образования Славянского района, другими документами стратегического планирования, в том числе Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Национальными проектами;
- создание условий для повышения инвестиционной привлекательности Славянского района;
- обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;
- обеспечение комплексного и устойчивого развития путем создания инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, интересов Российской Федерации, интересов Краснодарского края и соседних субъектов Российской Федерации;
- повышение эффективности используемых в настоящее время территорий и обеспечение эффективности вовлекаемых в градостроительный процесс территорий.

Проектные решения генерального плана являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры, территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития поселения; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон; определения зон инвестиционного развития.

Подготовка проекта по внесению изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения, включает:

- получение и обработка ранее выполненных проектных и картографических материалов, материалов земельного кадастра и др.;
- актуализацию функционального зонирования территории поселения в части жилых зон с учетом обеспеченности населения жилой площадью на расчетный срок, а также общественных и рекреационных зон;
- актуализацию зон с особыми условиями использования территорий, в том числе санитарно-защитных зон, зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, иных зон, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- актуализацию инженерного обеспечения;
- актуализацию транспортной инфраструктуры;
- актуализацию размещения объектов федерального, регионального и местного значения;
- актуализацию сведений об особо охраняемых природных территориях;

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2023.167290-ПЗ	Лист
										8

- подготовка перечня первоочередных мероприятий и действий по обеспечению инвестиционной привлекательности поселения при условии сохранения окружающей природной среды;
- планируемое размещение объектов капитального строительства, существующие и планируемые границы земель промышленности, энергетики, транспорта и связи;
- создание электронной схемы на основе новейших компьютерных технологий и программного обеспечения, а также с учетом требований к формированию ресурсов Федеральной государственной информационной системе территориального планирования (ФГИС ТП);
- определение направления перспективного территориального развития;
- определение зон планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе коридоров и зон размещения транспортных и инженерных коммуникаций, и планируемых границ земель промышленности, энергетики, транспорта и связи;
- разработка оптимальной планировочной структуры сельского поселения, создающей предпосылки для гармоничного и устойчивого развития территории;
- определение системы параметров развития поселения, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и лечебно-оздоровительных компонентов развития;
- разработка предложений по сохранению и восстановлению природного комплекса территории, ее природно-географических особенностей, в том числе памятников археологии и культуры.

Для решения этих задач был проведен комплексный анализ существующего использования территории поселения, выявлены ограничения по ее использованию, в том числе с учетом границ территорий объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, границ зон негативного воздействия объектов капитального строительства. Определены меры по улучшению экологической обстановки, по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, отображены охранных и защитных зон объектов культурного наследия, санитарно-защитные зоны от производственных, сельскохозяйственных предприятий и объектов специального назначения.

Были определены основные направления и параметры пространственного развития Анастасиевского сельского поселения, зоны размещения объектов местного значения в целях реализации полномочий на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района.

1.2 СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Проект разработан в соответствии с законодательством в области регулирования градостроительной деятельности, нормативно-техническими документами в области градостроительства, региональными и местными нормативами градостроительного проектирования, нормативными правовыми актами Краснодарского края и Анастасиевского сельского поселения Славянского района:

Взам. инв. №							П2312
Подп. и дата							Лист
Инв. № подл.							10
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ;
- Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ;
- Земельный Кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ;
- Водный Кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131 ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
- Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101 ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения";
- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73 ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52 ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33 ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68 ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
- Федеральный закон от 21 февраля 1992 г. № 2395–1 "О недрах";
- Закон Краснодарского края от 21 июля 2008 года №1540-КЗ «Градостроительный Кодекс Краснодарского края»;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 08.11.2007 N 257-ФЗ;
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09 января 2018 г. № 10 "Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793";
- Приказ Минрегиона России от 26 мая 2011 г. № 244 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов";
- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии 26 июля 2022 года N П/0292 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов,

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист	
								11

территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории»;

- СП 42.13330. 2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденный постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 года №74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических требований и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий сооружений и иных объектов»;

- Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 (ред. от 21.12.2018) "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон";

- Приказ Министерства экономического развития РФ от 21 июля 2016 г. № 460 «Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012г. № 289 «О Федеральной государственной информационной системе территориального планирования»;

- Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17 июня 2021 года N 349 Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования;

- Нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденные приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 года № 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края»;

- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

- Приказ Минэкономразвития России от 25 июля 2014 года № 456-дсп «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 17 марта 2008 года № 1 «Об утверждении Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Схема территориального планирования Краснодарского края, утвержденная Постановлением Губернатора Краснодарского края от 30 декабря 2022 года № 1053 «О внесении изменений в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 г. N 438 "Об утверждении схемы территориального планирования Краснодарского края"»;

- Схема территориального планирования муниципального образования Славянский район, утверждённая Решением Совета муниципального образования Славянский район от 26.10.2016 г. №13;

П2312

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2023.167290-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	

- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Славянского района, утвержденные Решение Совета муниципального образования Славянский район № 7 от 22.06.2022 г;
- Генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края, утверждённый Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района от 06.10.2011г. № 1;
- Правила землепользования и застройки Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края, утвержденные Решение Совета муниципального образования Славянский район от 27.12.2022 г. № 2;
- Местные нормативы градостроительного проектирования Анастасиевского сельского поселения Славянского района, утвержденные Решением Совета муниципального образования Славянский район № 9 от 22.06.2022 г.;
- Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края, утвержденная Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района № 4 от 17.08.2017 года;
- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края, утвержденная Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района № 3 от 17.08.2017 года;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края, утвержденная Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района № 4 от 29.11.2013 года.

1.3 СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

До 2020 года, основным документом, где были определены стратегические направления и мероприятия, направленные на повышение инвестиционной привлекательности, улучшения репутации как Славянского района, в общем, так и отдельных территорий района была «Стратегия социально-экономического развития муниципального образования Славянский район до 2020 года». В настоящее время как на территории Анастасиевского сельского поселения, так и в Славянском районе отсутствует принятая к реализации долгосрочная программа и план по ее реализации, направленная на комплексное социально-экономическое развитие на долгосрочный период.

В соответствии со статьями 184.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации в рамках формирования и реализации целей и приоритетов деятельности поселения ежегодно разрабатывается и принимается к исполнению прогноз социально-экономического развития сельского поселения на среднесрочный период.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									13	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

В соответствии со ст.179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением Анастасиевского сельского поселения Славянского района от 12.05.2020 г. № 113 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования, реализации и оценки эффективности реализации муниципальных программ Анастасиевского сельского поселения Славянского района» утвержден перечень муниципальных программ Анастасиевского сельского поселения Славянского

района на 2024-2026 годы, охватывающие все полномочия поселения, установленные в рамках статьи 14 Федерального закона №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»:

- развитие сети автомобильных дорог;
- обеспечение безопасности населения;
- экономическое развитие и инновационная экономика;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- развитие культуры;
- комплексное развитие сельских территорий;
- развитие жилищно-коммунального хозяйства.

На территории поселения разработаны и приняты к реализации комплексные программы развития в части объектов социального назначения, коммунальной, а также транспортной инфраструктуры.

Таблица 1.3-1

№ п/п	Наименование программы комплексного развития	Краткая характеристика программы
1	Муниципальная программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края на 2017-2032 годы», утвержденная Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района № 4 от 17.08.2017 г.	<u>Цель программы:</u> - развитие современной и эффективной транспортной инфраструктуры, обеспечивающей ускорение товародвижения и снижение транспортных издержек в экономике; повышение доступности услуг транспортного комплекса для населения; - повышение конкурентоспособности транспортной системы Анастасиевского СП и реализация транзитного потенциала Анастасиевского СП; - повышение комплексной безопасности и устойчивости транспортной системы; улучшение инвестиционного климата и развитие рыночных отношений на транспорте. <u>Задачи программы:</u> - повышение безопасности, качества и эффективности транспортного обслуживания населения, а также юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих экономическую деятельность (далее – субъекты экономической деятельности), на территории поселения; - доступность объектов транспортной инфраструктуры для населения и субъектов экономической деятельности в соответствии с нормативами градостроительного проектирования поселения; - развитие транспортной инфраструктуры в соответствии с потребностями населения в передвижении, субъектов экономической деятельности – в перевозке пассажиров и грузов на территории поселения; - развитие транспортной инфраструктуры, сбалансированное с градостроительной деятельностью в поселении;

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							15

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

		- условия для управления транспортным спросом; - создание приоритетных условий для обеспечения безопасности жизни и здоровья участников дорожного движения по отношению к экономическим результатам хозяйственной деятельности; - создание приоритетных условий движения транспортных средств общего пользования по отношению к иным транспортным средствам; - условия для пешеходного и велосипедного передвижения населения; - эффективность функционирования действующей транспортной инфраструктуры. <u>Перечень мероприятий:</u> - реконструкция дорог местного значения
2	Муниципальная программа «Комплексного развития социальной инфраструктуры Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края на 2017-2032 годы», утвержденная Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района № 3 от 17.08.2017 г.	<u>Цель программы:</u> создание материальной базы развития социальной инфраструктуры для обеспечения решения главной стратегической цели - повышение качества жизни населения на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района <u>Задачи программы:</u> - повышение безопасности, качества и эффективности использования населением объектов социальной инфраструктуры поселения, городского округа; - обеспечение доступности объектов социальной инфраструктуры поселения, городского округа для населения поселения, городского округа в соответствии с нормативами градостроительного проектирования соответственно поселения или городского округа; - обеспечение сбалансированного, перспективного развития социальной инфраструктуры поселения, городского округа в соответствии с установленными потребностями в объектах социальной инфраструктуры поселения, городского округа; - обеспечение достижения расчетного уровня обеспеченности населения поселения, городского округа услугами в областях образования, здравоохранения, физической культуры и массового спорта, и культуры; - повышение эффективности функционирования действующей социальной инфраструктуры. <u>Перечень мероприятий:</u> - строительство физкультурно-оздоровительного комплекса на 120 мест (ст.Анастасиевская); - строительство - досугового дома на 100 мест (х.Ханьков).

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

16

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1. **Выявление несоответствий генерального плана требованиям действующих редакций Градостроительного кодекса Российской Федерации, действующей нормативной правовой базой, документами территориального планирования Российской Федерации, Краснодарского края, стратегиями социально-экономического развития Российской Федерации, Южного федерального округа, Краснодарского края, муниципального образования Славянского района, другими документами стратегического планирования, в том числе Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Национальными проектами**

В материалах по обоснованию генерального плана отсутствуют обязательные по Градостроительному кодексу Российской Федерации положения:

1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, указанных в части 5.2 статьи 9 настоящего Кодекса, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;

2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, городского округа на основе анализа использования территорий поселения, городского округа, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования, определяемых в том числе на основании сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности;

3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа на комплексное развитие этих территорий;

4. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, городского округа объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

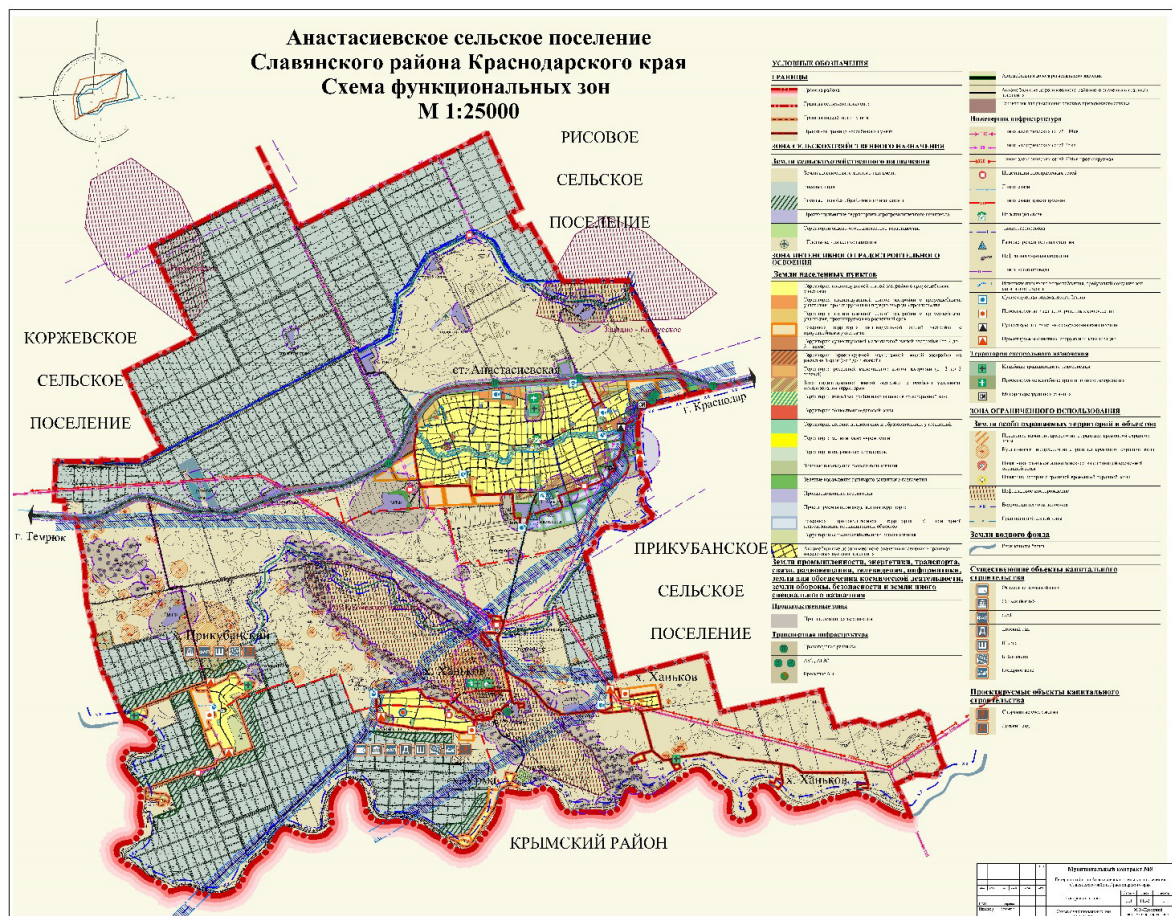
5. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования;

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации документы территориального планирования должны подготавливаться в цифровом векторном формате с обязательным заполнением атрибутивных таблиц, в соответствии с утвержденными, едиными для документов территориального планирования условными обозначениями.

Генеральный план не соответствует требованиям Приказа Министерства экономического развития РФ от 9 января 2018 г. N 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. N 793» (с изменениями и дополнениями).

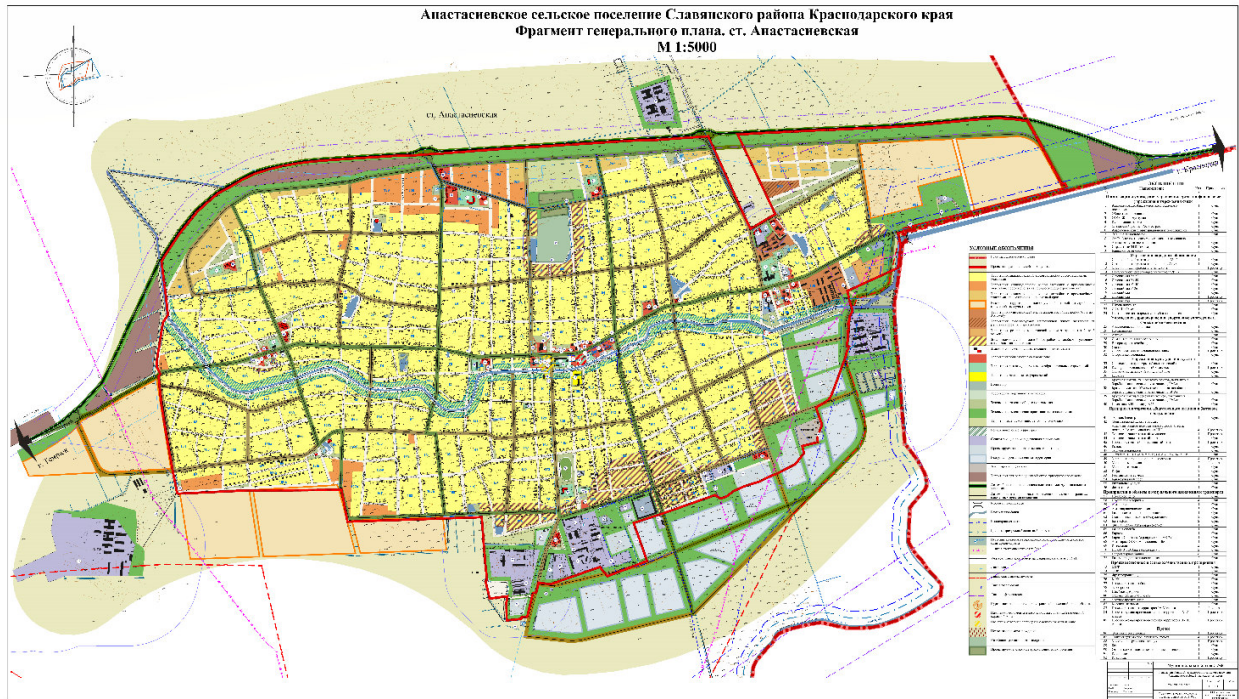
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	П2312	Лист
2023.167290-ПЗ										19

Необходимость разработки градостроительной документации возникла в связи с введением в действие с 29.12.2004 г. Градостроительного кодекса Российской Федерации, коренным образом изменившего принципиальный подход в решении вопросов юридического, экономического и социального характера и являющегося комплексным законодательным актом, регулирующим общественные отношения в сфере территориального планирования, градостроительного регулирования, проектирования и собственно строительства. Карта функциональных зон приведена ниже (Рисунок 2-1).



Инв. № подл.								ПЗ	Лист 20
Подп. и дата								ПЗ	Лист 20
Взам. инв. №								ПЗ	Лист 20

Рисунок 2.2 –Генеральный план ст. Анастасиевская



Основными целями территориального планирования при разработке действующего генерального плана Анастасиевского сельского поселения являются:

- создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством субъекта Российской Федерации;
- обеспечение средствами территориального планирования целостности поселения;
- выработка рациональных решений по планировочной организации, функциональному зонированию территории и созданию условий для проведения градостроительного зонирования, соответствующего максимальному раскрытию социально-экономического потенциала поселения и населенных пунктов с учетом развития инженерной и транспортной инфраструктуры.

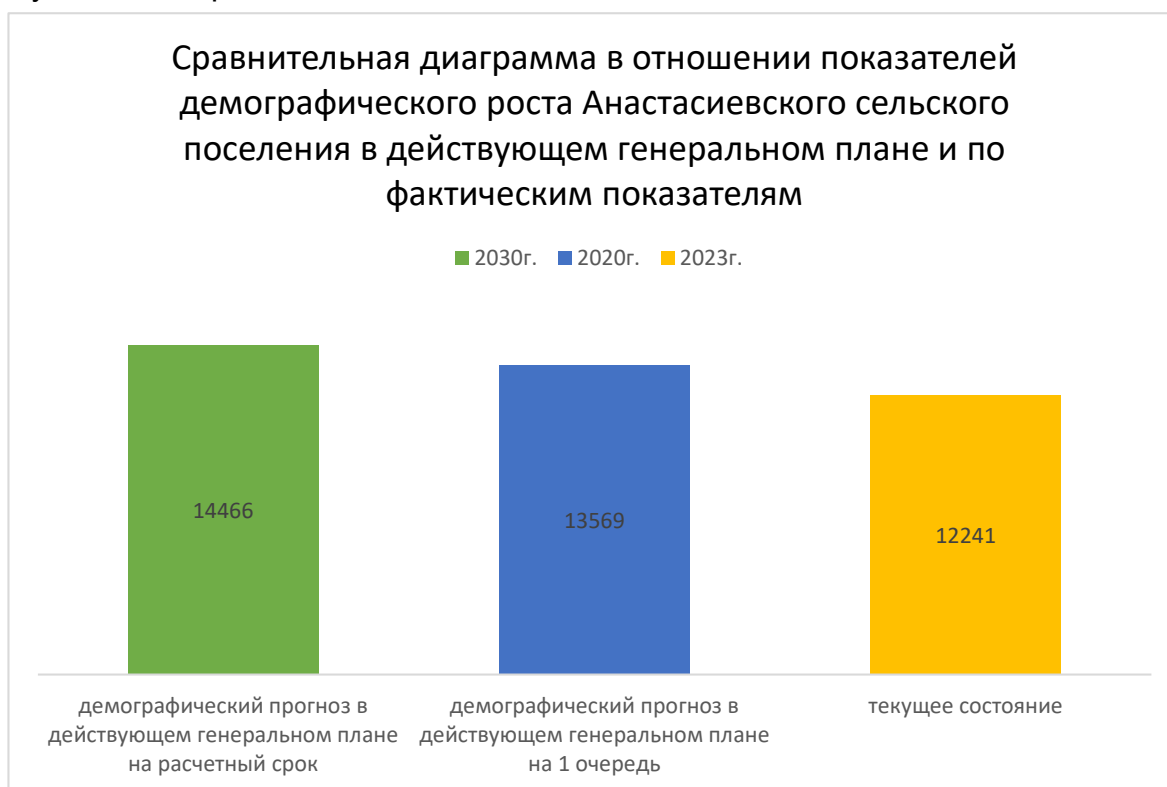
Население

На расчетный срок действующего генерального плана (2030 год) численность населения прогнозировалась в размере 14466 человек, а на первую очередь строительства (2020 год) 13569. По состоянию на 2023 год численность населения Анастасиевского сельского поселения составила 12241 человек, что в целом, не соответствует расчетам генерального плана. Таким образом, в действующем генеральном плане, заложен излишне оптимистический прогноз темпов прироста численности населения.

Прогнозные показатели демографического роста на расчетный срок в действующем генеральном плане, и его состояние на 2023 год представлено на Рисунке 2-3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			21					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		

Рисунок 2-3 Прогнозные показатели демографического роста на расчетный срок в действующем генеральном плане, и его состояние на 2023 год



Жилищный фонд

Для освоения на первую очередь строительства (до 2020г.), расчетный срок (до 2030г.) и перспективу проектом определены территории развития жилой зоны ст. Анастасиевской:

- ориентировочная потребность в новой селитебной территории на этапе первоочередного строительства (до 2020 г.) – 46,41 га;
- аналогичный показатель на расчетный срок генерального плана поселения (до 2030 г.) – 151,62 га, в том числе 43,26 га резервируется для расселения из санитарно-защитных зон;
- аналогичный показатель на период долгосрочного развития (до 2045 г.) – 249,06 га.

В зонах жилой застройки основным типом для нового строительства принимался дом усадебного типа со средним размером земельного участка при доме 0,15 га.

В остальных населенных пунктах сельского поселения перспективное развитие предлагается на территориях существующих селитебных зон.

Проектом предусмотрено максимальное сохранение существующего капитального жилищного фонда, его реконструкция и благоустройство согласно действующим нормам и современным требованиям при полном оснащении инженерным оборудованием.

Развитие жилой застройки на первую очередь предусматривается в ст. Анастасиевской на северной окраине станицы, между ул. Ленинградской и ул. Зубихина. Жилая застройка на расчетный срок предполагается, так же на северной окраине станицы до строящейся объездной дороги. Резервные территории для

□2312

Взам. инв. №	Подп. и дата	В остальных населенных пунктах сельского поселения перспективное развитие предлагается на территориях существующих селитебных зон. Проектом предусмотрено максимальное сохранение существующего капитального жилищного фонда, его реконструкция и благоустройство согласно действующим нормам и современным требованиям при полном оснащении инженерным оборудованием. Развитие жилой застройки на первую очередь предусматривается в ст. Анастасиевской на северной окраине станицы, между ул. Ленинградской и ул. Зубихина. Жилая застройка на расчетный срок предполагается, так же на северной окраине станицы до строящейся объездной дороги. Резервные территории для					
		П2312					
Инв. № подл.	2023.167290-ПЗ						Лист
							22
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

развития жилой застройки предполагаются на востоке и на юго-западе от населенного пункта.

Жилая застройка по генеральному плану предусматривается в основном индивидуальная одно- двухэтажная, с сохранением существующей секционной застройки в восточной части станицы и проектируемой секционной застройки в продолжении ул. Краснодарской.

В связи с тем, что размещение новой застройки планируется преимущественно на землях сельскохозяйственного использования, предусматривается поэтапное изменение вида землепользования в установленном законом порядке в соответствии с этапами строительства, определенными генеральным планом.

Территориальное развитие населенных пунктов х. Ханьков, х. Прикубанский, х. Урма проектом не предусматривается. Предполагается, что развитие жилой застройки будет происходить за счет её уплотнения.

Прогнозные показатели развития жилищного фонда на расчетный срок в действующем генеральном плане, и его состояние на 2023 год представлено на Рисунке 2-4

Рисунок 2-4 Прогнозные показатели развития жилищного фонда на расчетный срок в действующем генеральном плане, и его состояние на 2023 год



Если оперировать данными показателями действующего генерального плана в рамках среднесрочного прогнозирования, то через 10 лет (первая очередь

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			23					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		

С момента утверждения генерального плана, сфера обслуживания к 2023 году была реализовано частично.

В населенных пунктах Анастасиевского сельского поселения генеральным планом предусматривается создание единой системы транспорта и улично-дорожной сети в увязке с планировочной структурой населенного пункта и прилегающей к нему территории, обеспечивающей удобные, быстрые и безопасные связи со всеми функциональными зонами, объектами внешнего транспорта и автомобильными дорогами общей сети.

Планируемое развитие улично-дорожной сети предусмотрено в виде увеличения зоны транспортной инфраструктуры (в гектарах), наименование объектов транспорта и их характеристики в Положение о территориальном планировании не представлены.

Для Анастасиевского сельского поселения действующим генеральным планом предусматривается строительство и реконструкция инженерных объектов таких как:

- Строительство инженерных объектов, запланированных действующим генеральным планом на первую очередь строительства (2020г) на сегодняшний день так и не реализовано.

Документация по планировке территории в отношении территорий Анастасиевского сельского поселения не разрабатывалась (данные отсутствуют).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

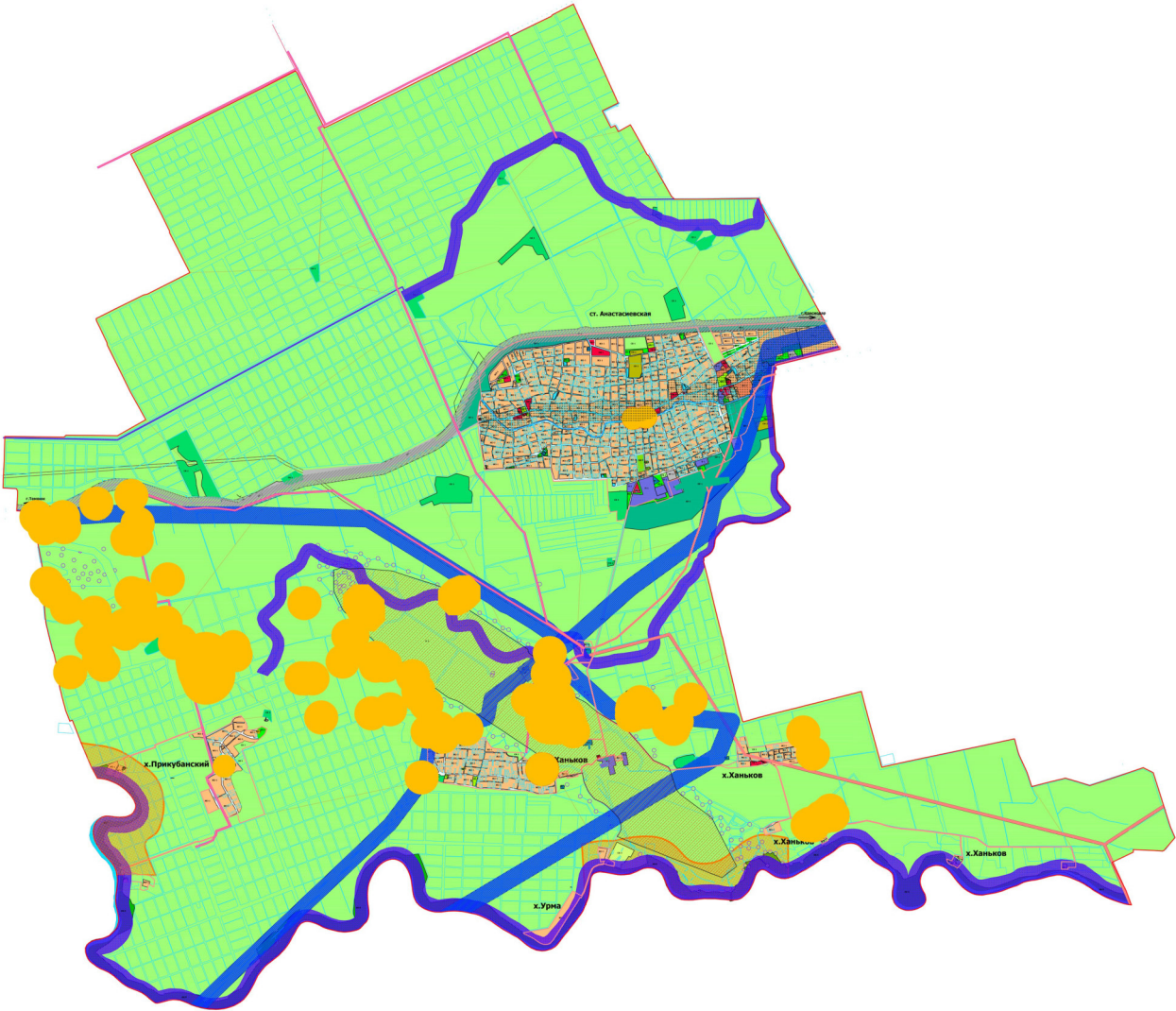
4. Выявление несоответствий разрешенного использования земельных участков, несоответствие правил землепользования и застройки, утвержденной документации по планировке территории решениям генерального плана

Генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края, утверждён Решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района от 06.10.2011г. № 1.

Правила землепользования и застройки Анастасиевского сельского поселения Славянского района (внесение изменений) утверждены решением Совета муниципального образования Славянский район от 09.08.2023 г. № 2.

Анализ документации показал, что решения генерального плана и правил землепользования и застройки муниципального образования не соответствуют в части функционального зонирования и видов разрешенного использования, а также расчетным показателям местных нормативов.

Рисунок 2-5 Карта градостроительного зонирования Анастасиевского сельского поселения



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		
						26		

3. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

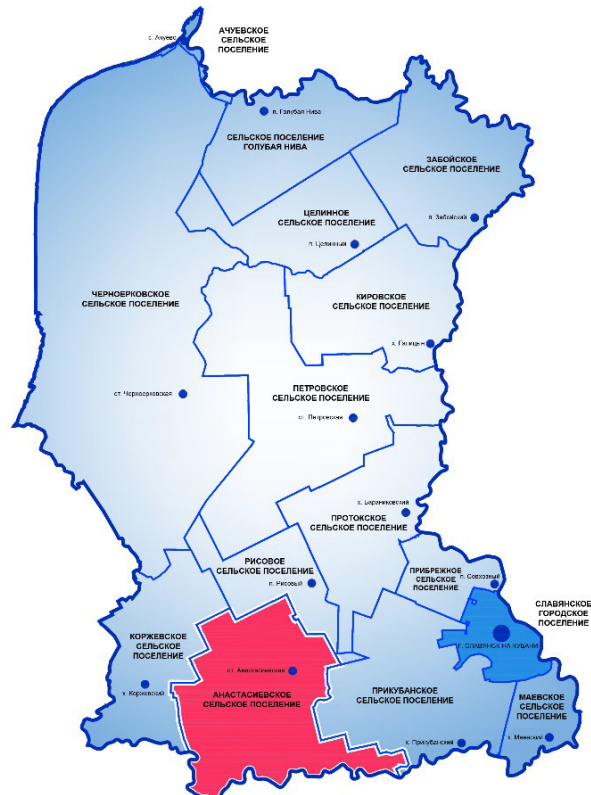
Муниципальное образование Анастасиевское сельское поселение расположено в юго-западной части Славянского района и наделено статусом сельского поселения Законом Краснодарского края от 16 сентября 2004 года № 775-КЗ (в редакции Законов Краснодарского края от 11.02.2008 N 1392-КЗ, от 03.06.2009 N 1756-КЗ) с административным центром – станция Анастасиевская.

Границы сельского поселения установлены на основании Закона Краснодарского края «Об установлении границ муниципального образования Славянский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований – городского и сельских поселений – и установлении их границ» принятого Законодательным Собранием Краснодарского края 15 сентября 2004 года. Согласно Приложению 6 вышеназванного Закона Анастасиевское сельское поселение граничит:

- на севере – с Рисовым сельским поселением;
- на востоке – с Прикубанским сельским поселением;
- на юге – административная граница с Крымским районом;
- на западе – с Коржевским сельским поселением.

Поселенческую сеть муниципального образования образуют 4 сельских населенных пункта – 1 станция (Анастасиевская) и 3 хутора (Прикубанский, Урма, Ханьков).

Схема расположения Анастасиевского сельского поселения в системе района представлена на рисунке ниже:



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

П2312

Лист

27

Связь с городом Краснодаром и населенными пунктами края осуществляется по автомобильной дороге федерального значения А-289 «г. Краснодар – г. Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 г. Новороссийск – г. Керчь» и автомобильным дорогам регионального или межмуниципального значения 03 ОП РЗ 03К-581 «Подъезд к ст. Анастасиевская», 03 ОП РЗ 03К-441 «Подъезд к х. Прикубанский»

Хозяйственная специализация территории формируется на основе использования ее природного потенциала для ведения отраслей сельскохозяйственного производства с преобладанием растениеводческой отрасли, развита нефтедобыча, торговля и сфера услуг.

Станица Анастасиевская основана на месте сторожевого поста Еммануиловский, построенного по приказу А. В. Суворова в 1778 году.

Первыми постоянными жителями селения были казаки сторожевого поста, которые помимо несения сторожевой службы занимались земледелием и скотоводством.

Как административная единица станица Анастасиевская образована в 1865 году по приказу Военного министра «О водворении пяти новых станиц в Кубанской области» между бывшими русскими укреплениями – Староредутским и Емануиловским постами на реке Давыдовка и входила в состав Таманского округа. Изначально ее населяли 8 семей, 7 из которых были направлены из Воронежской губернии. Это были крестьяне, занимавшиеся земледелием. Основным видом деятельности жителей станицы было сельскохозяйственное производство.

Станица быстро разрасталась, и к 1868 году в ней уже проживало 120 семей, население составляло 829 человек. А по данным переписи, составленной 15 декабря 1875 года, в станице насчитывалось 353 двора с населением 2420 человек. В станице были построены церковь, школа, 6 лавок, 3 кузницы и 3 водяных мельницы.

Население в станице с каждым годом росло.

Так в 1881 году в станице имелось 444 двора с население 3145 человек (1568 мужчин, 1477 женщин), а в 1909 году в станице уже проживало 10570 человек.

До 1917 года станция входила в состав Таманского отдела как самостоятельная административная единица.

В 1918 году в станице установилась Советская власть, а 24 марта 1920 года в станице был организован первый Революционный комитет, председателем которого был коммунист Зубихин Иван Васильевич. При ревкоме была создана народная милиция. В 1921 году ревком был преобразован в станичный совет.

Лист

2023.167290-ПЗ

28

С 1922 года стали создаваться артельные товарищества по совместной обработке земли. В 1929 году жители станицы собрали и передали в помощь голодающим регионам России 1000 пудов риса и 525 пудов пшеницы. В 1929 – 1931 годах в станице на базе артельных товариществ стали организовываться колхозы. К 1932 году их было уже десять, а также машинотракторная станция, в которой насчитывалось более 40 единиц тракторов и молотилок.

В середине 30-х годов XX века организована станичная амбулатория, открыт клуб, библиотека, школа крестьянской молодёжи преобразована в среднюю школу с 10-летним образованием.

13 августа 1942 года станица Анастасиевская была оккупирована немецкими войсками. Освобождена станица Анастасиевская 31 марта 1943 года.

В середине 50-х годов XX века с целью укрупнения произошла реорганизация 10 небольших колхозов. После их объединения был создан колхоз им. XXII съезда КПСС, который на протяжении всего периода своей деятельности всегда был ведущим сельскохозяйственным предприятием района.

Строительство рисовой оросительной системы началось в 1951 году. В 1956 году возле станицы открыто Анастасиевско-Троицкое месторождение нефти и газа. В том же году начинается промышленная разработка месторождения нефтепромысловым управлением «Приазовнефть».

До 1971 года территория сельского Совета составляла 450 кв. км и объединяла 8 населенных пунктов.

3.1.2 КЛИМАТ

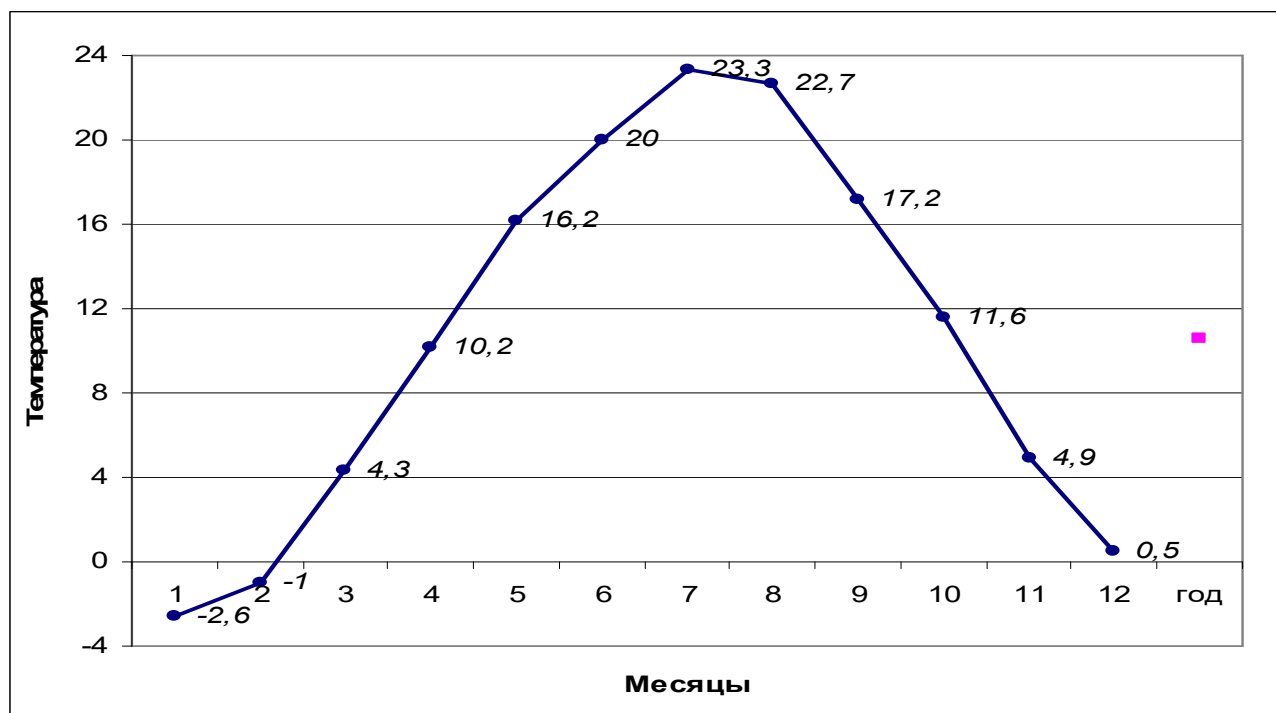
Анастасиевское сельское поселение расположено в пределах климатической провинции Азово-Кубанской равнины, которая входит в состав климатической области Северного склона Большого Кавказа и равнин Предкавказья.

Указанная территория подвержена воздействию полярных и атлантических воздушных масс.

Климат района умеренно-континентальный. Основным фактором, обуславливающим особенность климата, является близость Азовского моря, значительно смягчающим континентальность, придавая ему умеренно-теплый характер.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Изн. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №	П2312 Лист	
							2023.167290-ПЗ 29	

Средняя температура воздуха по месяцам, °С



Температура воздуха в летние месяцы характеризуется наиболее постоянным ходом. В зимний период имеют место значительные колебания суточных и месячных температур. Наиболее низкие температуры наблюдаются в январе-феврале месяцах, максимум – в июле – августе.

Средняя годовая температура воздуха + 10,6 °С, с тенденцией повышения в последние годы.

Зима в данном районе умеренно-мягкая, начинается во второй декаде декабря и продолжается 6-9 недель, сопровождаясь частыми переходами температуры воздуха через 0°С, что вызывает интенсивные оттепели. Среднемесячная температура января минус 2,6°С. Снежный покров невысок, отличается неустойчивостью и в первой половине зимы почти отсутствует. Глубина промерзания почвы – 0,8 м.

Переход от зимы к весне характеризуется неустойчивым режимом погоды с частыми потеплениями и резкими похолоданиями. Продолжительность безморозного периода - 189 дней.

Лето начинается в середине мая, умеренно – жаркое, сопровождается осадками в виде ливневых дождей. Среднемесячная температура июля +23 °С.

Осень продолжительная, характеризуется теплой солнечной погодой, наступает обычно в первых числах октября. Первые заморозки обычно бывают в середине октября, последние – в середине апреля.

Выхолаживание воздуха в ночные часы приводит к образованию туманов. Больше всего дней с туманами отмечается с ноября по март (30 дней). Общее число дней с туманами достигает 40.

Район относится к зоне умеренного увлажнения. В течение года количество выпадающих осадков распределяется по месяцам довольно равномерно (незначительно выделяется летний максимум). Среднегодовое количество осадков составляет 560 мм.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

30

Влажность воздуха имеет отчетливо выраженный годовой ход, сходный с изменением температуры воздуха. Относительная влажность в пределах изучаемого района довольно высока и колеблется в пределах 60-80 %.

Роза ветров постоянна. Зимой преобладают северо-восточные ветры, летом – юго-западные. Средняя скорость ветра – 2,4 м/с. Среднее число дней с сильным ветром (более 15 м/с) – 19, наибольшие скорости (18-20 м/с) характерны для ветров восточных румбов.

3.1.3 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Геоморфология

Территория Славянского района полностью входит в пределы дельтовой, низменной, аллювиально-морской, заболоченной равнины.

Западной границей дельтовой равнины является побережье Азовского моря, восточной – ст. Марьянская, южной – полоса террасированной левобережной равнины.

С севера дельту ограничивает террасированная равнина правобережья р. Кубани.

Поверхность дельтовой равнины почти совершенно ровная, иногда слабо вогнутая низменность с абсолютными отметками на большей части территории 0.1-2м и лишь изредка превышающими 3м. Имеет слабый уклон в сторону Азовского моря. Наиболее характерными элементами рельефа являются прирусловые гряды высотой до 1.5м, сопровождающие водные артерии, и межгрядные плоские депрессии, часто занятые озерами.

В полосе Приазовских плавней, вытянутой вдоль берега Азовского моря, высота местности близка к уровню моря. Здесь широко распространены лиманы, а также морские ракушечные гряды. В пределах Приазовских плавней выделяется рельеф, созданный озерно-лиманной аккумуляцией, представленный заболоченной равниной. Вдоль левобережья рельеф Прикубанских плавней – аллювиально-аккумулятивный, расчлененный приериковыми грядами. Превышение гряд над поверхностью пониженных участков составляет 1.5-2.5м, реже 4-4.5м. Наиболее крупные гряды расположены вдоль Ангелинского, Полтавского, Глубокого ериков.

Межгрядовые понижения представляют собой слабо вогнутые ложбины или бессточные котловины от 100-200м до 2-3км. В Приазовских плавнях рельеф создан, в основном, озерно-лиманной аккумуляцией и образуется из сочетания многочисленных лиманов различных размеров и самых разнообразных форм и межлиманных незатопляемых узких пологих возвышенных участков, высота которых над поверхностью лимана 0.5-0.7м.

Широко развита заболоченность с кочкарником и торфяниками. Вдоль берега Азовского моря часто встречаются морские ракушечные волноприбойные валы и гряды, возникшие в результате намывной деятельности моря.

Отложения дельтовой равнины – озерно-болотные, лагунно-морские, лагунно-аллювиальные, представленные иловатыми суглинками, глинами, илами, песками пылеватыми, мелкими ракушечными.

Дельтовые равнины образованы в результате деятельности рек Кубани и Протоки в условиях новейших погружений территории.

Дельтовые аллювиальные долины формировались не одновременно, на что указывают расположенные восточнее г. Славянска более древние дельтовые равнины.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

31

Аналогичные формы рельефа встречаются и на более древних дельтовых равнинах, но характерные элементы дельтового рельефа здесь морфологически выражены менее четко вследствие значительных последующих изменений. Это обстоятельство препятствует четкому выделению древних дельтовых равнин и разграничению их от современных равнин.

Геологическое строение территории обусловлено геоморфологическим положением и включает следующие стратиграфо-генетические комплексы:

-современные аллювиальные отложения поймы и русла рек Кубани и Протоки (aQ^{iv}), распространены в пределах пойменных террас, представлены песками пылеватыми, мелкими, средними, рыхлыми, глинами, илами с прослоями песков и заторфованных грунтов;

- голоценовые озерно-болотные (IbQiv), распространены на межлиманных территориях, представлены илами, заторфованными грунтами

-озерно-морские (mQiv) распространены в пределах лиманов, представлены илами, песками, с включением ракуши.

В соответствии со схемой неотектонического районирования (Л.И. Турбин, Н.В. Александрова, 1979г.) район входит в **Западно-Кубанский краевой прогиб**.

Прогиб имеет пологий слабодислоцированный северный борт и крутой сложно построенный южный.

Наибольшее погружение (до 14 км) домезозойского фундамента в западной части, которая протягивается в сторону Азовского моря и переходит в Индоло-Кубанский прогиб.

Формация мезозоя, палеоцена и эоцена имеют платформенный облик, а олигоцен-неогеновые-орогенно-молассовый.

Наиболее полно прогиб изучен по отложениям палеоген-неогена, с которыми связаны месторождения нефти и газа.

Западно-Кубанский прогиб разделен тремя внутренними продольными антиклинальными поднятиями на четыре синклинальные впадины.

Территория Славянского района пересекается в субширотном направлении следующими тектоническими структурами, входящими в Западно-Кубанский прогиб, с севера на юг:

Кирпильская синклиналь субширотного простирания, протяженностью около 165км.ж Минимальная ширина у Алексеевского поднятия не превышает 12км, максимальная у побережья Азовского моря на меридиане ст. Бриньковской, где достигает 65км. Средняя часть впадины пересечена Канеловским субмеридиональным разломом. Западнее впадина пересечена Краснодарским долгоживущим разломом

2023.167290-ПЗ

32

В третьем инженерно-геологическом районе выделен инженерно-геологический подрайон – **III - 3** – распространения голоценовых покровных и современных техногенных отложений, представленных глинами, суглинками;

В четвертом инженерно-геологическом районе выделен инженерно-геологический подрайон - **IV - 4** – распространения голоценовых современных аллювиальных отложений р. Кубани, представленных песками пылеватыми, глинами, илами;

В пятом инженерно-геологическом районе выделен инженерно-геологический подрайон - **V - 5** – распространения голоценовых современных аллювиальных отложений р. Протоки, представленных песками пылеватыми, глинами, илами.

Инженерно-геологические участки выделены по залеганию уровня подземных вод от поверхности земли:

а - подземные воды на глубине от 0 до 0.5 м;

б - подземные воды на глубине от 0 до 2,0 м.

В первом инженерно-геологическом районе выделен один инженерно-геологический участок с уровнем залегания подземных вод на глубинах от 0,0 до 0.5 м - **I-1-а**.

Во втором инженерно-геологическом районе выделен инженерно-геологический участок с уровнем залегания подземных вод от 0 до 2,0 м - **II-2-б**.

В третьем инженерно-геологическом районе выделено два инженерно-геологических участка с уровнем залегания подземных вод от 0 до 0.5 - **III -3-а**, и от 0 до 2,0 м - **III -3-б**.

Во четвертом инженерно-геологическом районе выделен инженерно-геологический участок с уровнем залегания подземных вод от 0 до 0.5 м **IV- 4-а**.

В пятом инженерно-геологическом районе выделен инженерно-геологический участок с уровнем залегания подземных вод от 0 до 0.5 м **V- 5-а**.

Благодаря систематизации инженерно-геологических условий, территория разделена по совокупности геологических процессов, наличия специфических грунтов, глубины залегания уровня подземных вод на участки благоприятные, условно благоприятные и неблагоприятные для строительства в прямой зависимости от сложности инженерно-геологических условий.

В целом по такому набору информации, ее анализу и систематизации по инженерно-геологическим условиям дана оценка пригодности территории для строительства с позиций экономической целесообразности. Под экономической целесообразностью надо понимать капиталовложения, необходимые для инженерной защиты территории от опасных геологических процессов, с учетом специфических свойств грунтов, сейсмичности, рельефа местности.

3.1.4 ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Гидрогеологические условия

На территории Краснодарского края исследователями выделяются гидрогеологические структуры первого порядка:

- Азово-Кубанский артезианский бассейн;
- Система малых артезианских бассейнов Таманского полуострова;
- Большекавказский бассейн подземных вод.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									35	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

Азово-Кубанский бассейн занимает порядка 60% территории края. Внутри бассейна выделяются структуры:

- Западно-Кубанский краевой прогиб;
- Восточно-Кубанский прогиб;
- Платформенный склон Скифской плиты.

Западно-Кубанский прогиб, куда и входит территория Славянский район, характеризуется максимальными мощностями отложений всех стратиграфических подразделений неогена. Эффективная суммарная мощность песчаных коллекторов составляет 650-670 м.

На территории распространены безнапорные воды, которые являются составной частью единой гидравлической системы с общими факторами формирования, питания и разгрузки.

Подземные воды заболоченной дельты распространены от поверхности до глубины 0.5м. Их режим гидравлически тесно связан с уровнем воды в море и зависит от сгонов и нагонов в Азовском море. Приурочены подземные воды к иловатым, песчаным и ракушечным отложениям.

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта в пойменных террасах приурочены к современным аллювиальным и аллювиально-делювиальным отложениям. Они представлены суглинками, супесями с линзами песков. Залегание водоносного горизонта на глубине от 0.0 до 0.5м. Режим и амплитуда колебания тесно связаны с уровнем воды в реках.

Подземные воды в пределах рисовых чеков искусственно регулируются, амплитуда колебания составляет около 2.0-2.5м. Естественный режим подземных вод нарушен.

Питание подземных вод осуществляется на всей площади их распространения, в основном за счет инфильтрации атмосферных и оросительных (на мелиоративных системах) вод, фильтрационных потерь из оросительных каналов, за счет подтока из напорных водоносных комплексов. В пределах населенных пунктов – за счет инфильтрации техногенных потерь воды.

Разгрузка подземных вод происходит путем естественного оттока в русло рек, балок, проток, а также за счет перетекания в ниже залегающие горизонты.

Общее направление потока подземных вод, в основном, на территории изысканий юго-западное, совпадающее с направлением гидрографической сети.

Уклон потока подземных вод составляет примерно 0,0003.

Зеркало вод до некоторой степени копирует поверхность рельефа.

Колебание уровня подземных вод зависит от сезонных и многолетних изменений погодно-климатических факторов.

Кривые изменения уровней подземных вод – это плавные линии, близкие к синусоиде, с растянутым весенним максимумом, падающим на апрель-май, и еще более растянутым минимумом в сентябре-ноябре.

Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая.

Амплитуда колебаний уровня подземных вод изменяется от 2-3 м до 0,5 м, уменьшаясь с глубиной. Режим уровней свидетельствует о преимущественно инфильтрационном питании, а положение уровня и амплитуда колебания определяется водоносностью года и распределением осадков внутри года.

На орошаемых площадях положение уровней подземных вод еще находится в зависимости от проводимых ирригационных мероприятий.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

36

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Плавни – это заросли тростника, рогоза, осоки, ив и других растений на затапливаемых поймах и дельтах рек. Площадь, занятая плавнями в крае, составляет около 380 тысяч гектаров. Выделяют Закубанские, Адыгейские и Приазовские плавни.

Кроме перечисленных выше естественных водотоков, территория Славянского района богата искусственными водоемами, к которым отнесены **оросительные системы: Петровско-Анастасиевская, Черноерковская, Чебургольская, Прикубанская и др.**

3.1.5 ПОЧВА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Почва Краснодарского края в связи с неоднородностью рельефа, климата, растительного покрова весьма разнообразны. Типы почв отражают совокупное воздействие природных процессов, а также влияние человека, и поэтому являются показателем типа географических комплексов.

Придерживаясь географических принципов, почва края разделена на 4 основные группы:

- почвы равнинной и предгорно-степной зоны края – это черноземы типичные, обыкновенные, карбонатные, выщелоченные, слитные, тучные, каштановые;
- почвы лесостепи, горных и субтропических лесов – серые горнолесные, темно-серые лесные и горнолесные, светло-серые горнолесные, бурые горнолесные, горные дерново-карбонатные, горно-луговые, желтоземы;
- почвы речных долин и дельты р. Кубани – луговые, лугово-черноземные, лугово-болотные, аллювиально-луговые, плавневые, торфяные;
- почвы плавневых районов Азовского побережья и Таманского полуострова – солончаки, солонцы, солоди.

Почвы на территории Славянского района отнесены к 4-му типу – почвы плавневых районов побережья Азовского моря.

Солончаки – это почвы, в верхней толще которых содержится более 1% легкорастворимых солей. **Солонцы** в верхних горизонтах легкорастворимых солей не содержат, но в нижних горизонтах отличаются большим содержанием натрия, вызывающего щелочную реакцию почв и неблагоприятные водно-физические свойства.

Наиболее эффективное освоение таких почв происходит при выращивании риса, так как затопление чеков и устройство дренажной сети способствуют постепенному рассолению или уменьшению их засоленности.

Приморские солончаки распространены в прибрежно-морской полосе дельты и по днищам периодически затопляемых лиманов. Растительность часто отсутствует или представлена солянками. Развитого почвенного профиля не имеет и представляют собой слой 20-30см сизовато-серой окраски с ржавыми пятнами, глинистого механического состава, с вкраплениями прожилок солей и обломков раковин. Почва оглеена, вскипает от соляной кислоты, в сухое время года покрыта тонкой корочкой легкорастворимых солей.

Лугово-болотные (плавневые) солончаки залегают дальше от моря, среди перегнойно-глеевых почв, но на несколько приподнятых элементах рельефа. Здесь, наряду с солянками, встречаются тростник и осоки.

□2312

2023.167290-ПЗ

Лист

38

Значительная часть болот и мелких лиманов сегодня осушены и используются под рисовые чеки.

Территория Анастасиевского сельского поселения Славянского района входит в состав ареалов и мест обитания ряда видов (подвидов) объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края. В соответствии с пунктом 2 постановления главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 N. 670 «О Красной книге Краснодарского края» Красная книга Краснодарского края является официальным документом, содержащим сведения о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, обитающих на территории Краснодарского края. Действующий в настоящее время Перечень таксонов животных, занесённых в Красную книгу Краснодарского края, утверждён постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 22.12.2017 № 1029, Перечень (список) объектов животного мира, занесённых в

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вопрос о наличии или отсутствии особей и (или) мест обитания тех или иных видов (подвидов) объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края, на каждом конкретном участке, который планируется использовать для строительства, реконструкции, капитального ремонта или размещения объектов, либо для иных видов деятельности, способных оказать воздействие на упомянутых объектов животного мира и места их обитания, может быть решён посредством проведения полевых (натурных) и камеральных исследований профильными научными организациями.

В соответствии с пунктом 1.6 Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края, утверждённых постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 23.08.2016 № 642, при проектировании объектов капитального строительства и иных сооружений любого типа, планировании иной хозяйственной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, необходимо производить оценку их воздействия на окружающую среду в части объектов животного мира и среды их обитания, предусматривать мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационные природоохранные мероприятия), а при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов — реализовывать упомянутые мероприятия. Не допускается осуществление хозяйственной и иной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания (за исключением мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов) без планирования и реализации мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания, согласованных с органом исполнительной власти Краснодарского края, уполномоченным в области охраны и использования животного мира, сохранения и восстановления среды его обитания.

П2312

2023.167290-ПЗ

их обитания, для чего перед прохождением экспертизы проектной документации необходимо направлять соответствующие материалы в министерство.

Проведение земляных и строительных работ без проведения согласованных в установленном порядке мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания образует состав административных правонарушений, предусмотренных статьями 8.33 и 8.35 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Также территория Анастасиевского сельского поселения Славянского района, частично расположена в границах охотничьих угодий, в связи с этим при планировании использования земельных участков, находящихся в границах охотничьих угодий, необходимо учитывать интересы юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также охотников.

3.1.7 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

На территории Анастасиевского сельского поселения на данный момент отсутствуют особо охраняемые природные территории.

3.1.8 ОСОБО ЦЕННЫЕ ЗЕМЛИ

Распоряжением Главы Администрации Краснодарского края от 25.10.2005 №895-р «Об утверждении перечня земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Славянского района, использование которых не допускается для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством» в целях сохранения площадей особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, а также Законом Краснодарского края от 5 ноября 2002 года N 532-КЗ "Об основах регулирования земельных отношений в Краснодарском крае", утвердить перечень земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Славянского района, использование которых не допускается для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством, общей площадью 15713,2 га.

Перечень земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района, использование которых не допускается для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством

- Земли на территории колхоза им. XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-западнее на 4,1 км станицы Анастасиевская, площадью 91,2 га;
- Земли на территории колхоза им. XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-западнее на 4,0 км станицы Анастасиевская, площадью 139,8 га;
- Земли на территории колхоза им. XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-западнее на 3,7 км станицы Анастасиевская, площадью 31,8 га;

Взам. инв. №							П2312
	Подп. и дата						
Инв. № подл.							Лист 41
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лист

42

- Земли на территории ЗАО "Прикубанское", в южной части района, юго-восточнее на 6,8 км станицы Анастасиевская, площадью 132,7 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее станицы Анастасиевская, площадью 378,4 га – 378,2 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее на 700 м станицы Анастасиевская, площадью 9,0 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее на 2,1 км станицы Анастасиевская, площадью 13,8 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее на 1,1 км станицы Анастасиевская, площадью 6,6 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-восточнее станицы Анастасиевская, площадью 118,6 га – есть 110,4 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее хутора Прикубанский, площадью 3,5 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее хутора Прикубанский, площадью 78,2 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-западнее хутора Прикубанский, площадью 29,5 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-западнее хутора Прикубанский, площадью 6,2 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее на 880 м хутора Прикубанский, площадью 46,8 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее на 2,2 км хутора Прикубанский, площадью 2,1 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее на 2,5 км хутора Прикубанский, площадью 4,4 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-восточнее на 2,3 км хутора Прикубанский, площадью 49,8 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-восточнее на 0,1 км хутора Прикубанский, площадью 148,9 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее на 200 м хутора Прикубанский, площадью 8,8 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, севернее хутора Прикубанский, площадью 4,7 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, восточнее на 600 м хутора Прикубанский, площадью 2,0 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, восточнее на 600 м хутора Прикубанский, площадью 86,4 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-восточнее на 2,5 км хутора Прикубанский, площадью 6,5 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, юго-западнее станицы Анастасиевская, площадью 8,3 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, южнее станицы Анастасиевская, площадью 270,2 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, южнее на 2,4 км станицы Анастасиевская, площадью 156,2 га;

Инд. № подл.							2023.167290-ПЗ	Лист
								43
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		
Взам. инв. №							П2312	
Подп. и дата							2023.167290-ПЗ	

- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, юго-восточнее станицы Анастасиевская, площадью 45,1 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, северо-восточнее хутора Ханьков, площадью 92,6 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, восточнее на 4,2 км хутора Ханьков, площадью 53,6 га;
- Земли на территории колхоза XXII съезда КПСС, в южной части района, юго-восточнее на 4,2 км хутора Ханьков, площадью 74,5 га

3.1.9 ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

На территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района отсутствуют земли лесного фонда.

3.1.10 МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

Описываемая территория расположена в пределах Западно-Кубанской нефтегазоносной области. В ее границах ведется изучение Темрюкско-Ахтарского (основная его часть расположена в пределах акватории Азовского моря), Прибрежно-Новотитаровского, Славянско-Темрюкского участков. Территория включает в себя частично либо полностью следующие месторождения углеводородного сырья (УВС): Западно-Морозовское, Прибрежное, Северо-Прибрежное, Восточно-Прибрежное, Черноерковское, Южно-Черноерковское, Мечетско-Черноерковское, Песчаное. Ведется добыча нефти, газа, газового конденсата.

Данная территория находится в пределах западной окраины Прикубанской аллювиальной эрозионно-аккумулятивной равнины. В геолого-структурном отношении территория расположена в пределах внутренней зоны Западно-Кубанского краевого прогиба. В геологическом строении принимают участие осадочные образования от палеогенового до современного возраста.

В гидрогеологическом отношении район расположен в юго-западной части Азово-Кубанского артезианского бассейна. Основными источниками водоснабжения являются подземные воды четвертичного и верхнеплиоценового комплексов.

Отложения четвертичного возраста покрывают сплошным чехлом мощностью 50-80 м более древние отложения. Представлены они переслаиванием песков, супесей, глин, часто иловатых. Качество воды зачастую не соответствует санитарным требованиям к питьевым водам по минерализации, общей жесткости и санитарно-гигиенической характеристике. Питание водоносного комплекса осуществляется за счет атмосферных осадков, поверхностных вод рек.

Отложения верхнего плиоцена вскрываются в интервалах глубин от 50-80 м, представлены песчано-глинистой толщей со значительным преобладанием глин. По степени минерализации преобладают пресные воды с сухим остатком 0,6-0,9 г/дм³, общей жесткостью 3-7 мг-экв/л, возможно повышенное содержание фтора. По химическому составу воды гидрокарбонатные, сульфатные, хлоридные, натриевые. В бактериальном отношении воды здоровые. Питание водоносный комплекс

П2312

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	содержит большое количество отложений. Они представлены песками, супесей, глин, часто иловатых. Качество воды зачастую не соответствует санитарным требованиям к питьевым водам по минерализации, общей жесткости и санитарно-гигиенической характеристике. Питание водоносного комплекса осуществляется за счет атмосферных осадков, поверхностных вод рек. Отложения верхнего плиоцена вскрываются в интервалах глубин от 50-80 м, представлены песчано-глинистой толщей со значительным преобладанием глин. По степени минерализации преобладают пресные воды с сухим остатком 0,6-0,9 г/дм³, общей жесткостью 3-7 мг-экв/л, возможно повышенное содержание фтора. По химическому составу воды гидрокарбонатные, сульфатные, хлоридные, натриевые. В бактериальном отношении воды здоровые. Питание водоносный комплекс					
			П2312					
			Лист					
2023.167290-ПЗ						44		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

верхнеплиоценовых отложений получает в предгорной части края за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Перечень лицензий и месторождений на территории Анастасиевского сельского поселения

Таблица №3.1.10-1

№ п/п	Дата регистрации лицензии	Срок окончания лицензии	Лицензия	Недропользователь	Статус участка	Целевое назначение и вид работ	Вид полезного ископаемого	Месторождение*	Статус месторождения
1	27.12.2016	31.12.2096	КРД 05311 НР	ПАО «Нефтяная компания «Роснефть»	Горный отвод	Для геологического изучения, включающего поиски и оценку полезных ископаемых, разведки и добычи полезных ископаемых	нефть, газ	Славянско-Темрюкский участок (Мечетско-Черноерковское нефтегазоконденсатное месторождение, Западно-Морозовское нефтяное месторождение в составе Славянско-Темрюкского участка)	федеральный
2	06.03.2007	06.03.1932	КРД03313ВЭ	Общество с ограниченной ответственностью "Жилищно-коммунальные услуги"		Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения населения и предприятий (скважины №№ 3780, Д 14-00, 423-Д, 459-Д, 2029, 79060/672-Д, 395), х. Прикубанский (скважина № Д 21-00), х. Ханьков (скважины №№ 430-Д, Д 25-04, 7465),	вода пресная		федеральный

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ		П2312
Лист		45

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						П2312					
						Лист					
						46					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Дата регистрации лицензии	Срок окончания лицензии	Лицензия	Недропользователь	Статус участка	Целевое назначение и вид работ	Вид полезного ископаемого	Месторождение*	Статус месторождения
5	27.01.2015	14.12.2030	КРД05121НЭ	ООО «Гепард»	Горный отвод	Для разведки и добычи газа на Западно-Калаусском месторождении	Газ	Западно-Калаусское месторождение	федеральный
6	27.01.2015	14.12.2030	КРД05120НЭ	ООО «Гепард»	Горный отвод	Для разведки и добычи газа на Калаусском месторождении	Газ	Калаусское месторождение	федеральный
7	27.01.2011	27.01.1936	КРД04109ВЭ	ООО "РН-Краснодарнефтегаз"		Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения и передачи населению скважины №№ 36042, 42),	вода подземная		региональный
8	02.12.2020	02.12.2045	КРД 81635 ВЭ	ООО "Трансстроймеханизация" (ИНН 7715568411)		разведка и добыча подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения	вода подземная		региональный
9	01.09.2021	01.09.2046	КРД 81954 ВЭ	ООО "Трансстроймеханизация" (ИНН 7715568411)		для разведки и добычи подземных вод с целью технического водоснабжения	вода подземная		региональный

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист 47

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Дата регистрации лицензии	Срок окончания лицензии	Лицензия	Недропользователь	Статус участка	Целевое назначение и вид работ	Вид полезного ископаемого	Месторождение*	Статус месторождения
10	27.01.2011	27.01.2036	КРД 04109 ВЭ	ООО "РН-Краснодарнефтегаз" (ИНН: 2309095298)		Добыча подземных вод для хозяйственно-бытового обеспечения водой промышленного объекта	вода подземная		региональный
11	11.11.2022	03.11.2047	КРД 009515 ВЭ	ИП Хачатуров Николай Артемович (ИНН 231100541024)		для разведки и добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения № 2792	вода подземная		региональный
	2.12.2008	2.12.2033	КРД 3603 ВЭ	ООО "СлавАгро"		для разведки и добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения № 6907,2792	вода подземная		региональный

Таблица №3.1.10-2

№ п/п	Месторождение	Вид полезного ископаемого	Статус месторождения
1	Гарбузовское	газ	федеральный
2	Западно-Калаусское	газ	федеральный
3	Северо-Анастасиевское	горючий газ	федеральный

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							48

3.2 ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации (далее — объекты культурного наследия) — это объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия подразделяются на следующие категории историко-культурного значения: федерального значения, регионального значения, местного значения.

В настоящее время на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района находится 81 объекта культурного наследия (1 объект археологического наследия федерального значения, 8 объектов регионального значения и 72 выявленных объектов археологического наследия).

Объекты культурного наследия местного (муниципального) значения на территории Анастасиевского сельского поселения отсутствуют.

Памятники, расположенные на территории Анастасиевского сельского поселения, стоящие на государственной охране

Таблица №3.2-1

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановке на госохрану	Номер по госсписку	Вид памятника	Категория охраны	Уч. № в АИС ЕГРОКН
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Братская могила 580 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1943 г.	х. Прикубанский, Анастасиевского сельского поселения	63 1872-К3		И	Р	
2	Могила А.Я. Недайволина, погибшего в бою с фашистскими захватчиками, 1943 г.	х. Ханьков	63 1872-К3		И	Р	
3	Братская могила 52 советских воинов, погибших в	х. Ханьков,	63 1872-К3		И	Р	

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							49

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановке на госохрану	Номер по госсписку	Вид памятника	Категория охраны	Уч. № в АИС ЕГРОКН
1	2	3	4	5	6	7	8
	боях с фашистскими захватчиками, 1943 г.						
4	Братская могила 37 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1943 г.	х. Ханьков	63 1872-К3		И	Р	
5	Памятник В.И. Ленину (Утрачен)	ст. Анастасиевская	63		МИ	Р	
6	Памятник В.И. Ленину, 1945 г.	ст. Анастасиевская	63 1872-К3		МИ	Р	
7	Памятник В.И. Ленину, 1953 г.	х. Ханьков	63 1872-К3		МИ	Р	
8	Мемориальный комплекс: братские могилы советских воинов, погибших в борьбе с фашистскими захватчиками, 1943 г.	ст. Анастасиевская	63 1872-К3		И	Р	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							50

Памятники археологии, стоящие на государственной охране и рекомендуемые к постановке на государственную охрану, расположенные на территории Анастасиевского сельского поселения

Таблица №3.2-2

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановк е на госохрану	Номер по госсписк у	Вид памятник а	Катег ория охран ы	Уч. № в АИС ЕГРОКН
Объекты археологического наследия							
1	Курган	х. Ханьков, 1 км к югу от хутора	540	2848	АР	Ф	23-153178
Выявленные объекты археологического наследия							
2	Курган «Староредубский» (32)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
3	Курганная группа (28) (2 насыпи)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
4	Курган (26)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
5	Курган (24)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
6	Курган (29)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
7	Курган (40) Курганная группа (2 насыпи) Курган	ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
8	Курган (39)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
9	Курган (16)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
10	Курган (12)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
11	Курган (11)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
12	Курганная группа (4) (3 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
13	Курган (6)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
14	Курганная группа (8) (6 насыпей)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
15	Курган (34)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
16	Курганная группа (35) (2 насыпи) Курганная группа (4 насыпи)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
17	Курганная группа (36) (3 насыпи)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
18	Курган (41)	ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
19	Курган (42)	ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
20	Курган (43)	ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
21	Курган (7)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
22	Курганная группа	х. Ханьков	272-п		АР	В	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

51

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановк е на госохрану	Номер по госсписк у	Вид памятник а	Катег ория охран ы	Уч. № в АИС ЕГРОКН
	(5) (3 насыпи)						
23	Курганная группа (9) (3 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
24	Курганная группа (14) (3 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
25	Курган (15)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
26	Курган (20)	х. Ханьков	272-п			В	
27	Курган (25)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
28	Курганная группа (27) (3 насыпи)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
29	Курганная группа (44) (3 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
30	Курган (45)	х. Коржевский, юго- юго-востоку от южной окраины ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
31	Курганная группа (46) (3 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
32	Курганная группа (47) (3 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
33	Курган (48)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
34	Курган (49)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
35	Курган (55)	1,5 км к северо- северо-востоку от участка нефтедобычи «Групповая № 2»	272-п		АР	В	
36	Курганная группа (56) (3 насыпи)	х. Коржевский	272-п		АР	В	
37	Курган (57)	х. Коржевский	272-п		АР	В	
38	Курган (58)	х. Коржевский	272-п		АР	В	
39	Курган (59)	х. Коржевский	272-п		АР	В	
40	Курган (76)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
41	Курган (77)	п. Прикубанский	272-п		АР	В	
42	Поселение (78)	п. Прикубанский	272-п		АР	В	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

52

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

№ пп	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановк е на госохрану	Номер по госсписк у	Вид памятник а	Катег ория охран ы	Уч. № в АИС ЕГРОКН
43	Курган (79)	4 км к северо-северо-западу от п. Прикубанский	272-п		АР	В	
44	Курган (80)	ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
45	Поселение «Ханьков» (10)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
46	Курган (17)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
47	Курганная группа (18) (2 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
48	Курган (19)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
49	Курган (21)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
50	Курганная группа (22) (4 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
51	Курганная группа (23) (3 насыпи)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
52	Курганная группа (30) (2 насыпи)	ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
53	Курганная группа (31) (3 насыпи)	ст. Анастасиевская	272-п		АР	В	
54	Курганная группа (33) (2 насыпи)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
55	Курган (37)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
56	Курганная группа (38) (2 насыпи)	х. Прикубанский	272-п		АР	В	
57	Курган (13)	х. Ханьков	272-п		АР	В	
58	Археологический комплекс «Востоchnoханьковское-1»	х. Ханьков	Памятник археологии и №07 №24		АР	В	
59	Курганная группа «Востоchnoханьковская-2»	х. Ханьков	Памятник археологии и №07		АР	В	
60	Курганная группа «Востоchnokоржевская-1»	х. Коржевский	Памятник археологии и №07 №24		АР	В	
61	Курган «Востоchnokоржевский-2»	х. Коржевский	Памятник археологии и №07		АР	В	
62	Курганная группа (3 насыпи)	х. Ханьков	Памятник археологии		АР	В	

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							53

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Границы территорий объектов культурного наследия

Согласно ст. 3.1 Федерального закона № 73-ФЗ границы территории объекта культурного наследия, за исключением границ территории объекта археологического наследия, определяются проектом границ территории объекта культурного наследия на основании архивных документов, в том числе исторических поземельных планов, и научных исследований с учетом особенностей каждого объекта культурного наследия, включая степень его сохранности и этапы развития.

Согласно п. 2 ст. 10 закона Краснодарского края от 23.07.2015 № 3223-КЗ, в случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия территорией таких объектов признается часть земной поверхности, занятая соответствующими объектами.

В Анастасиевском сельском поселении отсутствуют утвержденные границы территорий объектов культурного наследия, в генеральном плане определены и обозначены на картах ориентировочные границы по учетным документам (паспортам, учетным картам) и архивным материалам.

Согласно ст. 5.1 федерального закона № 73-ФЗ в границах территории объекта культурного наследия:

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных

Лист

55

Формат А4

элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

Особый режим использования водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения работ, определенных Водным кодексом Российской Федерации, при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам и проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Для обеспечения устойчивого развития территории необходима реализация задач по реализации полномочий муниципального образования в области сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия и учёт интересов Краснодарского края и Российской Федерации в области сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия, находящихся на территории муниципального образования.

Для сохранения объектов культурного наследия необходимо предпринять меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312	Лист	56

культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ.

3.3 АНАЛИЗ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ АНАСТАСИЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Весь земельный фонд на территории Анастасиевского сельского поселения по основному целевому использованию делится на 4 категории земель (карта границ земель различных категорий):

- земли населённых пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (далее – земли промышленности и иного специального назначения);
- земли водного фонда.

В таблице 3.3-1 представлен баланс земель в границах муниципального образования Анастасиевского сельского поселения по категориям земель.

Баланс земель в границах муниципального образования Анастасиевского сельского поселения по категориям земель

Таблица 3.3-1

№ п/п	Категории земель	Площадь
		га
1	Земли населенных пунктов	1818.67
2	Земли сельскохозяйственного назначения, из них:	15762.1
2.1	Земли особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий	3579.85
2.2	Зона садоводства, огородничества	11.22
2.3	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	234.76
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	970.13
4	Земли водного фонда	567.33
Итого		19118.23

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

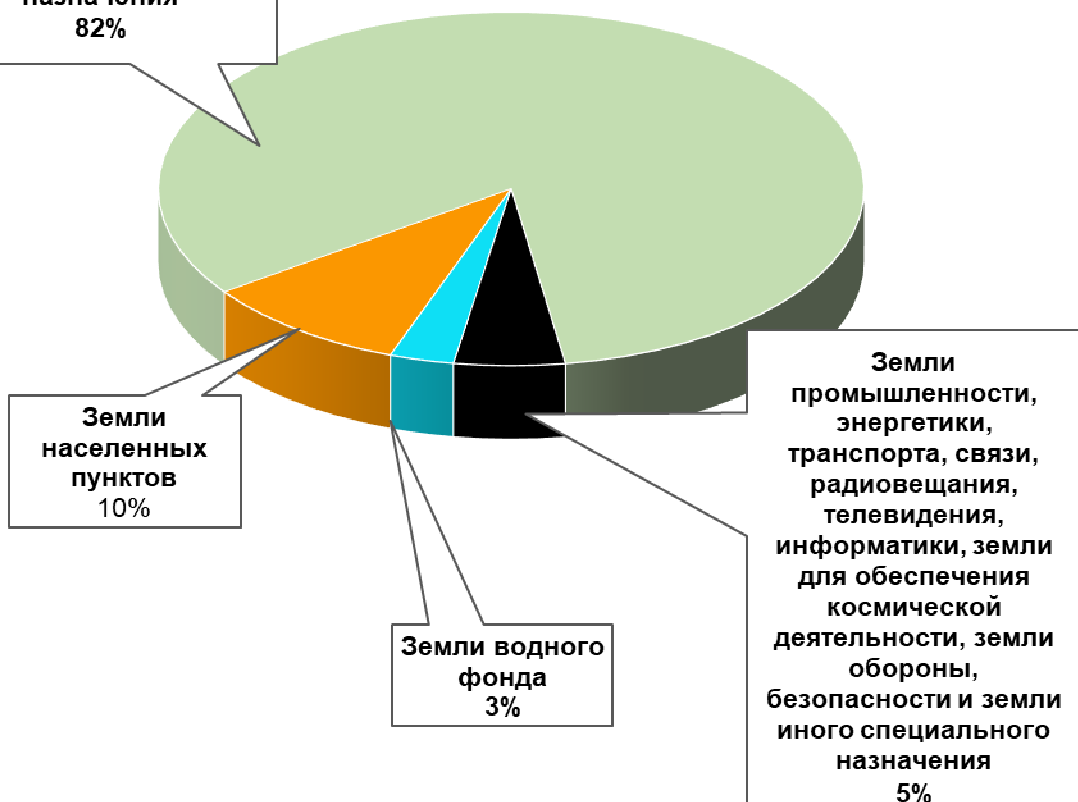
П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

57

**Земли
сельскохозяйственного
назначения
82%**



Перечень населенных пунктов, расположенных на территории муниципального образования Анастасиевского сельского поселения

№ п/п	Наименование	Площадь, га
1	ст. Анастасиевская	1357,50
2	х. Ханьков	254,08
3	х. Прикубанский	164,45
4	х. Урма	42,64
Итого		1818.67

При анализе действующего генерального плана было выявлено, что в настоящее время все населенные пункты Анастасиевского сельского поселения не имеют установленные и описанные в соответствии с требованиями действующего законодательства, границы. И, соответственно, границы таких населенных пунктов отсутствуют в едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

Лист

58

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Существующая планировочная структура территории станицы представлена густой сеткой улиц разной ширины, которая образует в основном прямоугольные кварталы различной площади от 0,6 до 7,9 га. Улицы, в основном, расположены с севера на юг и с запада на восток, частично ориентированы на берег сбросного канала. Большинство жилых кварталов занято одноэтажной усадебной застройкой. Малоэтажная секционная застройка располагается в восточной части при въезде в станицу.

В зону рекреационного назначения входит парк «Станичный», сквер «Молодежный», Мемориальный сквер, сквер на пересечении ул. Красная и ул. ПМК-5.

Зона инженерной и транспортной инфраструктуры представлена внешними автомобильными дорогами, улицами населенного пункта и объектами транспортного обслуживания – паркингами, транспортными развязками, автовокзалом, объектами автосервиса и т.д.

- выше - в центральной части станицы,
- ниже - на окраинах.

В зону сельскохозяйственного использования входят пахотные земли, расположенные в границах населенного пункта и сельскохозяйственные предприятия.

Сельское кладбище расположено в северной части станицы без учета нормативного расстояния до жилой застройки. Полигон ТБО находится в восточной части населенного пункта.

2023.167290-ПЗ

61

назначения, в пределах которой не менее 70 процентов поверхности занято растительным покровом.

Система зеленых насаждений населенных пунктов представлена:

- озелененными территориями общего пользования, такими как парки отдыха, скверы и бульвары;
- озеленением ограниченного пользования, расположенным при образовательных и медицинских учреждениях, насаждениями стадионов, спортивных комплексов, насаждениями жилых микрорайонов и кварталов;
- озелененными территориями специального назначения.

Также система озеленения дополняется естественными территориями озелененных пространств вдоль водных артерий и озеленением улиц и дорог.

Территория Анастасиевского сельского поселения представляет собой благоприятную по климатическим условиям зону для произрастания многих видов растений.

В настоящее время зеленый фонд Анастасиевского сельского поселения состоит в основном из плодово-ягодных садов на приусадебных участках индивидуальной застройки, озеленения улиц, дорог, прибрежной растительности.

Зеленые насаждения общего пользования Анастасиевского сельского поселения представлены небольшими скверами с различной степенью благоустройства (рис. № 3.5-1, 3.5-2, 3.5-3). Лишь на территории хутора Урма зеленые насаждения общего пользования отсутствуют.

Рисунок № 3.5-1 Сквер "Станичный"



Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

63

Рисунок № 3.5-2 Сквер ст. Анастасиевская ул. Красная, 3/3, 3/4



Рисунок № 2.5-3 Сквер с мемориалом Воинам Советской Армии. Вечный огонь.



Общая площадь зеленых насаждений общего пользования в поселении составляет 4,23 га. Уровень обеспеченности зелеными насаждениями по поселению составляет – 3,45 м2 на 1человека, что не соответствует местным нормам градостроительного проектирования Анастасиевского сельского поселения Славянского района.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

64

Таблица № 3.5-1

Недостатком системы озеленения, мешающим ей в полной мере выполнять экологические функции, является ее ограниченность, недостаточная степень благоустройства территорий, несоблюдение нормативных требований к радиусам доступности.

Оценка тенденций экономического роста и градостроительного развития территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуации. Значительная часть расчетных показателей, содержащихся в проектах документов территориального планирования, определяется на основе численности населения.

Основными источниками данных демографической статистики являются текущий учет (регистрация рождений, смертей, браков, миграции), а также единовременные наблюдения в виде сплошных и выборочных переписей населения.

Численность населения – моментный показатель, характеризующий число лиц, проживающих на данной территории на конкретную дату. Данные учета характеризуют численность населения на определенную дату. Чаще всего численность населения приводят на начало года, т.е. на 1 января. Ввиду предоставления администрацией сельского поселения данных о численности населения не соответствующих временным периодам, рассматриваемым при анализе численности населения,

Лист

65

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республики Адыгея (Краснодарстат) по состоянию на 01.01.2023 г. численность населения сельского поселения составляет 12 241 человек, что составляет 9,7 % от общей численности и 18,9 % сельского населения Славянского района.

- к крупным сельским населенным пунктам с численностью населения свыше 5 тыс. человек – ст. Анастасиевская;

- к средним (х. Прикубанский) и малым (х. Урма) сельским населенным пунктам Краснодарского края с численностью населения от 0,2 до 1 тыс. чел. и до 0,2 тыс. чел. соответственно.

Таблица №3.6-1

№ п/п	Наименование	Численность населения, чел.	Доля в общей численности, %
1	ст.Анастасиевская	10494	85,73
2	х.Прикубанский	273	2,23
3	х.Урма	42	0,34
4	х.Ханьков	1432	11,70
Итого по поселению		12241	100,00

В качестве базового периода утвержденного генерального плана Анастасиевского сельского поселения принят 2010 год, где численность населения по состоянию на 01.01.2011 г. принята на уровне данных администрации поселения и составляла 12917 человек. Согласно статистическим данным на аналогичную дату базового периода численность населения составляла 12339 человек, что ниже данных администрации на 4,47 %. Объяснить разницу в данных можно тем, что в данных административной статистики учитывается как зарегистрированное, так и незарегистрированное население, проживающее на территории поселения постоянно. В данных Краснодарстата оценка численности населения - примерное определение числа жителей территории в период между переписями населения (оценки численности населения на начало очередного года рассчитанная на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются число родившихся и прибывших на данную территорию и вычитаются число умерших и выбывших с данной территории).

В виду того, что для дальнейших расчетов и анализа существующего положения сельского поселения приняты данные Краснодарстата на 01.01.2023 г., то и для анализа динамики численности населения численность населения базового периода утвержденного генерального плана будет принята на уровне данных Краснодарстата.

Лист

66

Рисунок 3.6-1 - Динамика численности населения Анастасиевского сельского поселения по данным Краснодарстата



В общем, за рассматриваемый период снижение численности населения составило менее 1 %. Если рассматривать динамику численности населения по временным периодам, то за период 2010-2019 гг. прослеживается стабильный рост численности населения. Так в абсолютном выражении данный показатель составил 451 человек, темп роста 3,7 %. Только на фоне пандемии COVID-19 численность населения по итогам 2020-2022 гг. года сократилась более чем на 0,55 тыс. человек.

Снижение численности населения обусловлено в первую очередь избыточной смертностью (отражает прямые и косвенные эффекты пандемии COVID-19). Уровень смертности в 2020-2021 гг. стал максимальным за десять лет и составил в среднем за двухлетний период 18,95 ‰. Одновременно с ростом смертности на фоне пандемии сокращается и рождаемость. За период пандемии в поселении родилось в среднем 97 детей, тогда как среднегодовое значение рождений за последние 5 лет до пандемийного периода, составляло 127 рождений.

Естественная убыль населения с начала 2020 года достигла своего максимального значения 14,26 ‰, что в 1,7 раза превышает показатель за сопоставимый период 2019 года и в 3 раза выше показателя 2018 года.

Динамика основных показателей естественного движения численности населения

Таблица №3.6-2

Наименование показателя	Годы							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Общий коэффициент рождаемости, ‰	13,2	10,6	9,9	8,4	7,8	7,3	8,1	7,2
Общий коэффициент смертности, ‰	12,9	14,0	14,4	14,9	12,6	15,6	22,3	14,6
Общий коэффициент естественного прироста, убыли (-) населения, ‰	0,2	-3,4	-4,5	-6,5	-4,8	-8,3	-14,3	-7,4

П2312

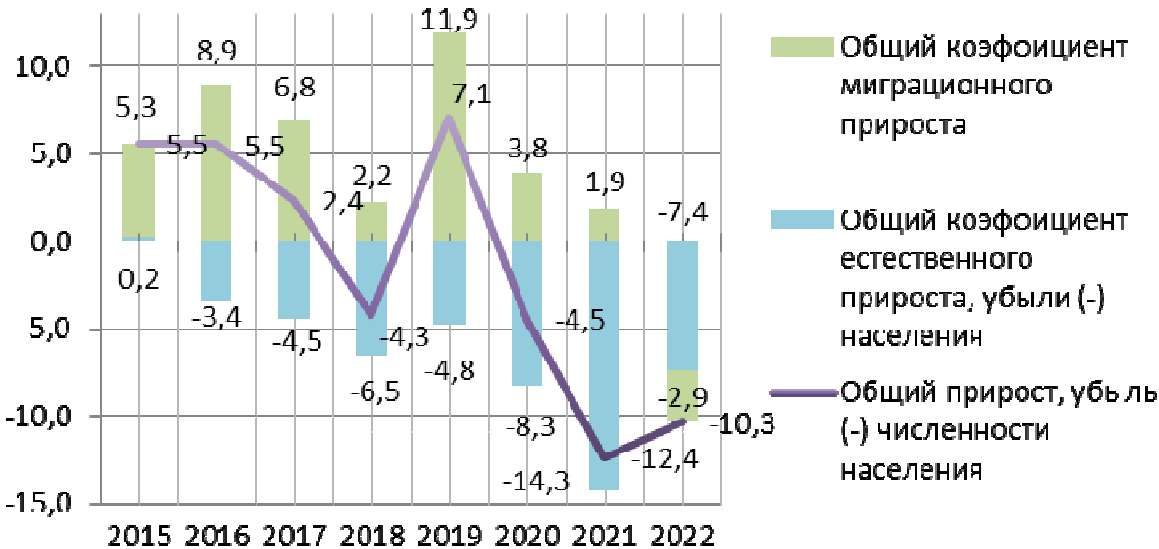
2023.167290-ПЗ

Лист

67

В условиях, когда процесс естественной убыли населения приобрел устойчивый характер, миграция населения занимает особое место в процессе формирования населения как компенсационный фактор. На протяжении всего рассматриваемого периода данный показатель носил положительное значение и составил 5,6 %. Однако, в условиях пандемии COVID-19 миграционный приток не смог компенсировать значительную естественную убыль населения, что привело к снижению численности населения.

Рисунок 3.6-2 - **Динамика основных демографических показателей сельского поселения**



Таким образом, отмечается стабильная депопуляция, сокращение численности населения по причине суженного воспроизводства. В общем, для рассматриваемой территории характерен отрицательный естественный прирост численности населения - критически низкий уровень рождаемости, который ниже уровня смертности в 2 раза (всего 7,2 рождений на 1 тысячу населения по данным 2022 года). За последние 10 лет показатель естественной убыли населения достиг максимального уровня и составил 14,3 %. Общий коэффициент смертности населения практически не снижается и имеет тенденцию к росту. Рост данного показателя – это прямые и косвенные эффекты пандемии COVID-19. Рост смертности вызван COVID-19 как основной причиной, так и тем, что медицинскую помощь в условиях ограничений стало намного труднее получить. Также немаловажную роль в высоком уровне смертности играет достаточно высокая доля населения старших возрастных групп. Миграция населения занимает особое место в процессе формирования населения как компенсационный фактор.

Еще одним показателем, характеризующим демографическую ситуацию поселения, является возрастная структура населения. Вследствие негативных тенденций в естественном движении, а также в силу возрастной структуры мигрантов, для территории поселения, как и для других поселений района, характерна регрессивная возрастная структура населения - превышение населения в возрасте старше трудоспособного (23,02 %) над долей населения моложе трудоспособного возраста (16,39 %). В соответствии с общепринятыми классификациями возрастная структура такого вида считается регрессивной и характеризуется высоким уровнем демографической старости.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			68					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		

Таблица №3.6-3

№ п/п	Возрастная структура населения	2008 год		2022 год	
		чел.	%	Чел.	%
1	Население моложе трудоспособного возраста	2118	16,4	2006	16,39
2	Население в трудоспособном возрасте	8564	66,3	7417	60,59
3	Население старше трудоспособного возраста	2235	17,3	2818	23,02
Итого по поселению:		12917	100	12241	100

В общем, демографические итоги последних трех лет можно охарактеризовать как демографическую катастрофу. Рост данного показателя – это прямые и косвенные эффекты пандемии COVID-19. Рост смертности вызван коронавирусом как основной причиной, так и тем, что медицинскую помощь в условиях ограничений стало намного труднее получить. Из-за запретов и ограничений снизился миграционный прирост, который всегда носил компенсационный характер естественной убыли населения. Сложившуюся ситуацию можно сравнить с демографическим кризисом 90-х годов, когда для территории всей страны был характерен критически низкий уровень рождаемости в сочетании с высокой смертностью, плавный выход из которого благодаря политике государства занял почти 10 лет.

На фоне негативных последствий пандемии прогнозируется демографическая «яма», глубина которой будет зависеть от длительности и тяжести кризиса. Есть надежда, что такой провал окажется временным, но скорость его преодоления зависит от многих факторов, в том числе экономических. В настоящее время росту рождаемости и снижению смертности населения в РФ, стабилизации и увеличению численности населения призваны способствовать меры демографической и семейной политики государства:

- меры демографической политики определены в Концепции государственной демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года (утв. Указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 г. № 1351);
- меры семейной политики в Концепции государственной семейной политики в Российской Федерации на период до 2025 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 25 августа 2014 г. № 1618-р).

Настоящий проект осуществляется с целью обеспечения планирования дальнейшего поступательного развития территории, ее рационального использования, привлечения инвестиций, обеспечения потребностей населения. При реализации предложенных мероприятий, направленных на обеспечение населения объектами инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры в сочетании с реализацией мер государства в области социальной и демографической политики есть все предпосылки к формированию позитивных тенденций.

□2312

2023.167290-ПЗ

Лист

69

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

3.7 АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

При анализе развития основных отраслей экономики были использованы данные прогноза социально-экономического развития Анастасиевского сельского поселения Славянского района на 2023 год и плановый период 2024-2025 гг.

Территория сельского поселения обладает достаточными возможностями развития экономики – природоресурсным, трудовым и производственным потенциалом. Поселение можно отнести к территориям со смешанным типом производства - сельское хозяйство и промышленность. Однако основу специализации территории составляет сельскохозяйственное производство с преобладанием растениеводческой отрасли. Развита нефтедобыча, торговля и сфера услуг.

На территории поселения размещены промышленные и сельскохозяйственные предприятия, предприятия торговли и общественного питания, связи, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства. По оценке 2022 года зарегистрировано 76 организаций собственности, из них 51 организация частной формы собственности.

Бюджетообразующими предприятиями поселения являются: ПАО «Роснефть», АО «Краснодарнефтегаз», ООО «Бутан», Обособленное подразделение предприятие «Анастасиевское» АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И.Ткачева.

Основу специализации территории составляет сельскохозяйственное производство. Аграрный сектор экономики включает отрасли полеводство, скотоводство, рыбоводство. В сельскохозяйственном производстве задействовано 1 крупное сельхозпредприятие и малые формы хозяйствования (крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства населения). Основным сельскохозяйственным предприятием Анастасиевского сельского поселения является Обособленное подразделение предприятия «Анастасиевское» АО Фирма «Агрокомплекс» им. Н.И.Ткачева.

По оценке итога 2022 года объем производства продукции сельского хозяйства во всех категориях составил 518,95 млн. рублей – 100,1 % уровня 2021 г. (таблица №3.7-1).

**Объем производства продукции сельского хозяйства
(в фактически действовавших ценах)**

Таблица № 3.7-1

Показатели	Ед. измерения	2021 (отчет)	2022 (оценка)	Отношение 2022 г./2021 г., %	Доля от общего объема показателя, %
Объем продукции сельского хозяйства всех категорий, в т.ч.	млн. руб.	518,6	518,95	100,1	100,0
сельскохозяйственных организаций	млн. руб.	439,0	440,1	100,3	84,8
крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств индивидуальных предпринимателей	млн. руб.	55,56	55,7	100,3	10,7
личных подсобных хозяйств	млн. руб.	23,04	23,15	100,5	4,5

□2312

Лист

2023.167290-ПЗ

70

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Малый и средний бизнес осуществляет свою деятельность практически во всех отраслях экономики поселения. По оценке 2022 года количество субъектов малого предпринимательства в расчете на 1 тыс. человек населения составило 266 единиц, что выше показателя 2021 года на 1,9 %. Основная часть субъектов малого и среднего предпринимательства функционирует в потребительской сфере: торговля, общественное питание и сфера бытового обслуживания населения. Основная часть товарооборота поселения формируется мелкими предприятиями.

На территории поселения расположено 97 объектов торговли общей торговой площадью 7,6 тыс. м², число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги – 38 единиц.

3.8 ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД И ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ввиду отсутствия данных от администрации сельского поселения о распределении жилого фонда Анастасиевского сельского поселения в настоящем разделе использованы данные:

- Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республики Адыгея (Краснодарстат);
- Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства;
- данные официального сайта муниципального образования Славянский район (Реестр многоквартирных домов Славянского района).

Жилищный фонд на территории поселения представлен:

- застройкой малоэтажными многоквартирными жилыми домами (не более 4 этажей, включая мансардный);
- застройкой блокированными жилыми домами (не более 3 этажей) с приквартирными участками;
- застройкой индивидуальными отдельно стоящими жилыми домами (не более 3 этажей) с приусадебными земельными участками.

Вся многоквартирная малоэтажная жилая застройка (не более 4 эт, включая мансардный) расположена на территории административного центра.

Согласно данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республики Адыгея (Краснодарстат) общая площадь жилых помещений по состоянию на 01.01.2023 г. сельского поселения составляет 320,48 тыс. м². Преобладающей является индивидуальная и многоквартирная (блокированная) жилая застройка с приквартирными участками, на долю которой приходится 95,04 % от общего объема жилого фонда. Распределение жилого фонда представлено в таблице №3.8-1.

Таблица №3.8-1

Тип жилья	Количество домов, ед.	Кол-во квартир, ед.	Площадь, тыс. м ²	% от общего объема	Средняя жилищная обеспеченность, м ² /чел.
Многоквартирная малоэтажная жилая застройка (не более 4 эт, включая мансардный)	20	428	15,9	4,96	20,2
Блокированные жилые дома (не более 3 этажей) с приквартирными участками	156	318	304,576	95,04	26,6
Застройка индивидуальными	4353				

□2312

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						2023.167290-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		72

Система образования представлена 8 образовательными учреждениями, из них:

- 4 общеобразовательных организации;
- 5 учреждений дошкольного образования;
- 2 учреждения дополнительного образования детей.

**Перечень образовательных учреждений,
расположенных на территории Анастасиевского сельского поселения**

Таблица №3.9-1

№ п/п	Наименование учреждения	Место расположение учреждения	Емкость учреждения, чел.		Фактическая загруженнос ть учреждения, %
			Проектная	Фактическая наполняемо сть	
Дошкольные образовательные организации					
1	МБДОУ ДС № 27	ст.Анастасиевская, ул.Красная, 50, 50А	200	185	92,5
2	МБДОУ ДС № 26	ст.Анастасиевская, ул.Исполкомоская, 4	50	31	62,0
3	МБДОУ ДС № 49 корпус 1	ст.Анастасиевская, ул.Красная, 181	40	29	72,5
	МБДОУ ДС № 49 корпус 2	ст.Анастасиевская, ул.Красная, 282	50	44	88,0
4	МБДОУ ДС № 50	ст.Анастасиевская, ул.Красная, 111	135	120	88,9
5	МБДОУ ДС № 51	х.Ханьков, ул.Ленина, 161	60	43	71,7
ИТОГО			535	452	84,5
Общеобразовательные организации					
1	МБОУ ООШ № 22 имени Героя Советского Союза Бориса Александровича Золотухина хутора Прикубанского	х. Прикубанский, ул. Веселая, 34А	105	35	33,3
2	МБОУ ООШ №21 имени кавалера орденов Ленина и «Знак Почета» Федора Федоровича Муковоза хутора Ханьков	х.Ханьков, ул.Ленина, дом 133	300	148	49,3
3	МБОУ СОШ №25 имени героя Советского Союза Ивана Кузьмича Половца	ст.Анастасиевская, ул. Красная, 87	650	900	138,5

П2312

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							74

№ п/п	Наименование учреждения	Место расположение учреждения	Емкость учреждения, чел.		Фактическая загруженнос ть учреждения, %
			Проектная	Фактическая наполняемо сть	
4	МБОУ СОШ №28 имени полного кавалераордена Славы Михаила Романовича Перегоненко	ст.Анастасиевская, ул. Красная, 52	600	476	79,3
ИТОГО			1655	1559	94,2
Организации дополнительного образования					
1	МБУ ДО ЦРТДиЮ Славянский район	ст. Анастасиевская, ул. Зубихина, 49	180	160	88,9
2	МБУ ДО ДШИ ст. Анастасиевской	ст. Анастасиевская, ул. Красная, 3В	430	430	100
ИТОГО			610	590	96,7

В общем, по поселению отсутствует дефицит мест в образовательных учреждениях. Так наполняемость учреждений дошкольного образования составляет 84,5 %, общеобразовательных – 94,2 %.

Обеспеченность на 1 тысячу населения общеобразовательными учреждениями - 135 мест, дошкольными – 44 места, при нормативной обеспеченности 132 и 54 места соответственно. Несмотря на то, что фактическая обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями, в общем, по поселению ниже нормативной на 18,5 %, дефицит мест отсутствует.

В последние годы большое внимание уделяется организации дополнительного образования детей. В учреждениях дополнительного образования реализуются программы различного направления: художественно – эстетическое, физкультурно-спортивного, социально-педагогического, научно-технического и т.д. Согласно нормам градостроительного проектирования, обеспеченность населения внешкольных учреждений должна составлять 10 % от общего числа школьников, т.е. при существующей численности обучающихся в общеобразовательных школах поселения минимальное количество мест должно быть не менее 166 мест. В настоящее время проектная мощность учреждений дополнительного образования составляет 610 мест, что превышает нормативную потребность в 3,7 раза.

Техническое состояние действующих образовательных учреждений по данным администрации поселения находится в удовлетворительном состоянии.

Помимо муниципальных учреждений дополнительного образования дополнительное образование детей осуществляется на базе школ через внеурочную деятельность и кружки на базе объектов культурно-досугового (клубного) типа.

Сеть физкультурно-спортивных объектов представляет собой систему, состоящую из сооружений общеобразовательного учреждения и объектов сети общего пользования. По статистическим данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республики Адыгея (Краснодарстат) на территории сельского поселения расположено 29 спортивные

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							75
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Таблица №3.9-2

Общая площадь игровой зоны плоскостных спортивных сооружений составляет 16,57 тыс. м², обеспеченность 1353,6 м² при норме 412,5 м² на 1 тыс. чел. Обеспеченность населения спортивными залами по поселению составляет 135,5 м² пола при нормативе 69,3 м² на 1 тыс. человек.

Учреждения здравоохранения представлены структурными подразделениями ГБУЗ «Славянская ЦРБ» КК. Стационарная и амбулаторно-поликлиническая помощь населению оказывается на базе Анастасиевская участковой больницы (ст. Анастасиевская). Мощность амбулаторно-поликлинического звена составляет 150 посещений в смену, мощность коечного фонда стационара – 55 коек.

Учреждения социальной направленности представлены структурным подразделением ГБУ СО КК «Славянский комплексный центр социального обслуживания населения» отделениями социального обслуживания на дому и срочного социального обслуживания, предназначенным для оказания социальных услуг в домашних условиях.

В состав МКУК СДК «Анастасиевский» входят учреждения культурно-просветительного назначения – 4 сельские библиотеки.

Таблица №3.9-3

□2312

Формат А4

№ п/п	Наименование объекта	Адрес место расположения	Вместимость
3	Сельский клуб хутора Ханьков	х.Ханьков, ул.Южная, 28	50
Итого по поселению			700
Учреждения культурно-просветительного назначения (тыс. единиц хранения)			
1	Анастасиевская детская библиотека МКУК СДК «Анастасиевский»	ст.Анастасиевская, ул. Красная, 85	36,0
2	Анастасиевская сельская библиотека МКУК СДК «Анастасиевский»	ст.Анастасиевская, ул. Красная, 162	36,0
3	Прикубанская сельская библиотека МКУК СДК «Анастасиевский»	х.Прикубанский, ул. Веселая, 32	2,23
4	Ханьковская сельская библиотека МКУК СДК «Анастасиевский»	х.Ханьков, ул. Ленина, 148	7,01
Итого по поселению			81,24

Общая обеспеченность населения клубными учреждениями и общедоступными библиотеками по поселению составляет 57 мест и 81,24 тыс. единиц хранения на 1 тыс. человек при нормативе 80 и 6,0 соответственно.

На базе дома культуры функционируют кружки и клубные формирования для детей, а также для населения старшего поколения.

Основной проблемой сферы культуры является недостаточное техническое оснащение сельских клубных учреждений, отвечающих современным требованиям.

На территории муниципального образования расположено 3 отделения почтовой связи АО «Почта России» и филиал ПАО «Сбербанк России».

3.10 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.10.1 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Железнодорожный транспорт на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района отсутствует. Ближайшая железнодорожная станция «Протока» находится в г. Славянск-на-Кубани, на расстоянии 22км от сельского поселения.

3.10.2 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Воздушный транспорт на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района отсутствует. Для воздушных перелетов население пользуется аэропортами в г. Краснодаре, расположенном на расстоянии 123 км от сельского поселения, и в г. Анапа, расположенном на расстоянии 72 км от сельского поселения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			77					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		

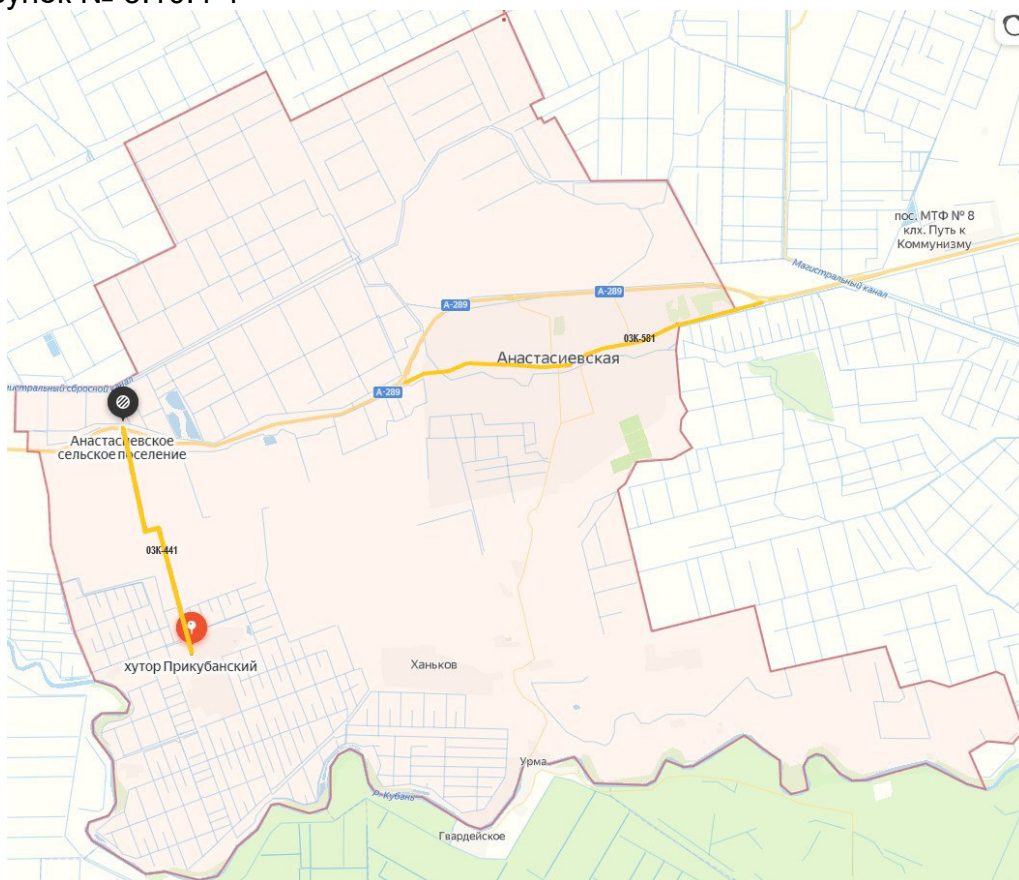
3.10.3 ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Водный транспорт на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района отсутствует в связи с отсутствием судоходных рек.

Расстояние до морских портов составляет –в г. Темрюк 50 км, в пос. Чушка, Темрюкский район – 108 км, в г. Новороссийск – 96 км.

3.10.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Рисунок № 3.10.4-1



Транспорт - важнейшая составная часть инфраструктуры поселения, удовлетворяющая потребности всех отраслей экономики и населения в перевозках грузов и пассажиров, перемещающая различные виды продукции между производителями и потребителями, осуществляющий общедоступное транспортное обслуживание населения. Устойчивое и эффективное функционирование транспорта является необходимым условием для полного удовлетворения потребностей населения в перевозках и успешной работы всех предприятий поселения.

Транспортная инфраструктура – система коммуникаций и объектов сельского, внешнего пассажирского и грузового транспорта, включающая улично-дорожную сеть, линии и сооружения внеуличного транспорта, объекты обслуживания пассажиров,

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						78		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

объекты обработки грузов, объекты постоянного и временного хранения и технического обслуживания транспортных средств.

Уровень развития транспортной сферы в сильной степени определяется общим состоянием экономики отдельных территориальных образований, инвестиционной и социальной политикой государственных структур и другими факторами. В числе последних важная роль принадлежит особенностям географического положения сельского поселения.

Автомобильный транспорт в настоящее время является основным средством грузового и пассажирского сообщения муниципального образования Анастасиевского сельского поселения.

Согласно Федеральному закону от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», автомобильные дороги в зависимости от их значения подразделяются на:

- автомобильные дороги федерального значения,
- автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения,
- автомобильные дороги местного значения,
- частные автомобильные дороги.

Автомобильные дороги федерального значения.

Станица Анастасиевская расположена в южной части муниципального образования Славянский район, на расстоянии 15 км от районного центра г. Славянска-на-Кубани, в 95 км от краевого центра г. Краснодар и является центром муниципального образования Анастасиевское сельское поселение.

На территории Анастасиевского сельского поселения проходит автомобильная дорога федерального значения А289 - КРАСНОДАР - СЛАВЯНСК-НА-КУБАНИ – ТЕМРЮК - АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА А-290 НОВОРОССИЙСК - КЕРЧЬ, соответствующая категории 1Б «скоростная дорога» имеет 4 полосы движения. Протяженность дороги 150,871 км. По данной автомобильной дороге осуществляется связь с населенными пунктами Краснодарского края и с городом Краснодаром.

Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения.

Согласно перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края, утвержденному Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 сентября 2008 года № 977 (с изменениями от 13.07.2023 N 465), по территории Краснодарского края проходят автомобильные дороги общего пользования регионального значения, соответствующие классу «обычная автомобильная дорога» (II, III, IV, V категории).

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
			2023.167290-ПЗ						79	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					

**Автомобильные дороги общего пользования регионального и
межмуниципального значения Анастасиевского сельского поселения**

Таблица № 3.10.4-1

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование	Категория	Тип покрытия	Протяженность, км
1	03 ОП РЗ 03К-581	Подъезд к ст-це Анастасиевская	II	Асфальтобетон ное	7,692
2	03 ОП РЗ 03К-441	Подъезд к х.Прикубанский	IV, V	Асфальтобетон ное	5,656

Передвижение населения Анастасиевского сельского поселения по межсубъектовым, межмуниципальным и пригородным маршрутам осуществляется с автовокзала, расположенного по адресу: г.Славянск – на – Кубани, ул. Ковтюха, 120.

Основные междугородние рейсы от автовокзала:

- Армавир
- Алушта
- Анапа
- Астрахань
- Геленджик
- Белореченск
- Ейск
- Краснодар
- Махачкала
- Новороссийск
- Кропоткин
- Ростов-на-Дону
- Усть-Лабинск
- Севастополь
- Шахты
- Ялта

Общественный транспорт

Пассажирский транспорт является важнейшим элементом сферы обслуживания населения, без которого невозможно нормальное функционирование общества. Он призван удовлетворять потребности населения в передвижениях, вызванные производственными, бытовыми, культурными связями.

Основным и единственным пассажирским транспортом является автобус. Автобусным движением охвачены все населенные пункты поселения. Автобусное движение между населенными пунктами организовано в соответствии с расписанием. Обслуживание пассажирских перевозок осуществляет ИП Михно Н.В., ОАО «Кубаньпассажиравтосервис». Также через станицу Анастасиевскую по региональной дороге пролегают маршруты междугороднего сообщения, которые заходят на автостанцию АФ «Кубаньпассажиравтосервис» ОАО расположенную по ул. Красной в центральной части станицы Анастасиевской.

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2023.167290-ПЗ	Лист
							80
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Места расположения остановочных пунктов в Анастасиевском сельском поселении

Рисунок № 3.10.4-2

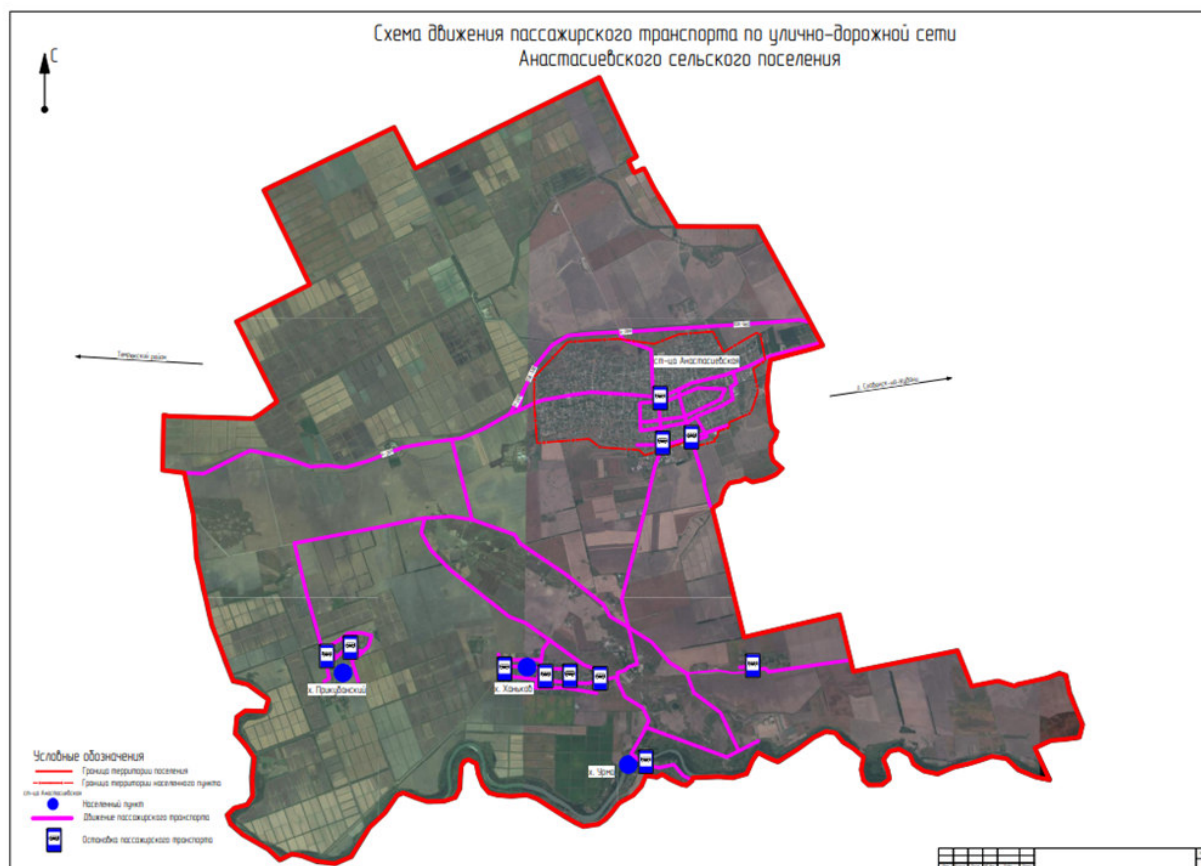


Таблица № 3.10.4-2

№	Наименование маршрута	Наименование остановочных пунктов	Наименование улиц, автомобильных дорог, по маршруту	Протяженность маршрута (км)	Виды транспортных средств	Экологические характеристики транспортных средств	Наименование юр. лица, ИП
1	2	3	4	5	6	7	8
110	Славянск - Анастасиевская - Прикубанский	Славянск - МТФ - Анастасиевская - Прикубанский	Улицы Дзержинского - Ленина - Школьная - Ковтюха - Автовокзал - Ковтюха - Щорса - Красная - а/д А289 - Красная - а/д А289 - Школьная	40	Автобусы средней вместимости - 2 ед.	Евро-3 2ед.	Михно Н.В.

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

81

Формат А4

№	Наименование маршрута	Наименование остановочных пунктов	Наименование улиц, автомобильных дорог, по маршруту	Протяженность маршрута (км)	Виды транспортных средств	Экологические характеристики транспортных средств	Наименование юр. лица, ИП
1	2	3	4	5	6	7	8
116	Славянск - Коржевский	Славянск - МТФ - Анастасиевская - Коржевский	Улицы Дзержинского – Ленина – Отдельская – Ковтюха – Автовокзал – Ковтюха - Щорса - Красная – а/д А289 - Красная – а/д А289 - Красноармейская - Октябрьская - Комсомольская	40	Автобусы средней вместимости - 2 ед.	Евро-3 1ед. Евро-4 1ед.	Михно Н.В.
117	Славянск - Ханьков - Урма	Славянск - МТФ - Анастасиевская - Ханьков - Урма	Улицы Дзержинского-ул. Ленина-ул. Отдельская-ул. Ковтюха- Автовокзал-ул. Ковтюха- Щорса - Красная – а/д А289 - Красная - Победы - Ленина	38	Автобусы средней вместимости - 1 ед.	Евро-3 1ед.	Михно Н.В.

Большинство же трудовых передвижений в поселении приходится на личный автотранспорт и пешеходные сообщения.

Характеристика условий пешеходного и велосипедного передвижения

Велосипедные дорожки отсутствуют. Движение велосипедистов осуществляется в соответствии с требованиями ПДД по дорогам общего пользования. Пешеходное движение осуществляется в основном по проезжим частям улиц, в связи с отсутствием пешеходных дорожек (тротуаров).

Улично-дорожная сеть Анастасиевского сельского поселения

Большое значение в комплексе градостроительных работ имеют вопросы организации транспортного движения на территории населенных пунктов. Вопросы реконструкции транспортно-дорожной сети неотделимы от общей концепции перспективного развития поселения.

Улично-дорожная сеть Анастасиевского сельского поселения представляет собой сложившуюся сеть улиц и проездов, которая в основном представляет систему продольных и поперечных улиц, обеспечивающих транспортную связь между жилыми и иными зонами и обеспечивающих выполнение основной работы пассажирского транспорта, выход на внешние автомобильные дороги. Основными центрами

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							82

Постановлением администрации Анастасиевского сельского поселения Славянского района от 27 августа 2021 года № 251 «О внесении изменений в постановление администрации Анастасиевского сельского поселения Славянского района от 17 февраля 2016 года № 89 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования местного значения, находящихся в муниципальной собственности Анастасиевского сельского поселения Славянского района» внесены изменения в перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения, находящихся в муниципальной собственности администрации Анастасиевского сельского поселения Славянского района.

Согласно этому перечню, протяженность автомобильных дорог местного значения Анастасиевского сельского поселения Славянского района составляет 197,791км, из них: 41,037 – асфальтобетонные, 105,79 – гравийные (щебеночные), 50,964 – грунтовые.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения, находящихся в муниципальной собственности Анастасиевского сельского поселения Славянского района

Таблица № 3.10.4-3

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км
1	2	3	4
1	03 645 402 ОП МП 001	Дорога асфальт хут. Ханьков, ул. Ленина	3,20
2	03 645 402 ОП МП 002	Дорога асфальт хут. Ханьков, ул. Калинина	0,60
3	03 645 402 ОП МП 003	Дорога асфальт хут. Ханьков, ул. Полевая	1,60
4	03 645 402 ОП МП 004	Дорога асфальт хут. Ханьков, ул. Октябрьская	0,15
5	03 645 402 ОП МП 005	Дорога асфальт хут. Ханьков, ул. Комсомольская	0,20
6	03 645 402 ОП МП 006	Дорога асфальт хут. Ханьков, ул. Крутой поворот	0,30
7	03 645 402 ОП МП 007	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Октябрьская	0,80
8	03 645 402 ОП МП 008	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Ленина	0,65
9	03 645 402 ОП МП 009	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Кубанских нефтяников	1,00
10	03 645 402 ОП МП 010	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Западная	0,60
11	03 645 402 ОП МП 011	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Комсомольская	0,40
12	03 645 402 ОП МП 012	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Московская	1,80
13	03 645 402 ОП МП 013	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Степная	2,60
14	03 645 402 ОП МП 014	Автодорога щебень хут. Ханьков, туп. Степной	0,25
15	03 645 402 ОП МП 015	Автодорога щебень хут. Ханьков, пер. Кривой	0,70
16	03 645 402 ОП МП 016	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Горького	0,33
17	03 645 402 ОП МП 017	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Новая	0,50
18	03 645 402 ОП МП 018	Автодорога щебень хут. Ханьков, пер. Московский	0,25
19	03 645 402 ОП МП 019	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Пионерская	0,90

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		84

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженно сть, км
1	2	3	4
20	03 645 402 ОП МП 020	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Северная	0,20
21	03 645 402 ОП МП 021	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Промышленная	0,40
22	03 645 402 ОП МП 022	Автодорога щебень хут. Ханьков ул. Южная	1,40
23	03 645 402 ОП МП 023	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Продольная	1,30
24	03 645 402 ОП МП 024	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Средняя	0,83
25	03 645 402 ОП МП 025	Автодорога щебень хут. Ханьков, пер. Короткий	0,37
26	03 645 402 ОП МП 026	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Калинина	0,17
27	03 645 402 ОП МП 027	Автодорога щебень хут. Ханьков, ул. Казачья	0,60
28	03 645 402 ОП МП 028	Дорога гравий хут. Ханьков	3,60
29	03 645 402 ОП МП 029	Автодорога грунт хут. Ханьков, ул. Северная	1,10
30	03 645 402 ОП МП 030	Автодорога грунт хут. Ханьков, ул. Пионерская	0,45
31	03 645 402 ОП МП 031	Автодорога грунт хут. Ханьков, ул. Полевая	0,60
32	03 645 402 ОП МП 032	Автодорога грунт хут. Ханьков, пер. Малый	0,25
33	03 645 402 ОП МП 033	Автодорога щебень хут. Ханьков, пер. Зеленый	0,25
34	03 645 402 ОП МП 034	Автодорога грунт хут. Ханьков, ул. Набережная	8,90
35	03 645 402 ОП МП 035	Автодорога грунт хут. Ханьков, ул. Кубанских нефтяников	0,23
36	03 645 402 ОП МП 036	Автодорога грунт хут. Ханьков, ул. Крутой поворот	0,13
37	03 645 402 ОП МП 037	Дорога асфальтобетон хут. Урма	9,80
38	03 645 402 ОП МП 038	Автодорога асфальт хут. Урма, ул. Дорожная	0,40
39	03 645 402 ОП МП 039	Автодорога щебень хут. Урма, ул. Набережная	2,60
40	03 645 402 ОП МП 040	Автодорога асфальт хут. Прикубанский, ул. Школьная	0,80
41	03 645 402 ОП МП 041	Дорога гравий хут. Прикубанский	6,20
42	03 645 402 ОП МП 042	Автодорога щебень хут. Прикубанский, ул. Веселая	2,40
43	03 645 402 ОП МП 043	Автодорога щебень хут. Прикубанский, пер. Зеленый	0,85
44	03 645 402 ОП МП 044	Автодорога щебень хут. Прикубанский,	0,80

						П2312	
						Лист	
						2023.167290-ПЗ	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	85	

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженно сть, км
1	2	3	4
		пер. Солнечный	
45	03 645 402 ОП МП 045	Автодорога щебень хут. Прикубанский, ул. Придорожная	1,70
46	03 645 402 ОП МП 046	Автодорога щебень хут. Прикубанский, ул. Кривая	0,90
47	03 645 402 ОП МП 047	Автодорога щебень хут. Прикубанский, ул. Рисоводов	0,40
48	03 645 402 ОП МП 048	Автодорога грунт хут. Прикубанский, ул. Кривая	2,60
49	03 645 402 ОП МП 049	Автодорога щебень хут. Прикубанский, ул. Полевая	0,26
50	03 645 402 ОП МП 050	Автодорога грунт хут. Прикубанский, ул. Полевая	3,20
51	03 645 402 ОП МП 051	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Зубихина	1,00
52	03 645 402 ОП МП 052	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Исполкомовская	0,30
53	03 645 402 ОП МП 053	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Мира	0,2
54	03 645 402 ОП МП 054	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Кубанская	0,17
55	03 645 402 ОП МП 055	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Ленина	0,20
56	03 645 402 ОП МП 056	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Больничная	2,50
57	03 645 402 ОП МП 057	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Лангепасская	0,96
58	03 645 402 ОП МП 058	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Коммунистическая	1,25
59	03 645 402 ОП МП 059	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Луначарского	0,16
60	03 645 402 ОП МП 060	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Победы	1,90
61	03 645 402 ОП МП 061	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Пионерская	1,20
62	03 645 402 ОП МП 062	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Краснодарская	1,597
63	03 645 402 ОП МП 063	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Краснофлотская	1,60
64	03 645 402 ОП МП 064	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Юных Коммунаров	0,41
65	03 645 402 ОП МП 065	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Советская	1,17
66	03 645 402 ОП МП 066	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Комсомольская	0,35
67	03 645 402 ОП МП 067	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Степная	0,35

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

86

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженно сть, км
1	2	3	4
68	03 645 402 ОП МП 068	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Южная	0,60
69	03 645 402 ОП МП 069	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Красноармейская	0,25
70	03 645 402 ОП МП 070	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, пер. Длинный	1,30
71	03 645 402 ОП МП 071	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Западная	1,98
72	03 645 402 ОП МП 072	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, пер. Тихий	0,10
73	03 645 402 ОП МП 073	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Почтовая	0,20
74	03 645 402 ОП МП 074	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,40
75	03 645 402 ОП МП 075	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,25
76	03 645 402 ОП МП 076	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,20
77	03 645 402 ОП МП 077	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,10
78	03 645 402 ОП МП 078	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,25
79	03 645 402 ОП МП 079	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,25
80	03 645 402 ОП МП 080	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,20
81	03 645 402 ОП МП 081	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,10
82	03 645 402 ОП МП 082	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, туп. Почтовый	0,25
83	03 645 402 ОП МП 083	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул. Красная	0,10
84	03 245 802 ОП МП 084	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, пер. Средний	0,35
85	03 645 402 ОП МП 085	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ПМК-5	0,70
86	03 645 402 ОП МП 086	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Славы Иванова	1,55
87	03 645 402 ОП МП 087	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Славы Иванова	3,50
88	03 645 402 ОП МП 088	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Колхозная	1,80
89	03 645 402 ОП МП 089	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Колхозная	2,30
90	03 645 402 ОП МП 090	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Почтовая	2,10
91	03 645 402 ОП МП 091	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская,	1,40

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

87

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженно сть, км
1	2	3	4
115	03 645 402 ОП МП 115	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Ленина	4,70
116	03 645 402 ОП МП 116	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Южная	2,65
117	03 645 402 ОП МП 117	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Южная	2,00
118	03 645 402 ОП МП 118	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. 19 февраля	4,60
119	03 645 402 ОП МП 119	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.19 февраля	0,40
120	03 645 402 ОП МП 120	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Продольная	2,70
121	03 645 402 ОП МП 121	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Продольная	2,60
122	03 645 402 ОП МП 122	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Д. Бедного	1,60
123	03 645 402 ОП МП 123	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер. Длинный	1,20
124	03 645 402 ОП МП 124	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Длинный	0,75
125	03 645 402 ОП МП 125	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер. Зеленый	0,45
126	03 645 402 ОП МП 126	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Коммунистическая	0,70
127	03 645 402 ОП МП 127	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Коммунистическая	2,40
128	03 645 402 ОП МП 128	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер. Свободный	0,30
129	03 645 402 ОП МП 129	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Свободный	0,40
130	03 645 402 ОП МП 130	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Краснофлотская	0,70
131	03 645 402 ОП МП 131	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Луговой	0,20
132	03 645 402 ОП МП 132	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Красноармейская	2,30
133	03 645 402 ОП МП 133	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Красноармейская	0,30
134	03 645 402 ОП МП 134	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Больничная	0,30
135	03 645 402 ОП МП 135	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Пионерская	0,75
136	03 645 402 ОП МП 136	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Пионерская	1,10
137	03 645 402 ОП МП 137	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Пролетарская	0,85
138	03 645 402 ОП МП 138	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская,	0,50

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

89

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км
1	2	3	4
		ул.Пролетарская	
139	03 645 402 ОП МП 139	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер. Средний	0,96
140	03 645 402 ОП МП 140	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Исполкомовская	0,55
141	03 645 402 ОП МП 141	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Исполкомовская	0,25
142	03 645 402 ОП МП 142	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Калинина	2,20
143	03 645 402 ОП МП 143	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Калинина	0,30
144	03 645 402 ОП МП 144	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Зубихина	0,50
145	03 645 402 ОП МП 145	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Зубихина	0,85
146	03 645 402 ОП МП 146	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Октябрьская	1,75
147	03 645 402 ОП МП 147	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Октябрьская	0,70
148	03 645 402 ОП МП 148	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Луначарского	1,30
149	03 645 402 ОП МП 149	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Луначарского	1,45
150	03 645 402 ОП МП 150	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Юных Коммунаров	1,80
151	03 645 402 ОП МП 151	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Юных Коммунаров	0,60
152	03 645 402 ОП МП 152	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер. Московский	0,50
153	03 645 402 ОП МП 153	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Московский	0,50
154	03 645 402 ОП МП 154	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Первомайская	0,75
155	03 645 402 ОП МП 155	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Первомайская	1,45
156	03 645 402 ОП МП 156	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Петроградская	0,95
157	03 645 402 ОП МП 157	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Петроградская	0,40
158	03 645 402 ОП МП 158	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Ленинградская	2,15
159	03 645 402 ОП МП 159	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Гоголя	1,10
160	03 645 402 ОП МП 160	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Петровская	1,30
161	03 645 402 ОП МП 161	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул. Мира	1,90

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

90

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

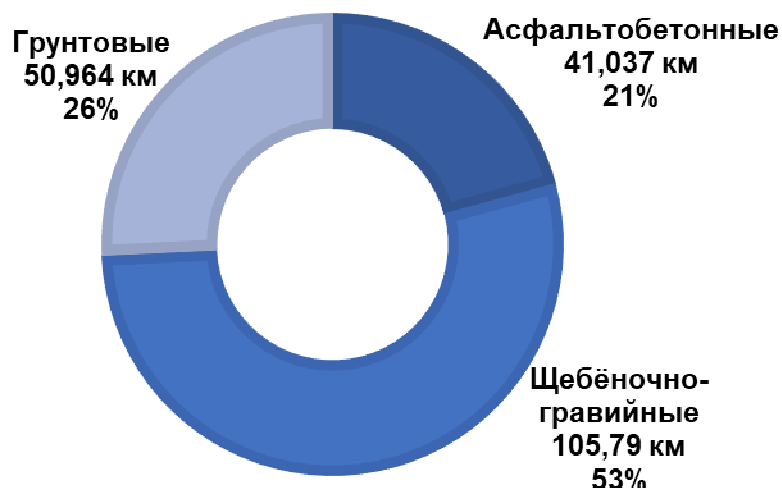
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженно сть, км
1	2	3	4
162	03 645 402 ОП МП 162	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул.Некрасова	0,70
163	03 645 402 ОП МП 163	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Некрасова	0,40
164	03 645 402 ОП МП 164	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Нефтяников	0,50
165	03 645 402 ОП МП 165	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Толстого	0,60
166	03 645 402 ОП МП 166	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Западный	0,45
167	03 645 402 ОП МП 167	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер.Малый	0,35
168	03 645 402 ОП МП 168	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер.Дружбы	1,60
169	03 645 402 ОП МП 169	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Дружбы	0,40
170	03 645 402 ОП МП 170	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул.Горького	1,30
171	03 645 402 ОП МП 171	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер.Буденного	0,61
172	03 645 402 ОП МП 172	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер.Садовый	0,25
173	03 645 402 ОП МП 173	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Красная	0,40
174	03 645 402 ОП МП 174	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, ул.Красная	0,60
175	03 645 402 ОП МП 175	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер.Молодежный	0,40
176	03 645 402 ОП МП 176	Автодорога щебень ст-ца Анастасиевская, пер.Северный	0,40
177	03 645 402 ОП МП 177	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, туп.Светлый	0,08
178	03 645 402 ОП МП 178	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, пер.Тихий	0,42
179	03 645 402 ОП МП 179	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.18 лет Октября	0,14
180	03 645 402 ОП МП 180	Дорога асфальт хут.Ханьков, ул.Промышленная	0,68
181	03 645 402 ОП МП 181	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Октябрьская	0,1
182	03 645 402 ОП МП 182	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Горького	0,1
183	03 645 402 ОП МП 183	Автодорога асфальт ст-ца Анастасиевская, ул.Пролетарская	0,07
184	03 645 402 ОП МП 184	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Горького	0,15
185	03 645 402 ОП МП 185	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская,	0,278

						П2312	
						Лист	
2023.167290-ПЗ						91	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км
1	2	3	4
		ул.Веселая	
186	03 645 402 ОП МП 186	Автодорога грунт ст-ца Анастасиевская, ул.Казачья	0,276

Анализ типов дорожного покрытия в Анастасиевском сельском поселении
Рисунок № 3.10.4-3



В настоящее время на территории Анастасиевского сельского поселения размещено 3 автозаправочных станций.

Перечень автозаправочных станций

Таблица №3.10.4-4

№ п/п	Тип АЗС	Организационно-правовая форма и фирменное наименование организации - владельца	Фактический адрес места нахождения объекта
1	АГЗС	ст. Анастасиевская б/н	ст. Анастасиевская, а/д Темрюк-Краснодар-Кропоткин 47-й км+650 км (слева)
2	АЗС	АО «НК «Роснефть» Кубаньнефтепродукт»	ст. Анастасиевская, ул. Красная, 1-Г
3	АЗС	Колхозная АЗС	100 м. к северо-востоку от х. Прикубанского

В настоящее время выявлены следующие недостатки улично-дорожной сети:

- отсутствует четкая дифференциация улично-дорожной сети по категориям, согласно требованиям, СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

92

- некоторая часть улично-дорожной сети населенного пункта находится в неудовлетворительном состоянии и не имеет твердого покрытия;
- отсутствуют специализированные дорожки для велосипедного передвижения на территории поселения;
- отсутствуют тротуары на большей части улиц. Пешеходное движение происходит в основном по проезжим частям улиц, что приводит к возникновению ДТП на проезжей части.

3.11 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.11.1 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

В состав сельского поселения Анастасиевское в настоящее время входят следующие населенные пункты с жилой застройкой, с объектами соцкультбыта и инженерной инфраструктурой: ст. Анастасиевская, х. Прикубанский, х. Урма, х. Ханьков

Ресурсоснабжающие организации СП Анастасиевское

Таблица №3.11.1-1

Наименование организации	Виды деятельности (производство / транспортировка)	
ПАО «Россети Кубань»		транспортировка

Характеристика системы электроснабжения

Питающими центрами для Анастасиевского сельского поселения Славянского района в нормальном режиме являются:

- ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2»;
- ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1»;
- ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская».

Характеристики питающих центров приведены в таблице.

Таблица №3.11.1-2

№ п/п	Наименование питающего центра	Мощность, МВА			
		Установленная мощность Т1	Установленная мощность Т2	Установленная мощность Т3/Т4	Резерв по ПС с учетом поданных заявок на ТП
1	ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская»	1х15,0МВА	1х16,0МВА -	-	Нет данных
2	ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1	1х4,0МВА		-	Нет данных
3	ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2	1х2,5МВА			Нет данных
4	ПС- 35/6 кВ НС-9	1х2,5МВА			Нет данных

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

93

В Анастасиевском сельском поселении в системе электроснабжения в настоящее время по данным Славянских электрических сетей задействовано 76 КТП, ЗТП в которых установлено 82 трансформаторов. Суммарная установленная мощность силовых трансформаторов 13,263 МВА.

Распределение, передача электроэнергии потребителям Анастасиевского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым филиалом ПАО «Россети Кубань» - Славянские электрические сети.

Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10кВ, 6 кВ.

Крупнейшими потребителями электроэнергии в поселении являются объекты сельского хозяйства, жилищно-коммунальной сферы, объекты обслуживания населения.

Характеристики существующих объектов электроснабжения представлены в таблице: №3.11.1-3

Таблица №3.11.1-3

№ п.п.	Наименование объекта	Краткая характеристика кол-во, мощность тр-ов кВА, длина линий км	Местоположение	Значение	Статус объекта
9.3.1	КТП 10/0.4 кВ А5-430	1х100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.2	КТП 10/0.4 кВ А5-940	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.3	КТП 10/0.4 кВ А5-485	1х 400	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.4	ЗТП 10/0.4 кВ А5-431	1х 400	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.5	КТП 10/0.4 кВ А5-412	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.6	КТП 10/0.4 кВ А5-433	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.7	КТП 10/0.4 кВ А5-717	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.8	ВЛ-10 кВ "А-5"	3,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.9	ВЛ-10 кВ "А-3"	13,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.10	КТП 10/0.4 кВ А3-660	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.11	КТП 10/0.4 кВ А3-817	1х 40	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.12	КТП 10/0.4 кВ А3-420	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.13	КТП 10/0.4 кВ А3-658	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.14	ЗТП 10/0.4 кВ А3-950	2х160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.15	КТП 10/0.4 кВ А3-434	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.16	КТП 10/0.4 кВ А3-724	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.17	КТП 10/0.4 кВ А3-435	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.18	КТП 10/0.4 кВ А3-775	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.19	КТП 10/0.4 кВ А3-758	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.20	КТП 10/0.4 кВ А3-429	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.21	КТП 10/0.4 кВ А3-445	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.22	КТП 10/0.4 кВ А3-444	1х 63	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.23	КТП 10/0.4 кВ А3-428	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.24	КТП 10/0.4 кВ А3-999	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.25	КТП 10/0.4 кВ А3-425	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.26	ЗТП 10/0.4 кВ А3-490	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.27	КТП 10/0.4 кВ А3-423	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.28	КТП 10/0.4 кВ А3-422	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ

П2312

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

94

2023.167290-ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п.п.	Наименование объекта	Краткая характеристик а кол-во, мощность тр- ов кВА, длина линий км	Местоположение	Значен ие	Статус объекта
9.3.29	КТП 10/0.4 кВ АЗ-421	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.30	КТП 10/0.4 кВ АЗ-427	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.31	ВЛ 10 кВ АН-3	13,1км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.32	КТП 10/0.4 кВ АН3-935	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.33	КТП 10/0.4 кВ АН3-439	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.34	КТП 10/0.4 кВ АН3-436	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.35	ЗТП 10/0.4 кВ АН1-770	2х400	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.36	ВЛ 6кВ №541	8км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.37	ВЛ-10 кВ "АН-1"	0,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.38	КТП 10/0.4 кВ А1-650	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.39	КТП 10/0.4 кВ А1-413	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.40	КТП 10/0.4 кВ А1-409	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.41	КТП 10/0.4 кВ А1-410	1х 400	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.42	ЗТП 10/0.4 кВ А1-461	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.43	КТП 10/0.4 кВ А1-360	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.44	КТП 10/0.4 кВ НС4-416	1х 180	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.45	ЗТП 10/0.4 кВ А1-851	2х250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.46	КТП 10/0.4 кВ А1-411	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.47	КТП 10/0.4 кВ НС4-414	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.48	ЗТП 10/0.4 кВ НС4-777	2х400	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.49	КТП 10/0.4 кВ А1-417	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.50	КТП 10/0.4 кВ А1-418	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.51	КТП 10/0.4 кВ А1-419	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.52	ВЛ-10 кВ "НС-4"	6 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.53	КТП 10/0.4 кВ АН7-601	1х 630	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.54	КТП 10/0.4 кВ АН7-488	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.55	КТП 10/0.4 кВ АН7-448	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.56	КТП 10/0.4 кВ АН7-426	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.57	КТП 10/0.4 кВ АН7-524	1х 40	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.58	ВЛ 10 кВ АН-7	14,3	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.59	КТП 35/0.4 кВ НС-3	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.60	КТП 10/0.4 кВ АН7-450	1х 40	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.61	КТП 10/0.4 кВ НЗ-370	1х 40	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.62	КТП 10/0.4 кВ НЗ-371	1х 40	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.63	КТП 10/0.4 кВ НЗ-372	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.64	КТП 10/0.4 кВ НЗ-373	1х 25	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.65	КТП 10/0.4 кВ НЗ-932	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.66	КТП 10/0.4 кВ НЗ-374	1х 25	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.67	ВЛ-6 кВ "Н-3"	10,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.68	КТП-4 №523-6»	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.69	ВЛ-6 кВ №54	5,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.70	"КТП 160 кВА 523/958	1х 160	СП Анастасиевское	М	Сущ

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							95
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п.п.	Наименование объекта	Краткая характеристик а кол-во, мощность тр- ов кВА, длина линий км	Местоположение	Значен ие	Статус объекта
9.3.71	КТП 250 кВА 523/1	1х 250	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.72	"ГКТП 400 кВА 523/2	1х 400	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.73	ВЛ-6 кВ 523	1,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.74	"КТП 100 кВА 521/1	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.75	«ВЛ-6 кВ №521	6,7км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.76	«ВЛ-6 кВ №522»	1,5км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.77	КТП 10/0.4 кВ 522-363	1х 60	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.78	КТП 10/0.4 кВ 522-364	1х 100	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.79	КТП 52-362	1х 60	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.80	КТП 10/0.4 кВ 522-365	1х 30	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.81	КТП 10/0.4 кВ 522-366	1х 60	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.82	ВЛ-6 кВ №53	1,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.83	ВЛ-6 кВ №52	1,5 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
9.3.84	ВЛ-10 кВ "А-1	11,4 км	СП Анастасиевское	М	Сущ
Объекты регионального и федерального значения существующие					
9.4.1	ВЛ 220 кВ Славянская- Вышестеблиевская	16,9 км	СП Анастасиевское	Ф	сущ
9.4.2	ВЛ-110 кВ "Ханьков - Курчанская"	11,3 км	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.3	ВЛ-110 кВ "ПАОС - Ханьков"	11,7 км	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.4	ВЛ-35 кВ "Анастасиевская - НС- 12"	2,9 км	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.5	ВЛ-35 кВ "Ханьков - Анастасиевская"	4,1 км	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.6	ВЛ-35 кВ "Ханьков - НС-13"	6,3 км	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.7	ВЛ-35 кВ "Ханьков – НС-9"	15,4 км	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.8	ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2»	1х2,5	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.9	ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1»	1х4,0	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.10	ПС-35/6 кВ «НС-9»	1х2,5	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.11	ВЛ-35 кВ "Ханьковская - Насосная-13"	5,6 км	СП Анастасиевское	Р	сущ
9.4.12	ВЛ-110 кВ "Славянская 220 - Троицкий водозабор"	2,6 км	СП Анастасиевское	Р	сущ

3.11.2 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Источником газоснабжения ст. Анастасиевской, х. Прикубанский, х. Ханьков и х. Урма Анастасиевского сельского поселения Славянского района является существующая ГРС ст. Анастасиевской, ГРС х. Коржевский и ГУ х. Урма с выходным давлением 0,6 МПа (6кгс/см²) и 0,3 МПа (3кгс/см²).

Подача природного газа потребителям Анастасиевского сельского поселения осуществляется по существующим распределительным газопроводам высокого, среднего и низкого давлений. Новых потребителей планируется снабжать газом по газопроводам среднего давлений, запроектированных и построенных в соответствии с проектными схемами газоснабжения.

Схема газоснабжения Анастасиевского сельского поселения принята трех и двухступенчатая и состоит из распределительных газопроводов высокого и среднего давления от газораспределительной станции (АГРС) до газораспределительного пункта (ПРГ: ГРП, ШРП) и распределительных газопроводов низкого давления от ГРП (ШРП) по территории населенных пунктов до потребителей.

На данной стадии проектирования газопроводы низкого давления не рассматриваются.

Эксплуатацию распределительных газопроводов и газового оборудования на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района осуществляет ОАО «Славянскгоргаз».

Существующие газораспределительных станций (ГРС) Федерального значения

Таблица №3.11.2-1

№ на карт е	Наименование ГРС	Год ввода в эксплуатац ию	Подключение к магистральному газопроводу	Место расположе ния ГРС	Максимальная производительность, тыс.м3/час
8.4.1	ГРС ст. Анастасиевская		Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "газопровод-отвод к АГРС ст.Анастасиевская"		

**Существующие магистральные и распределительные газопроводы.
Регионального значения.**

Таблица №3.11.2-2

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр мм
8.4.2	Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "газопровод-отвод к АГРС ст.Анастасиевская"		-	-
8.4.3	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 1	11,1	5,5	325
8.4.4	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 2	11,8	5,5	530

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							97
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр мм
8.4.5	Газопровод Анастасиевская - Новороссийск	7,9	2,5	530
8.4.6	Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	7,4	5,4	530
8.4.7	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом	0,6	-	-
8.4.8	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-1	1,5	-	-
8.4.9	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-2	0,3	-	-
8.4.10	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-3	1,5	-	-
8.4.11	Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 МПа	5,8	-	-
8.4.12	Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 МПа	9,3	-	-
8.4.13	Сборный газопровод Троицкая КГКС-ПГСР х.Ханьков с дюкунным переходом Ду 219 мм.	10,5	-	219
8.4.14	Газопровод 3 ступени сепарации Ф 89	3,1	-	89
8.4.15	Газопровод высокого давления от УОГ "Газелан" до Ханьковской ПГСР	6,9	-	-
8.4.16	Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "от УОГ "Газелан" до Ханьковского ПГСР"	6,6	-	-
8.4.17	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	3,6	-	-
8.4.18	Сборный газопровод Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	3,8	-	-
8.4.19	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,4	-	-
8.4.20	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,1	-	-
8.4.21	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,6	-	-

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

98

Существующие ГРП (ШРП). Местного значения.

Таблица №3.11.2-3

№ на карте	Статус объекта	Максимальная производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение объекта	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7
8.5.1	Сущ.	-	ШГРП-2	х. Прикубанский Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.2	Сущ.	-	ШГРП-1	х. Прикубанский Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.3	Сущ.	190	ШРП-2	х. Ханьков, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.4	Сущ.	1597	ГГРП-1	х. Ханьков, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.5	Сущ.	221	ШРП-138	х. Ханьков, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.6	Сущ.	100	ШРП-50	х. Ханьков, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.7	Сущ.	60	ШРП-52	х. Ханьков, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.8	Сущ.	952	ШРП-90	х. Ханьков, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.9	Сущ.	15	ШРП-1	х. Урма, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.10	Сущ.	36	ШРП-2	х. Урма, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.11	Сущ.	-	ШРП-21	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.12	Сущ.	-	ШРП-19	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.13	Сущ.	-	ШРП	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							99
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№ на карте	Статус объекта	Максимальная производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение объекта	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7
8.5.14	Сущ.	-	ШРП-17	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.15	Сущ.	-	ШРП-12	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.16	Сущ.	-	ШРП-2	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.17	Сущ.	-	ШРП-17	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.18	Сущ.	-	ШРП-20	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.19	Сущ.	-	ГРП-3	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.20	Сущ.	-	ШРП-21	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.21	Сущ.	-	ШРП-1	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.22	Сущ.	-	ШРП-6	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.23	Сущ.	-	ГРП-19	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.24	Сущ.	-	ШРП-9	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.25	Сущ.	-	ШРП-63	ст. Анастасиевская,	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

100

№ на карте	Статус объекта	Максимальная производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение объекта	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7
				Анастасиевского СП		
8.5.26	Сущ.	-	ШРП-4	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.27	Сущ.	-	ШРП-14	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.28	Сущ.	-	ШРП-13	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м
8.5.29	Сущ.	-	ШРП	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП	Газификация нас.пункта	Охранная зона – 10 м

Существующие распределительные газопроводы. Местного значения.
Таблица №3.11.2-4

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр, мм
8.5.30	М.1	7,00	0,1<P<0,3	108
8.5.31	М.2	0,40	0,1<P<0,3	89
8.5.32	М.3	0,80	0,3<P<0,6	150
8.5.33	М.4	2,00	0,1<P<0,3	150
8.5.34	М.5	0,30	0,1<P<0,3	100
8.5.35	М.6	1,10	0,1<P<0,3	100
8.5.36	М.7	0,30	0,1<P<0,3	100
8.5.37	М.8	2,30	0,1<P<0,3	65
8.5.38	М.9	2,20	0,1<P<0,3	57
8.5.39	М.10	4,50	0,3<P<0,6	57
8.5.40	М.11	1,20	0,3<P<0,6	57
8.5.41	М.12	2,60	0,1<P<0,3	150
8.5.42	М.13	0,40	0,1<P<0,3	100
8.5.43	М.14	1,70	0,1<P<0,3	100
8.5.44	М.15	1,40	0,1<P<0,3	150
8.5.45	М.16	0,10	0,1<P<0,3	100
8.5.46	М.17	0,10	0,1<P<0,3	100
8.5.47	М.18	0,20	0,1<P<0,3	89
8.5.48	М.19	0,80	0,1<P<0,3	89
8.5.49	М.20	1,30	0,1<P<0,3	150
8.5.50	М.21	0,40	0,1<P<0,3	89

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

101

Характеристики существующих котельных

Таблица №3.11.3-1

№ОК С	Источник тепло- снабжения	Вид топлив а	Адрес	на отопле ние Гкал/ч ас	на ГВС Гкал/ча с	Итого: Гкал/ча с	Значен ие
8.3.1	Котельная № 24	газ	ст. Анастасиевская	3,2		3,2	М
8.3.2	Котельная № 35	газ	ст. Анастасиевская	0,16		0,16	М
8.3.3	Котельная № 48	газ	хут. Прикубанский	0,16		0,16	М
8.3.4	Котельная № 49	газ	хут. Ханьков	0,21		0,21	М
8.3.5	Котельная № 50	газ	ст. Анастасиевская	1,9		1,9	М
8.3.6	Котельная № 64	газ	ст. Анастасиевская	0,08		0,08	М
8.3.7	Теплопровод распределительн ый Котельная № 24 3,8385 км		ст. Анастасиевская				М
8.3.8	Теплопровод распределительн ый Котельная № 35 0,06 км		ст. Анастасиевская				М
8.3.9	Теплопровод распределительн ый Котельная № 48 0,1313 км		хут. Прикубанский				М
8.3.10	Теплопровод распределительн ый Котельная № 49 0,108 км		хут. Ханьков				М
8.3.11	Теплопровод распределительн ый Котельная № 50 0,987км		ст. Анастасиевская				М
8.3.12	Теплопровод распределительн ый Котельная № 64 0,04км		ст. Анастасиевская				М
Итого				5,71		5,71	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

103

3.11.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Характеристика структуры существующей системы водоснабжения

Анастасиевское сельское поселение входит в состав муниципального образования Славянский район и наделено статусом муниципального образования. Административным центром Анастасиевского сельского поселения является ст. Анастасиевская

Водоснабжение Анастасиевского сельского поселения осуществляется из подземных артезианских источников 12 артезианских скважин, расположенных на территории Анастасиевского сельского поселения. Качество воды, подаваемой потребителям, соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Анализ сложившейся ситуации в водоснабжении МО Анастасиевское СП показывает, что на сегодняшний день водозаборные водопроводные системы населенных пунктов находятся в состоянии, когда уровень их износа составляет более 80%.

Загруженность артезианских скважин не постоянная, что обусловлено особенностью схемы водоснабжения: использованием накопительных напорных башен Рожновского.

В гидрогеологическом отношении район населенных пунктов Анастасиевского сельского поселения расположен в юго-западной части Азово-Кубанского артезианского бассейна. Основными источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды четвертичного и верхнеплиоценового водоносных комплексов.

Водоносный комплекс верхне-нижнечетвертичных аллювиальных отложений реки Кубань имеет широкое распространение на территории Славянского района. Отложения комплекса вскрыты многочисленными эксплуатационными скважинами. Водовмещающими породами являются разнозернистые пески и реже гравийно-галечники. Водообильность эксплуатационных скважин составляет, в среднем, 10-15 л/с.

Водоносный комплекс верхнеплиоценовых отложений имеет повсеместное распространение на территории Славянского района и все эксплуатационные скважины Анастасиевского сельского поселения пробурены на этот комплекс. Это основной источник водоснабжения Анастасиевского СП.

Многочисленными скважинами вскрывается на глубинах от 60-80 м до 325 м. На территории поселения используются подземные воды верхней и нижней частей водоносного комплекса верхнеплиоценовых отложений. Дебиты скважин изменяются, в зависимости от эксплуатации водоносного горизонта верхней или нижней частей его, в интервале от 16 до 60 л/с. По химическому составу воды верхней части водоносного комплекса (в интервале глубин от 80 до 130 м) гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, преимущественно, натриевые с сухим остатком 0,4-0,8 г/л и общей жесткостью 3-4 мг-экв/л с содержанием фтора 0,34-1,1 мг/л. Воды нижней части водоносного комплекса (в интервале глубин от 140 до 240 м) гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные натриевые, с сухим остатком 0,4-0,6 г/л и общей жесткостью 3-4 мг-экв/л и с концентрацией фтора 0,7-3,4 мг/л.

Строительство водозаборных сооружений из поверхностных водотоков нецелесообразно, так как район достаточно обеспечен запасами подземных вод. В

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
			2023.167290-ПЗ						104	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Таблица №3.11.4-1

						2023.167290-ПЗ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Формат А4

- артскважина № 2029, дебит 28 м³/час;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 50 м³, износ 27%.

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 8-25-100, мощность 11 кВт, в водонапорную башню.

Границы ЗСО 1 от скважины до ограждения:

- 25м в восточном направлении,
- 12м - в южном,
- 15м - в западном,
- 38м - в северном направлении.

Территория водозабора № 5 ограждена забором из бетонных плит.

Водозабор № 6 расположен в южной части ст. Анастасиевской на территории МТМ.

В состав водозабора входят:

- артскважина № 395, дебит 36 м³/час;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 25 м³, износ 20%.

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 8-25-100, мощность 11 кВт, в водонапорную башню.

Границы ЗСО 1 от скважины до ограждения:

- 15м в восточном направлении,
- 15м - в южном,
- 15м - в западном,
- 15м - в северном направлении.

Водозабор располагается на территории МТМ, ограждения ЗСО I не имеется.

Водозабор № 7 расположен в северной части ст. Анастасиевской рядом с отделением № 2 по пер. Свободному.

В состав водозабора входят:

- артскважина № 3780, дебит 36 м³/час;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 43 м³, износ 100%.

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 6-16-110, мощность 7,5 кВт, в водонапорную башню.

Границы ЗСО 1 от скважины до ограждения:

- 15м во всех направлениях.

Водозабор располагается на территории бывшего 2-го отделения СПК «Колхоз имени 22 съезда КПСС», ограждение ЗСО I не имеется.

х. Ханьков.

Территория х. Ханьков представляет собой планировочное образование, состоящее из восьми обособленных массивов. Централизованное водоснабжение имеют западный и восточный жилые массивы.

На территории западного жилого массива имеется 2 водозабора, на территории восточного жилого массива - 1 водозабор.

Водозабор № 8 расположен в западной части западного жилого массива х. Ханьков.

В состав водозабора входят:

- артскважина № 430Д, дебит 35 м³/час;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 25 м³, износ 96%.

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 6-16-110, мощность 7,5 кВт, в водонапорную башню.

Границы ЗСО 1 от скважины до ограждения:

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							107

- 15м во всех направлениях.

Водозабор не имеет ограждения ЗСО I.

Водозабор № 9 расположен в восточной части западного жилого массива х. Ханьков.

В состав водозабора входят:

- артскважина № Д25-04, дебит 30 м³/час, скважина новая ;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 25 м³, износ 6%.

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 6-16-110, мощность 7,5 кВт, в водонапорную башню.

Границы ЗСО 1 от скважины до ограждения:

- 20м в восточном направлении,
- 24м-в южном,
- 22м - в западном,
- 22м - в северном направлении.

Водозабор имеет ограждения ЗСО I из заборных секций из металлической сетки.

Водозабор № 10 расположен в западной части восточного жилого массива (бывший х. Ханьков 2).

В состав водозабора входят:

- артскважина № 7465, дебит 17 м³/час;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 20 м³, износ 6%.

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 6-10-80, мощность 4 кВт, в водонапорную башню.

Границы ЗСО 1-го пояса для скважины 7465 – 30 м; 2-го пояса – 35м; 3-го пояса – 350м.

Водозабор имеет ограждения ЗСО I из металлопрофиля, высотой 2 метра.

х. Урма

На территории хутора Урма имеется 1 водозабор

Водозабор № 11

В состав водозабора входят:

- артскважина № б/н, дебит 15 м³/час;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 20 м³

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 6-10-80, мощность 4 кВт, в водонапорную башню.

х. Прикубанский.

На территории хутора Прикубанский имеется 1 водозабор

Водозабор № 12 расположен в центральной части хутора.

В состав водозабора входят:

- артскважина № 21-00, дебит 40 м³/час;
- водонапорная башня Рожновского, емк. 25 м³, башня нуждается в замене из-за протечек.

Вода из артезианских скважин подается погружным глубинным скважинным центробежным насосом типа ЭЦВ 6-10-80, мощность 4 кВт, в водонапорную башню.

Границы ЗСО 1 от скважины до ограждения:

- 15м во всех направлениях.

Водозабор не имеет ограждения ЗСО I.

Анализ состояния и функционирования водопроводных сетей и систем водоснабжения

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			2023.167290-ПЗ					
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
			Лист					
			108					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

На многих водозаборах Анастасиевского сельского поселения необходимое давления и выравнивание неравномерного потребления воды обеспечивается посредством водонапорных башен Рожновского.

Водозабор и водопроводные сети х. Урма являются собственностью предприятия, поэтому водоснабжение населения хутора нельзя считать стабильным.

В настоящее время к очистным подключены 14 «24» квартирных дома, 4 «16» квартирных и 1 «8» квартирный дом и 10 частных домов. Фактическая загруженность составляет 170 м3/сутки. Режим работы системы водоотведения непрерывный с периодической подачей стоков на очистные сооружения в автоматическом режиме. Подача канализационных стоков на ОСК осуществляется через напорную канализационную станцию, расположенную практически в жилой зоне. Кроме жилого сектора стоки на КНС принимаются еще от средней школы № 28, музыкальной школы, детского сада №27, котельная теплосетей №24. Режим работы системы водоотведения непрерывный с периодической подачей стоков на очистные сооружения в автоматическом режиме. Общее количество населения подключенных к

Формат А4

фиксированный объем. Ведутся журналы установленной формы учета поступающих сточных вод на ОСК.

В настоящий момент сети и оборудование объектов водоотведения практически исчерпали свой эксплуатационный ресурс и требуют реконструкции и модернизации. Анализ гидравлических режимов и режимов работы элементов системы канализации ст. Анастасиевской показал, что значительная часть сетей находится в неудовлетворительном состоянии и не обеспечивает требуемой пропускной способности трубопроводов.

Отсутствие централизованной системы водоотведения в населенных пунктах МО Анастасиевское СП, а также на большей части территории ст. Анастасиевской влечет за собой ухудшение санитарного состояния окружающей среды. Использование населением выгребных ям приводит к загрязнению почв, грунтовых и поверхностных вод. Большинство стоков попадает в водные объекты без очистки и обеззараживания.

За время работы системы водоотведения в ст. Анастасиевской работы по реконструкции или капитальному ремонту КНС (износ основного оборудования составляет 100%), очистных сооружений и систем канализации не проводились. Очистные сооружения находятся в аварийном состоянии, что также влечет за собой ухудшение санитарного состояния окружающей среды.

Значительная часть существующих канализационных сетей находится в неудовлетворительном состоянии, что может привести к авариям, утечкам и возникновению чрезвычайных ситуаций, связанных с подтоплением жилых и общественных зданий и загрязнением прилегающих территорий.

Также в связи с тем, что качество стоков от населения сопряжено с наличием в них жиров, песка, ТБО в системе канализации происходят засоры, вызывающие излив сточных вод из канализационных колодцев.

На качество очистки сточных вод может оказывать влияние аварийное состояние очистных сооружений.

Население, предприятия и учреждения, расположенные на территории не обеспеченной централизованной системой канализации, вынуждены накапливать стоки в емкостях-накопителях с последующим их вывозом на сливные станции или сбрасывать на поля фильтрации. При этом не все емкости являются герметичными, а их владельцы - добросовестными пользователями. Таким образом, сточные воды сбрасываются в ливнестоки и на рельеф, фильтруют в подземные горизонты из неплотных выгребов, септиков и накопителей. Есть вероятность, что в какой-то момент накапливающаяся таким образом масса нечистот, да еще в условиях теплого климата, создаст непростую проблему в деле обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Обеззараживание очищенных сточных вод является одной из эффективных мер профилактики различных инфекций водного происхождения.

Однако, при применении хлора и хлор образующих реагентов для обеззараживания сточных вод, содержащих органические загрязнения, образуются токсичные соединения, которые обладают выраженной мутагенной и канцерогенной активностью и способствуют возникновению онкологических заболеваний.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

112

3.11.6 ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Славянский район очень богат на водные ресурсы. Здесь протекают полноводные реки - Кубань и Протока, есть целые системы каналов и лиманов, различные пруды, а также побережье Азовского моря. Ежегодно Славянский район входит в тройку лидеров среди рисосеющих хозяйств Краснодарского края. Немаловажную роль в успехе сельскохозяйственной отрасли Славянского района занимает имеющаяся на территории ПАОС.

ПАОС – Петровско-Анастасиевская Оросительная Система. Ирригационный комплекс, созданный в 1952 – 1966 гг. в междуречье р. Кубань и р. Протока. Водозабор производится бесплотинным способом из р. Кубань на 2 км ниже Раздёрного узла. Головное сооружение рассчитано на прохождение 45 куб. м воды в секунду. В распределительную систему вода поступает по магистральному каналу. После использования вода через Южный и Северный магистральные сбросные каналы поступает в лиман Войсковой и Азовское море. ПАОС является одним из видов гидротехнических сооружений.

Так, под гидротехническим сооружением (далее – ГТС), как инженерным сооружением понимаются плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъёмники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Гидротехнические сооружения чаще всего представляют собой различные берегоукрепительные сооружения, волнозащитные пляжи, объекты, используемые для удобного подхода и швартовки судов. На ГТС зачастую размещают административные здания, подъёмные механизмы, погрузочные краны и т. п.

По обслуживаемой отрасли водного хозяйства гидротехнические сооружения бывают:

- мелиоративные, предназначенные для орошения, осушения и обводнения земель (водозаборы, насосные станции, оросительные и осушительные каналы и сооружения на них);
- гидроэнергетические, служащие для использования водной энергии (здания гидроэлектростанций, напорные бассейны, уравнильные камеры, безнапорные и напорные деривационные сооружения);
- воднотранспортные – для целей судоходства (судоходные шлюзы и каналы, судоподъёмники, морские порты, волноломы, речные пристани и причалы) и лесосплава (запани, боны, лесотаски, лотки, бревноспуски и плотоходы);
- водопроводные и канализационные – для целей водоснабжения (водозаборы, водоводы, насосные станции, водонапорные башни, резервуары, каптажные сооружения, очистные устройства, ливнепроводы и коллекторы);
- рыбохозяйственные – рыбоходы, рыбоподъёмники, рыбоходные шлюзы и рыбоводные пруды.

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

113

Детальные критерии классификации гидротехнических сооружений установлены Постановлением Правительства РФ от 05.10.2020 № 1607 «Об утверждении критериев классификации гидротехнических сооружений».

По данным ФГУ "Управление Кубаньмелиоводхоз" на территории Славянского района располагаются следующие ГТС:

Перечень гидротехнических сооружений на территории Славянского района эксплуатируемых ФГУ "Управлением Кубаньмелиоводхоз"

Таблица № 3.11.6-1

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
1	Водооградительный вал на правом берегу р. Кубань от ПК 0 до ПК 1725	Краснодарский край, Темрюкский район, Славянский район, Красноармейский район, г.Краснодар	172,50	км	23:00:0000000:1078
2	Мост на канале С-1 ПК 101+59 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,03	км	23:16:0000000:993
3	Сооружение узел № 7 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	1020,10	кв. м.	23:26:0000000:4986
4	Сооружение узел № 6 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	1214,30	кв. м.	23:26:0000000:4987
5	Насосная станция № 16 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС х.Семисводный	98,30	кв. м.	23:27:0000000:1661
6	Головное водозаборное сооружение	Краснодарский край, Славянский район, х.Шапарской	3237,00	кв. м.	23:27:0000000:1663
7	Канал С-3Н Восточная ветвь	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС п.Рисовый	110643,10	кв. м.	23:27:0000000:1665
8	Канал С-16-1	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС ст.Черноерковская	101621,60	кв. м.	23:27:0000000:1667
9	Канал СМС и С-4 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	247939,00	кв. м.	23:27:0000000:1668
10	Канал Сх-5-0-8н ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	17632,90	кв. м.	23:27:0000000:1669
11	Дорога НС № 2 - уз. 28 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район. п.Рисовый	3,72	км	23:27:0000000:1670
12	Дорога вдоль С-4 ПАОС п.Рисовый	Краснодарский край, Славянский район,	2,84	км	23:27:0000000:1677

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2023.167290-ПЗ

Лист

114

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		п.Рисовый			
13	Дорога вдоль СХ-5-0-8 Н и С-2 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	8,14	км	23:27:0000000:1678
14	Сооружение акведук на Рх-9-2 через С-5 ПАОС ст.Черноерковская	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС ст.Черноерковская	578,00	кв. м.	23:27:0000000:1679
15	Канал С-17-1 ПАОС ст.Петровская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	8,53	км	23:27:0000000:1680
16	Дорога к НС №5 ПАОС п.Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	0,21	км	23:27:0000000:1681
17	Канал СМС-1 ПАОС п.Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	4,14	км	23:27:0000000:1682
18	Канал ГК /2,3 тыс. га/ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский, х.Коржевский	9,00	км	23:27:0000000:1683
19	Дюкер С-6 под СМС и СМС-1 № 34 ПАОС п.Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	430,80	кв. м.	23:27:0000000:1684
20	Канал С-5 ПАОС ст.Черноерковская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	9,81	км	23:27:0000000:1685
21	Дорога вдоль МК ПАОС х.Маевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	17,13	км	23:27:0000000:1686
22	Подпитка НС № 12 орос. кан. ПАОС х.Прикубанский	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	0,43	км	23:27:0000000:1687
23	Подпитка НС № 12 труб.рег.100 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	741,60	кв. м.	23:27:0000000:1702
24	Коллектор С-2-5-1 от ПК 110 до ПК	Краснодарский край, Славянский район	16,52	км	23:27:0000000:1704
25	Мост Рн-1 ПК 114+52	Краснодарский край, Славянский район	0,02	км	23:27:0000000:1705
26	Распределитель РН-1	Краснодарский край, Славянский район	14,44	км	23:27:0000000:1706
27	Баня	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	34,80	кв. м.	23:27:0000000:1707
28	Коровник	Краснодарский край, Славянский район, х. Маевский	444,20	кв. м.	23:27:0000000:1708

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

115

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
29	Узел сооружений № 35	Краснодарский край, Славянский район	666,00	кв. м.	23:27:0000000:1709
30	Мост ж/б С-5	Краснодарский край, Славянский район	0,04	км	23:27:0000000:1710
31	Мост ж/б сборный на С-2	Краснодарский край, Славянский район	0,04	км	23:27:0000000:1711
32	Распределитель низковольтный с ГС ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х. Маевский	0,22	км	23:27:0000000:1712
33	Главный коллектор ГК	Краснодарский край, Славянский район	16,98	км	23:27:0000000:1713
34	Сооружение тип.на МК	Краснодарский край, Славянский район	570,50	кв. м.	23:27:0000000:1714
35	Мост ж/б сборный на С-2-5-1	Краснодарский край, Славянский район	0,05	км	23:27:0000000:1715
36	Акведук Р-5-9 ПК 0+77	Краснодарский край, Славянский район	543,00	кв. м.	23:27:0000000:1716
37	Склад уч. № 2 Уз-6	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	213,70	кв. м.	23:27:0000000:1717
38	Мост ж/б на МК ПК 24+80	Краснодарский край, Славянский район	0,03	км	23:27:0000000:1718
39	Коллектор меж. С-3-1	Краснодарский край, Славянский район	25,54	км	23:27:0000000:1719
40	Кормокухня	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	80,10	кв. м.	23:27:0000000:1720
41	Электролиния ВЛ-6кв	Краснодарский край, Славянский район	0,15	км	23:27:0000000:1721
42	Мост ж/б ч/з Рн-5 ПК 79+00	Краснодарский край, Славянский район	0,02	км	23:27:0000000:1722
43	Дорога вдоль канала С-2	Краснодарский край, Славянский район	6,10	км	23:27:0000000:1723
44	Мост ж/б сборный пешех. на Рн-1	Краснодарский край, Славянский район	0,02	км	23:27:0000000:1724
45	Свинарник	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	393,50	кв. м.	23:27:0000000:1725
46	Материально технический склад	Краснодарский край, Славянский район, х.Баранниковский	204,90	кв. м.	23:27:0000000:1726
47	Узел сооруж. 2 на Рн-5	Краснодарский край, Славянский район	672,40	кв. м.	23:27:0000000:1727
48	Коллектор С-5	Краснодарский край, Славянский район	3,98	км	23:27:0000000:1728
49	Канал МК/раб.часть/ пл.	Краснодарский край, Славянский район,	5,28	км	23:27:0000000:1729

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

116

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	2,3 тыс. га ПАОС	х.Прикубанский			
50	Сооружение плоск.сетчат. рыбозаградитель ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	469,60	кв. м.	23:27:0000000:1731
51	Сооружение узел в конце МК Х.Ч. 2,3 тыс.га	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	0,03	км	23:27:0000000:1732
52	Зерносклад	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	220,80	кв. м.	23:27:0000000:1733
53	Сооружение узел № 23 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,02	км	23:27:0000000:1734
54	Дорога вдоль С-3-Н-5 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	5,20	км	23:27:0000000:1735
55	Внешние сети канализации теплоснабжения ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,07	км	23:27:0000000:1736
56	Сооружение типовые ГТС НС № 9 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	0,01	км	23:27:0000000:1737
57	Дорога от х. Прикуб. До НС№9 вдоль МК хол.часть ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	1,84	км	23:27:0000000:1738
58	Мост на Р-2 ПК 86+70 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,02	км	23:27:0000000:1739
59	Дорога к узлу 2	Краснодарский край, Славянский район	8,53	км	23:27:0000000:1740
60	Сооружение подпорное на С-1-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	880,00	кв. м.	23:27:0000000:1741
61	Высоковольтная линия при доме	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,02	км	23:27:0000000:1742
62	Канал МК/хол.часть/ на пл. 2,3 тыс.га	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	0,31	км	23:27:0000000:1743
63	Канал МК и оградительный канал	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	4,04	км	23:27:0000000:1744
64	Сооружение узел в конце МК Р.Ч. 2,3 тыс. га ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	0,03	км	23:27:0000000:1745

№ п/п	Наименование	Адрес	Простран ственная характер истика	Ед. изме рен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
65	Распределитель РН-5	Краснодарский край, Славянский район	11,78	км	23:27:0000000:1746
66	Водовыделы из Р-2 МК р.ч. 13 шт ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,36	км	23:27:0000000:1747
67	Дежурная сторожевая будка, уз. №7	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	5,10	кв. м.	23:27:0000000:1748
68	Понижающая подстанция НС №14 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	76,80	кв. м.	23:27:0000000:1749
69	Сооружение узел № 36 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	1753,30	кв. м.	23:27:0000000:1750
70	Дюкер на С-17-1 НС 14 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	0,09	км	23:27:0000000:1751
71	Водовыделы из Р- 3-1 2 шт ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	0,12	км	23:27:0000000:1752
72	Дорога вдоль Р-2 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	19,86	км	23:27:0000000:1753
73	Канал Р-17 и Р-17-9 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	9,21	км	23:27:0000000:1754
74	Дорога вдоль С-5-6 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	3,28	км	23:27:0000000:1755
75	Сооружение узел № 12 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	1035,80	кв. м.	23:27:0000000:1756
76	Канал Р-3 и оградительный канал ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	17,30	км	23:27:0000000:1757
77	Сооружение Дюкер под Р-3 уз.13 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Губернаторский	0,09	км	23:27:0000000:1758
78	Канал К-2 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	5,40	км	23:27:0000000:1759
79	Распределитель низковольтный с участка 1 ж/д 1	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,40	км	23:27:0000000:1760
80	Сооружение узел № 5	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевский	924,70	кв. м.	23:27:0000000:1761
81	Сооружение Дюкер	Краснодарский край,	0,04	км	23:27:0000000:1762

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

118

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	на Сх-10-1 под Рх-10-0-4 ПАОС	Славянский район, х.Баранниковский			
82	Сооружение подпорное на С-17-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	880,00	кв. м.	23:27:0000000:1763
83	Переезд на канале К-Маркса ПК 41+92 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	0,01	км	23:27:0000000:1764
84	Сооружение узел № 14 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	995,90	кв. м.	23:27:0000000:1765
85	Переезд ПК + 35 СХ-10-0-6 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	0,02	км	23:27:0000000:1766
86	Дорога вдоль С-5 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	9,00	км	23:27:0000000:1767
87	Сооружение Дюкер на Сх-10-0-6 под Рх-10-06 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	0,04	км	23:27:0000000:1768
88	Канал Р-3-1 и оградительный канал ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	8,29	км	23:27:0000000:1769
89	Мост на канале Р-3 ПК 35+93 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	0,04	км	23:27:0000000:1770
90	Канал Сх-10-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	11,83	км	23:27:0000000:1771
91	Сооружение КС в ЮМС / дюкер под Р-2/ уз. № 7 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,04	км	23:27:0000000:1772
92	Сооружение на Сх-10-1 под Р3-2 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	0,07	км	23:27:0000000:1773
93	Канал им. К-Маркса ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Бараниковский	7,90	км	23:27:0000000:1774
94	Водовыделы из Р-3 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	2,25	км	23:27:0000000:1775
95	Сооружение узел № 10 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	1568,00	кв. м.	23:27:0000000:1776
96	Водовыделы из Р-17 10 шт ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	0,30	км	23:27:0000000:1777

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
97	Канал Рх-10-2 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	2,35	км	23:27:0000000:1778
98	Канал С-5-6 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	6,43	км	23:27:0000000:1779
99	Канал С-4-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Губернаторский	6,56	км	23:27:0000000:1780
100	Дорога вдоль С-5 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	0,78	км	23:27:0000000:1781
101	Высоковольтная линия НС9 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	0,04	км	23:27:0000000:1782
102	Канал Р-2 и Р-2-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	21,00	км	23:27:0000000:1783
103	Сооружение узел № 13 К.С. ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Губернаторский	825,30	кв. м.	23:27:0000000:1784
104	Сооружение подпорное на Рх-10-2 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	800,10	кв. м.	23:27:0000000:1785
105	Трансформат. подстанция НС 7 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	21,90	кв. м.	23:27:0000000:1786
106	Сооружение узел № 15 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	5399,90	кв. м.	23:27:0000000:1787
107	Водовыделы из Р-17-9 2 шт. ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	0,06	км	23:27:0000000:1788
108	Сооружение ГС на канале К-Маркса ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Бараниковский	71,00	кв. м.	23:27:0000000:1789
109	Дорога вдоль Р-3 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	8,23	км	23:27:0000000:1790
110	Дорога вдоль Сх-10-1-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	7,63	км	23:27:0000000:1791
111	Канал Сх-10-0-6 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	8,05	км	23:27:0000000:1792
112	Канал К-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	3,70	км	23:27:0000000:1793

Инва. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
113	Склад на ГС	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	48,00	кв. м.	23:27:0000000:1794
114	Акведук Рн-5-1 ч/з С-7 ПК 71+6	Краснодарский край, Славянский район	504,70	кв. м.	23:27:0000000:1795
115	Акведук Рн-5-1 ПК 14+20 ч/з ГК	Краснодарский край, Славянский район	645,60	кв. м.	23:27:0000000:1796
116	Канал Сх-3-0-1Н ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	4,10	км	23:27:0000000:1797
117	Дорога вдоль Р-3 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	2,52	км	23:27:0000000:1798
118	Дежурная сторожевая будка уз. № 14 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	17,80	кв. м.	23:27:0000000:1799
119	Мост ж/б на С-5 ПК 77+40 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	0,03	км	23:27:0000000:1800
120	Дежурная сторожевая будка уз. № 6 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	7,10	кв. м.	23:27:0000000:1801
121	Переезд на канале К-Маркса ПК 29+50 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	0,01	км	23:27:0000000:1802
122	Переезд в конец Сх-10-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	0,02	км	23:27:0000000:1803
123	Сооружение дюкер под ЮМС узел 30 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	0,07	км	23:27:0000000:1804
124	Канал КС-/Р ПАОС 2,3 тыс.га/	Краснодарский край, Славянский район	6,20	км	23:27:0000000:1805
125	Нежилое помещение	Краснодарский край, Славянский район	52,10	кв. м.	23:27:0000000:1806
126	Служебное помещение уч.№3 ПАОС уз. № 36	Краснодарский край, Славянский район	183,00	кв. м.	23:27:0000000:1807
127	Каналы ЮМС, С-1 С-2 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	45,94	км	23:27:0000000:1808
128	Канал С-2 /2,3 тыс.га ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	3,98	км	23:27:0000000:1847
129	Узел сооружения 4 на МК 192+50	Краснодарский край, Славянский район	943,00	кв. м.	23:27:0000000:1849
130	Узел сооружения 6	Краснодарский край,	1025,00	кв. м.	23:27:0000000:1850

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

121

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	Сладковского до узла	Славянский район			
152	Канал подводящий Рн-1-4	Краснодарский край, Славянский район	12,20	км	23:27:0000000:1873
153	Узел сооружений 4	Краснодарский край, Славянский район	4,41	км	23:27:0000000:1874
154	МК оградительный канал	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС, х.Маевский	13,24	км	23:27:0000000:1875
155	Мост ж/б С-Н ПК 64-26	Краснодарский край, Славянский район	253,00	кв. м.	23:27:0000000:1876
156	Дюкер Рн-ПК 11+76	Краснодарский край, Славянский район	53,00	кв. м.	23:27:0000000:1877
157	Дюкер под Рн-1 ПК 43+62	Краснодарский край, Славянский район	50,00	кв. м.	23:27:0000000:1878
158	Мост	Краснодарский край, Славянский район	163,00	кв. м.	23:27:0000000:1879
159	Дюкер С-3-1 ПК 75+47	Краснодарский край, Славянский район	91,00	кв. м.	23:27:0000000:1880
160	Коллектор С-3	Краснодарский край, Славянский район	14,00	км	23:27:0000000:1881
161	Распределитель Рн-2	Краснодарский край, Славянский район	15,05	км	23:27:0000000:1882
162	Берегоукрепление левого берега р. Протока от ПК 1070+00 до ПК 1072+50	Краснодарский край, Славянский район	0,30	км	23:27:0000000:1885
163	Мост ж/б ПК 93+70	Краснодарский край, Славянский район	252,00	кв. м.	23:27:0000000:1888
164	Мост на Рн-3-2 ПК 0+30	Краснодарский край, Славянский район	277,00	кв. м.	23:27:0000000:1889
165	Обходная дамба л.б. р. Протока ПК 1125+00 до ПК 1132+68 (РекПСО)	Краснодарский край, Славянский район	0,60	км	23:27:0000000:1890
166	Обходная дамба л.б. р. Протока ПК 1089+00 до ПК 1093+98	Краснодарский край, Славянский район	0,50	км	23:27:0000000:1891
167	Канал магистральный	Краснодарский край, Славянский район	21,00	км	23:27:0000000:2214
168	Противопаводковый вал	Краснодарский край, Славянский район	20,92	км	23:27:0000000:2217
169	Обходная дамба л.б. р. Протока ПК 932+00 до ПК	Краснодарский край, Славянский район	0,50	км	23:27:0000000:2220

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

123

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	936+50				
170	Гидроузел № 3 Петровско-Анастасиевской оросительной системы	Краснодарский край, Славянский район	1072,10	кв. м.	23:27:0000000:2238
171	Дорога к усадьбе	Краснодарский край, Славянский район	0,51	км	23:27:0000000:2280
172	Дорога вдоль С-17-2	Краснодарский край, Славянский район	2,26	км	23:27:0000000:2335
173	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская, тер. Рисовая, д. 5	138,80	кв. м.	23:27:0210000:10366
174	Насосная станция № 4 ПАОС ст.Черноерковская	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС ст.Черноерковская	134,10	кв. м.	23:27:0210000:10367
175	Мост ж/б на канале С-16-1 ПК 44+30 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	225,00	кв. м.	23:27:0210000:10368
176	Сооружение Дюкер на С-17 под ЧОК № 37 ПАОС ст.Черноерковская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	266,00	кв. м.	23:27:0210000:10369
177	Канал С-17 ПАОС ст.Черноерковская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	206823,70	кв. м.	23:27:0210000:10370
178	Канал СМС-2 ПАОС ст.Черноерковская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Черноерковская	1,55	км	23:27:0210000:10371
179	Канал С-17-2 ПАОС ст. Петровская	Краснодарский карй, Славянский район, ст.Петровская	7,93	км	23:27:0210000:10372
180	Узел сооруж. 17	Краснодарский край, Славянский район	60,00	кв. м.	23:27:0210000:10691
181	Дорога вдоль С-1	Краснодарский край, Славянский район	1,50	км	23:27:0303000:10325
182	Мост	Краснодарский край, Славянский район	168,00	кв. м.	23:27:0401000:10745
183	Отстойник НС № 3	Краснодарский край, Славянский район	55718,00	кв. м.	23:27:0401000:10746
184	Водозабор головн. Н.С. №3	Краснодарский край, Славянский район, в границах АОЗТ "Проточное"	790,70	кв. м.	23:27:0401000:10747
185	Сооружение подпорн. на канале	Краснодарский край, Славянский район	60,00	кв. м.	23:27:0401000:10748

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

124

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	Р				
186	Мост ж/б на ПК 13+00	Краснодарский край, Славянский район	201,00	кв. м.	23:27:0401000:10749
187	Мост ж/б С-3	Краснодарский край. Славянский район	194,00	кв. м.	23:27:0401000:10750
188	Мост ж/б сборный на С-3	Краснодарский край, Славянский район	200,60	кв. м.	23:27:0401000:10751
189	Узел сооруж. 1 ПК 21+10 в с-зе П	Краснодарский край, Славянский район	657,00	кв. м.	23:27:0401000:10752
190	Узел соор. 13 на Рн-3-2 на ПК 34+40	Краснодарский край, Славянский район	70,00	кв. м.	23:27:0401000:11063
191	Служебное помещение у н/с № 3	Краснодарский край, Славянский район, в границах АОЗТ "Проточное"	97,00	кв. м.	23:27:0401000:11064
192	Ограждение шпунтовое на Н.С. № 4	Краснодарский край, Славянский район	0,05	км	23:27:0405000:96
193	Мост ж/б сборный на С-3-1 ПК	Краснодарский край, Славянский район	303,90	кв. м.	23:27:0405000:97
194	Мост ж/б сборный ч/з С-3-1 ПК	Краснодарский край, Славянский район	268,60	кв. м.	23:27:0407000:10026
195	Мост ж/б на С-1 ПК 292+90	Краснодарский край, Славянский район	354,50	кв. м.	23:27:0501000:485
196	Канал С-2 от ПК 62-00	Краснодарский край, Славянский район	6,17	км	23:27:0501000:486
197	Коллектор С-4	Краснодарский край, Славянский район	6,46	км	23:27:0501000:487
198	Узел сооруж 3 на Рн-2 ПК 133+70	Краснодарский край, Славянский район	610,00	кв. м.	23:27:0501000:488
199	Мост ж/б 5 ГК ПК 52+0	Краснодарский край, Славянский район	420,00	кв. м.	23:27:0501000:489
200	Акведук Рн-2 ч/з С-2	Краснодарский край, Славянский район	334,00	кв. м.	23:27:0501000:490
201	Мост ж/б сборный ГК 58+73	Краснодарский край, Славянский район	247,00	кв. м.	23:27:0501000:491
202	Дорога вдоль С-5-1 от ПК 27+56	Краснодарский край, Славянский район	5,10	км	23:27:0601000:10835
203	Канал дренажный вдоль канала Рн-2	Краснодарский край, Славянский район	5,30	км	23:27:0601000:10836
204	Коллектор С-6 ЧОРС 3-я очередь	Краснодарский край, Славянский район	5,00	км	23:27:0601000:10837
205	Дорога вдоль С 5-1 ПК 56-106	Краснодарский край, Славянский район	5,00	км	23:27:0601000:10838
206	Акведук на Р-1 ч/з С-5	Краснодарский край, Славянский район	588,00	кв. м.	23:27:0601000:10839
207	Узел сооруж. на Р-1	Краснодарский край,	444,00	кв. м.	23:27:0601000:1084

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

125

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	25+80	Славянский район			
229	Дюкер под Рн-1 Пк 60+53	Краснодарский край, Славянский район	50,00	кв. м.	23:27:0704001:10045
230	Газоснабжение адм. Зданий на территории ЧОРса по ул. Мелиораторов, 2 в ст. Петровская	Краснодарский край, Славянский район, ст. Петровская, ул. Мелиораторов, 4А	0,38	км	23:27:0704031:10408
231	Эстакада ж/б для мойки автомаш.	Краснодарский край, Славянский район, ст. Петровская, ул. Мелиораторов, 4	41,00	кв. м.	23:27:0704031:10831
232	Диспетчерская гаража, Литер К	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	53,00	кв. м.	23:27:0704031:10833
233	Водопровод (база филиала)	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	0,17	км	23:27:0704031:10834
234	Операторская склада ГСМ	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	9,20	кв. м.	23:27:0704032:10210
235	Здание проходного пункта	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	8,90	кв. м.	23:27:0704032:10211
236	Распределитель низковольт. с. уч. 3	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Инкубаторская, 10	0,35	км	23:27:0704034:10432
237	Насосная станция №14 ПАОС ст. Петровская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	311,70	кв. м.	23:27:0706000:10265
238	Сооружение с С-5 в С-16-1 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	100,00	кв. м.	23:27:0706000:10274
239	Насосная станция №7 ПАОС х.Семисводный	Краснодарский край, Славянский район, х.Семисводный	122,40	кв. м.	23:27:0801000:10921
240	Дорога от трас. Славянская до МК	Краснодарский край, Славянский район	1,13	км	23:27:0801000:10935
241	Коллектор С-23	Краснодарский край, Славянский район	12,80	км	23:27:0801000:10936
242	Гараж на 5 автомашин	Краснодарский край, Славянский район,	608,00	кв. м.	23:27:0806003:10050

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

127

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Адрес	Простран ственная характер истика	Ед. изме рен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		х.Нещадимовский, ул. Северная, д. 15-а			
243	Мост на канале С-4 узел № 28 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	144,00	кв. м.	23:27:0901000:1080 8
244	Сооружение узел № 28 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	600,00	кв. м.	23:27:0901000:1080 9
245	Мост на Р-2 ПК 13+00 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	166,00	кв. м.	23:27:0901000:1081 0
246	Сооружение концевое на Рх-10-2 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	68,00	кв. м.	23:27:0901000:1081 1
247	Сооружение на С-5- 0 и ПК 25+600 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	104,80	кв. м.	23:27:0901000:1081 2
248	Сооружение Водовыделы из Рх- 10-2 3 шт. ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	1326,30	кв. м.	23:27:0901000:1081 3
249	Сооружение узел № 27 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	700,00	кв. м.	23:27:0901000:1081 4
250	Дежурная сторожевая будка	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	19,00	кв. м.	23:27:0901000:1081 5
251	Контора	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	121,40	кв. м.	23:27:0901000:1081 6
252	Хозяйственный сарай	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	22,00	кв. м.	23:27:0901000:1081 7
253	Дом	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	96,00	кв. м.	23:27:0901000:1081 8
254	Служебное здание	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	96,90	кв. м.	23:27:0901000:1081 9
255	Мастерская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	24,00	кв. м.	23:27:0901000:1082 0

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

128

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
256	Насосная станция № 6 х. Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	57,20	кв. м.	23:27:1001000:10214
257	Насосная станция №1 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	77,30	кв. м.	23:27:1001000:10216
258	Канал С-6Н ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	6,10	км	23:27:1001000:10233
259	Сооружение узел № 32 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край. Славянский район, х.Коржевский	9509,60	кв. м.	23:27:1001000:10234
260	Канал Р-11 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	4,57	км	23:27:1001000:10235
261	Мост на С-3Н зап. вет. ПК 33+70 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	225,00	кв. м.	23:27:1001000:10236
262	Сооружение Дюкер на ГК-1 под р. Курка ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	166,60	кв. м.	23:27:1001000:10237
263	Мост в конце ГК-2 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	176,00	кв. м.	23:27:1001000:10238
264	Мост на ЮМС ПК 78 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	187,00	кв. м.	23:27:1001000:10239
265	Сооружение Дюкер узел № 33/С-6-Н/ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	881,50	кв. м.	23:27:1001000:10240
266	Сооружение Водовыделы из Р-11 7 шт. ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	2373,00	кв. м.	23:27:1001000:10241
267	Мост на канале С-3-Н (вост.ветвь) ПК 47+38 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	344,00	кв. м.	23:27:1001000:10242
268	Мост на С-6Н ПК 27+69 ПАОС п.Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС п.Рисовый	233,00	кв. м.	23:27:1001000:10243
269	Мост на ГК ПК 29+13 Ордынский ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	180,00	кв. м.	23:27:1001000:10244
270	Канал С-3Н запад. вет. ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	6,87	км	23:27:1001000:10245

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

129

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
271	Сооружение узел № 9 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	600,50	кв. м.	23:27:1001000:10246
272	Распределитель низковольтный с НС 1 ПАОС х Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	0,16	км	23:27:1001000:10247
273	Магистральный сброс	Краснодарский край, Славянский р-н, в границах ОПП "Ордынское"	130187,00	кв. м.	23:27:1001000:10562
274	Сооружение в конце ГК ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	124,90	кв. м.	23:27:1004000:4
275	Дорога гравийная от НС № 9 до ГС	Краснодарский край, Славянский район, в границах СПК "Колхоз им XXII съезда КПСС"	1,35	км	23:27:1101000:10833
276	Насосная станция № 3 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	21,50	кв. м.	23:27:1101000:10897
277	Наружные электрические сети	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ул. Красная, 48	0,49	км	23:27:1102007:10137
278	Резервуар-емкость 100 м3 ДП	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ул. Красная, 48	100,00	иное	23:27:1102007:10138
279	Внутриплощадочная дорога ДП	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ул. Красная, 48	365,60	кв. м.	23:27:1102007:10139
280	Служебно-бытовой корпус	Краснодарский край, Славянский район, п.Совхозный, ул. Набережная, 28А	466,90	кв. м.	23:27:1202008:134
281	Дом-контора	Краснодарский край, Славянский район, п.Совхозный, ул. Набережная, 28	166,30	кв. м.	23:27:1202008:136
282	Склад	Краснодарский край, Славянский район, п.Совхозный, ул. Набережная, 28	113,00	кв. м.	23:27:1202008:137
283	Гараж на 2 машины	Краснодарский край, Славянский район, п.Совхозный, ул.	134,40	кв. м.	23:27:1202008:138

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

130

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		Набережная, 28			
284	Мастерская полевой стан	Краснодарский край, Славянский район, п.Совхозный, ул. Набережная, 28	192,40	кв. м.	23:27:1202008:139
285	Высоковольтная линия	Краснодарский край, Славянский район	0,03	км	23:27:1202008:451
286	Насосная станция № 11 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	66,60	кв. м.	23:27:1301000:11948
287	Насосная станция № 8 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	304,50	кв. м.	23:27:1301000:11949
288	Насосная станция № 12 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	425,00	кв. м.	23:27:1301000:11951
289	Мост на МК ПК 127+60 (146+10) ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	383,90	кв. м.	23:27:1301000:12105
290	Понижающая подстанция НС 10 ПАОС х.Прикубанский	Краснодарский край, Славянский р-н, х.Прикубанский	147,40	кв. м.	23:27:1301000:12107
291	Понижающая подстанция Насосной станции № 8 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	75,00	кв. м.	23:27:1301000:12108
292	Сооружение Водовыделы из МК 2 шт ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	3318,30	кв. м.	23:27:1301000:12109
293	Мост на Р-1 ПК 0+90 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	172,30	кв. м.	23:27:1301000:12110
294	Сооружение узел № 1 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	600,00	кв. м.	23:27:1301000:12111
295	Мост на С-1-1 ПК 6+14 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	440,00	кв. м.	23:27:1301000:12112
296	Высоковольтная линия	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	2,00	км	23:27:1301000:12130
297	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район,	183,90	кв. м.	23:27:1401000:183

Инва. № подл.	Взаим. инв. №					
	Подп. и дата					
	Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата					

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		х.Маевский			
298	Понижающая подстанция ГС ПАОС х.Маевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	25,00	кв. м.	23:27:1401000:185
299	Водозабор самотечный головной	Краснодарский край, Славянский район	90,80	кв. м.	23:27:1401000:186
300	Служебное помещение ГС	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	160,00	кв. м.	23:27:1401002:1054 4
301	Дорога вдоль МК ПАОС х.Маевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	0,94	км	23:27:1402000:80
302	Берегоукрепление правого берега р. Кубань ПК 746+00 до ПК 748+50	Краснодарский край, Славянский район	0,20	км	23:27:1402000:86
303	Понижающая подстанция с/з "Междуречье" ПАОС х.Маевский	Краснодарский край, Славянский район, х. Маевский	116,10	кв. м.	23:27:1404001:1103 0
304	Понижающая подстанция центральной усадьбы	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск -на-Кубани, ул. Кубанская, 139	29,70	кв. м.	23:48:0000000:173
305	Водопровод на ц/усадьбе	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани ул. Кубанская, 139	0,13	км	23:48:0401042:1152
306	Распределитель низковольтный с центральной усадьбы	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, 139	0,11	км	23:48:0401042:1153
307	Котельная	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, 139	7,40	кв. м.	23:48:0401042:1154
308	Водооградительный вал на левом берегу р. Протока от ПК 0 до ПК 1186	Краснодарский край, Славянский район	118,60	км	23:00:0000000:1079
309	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район, в границах земель колхоза "Родина"	252,50	кв. м.	23:27:0706000:1024 9
310	III-я очередь Черноерковской оросительной	Краснодарский край, Славянский район	54238632,00	кв. м.	23:00:0000000:1004

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

132

№ п/п	Наименование	Адрес	Простран ственная характер истика	Ед. изме рен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	системы				
311	Сторожка	Краснодарский край, Славянский район, г.Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, 139	7,00	кв. м.	23:48:0401042:1047
312	Распределительная сеть каналов инженерной рисовой системы	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	381800,00	кв. м.	23:27:1001000:1018 7
313	Поливочный участок № 8	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	3954000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1119 5
314	Поливочный участок № 5	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	4314000,0 0	кв. м.	23:27:1001000:1018 6
315	Поливочный участок № 6	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	6376000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1119 4
316	Поливочный участок № 7	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	6530000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1119 3
317	Поливочный участок № 10	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в	2780000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1119 2

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

133

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"			
318	Поливочный участок № 11	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	2311000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1119 1
319	Поливочный участок № 12	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	4060000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1119 0
320	Поливочный участок № 13	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	3650000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1118 9
321	Поливочный участок № 9	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	5946000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1118 8
322	Поливочный участок № 4	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	4590000,0 0	кв. м.	23:27:1001000:1018 5
323	Поливочный участок № 3	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в	4755000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1118 7

П2312

2023.167290-ПЗ

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"			
324	Поливочный участок № 2	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	5920000,00	кв. м.	23:27:1002005:11186
325	Поливочный участок № 1	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах унитарного предприятия "Ордынское"	6524000,00	кв. м.	23:27:1002005:11185
326	Сбросная сеть каналов инженерной рисовой системы	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	267045,00	кв. м.	23:27:1002005:11184
327	Сарай на 24 с/х машины	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	408,50	кв. м.	23:27:0704032:10145
328	Здание сарая для машин	Краснодарский край, Славянский район, п.Забойский, ул. Садовая, 135	544,20	кв. м.	23:27:0403004:2318
329	Насосная станция № 5	Краснодарский край, Славянский район, в границах агрофирмы "Ачуевской"	1205,60	кв. м.	23:27:0304003:32
330	Насосная станция № 6	Краснодарский край, Славянский район, в границах агрофирмы "Ачуевской"	681,00	кв. м.	23:27:0304003:33
331	Судоходный шлюз №2	Россия, Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского,	0,64	км	23:15:0000000:373

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

135

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2023.167290-ПЗ

137

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		ул. Кубанская, дом № 139			
351	Мастерские ремонтно-механические	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, д №139	377,10	кв. м.	23:48:0401042:1052
352	Деревообрабатывающий цех	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, дом № 139	236,40	кв. м.	23:48:0401042:1045
353	Склад	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, 139	384,70	кв. м.	23:48:0401042:1051
354	Склад	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, 139	349,80	кв. м.	23:48:0401042:1046
355	Гараж	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ул.Красная, 48	312,60	кв. м.	23:27:1102007:10057
356	Диспетчерский пункт	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ул. Красная, 48	461,80	кв. м.	23:27:1102007:10058
357	Здание конторы	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Инкубаторная, 10	119,90	кв. м.	23:27:0704034:10324
358	Административное здание	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул.Мелиораторов,4	471,90	кв. м.	23:27:0704032:10142
359	Диспетчерский пункт	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	505,00	кв. м.	23:27:0704032:10143
360	Ремонтные цеха и стоянка для автомашин	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	481,20	кв. м.	23:27:0704032:10144
361	Склад	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	419,00	кв. м.	23:27:0704032:10146
362	Здание конторы	Краснодарский край,	160,40	кв. м.	23:27:0605004:1012

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

138

Инд. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		Славянский район, с.Погорелово, ул. Раздольная, 38			9
363	Здание материального склада	Краснодарский край, Славянский район, с.Погорелово, ул. Раздольная, 38	202,50	кв. м.	23:27:0605004:10130
364	Здание сарая-навеса для механизмов	Краснодарский край, Славянский район, с.Погорелово, ул. Раздольная, 38	231,00	кв. м.	23:27:0605004:10131
365	Здание конторы	Краснодарский край, Славянский район, п.Забойский, ул. Садовая, 135	157,60	кв. м.	23:27:0403004:2317
366	Насосная станция № 2	Краснодарский край, Славянский район, в границах ЗАО "Новопетровское"	1007,20	кв. м.	23:27:0601000:10762
367	Насосная станция № 3	Краснодарский край, Славянский район, в границах АЗОТ "Проточное"	420,10	кв. м.	23:27:0401000:10712
368	Административное здание	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х. Тиховского, х. Сербина, х. Ленинского, х.Могуковоровского)	635,30	кв. м.	23:15:0000000:354
369	Пост охраны	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	32,20	кв. м.	23:15:0000000:355
370	Здание размещения шкафов управления речными механизмами №3 СХШ №1	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	56,40	кв. м.	23:15:0000000:356
371	Здание управления	Краснодарский край,	21,80	кв. м.	23:15:0000000:357

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

139

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	РПШ №2 и ВСП № 3,4 лит.Е	Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)			
372	Рыбопропускной шлюз №2	Краснодарский край, Крымский, Славянский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,16	км	23:15:0000000:358
373	Рыбопропускной шлюз №1	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,16	км	23:15:0000000:359
374	Здание размещения шкафов управления речными механизмами №2 СХШ №1	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	56,40	кв. м.	23:15:0000000:360
375	Водосливная плотина № 3	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,07	км	23:15:0000000:362
376	Водосливная плотина № 2	Краснодарский край, Крымский, Славянский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,07	км	23:15:0000000:363
377	Здание управления	Краснодарский край,	195,70	кв. м.	23:15:0000000:364

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

140

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	СХШ №1, Литер Ж	Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)			
378	Водосливная плотина № 1	Краснодарский край, Крымский, Славянский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,07	км	23:15:0000000:365
379	Здание размещения шкафов управления речными механизмами №4 СХШ №1	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	56,40	кв. м.	23:15:0000000:366
380	Здание размещения шкафов управления речными механизмами №5 СХШ №1	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховский, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	56,40	кв. м.	23:15:0000000:367
381	Рисберма	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,32	км	23:15:0000000:368
382	Здание управления РПШ №1 и ВСП № 1,2 лит.Г	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	21,80	кв. м.	23:15:0000000:369
383	Здание размещения	Краснодарский край, Славянский, Крымский,	56,40	кв. м.	23:15:0000000:370

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

141

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	шкафов управления речными механизмами №3 СХШ №2	Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)			
384	Здание размещения шкафов управления речными механизмами №4 СХШ №2	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	56,40	кв. м.	23:15:0000000:371
385	Здание управления РПШ №1 и ВСП № 1,2 лит.В	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховский, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	21,80	кв. м.	23:15:0000000:372
386	Здание размещения шкафов управления речными механизмами №5 СХШ №2	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	56,40	кв. м.	23:15:0000000:374
387	Здание размещения шкафов управления речными механизмами №2 СХШ №2	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	56,40	кв. м.	23:15:0000000:375
388	Здание управления СХШ №2	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	195,70	кв. м.	23:15:0000000:376
389	Здание управления РЗС	Краснодарский край, Славянский, Крымский.	81,50	кв. м.	23:15:0000000:377

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							142
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)			
390	Рыбозащитное сооружение РЗС	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	0,36	км	23:15:0000000:379
391	Линия электрической передачи (ЛЭП ВЛ 10 кВ) Тиховского вододелительного гидроузла на р.Кубань	Россия, Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	1610,00	км	23:15:0000000:380
392	Отводящий канал р.Протока	Россия, Краснодарский край,Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	1,10	км	23:15:0000000:383
393	Отводящий канал р.Кубань	Россия, Краснодарский край,Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	1,10	км	23:15:0000000:384
394	Подводящий канал р.Кубань	Россия, Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	0,28	км	23:15:0000000:385
395	Водозабор на ПАОС	Краснодарский край, Крымский, Славянский,	1,06	км	23:15:0000000:387

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

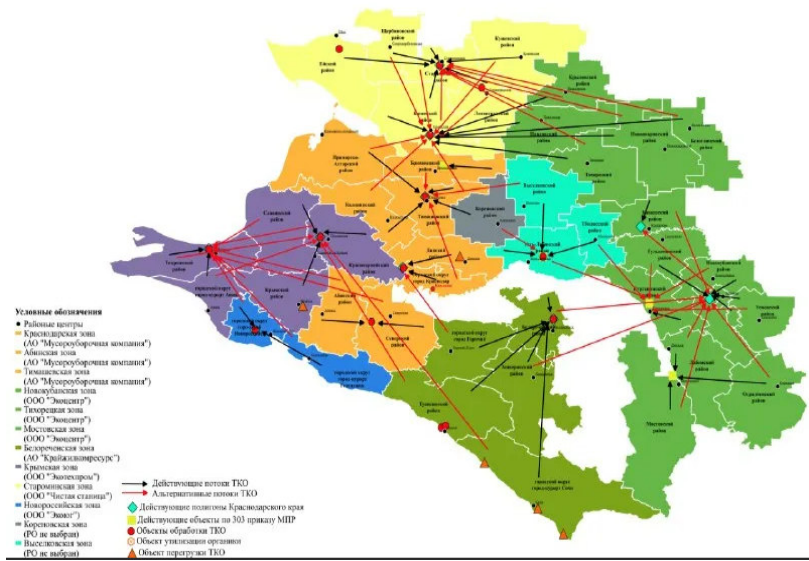
143

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)			
396	Водосливная плотина № 4	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховский, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,07	км	23:15:0000000:389
397	Здание управления РПШ №2 и ВСП № 3,4 лит.Д	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховский, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	21,80	кв. м.	23:15:0000000:361

3.12 УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Действующие зоны деятельности региональных операторов по обращению с ТКО на территории Краснодарского края



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

144

Деятельность в области обращения с отходами включает в себя организацию сбора, накопления, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов производства и потребления.

Согласно Закону Краснодарского края от 13.03.2000 г. № 245-КЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями на 23 декабря 2022 года) деятельность в области обращения с отходами осуществляется органами государственной власти Краснодарского края. К полномочиям органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) относятся:

1) создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

2) определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

3) организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Согласно расчетным данным на территории Краснодарского края и федеральной территории «Сириус» ежегодно образуется порядка 2,6 млн. тонн твердых коммунальных отходов. Эта цифра растет с каждым годом, так как увеличивается количество жителей, а также объем используемой упаковки.

11 полигонов имеют все правоустанавливающие документы, еще пять включены в перечень объектов, действующих до 2026 года.

В соответствии с территориальной схемой обращения с отходами на территории Краснодарского края (утвержденной приказом министерства от 07 июля 2023 года № 332) в муниципальных образованиях организовано порядка 45 тыс. мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, эксплуатируется более 81 тыс. контейнеров.

Вывоз твердых коммунальных отходов с территорий населенных пунктов осуществляют 6 региональных операторов (распределены на 12 зон: Абинскую, Белореченскую, Выселковскую, Кореновскую, Крымскую, Краснодарскую, Тимашевскую, Новороссийскую, Новокубанскую, Староминскую, Тихорецкую и Мостовскую) и порядка 32 мусоровывозящих предприятий (по зонам, где тариф региональному оператору еще не утвержден).

В рамках перехода на новую систему обращения с ТКО на территории Кубани определены региональные операторы по всем зонам, установленным территориальной схемой обращения с отходами.

1 июня 2020 года Краснодарский край приступил к 1 этапу внедрения раздельного сбора твердых коммунальных отходов. На сегодняшний день на территориях муниципальных образований уже установлено порядка 9834 контейнеров для раздельного накопления отходов.

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Краснодарского края и федеральной территории «Сириус», утвержденной приказом министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края от 07 июля 2023 года № 332, регион делится на 12 территориальных зон деятельности региональных операторов по обращению с ТКО. Региональным оператором по обращению с ТКО для Крымской зоны, в которую входит муниципальное образование Славянский район, является ООО «Экотехпром». Оператор ООО «Экотехпром» приступил к своей деятельности регионального оператора по обращению с ТКО на территории муниципального образования Славянский район с 1 марта 2021 года.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

145

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Таблица № 3.12-1

№	Наименование зоны	Наименование МО, входящих в зону деятельности РО
1.	Краснодарская	Город Краснодар Динской район
2.	Абинская	Абинский район Северский район
3.	Кореновская	Кореновский район
4.	Крымская	Славянский район Красноармейский район Темрюкский район Город-курорт Анапа Крымский район
5.	Новороссийская	Город Новороссийск Город-курорт Геленджик
6.	Тимашевская	Тимашевский район Брюховецкий район Калининский район Приморско-Ахтарский район
7.	Староминская	Староминский район Ейский район Каневской район Щербиновский район Куцёвский район Ленинградский район
8.	Тихорецкая	Тихорецкий район Павловский район Новопокровский район Крыловский район Белоглинский район
9.	Новокубанская	Новокубанский район Город Армавир Гулькевичский район Курганинский район Кавказский район Успенский район
10.	Выселковская	Усть-Лабинский район Выселковский район Тбилисский район
11.	Мостовская	Мостовский район Лабинский район Отраденский район
12.	Белореченская	Апшеронский район Белореченский район Туапсинский район Город Горячий Ключ Город-курорт Сочи Федеральная территория «Сириус»

На территории Краснодарского края образуются отходы I, II, III, IV, V классов опасности по степени воздействия на окружающую среду.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

146

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Твердые коммунальные отходы

Твердые коммунальные отходы – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. ТКО относятся к IV-V классам опасности.

В общий объем ТКО входят крупногабаритные отходы, превышающие габариты ТКО, помещающихся в стандартные контейнеры, и подлежащие сбору в отдельном порядке. К крупногабаритным отходам (далее – КГО) относятся мебель, бытовая техника, тара, упаковка и т. п. Средний процент КГО от общего объема ТКО составляет 15 %.

Сбор ТКО

Санитарная очистка населенных пунктов – это особая часть коммунальных мероприятий по санитарному содержанию территорий муниципальных образований, охране окружающей среды, благоустройству населенных пунктов и в современных условиях представляет собой сложную в организационном и техническом отношении отрасль коммунального хозяйства. Облик поселения, его благоустройство во многом определяется полнотой и качеством проведения санитарной очистки.

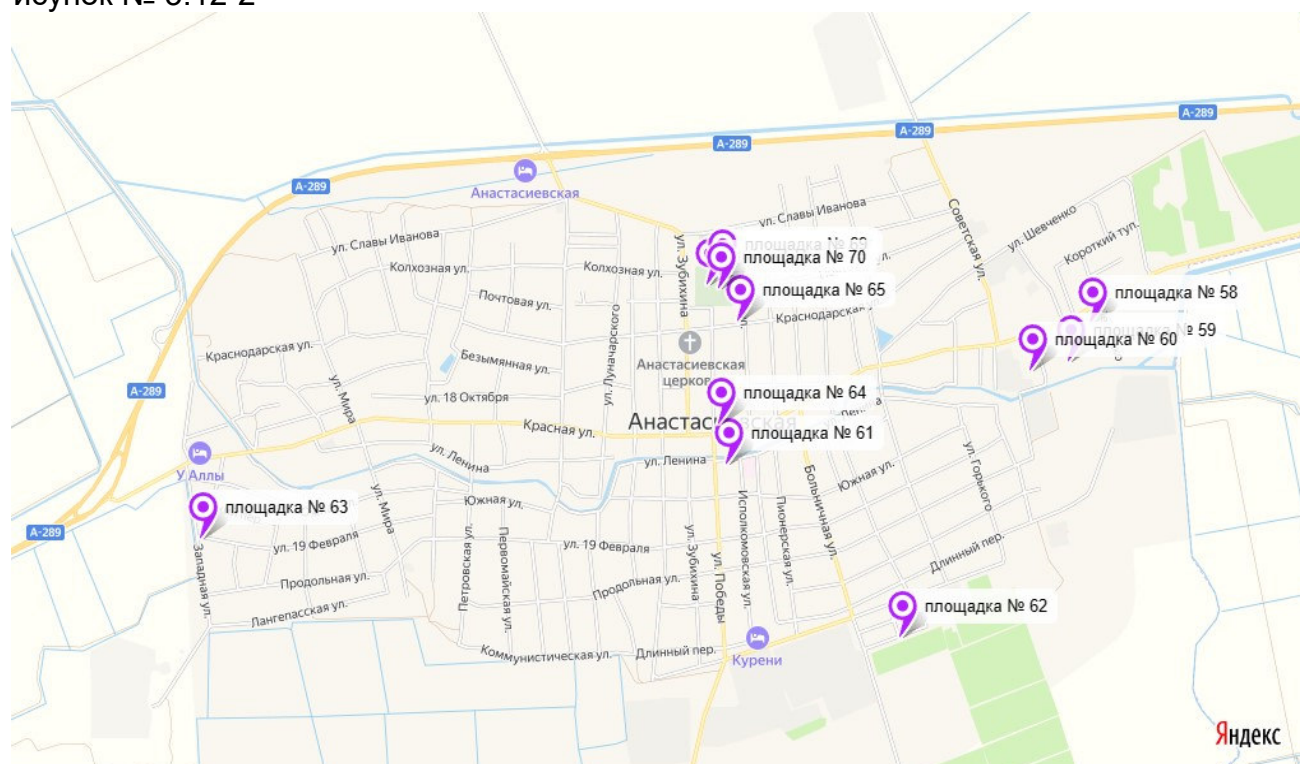
Сбор ТКО на территории Краснодарского края обеспечивается региональным оператором, деятельность которого регулируется министерством топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края (далее - министерство ТЭК и ЖКХ КК) в рамках заключенного соглашения на основании Территориальной схемы и Региональной программы на основании договоров на оказание соответствующих услуг с потребителями. Региональный оператор осуществляет сбор ТКО самостоятельно или с привлечением операторов.

Потребители осуществляют складирование ТКО в местах сбора ТКО, определенных договором с региональным оператором на оказание услуг по обращению с ТКО в соответствии с Территориальной схемой. Контейнеры для ТКО предоставляются потребителям региональным оператором либо лицами, осуществляющими деятельность по сбору и транспортированию ТКО, в соответствии с договорами, заключенными с региональным оператором.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									147	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

Места расположения контейнерных площадок ТКО на территории Анастасиевского сельского поселения

Рисунок № 3.12-2



Вывоз бытовых отходов с контейнерных площадок для сбора мусора расположенных в населенных пунктах Анастасиевского сельского поселения производит предприятие ООО «Экотехпром». Вывоз ТКО осуществляется на лицензированный полигон ТКО. С данным предприятием разработан и утвержден график вывоза ТКО.

Места размещения ТКО

К объектам размещения отходов относятся полигоны ТКО, места несанкционированного размещения ТКО, скотомогильники, биотермические ямы, места размещения стройматериалов, шлакохранилища, отвалы горных пород и так далее.

В настоящее время согласно территориальной схеме обращения с ТКО на территории Краснодарского края весь объем ТКО с территории Славянского района вывозится на полигон захоронения возле станицы Полтавской Красноармейского района (МП ЖКХ Красноармейского района).

Раздельный сбор ТКО

Согласно Федеральному закону от 31.12.2017 № 503-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" на территории Российской Федерации закреплен раздельный сбор твердых коммунальных отходов.

Раздельное накопление твёрдых коммунальных отходов на территории Краснодарского края осуществляется в соответствии с Постановлением главы администрации Краснодарского края от 06 февраля 2020г. №60 «Об утверждении Порядка накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов на территории Краснодарского края и признании утратившими силу некоторых

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

П2312

Лист

148

постановлений главы администрации Краснодарского края» и методическими рекомендациями Минприроды России для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твёрдых коммунальных отходов.

Раздельное или разделительное накопление ТКО — действия по сбору ТКО, предусматривающие разделение отходов потребителями по видам, в зависимости от его происхождения и складирование сортированных ТКО в отдельных контейнерах с соответствующим цветовым обозначением. Раздельный сбор отходов производится в целях предотвращения смешения разных типов отходов и загрязнения окружающей среды. Данный процесс позволяет подарить отходам «вторую жизнь», в большинстве случаев благодаря вторичному использованию и переработке. Раздельный сбор ТКО помогает предотвратить разложение отходов, их гниение и горение на местах размещения отходов. Следовательно, уменьшается вредное влияние на окружающую среду.

В 2022 году на территории Анастасиевского сельского поселения начала своё действие программа «Экологическое просвещение населения и модернизация сферы обращения с твердыми коммунальными отходами на территории поселения».

В настоящее время на территории Анастасиевского сельского поселения установлены контейнеры для раздельного сбора отходов.

Нормы накопления ТКО

Нормативы накопления ТКО являются основным количественным параметром, дающим возможность наиболее точно рассчитать объем образования отходов по категориям от лиц – образователей отходов: от населения с учетом проживания в многоквартирных домах или частном секторе, от организаций бюджетной сферы (детские сады, школы, поликлиники, библиотеки) и коммерческих предприятий (магазины, кафе, гостиницы).

Расчетные нормы накопления ТКО в Анастасиевском сельском поселении утверждены Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.03.2017 г. № 175 (с изменениями от 19.08.2019г. №528) «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Краснодарском крае».

Расчетные нормы накопления ТКО в муниципальном образовании Анастасиевского сельского поселения представлены в таблице № 3.12-2.

Таблица №3.12-2

№	Наименование категории объекта	Расчетная единица – 1 проживающий/вид отходов	Норматив накопления		Плотность отходов
			кг/год	куб. м/год	кг/куб. м
1	Множквартирные жилые дома	твердых коммунальных отходов	219,44	2,24	98
		в том числе крупногабаритных	15,93	0,15	
2	Индивидуальные жилые дома	твердых коммунальных отходов	262,08	2,34	112
		в том числе крупногабаритных	8,02	0,7	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

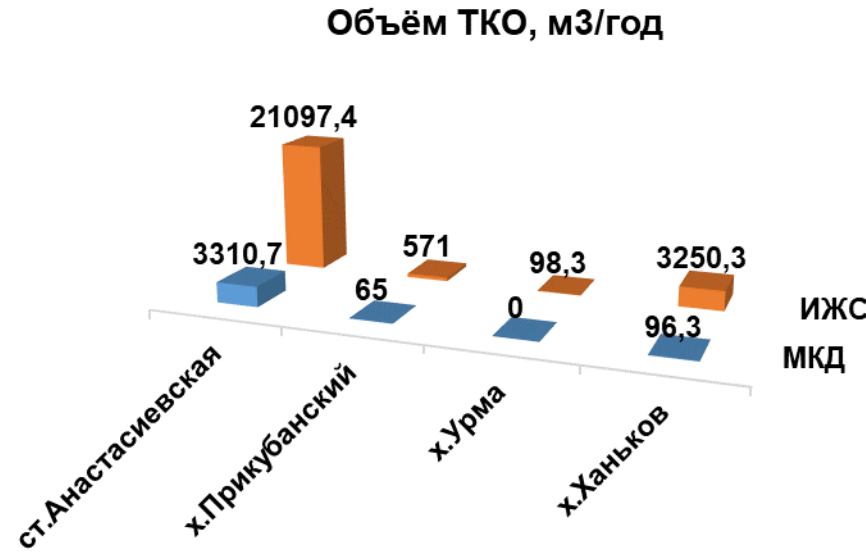
149

Количество образующихся ТКО от населения Анастасиевского сельского поселения по данным министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно- коммунального хозяйства Краснодарского края

Таблица № 3.12–3

№ п/п	Наименовани	Численность жителей, чел	Численность проживающих МКД, чел	Численность проживающих ИЖС, чел	Норматив МКД, куб.м.	Норматив ИЖС, куб.м.	Норматив МКД, кг	Норматив ИЖС, кг	Количество образующихся отходов тонн/год	Количество образующихся отходов куб.м./год	Количество отходов, образующее объектами общественного назначения куб.м.	Итого Количество образующихся отходов куб.м./год	Итого Количество образующихся отходов тонн/год
1	Анастасиевское сельское поселение	12241	1550	10691	2,24	2,34	219,44	262,08	3142,03	28488,94	9062,30	37551,24	4084,64

Рисунок № 3.12-3



Производственные отходы

Согласно территориальной схеме обращения с отходами, в настоящее время в крае существует две схемы сбора и транспортировки производственных отходов:

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата

П2312
 2023.167290-ПЗ
 Лист
 150

2. Предприятие, перерабатывающее или обезвреживающее отходы, организует сбор и транспортировку проблемных отходов своими транспортными средствами на предприятие – переработчик согласно договору. Эта схема более надежная в части отслеживания перемещения отходов и последующей их переработки, но слабо развита, поскольку не все переработчики имеют транспортные средства в достаточном количестве. В этом случае предприятие - переработчик может заключать договора с транспортной организацией, которая в свою очередь, может иметь промежуточные площадки накопления отходов для формирования транспортной партии и перегрузки их на другие виды транспорта (большегрузные автомобили, железнодорожный транспорт и др.).

На территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района расположено 7 кладбищ традиционного захоронения.

Таблица № 3.13-1

№ п/п	Наименование	Местоположение	Территория, га	Площадь фактического захоронения (для кладбищ)	Статус
1	Кладбище	ст. Анастасиевская, ул. Победы, 88	5,63	5,37	действующие
2	Кладбище	ст. Анастасиевская, ул. Зубихина, 104	19,08	1,89	действующие
3	Кладбище	х. Прикубанский, ул. Веселая, 93	0,39	0,36	действующие
4	Кладбище	х. Ханьков, ул. Набережная, 5/1	0,23	0,2	действующие
5	Кладбище	х. Ханьков, ул. Полевая, 8	2,03	0,01	действующие
6	Кладбище	х. Ханьков, ул. Промышленная,	0,96	0,94	действующие

Формат А4

№ п/п	Наименование	Местоположение	Территория, га	Площадь фактического захоронения (для кладбищ)	Статус
		14-а			
7	Кладбище	х. Прикубанский, ул. Кривая, 19-а	0,10	0,10	действующие

Общая площадь кладбищ, расположенных в муниципальном образовании Анастасиевское сельское поселение составляет 26,39 га, в том числе площадь свободная от захоронений – 17,52 га.

Площадь свободная для захоронений, исходя из норматива 0,24 га на 1000 жителей, установленного РНГП Краснодарского края, должна составлять 2,9 га.

Таким образом, потребность муниципального образования в кладбищах обеспечена на 100 %.

3.14 ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.14.1 ЗОНЫ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Согласно п. 1 ст. 34 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и ст. 11 закона Краснодарского края от 23 июля 2015 года №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов российской федерации, расположенных на территории краснодарского края» – в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия разработанного в соответствии с постановлением правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 г. №972 «Об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов правительства Российской Федерации».

В соответствии со ст. 34.1 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» для объектов культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия) не имеющих утвержденные согласно ст. 34 вышеуказанного закона зоны охраны устанавливаются защитные зоны, являющиеся территориями, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		152

2023.167290-ПЗ

Лист

152

элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Согласно ст.15. Закона Краснодарского края от 06.06.2002 №487-КЗ «О землях недвижимых объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального и местного значения, расположенных на территории Краснодарского края, и зонах их охраны», режим использования охранной зоны памятника истории и культуры

1. Режим использования охранной зоны памятника истории и культуры определяется в зависимости от вида памятника и характера его современного использования. Охранная зона, как и территория, занятая памятником истории и культуры, должна быть доступна для научных исследований и посещения.

В случае необходимости краевым органом охраны памятников в охранной зоне памятника истории и культуры могут быть установлены дополнительные меры охраны.

2. В охранной зоне памятника истории и культуры обеспечиваются сохранение соответствующих памятнику среды и ландшафта, исторически ценной системы планировки, необходимые для сохранности памятника гидрогеологическая обстановка, чистота воздушного бассейна и водоемов, защита от динамических воздействий и пожарная безопасность, а также резервируются возможности восстановления ранее утраченных элементов и параметров системы планировки.

3. В охранной зоне памятника истории и культуры по специальным проектам, согласованным с краевым органом охраны памятников, могут выполняться:

1) работы, связанные с сохранением и восстановлением планировки, зданий, сооружений и благоустройства территории, формирующих историческую среду и окружение памятника;

2) устройство дорог и дорожек, небольших автостоянок, наружного освещения, озеленение и благоустройство, установка стендов и витрин, относящихся к памятнику, обеспечение других форм благоустройства, обусловленных требованиями современного использования памятника, но не нарушающих исторически ценную градостроительную среду и природный ландшафт;

3) замена выводимых из охранной зоны предприятий, мастерских, складов и других сносимых построек зданиями и сооружениями или зелеными насаждениями, не мешающими восприятию и сохранению памятника.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

154

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

4. На территории памятника археологии и его охранной зоны без согласования с краевым органом охраны памятников запрещаются любые виды земляных, строительных, хозяйственных работ, посадка деревьев, рытье ям для хозяйственных и иных целей, устройство дорог, улиц, коммуникаций, строительство жилых и хозяйственных построек, размещение опор линий электропередач, свалка мусора.

5. На территории памятника археологии и его охранной зоны при условии предварительного обследования глубины залегания исторического культурного слоя по согласованию с краевым органом охраны памятников разрешаются:

- 1) использование территории под цветники и зоны отдыха;
- 2) сельскохозяйственные работы при глубине вспашки не более 35 сантиметров;
- 3) землеустроительные работы.

6. На территории памятника археологии и его охранной зоны, подлежащего исследованию и консервации, краевым органом охраны памятников может быть запрещена любая хозяйственная деятельность, которая может нанести ущерб памятнику или его охранной зоне.

Рекомендации по эксплуатации и сохранению объектов культурного наследия (памятники архитектуры, истории и монументального искусства)

- экскурсионный показ;
- своевременное проведение ремонтно-реставрационных работ в целях обеспечения нормального технического состояния памятника;
- благоустройство и озеленение территории, не противоречащее сохранности памятника;
- использовать преимущественно по первоначальному назначению;
- все виды строительных и ремонтных работ, касающиеся ремонта, реконструкции и реставрации памятника архитектуры, истории и монументального искусства необходимо предварительно согласовывать с государственным органом по охране памятников.

3.14.2. ОХРАННАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон, обеспечивающих безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов, определяют «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

Регламенты использования территории охранной зоны объектов электросетевого хозяйства установлены п. 8 и п. 9 «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

- вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						155		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении;

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

- вдоль подводных кабельных линий электропередачи – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

- вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

- вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру.

На территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района проходят высоковольтные линии электропередач. Перечень объектов, для которых установлены зоны с особыми условиями использования на территории Анастасиевского сельского поселения представлен ниже в таблице.

Таблица № 3.14.2-1

№	Наименование	Охранная зона
	Ветки	
1	ВЛ 500 кВ Ростовская – Андреевская – Вышестеблиевская (Тамань)	30
2	ВЛ 220 кВ Славянская-Вышестеблиевская,	25
3	ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС – Тамань	25
4	ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС – Славянская	25
5	ВЛ-110 кВ "Ханьков - Курчанская"	20
6	ВЛ-110 кВ "Славянская 220 - Троицкий водозабор"	20
7	ВЛ-110 кВ "ПАОС - Ханьков"	20
8	ВЛ-35 кВ "Ханьков - Анастасиевская"	15
9	ВЛ-35 кВ "Ханьков - НС-9"	15
10	ВЛ-35 кВ "Ханьковская - Насосная-13"	15
11	ВЛ-35 кВ "Анастасиевская - НС-12"	15
12	ВЛ-35 кВ "Ханьков - НС-14"	15
13	ВЛ-10 кВ "А-1"	10
14	ВЛ-10 кВ "А-3"	10
15	ВЛ-10 кВ "А-5"	10

П2312

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2023.167290-ПЗ

156

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№	Наименование	Охранная зона
16	ВЛ-10 кВ "АН-1"	10
17	ВЛ-10 кВ "АН-3"	10
18	ВЛ-10 кВ "АН-7"	10
19	ВЛ-10 кВ "НС-4"	10
20	ВЛ -6 кВ № 52	10
21	ВЛ- 6 кВ № 53	10
22	ВЛ-6 кВ № 54	10
23	ВЛ-6 кВ №521	10
24	ВЛ-6 кВ №522	10
25	ВЛ-6 кВ 523 х.Ханьков Участок на ж/б опорах длина 5,101 км	10
26	ВЛ-6 кВ №541	10
27	ВЛ-6 кВ "Н-3"	10
Объекты		
28	ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская»	20
29	ПС-35/10 кВ «Анастасиевская»	15
30	ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2»,	15
31	ПС-35/6 кВ «НС-9»	15

3.14.3 ОХРАННАЯ ЗОНА ТРУБОПРОВОДОВ, ЗОНА МИНИМАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЙ ДО МАГИСТРАЛЬНЫХ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

По территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района проходит магистральный трубопроводный транспорт, который осуществляет передвижение таких важных грузов как: природный газ и нефть.

Газопроводы и нефтепроводы, проходящие по территории Анастасиевского сельского поселения приведены в таблице №:3.14.3-1

Таблица №:3.14.3-1

№	Наименование	Охранная зона	Зона минимальных расстояний
Ветки			
1	Нефтепровод D159*8 ПК 0+0,00-2+47,23,	25	100
2	Нефтепровод диаметром 114х7 ПК 0+0.00 - ПК 2+16.54,	25	100
3	ООО "РН-Краснодарнефтегаз" Анастасиевско-Троицкое, БДНГ №6, ГУ-21	25	100
4	Объекты нефтегазосбора и транспорта от ГУ до ДНС, включая ДНС. 2 этап- Строительство Ханьковской ДНС	25	100
5	Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв. №1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№2 Свистельниковская до ССУ, Лит. НГ1,	25	100
6	Нефтегазопровод от скважины 66 до ГНГУ-606 В 89*9	25	100
7	Нефтегазопровод от скважины 104 Анастасиевско-Троицкой до ГНГУ-58	25	100

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

157

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№	Наименование	Охранная зона	Зона минимальных расстояний
8	Нефтегазопровод от скважины 110 до ГНГУ-606 Ф 89*9	25	100
9	Нефтегазопровод от скважины 133 до ГНГУ-606 Ф 89*9	25	100
10	Нефтегазопровод от скважины 141 до ГНГУ-606 Ф 89*9	25	100
11	Нефтегазопровод от скважины 154 до ГНГУ-58 ф 89*9	25	100
12	Нефтегазопровод от скважины 177 Анастасиевско-Троицкой до ГНГУ-606	25	100
13	Нефтегазопровод от скважины 207 до ГНГУ-606 Ф 89*9	25	100
14	Нефтегазопровод от скважины 248 до ГНГУ-58 ф 89*9	25	100
15	Нефтегазопровод от скважины 251 Анастасиевско-Троицкой до ГНГУ-58	25	100
16	Нефтегазопровод от скважины 793 Анастасиевско-Троицкой до ГНГУ-58	25	100
17	Нефтегазопровод от скважины 1003 Анастасиевско-Троицкой до ГНГУ – 58	25	100
18	Нефтегазопровод от скважины 1018 до ГНГУ-606 89*9	25	100
19	Нефтегазопровод от скважины 1019 до ГНГУ-606 ф 114*7	25	100
20	Нефтегазопровод от скважины 1021 до ГНГУ - 606 Ф 89*9	25	100
21	Нефтегазопровод от скважины 1302 до ГНГУ-58 ф 89*9	25	100
22	Нефтегазопровод от скважины 1316 до ГНГУ-58 ф 89*9	25	100
23	Нефтегазопровод от скважины 1317 до ГНГУ - 58 ф 89*9	25	100
24	Нефтегазопровод от скважины 1319 до ГНГУ-58 ф 89*9	25	100
25	Нефтегазопровод от скважины 1031 до ГНГУ - 58 ф 89*9	25	100
26	Нефтегазопровод от скважины 1332 до ГНГУ-606 ф 89*9	25	100
27	Нефтегазопровод от скважины 1348 до ГНГУ-606 Ф 89*9	25	100
28	Нефтегазопровод от скважины 2052 до ГНГУ-606 ф 89х9	25	100
29	Нефтегазопровод от скважины 2057 до ГНГУ-606 Ф 89*9	25	100
30	Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое" от УОГ "Газелан" до Ханьковского ПГСП",	25	100
31	Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое" газопровод-отвод к АГРС ст.	25	100

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							158

№	Наименование	Охранная зона	Зона минимальных расстояний
	Анастасиевская"		
32	Магистральный трубопровод ГУ20 - т.вр.76	25	100
33	Магистральный трубопровод ГУ21 - т.вр.77	25	100
34	Сборный газопровод Троицкая КГКС-ПГСР х.Ханьков с дюкурным переходом Ду 219 мм.	25	100
35	Сборный газопровод Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	25	100
36	Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 МПА	25	100
37	Газопровод высокого давления от УОГ "Газелан" до Ханьковской ПГСР	25	100
38	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 1	25	100
39	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 2	25	100
40	Газопровод Анастасиевская – Новороссийск	25	100
41	Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	25	100
42	Газопровод 3 ступени сепарации Ф 89	25	100
	Объекты		
43	АГРС ст.Анастасиевская"		
44	ПРГ х. Ханьков		Установленная зона

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения магистральных трубопроводов и их объектов вокруг них устанавливаются охранные зоны, размеры которых и порядок производства в них сельскохозяйственных и других работ регламентируются Правилами охраны магистральных трубопроводов.

Охранные зоны магистральных трубопроводов устанавливаются в соответствии Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24.04.1992 № 9.

Охранные зоны устанавливаются:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы;
- в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;
- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;
- вдоль трасс многониточных трубопроводов – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;
- вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист	159

– вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

а) вдоль линейной части магистрального газопровода – в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны;

б) вдоль линейной части многониточного магистрального газопровода – в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей крайних ниток магистрального газопровода;

в) вдоль подводных переходов магистральных газопроводов через водные преграды – в виде части водного объекта от поверхности до дна, ограниченной условными параллельными плоскостями, отстоящими от оси магистрального газопровода на 100 метров с каждой стороны;

г) вдоль газопроводов, соединяющих объекты подземных хранилищ газа, - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей газопроводов с каждой стороны;

д) вокруг компрессорных станций, газоизмерительных станций, газораспределительных станций, узлов и пунктов редуцирования газа, станций охлаждения газа – в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны;

е) вокруг наземных сооружений подземных хранилищ газа - в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны.

- перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов;

– открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов;

- устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов;

- складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов;

2023.167290-ПЗ

160

- повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;
- осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью;
- проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода;
- проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы;
- осуществлять рекреационную деятельность (кроме размещения туристских стоянок); разводить костры и размещать источники огня;
- огораживать и перегораживать охранные зоны;
- размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к инфраструктурным объектам магистрального газопровода, за исключением объектов, указанных в подпунктах «д-к» и «м» пункта 6 Правил;
- осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.

3.14.4 ОХРАННАЯ ЗОНА ЛИНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ

На территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района проходят линии связи, для которых установлены зоны с особыми условиями использования территории.

Таблица № 3.14.4-1

№	Наименование	Охрannая зона, м
1	Волоконно-оптическая линия передач ОАО "МТС" "Краснодар-Новороссийск"	2
2	Волоконно-оптическая линия передачи город Краснодар - город Славянск-на-Кубани - город Темрюк - город Анапа - город Новороссийск	2
3	КЛС УС Темрюкский - УС Ханьков - НУП Бараниковский	2

Охранные зоны линий и сооружений связи установлены в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» и «Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578.

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружения связи Российской Федерации.

Для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее, чем на 2 метра с каждой стороны.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							161
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

В городах и других населенных пунктах прохождение трасс подземных кабельных линий связи определяется по табличкам на зданиях, опорах воздушных линий связи, линий электропередач, ограждениях, а также по технической документации. Границы охранных зон на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии.

Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации установлены регламенты использования территории охранных зон.

Юридическим и физическим лицам запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиофикации.

3.14.5 ПРИДОРОЖНЫЕ ПОЛОСЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Придорожные полосы автомобильных дорог – территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которой устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, её сохранности с учётом перспектив развития автомобильной дороги. В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог (за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населённых пунктов) в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учётом перспектив их развития в размере:

- 25 метров для автомобильных дорог пятой категории;
- 50 метров для автомобильных дорог третьей и четвёртой категории;
- 75 метров для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 100 метров для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населёнными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до 250 тысяч человек;
- 150 метров для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тысяч человек.

Размеры придорожных полос автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории муниципального образования Анастасиевского сельского поселения представлены ниже в таблице № 3.14.5-1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									162	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

**Размеры придорожных полос автомобильных дорог на территории
Анастасиевского сельского поселения.**

Таблица № 3.14.5-1

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Придорожная полоса, м
Федерального значения			
1	А-289	«г. Краснодар – г. Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 г. Новороссийск – г. Керчь»	75
Регионального или межмуниципального значения			
2	03 ОП РЗ 03К-581	«Подъезд к ст. Анастасиевская	75
3	03 ОП РЗ 03К-441	«Подъезд к х. Прикубанский»	25

Сведения о придорожных полосах на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района внесены в ЕГРН.

В границах придорожных полос автомобильных дорог общего пользования запрещается:

– выполнение работ, не связанных со строительством, с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом и содержанием автомобильной дороги, а также с размещением объектов дорожного сервиса;

– размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, не предназначенных для обслуживания автомобильной дороги, ее строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания и не относящихся к объектам дорожного сервиса;

– распашка земельных участков, покос травы, осуществление рубок и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта, за исключением работ по содержанию полосы отвода или ремонту автомобильной дороги, ее участков;

– выпас животных, а также их прогон через автомобильные дороги вне специально установленных мест, согласованных с владельцами автомобильных дорог;

– установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технических регламентов и(или) нормативным правовым актам о безопасности дорожного движения;

– установка информационных щитов и указателей, не имеющих отношения к обеспечению безопасности дорожного движения или осуществлению дорожной деятельности;

– нарушение других, установленных Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ, требований и ограничений.

В границах придорожных полос автомобильных дорог общего допускаются размещать:

– объекты дорожного сервиса в соответствии с нормами проектирования и строительства этих объектов, а также планами строительства и генеральными схемами размещения указанных объектов;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		163

- инженерные коммуникации, автомобильные дороги (кроме автомобильных дорог регионального значения), железные дороги, линии электропередачи, линии связи, объекты трубопроводного и железнодорожного транспорта;
- подъезды, съезды и примыкания (включая переходно-скоростные полосы) к объектам, расположенным вне полосы отвода и требующим доступа к ним;
- использовать в установленном порядке пресные подземные воды, а также пруды и обводненные карьеры в целях обеспечения безопасности дорожного движения, строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания автомобильной дороги регионального значения.

3.14.6 ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Границы и режим ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются согласно утверждаемому проекту ЗСО водного объекта. Проект зон санитарной охраны источников водоснабжения разрабатывается на основе требований СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников. Основной целью создания и обеспечения режима ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом строгого режима, для водоводов – санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от водонапорных башен – 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) – не менее 15 м.
- Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать в обе стороны от крайних линий водовода:
 - при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 м при диаметре водовода до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водовода более 1000 мм;
 - при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водовода.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			164					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

3.14.7 ЗОНЫ ЗАЛЕГАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- экологические интересы населения, обязательства по осуществлению которых должны быть включены в основные условия конкурсов (аукционов) на получение права пользования недрами, проводимыми в соответствии с федеральным законодательством, с объемом финансирования не менее 3 % от стоимости реализации добытого минерального сырья.

2023.167290-ПЗ

166

3.14.8 ВОДООХРАННАЯ ЗОНА, ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

В соответствии со статьей 6 Водного кодекса Российской Федерации полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

На территориях населённых пунктов при отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

Размеры водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов, находящихся на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района:

П2312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
									2023.167290-ПЗ		
									167		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

- **Река Кубань** - водоохранная зона – 200м, прибрежно-защитная полоса – 50м;
- **Ерик Кубанка** - водоохранная зона – 100м, прибрежно-защитная полоса – 50м.

Зоны охраны водных объектов установлены и внесены в базу кадастрового учета.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, в границах водоохранной зоны запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации в водах водных объектов, рыбохозяйственного значения не установлены;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312					
			Лист					
			168					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		

3.14.9 ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ И ПОДТОПЛЕНИЯ

Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360, установлен порядок установления, изменения и прекращения существования зон затопления, подтопления.

Согласно пункту 2 Положения о зонах затопления, подтопления границы зон затопления, подтопления устанавливаются в отношении территорий в соответствии с требованиями согласно приложению, а именно:

1. Зоны затопления устанавливаются в отношении:

а) территорий, которые прилегают к незарегулированным водотокам, затапливаемых при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений;

б) территорий, прилегающих к устьевым участкам водотоков, затапливаемых в результате нагонных явлений расчетной обеспеченности;

в) территорий, прилегающих к естественным водоемам, затапливаемых при уровнях воды однопроцентной обеспеченности;

г) территорий, прилегающих к водохранилищам, затапливаемых при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды водохранилища;

д) территорий, прилегающих к зарегулированным водотокам в нижних бьефах гидроузлов, затапливаемых при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности.

2. Зоны подтопления устанавливаются в отношении территорий, прилегающих к зонам затопления, указанным в пункте 1, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод водных объектов. В границах зон подтопления устанавливаются:

а) территории сильного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра;

б) территории умеренного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 – 0,7 до 1,2 – 2 метров от поверхности;

в) территории слабого подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров.

Зоны затопления, подтопления считаются определенными с даты внесения в государственный кадастр недвижимости сведений об их границах.

Федеральным агентством водных ресурсов «Кубанское бассейновое водное управление» приказом №100-пр. от 22.07.2021г. и №131-пр. от 19.09.2021г. утверждены зоны затопления на территориях населенных пунктов Анастасиевского сельского поселения Славянского района, прилегающих к оказывающим негативное воздействие водным объектам х. Прикубанский, х. Урма - в отношении реки Кубань.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;

2) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

169

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

зданий, сооружений, в отношении которых были определены ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны, до 1 октября 2024 года обязаны обратиться в органы государственной власти, уполномоченные на принятие решений об установлении санитарно-защитных зон, с заявлениями об установлении санитарно-защитных зон или о прекращении существования ориентировочных, расчетных (предварительных) санитарно-защитных зон с приложением документов, предусмотренных положением о санитарно-защитной зоне. Органы государственной власти, органы местного самоуправления, а также правообладатели объектов недвижимости, расположенных полностью или частично в границах ориентировочных, расчетных (предварительных) санитарно-защитных зон, вправе обратиться в органы государственной власти, уполномоченные на принятие решений об установлении санитарно-защитных зон, с заявлениями об установлении санитарно-защитных зон или о прекращении существования ориентировочных, расчетных (предварительных) санитарно-защитных зон с приложением необходимых документов. До дня установления санитарно-защитной зоны возмещение убытков, причиненных ограничением прав правообладателей объектов недвижимости в связи с определением до дня официального опубликования настоящего Федерального закона ориентировочной, расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны, выкуп объектов недвижимости, возмещение за прекращение прав на земельные участки в связи с невозможностью их использования в соответствии с разрешенным использованием не осуществляются. Если зона с особыми условиями использования территории, требование об установлении которой предусмотрено в соответствии с федеральным законом, не была установлена до 1 января 2025 года либо не были установлены границы такой зоны, такая зона и ее границы должны быть установлены в срок не позднее 1 января 2028 года, за исключением случаев, предусмотренных частями 13 и 15 настоящей статьи. Регламенты использования территории СЗЗ определены СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

В настоящее время в муниципальном образовании Анастасиевское сельское поселение установлены санитарно-защитные зоны от таких предприятий как: ООО "Трансстроймеханизация", площадки ООО "РН-Краснодарнефтегаз", очистные сооружения производительностью 300 куб.м./сутки, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

Для предприятий, не имеющих проектов обоснования санитарно-защитных зон, определены ориентировочные размеры СЗЗ по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

Кладбища

На территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района расположено 7 кладбищ. Размеры санитарно-защитных зон от кладбищ нанесены в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

На карте «Зоны с особыми условиями использования территории» отображены установленные, расчетные, а при их отсутствии - ориентировочные санитарно-защитные зоны.

Для автомагистралей, гаражей и автостоянок, устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы).

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312	
									Лист	
									171	
2023.167290-ПЗ										

Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

3.14.11 ОХРАННАЯ ЗОНА ПУНКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ НИВЕЛИРНОЙ СЕТИ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

На территории Анастасиевского сельского поселения расположен пункт государственной геодезической сети «Рогозина Могила пир.4 кл. 5,6 м. Центр 1», сведения о границах, охранных зон которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

В соответствии со статьей 42 Земельного кодекса Российской Федерации собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками земельных участков, обязаны сохранять межевые, геодезические и другие специальные знаки, установленные на земельных участках в соответствии с законодательством.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 21.08.2019 № 1080 «Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети» в пределах границ охранных зон запрещается:

- использование земельных участков для осуществления видов деятельности, приводящих к повреждению или уничтожению наружных опознавательных знаков пунктов, нарушению неизменности местоположения их центров, уничтожению, перемещению, засыпке или повреждению составных частей пунктов;
- проведение работ, размещение объектов и предметов, которые могут препятствовать доступу к пунктам.

В границах охранный зоны пунктов территории, в отношении которых устанавливаются различные ограничения использования земельных участков, не выделяются.

В случае необходимости осуществления видов деятельности и проведении выше указанных работ, проводится ликвидация пунктов с одновременным созданием новых пунктов в соответствии с частями 4 - 6 статьи 8 Федерального закона «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» лицом, выполняющим указанные работы, на основании решения Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии или ее территориальных органов, принимающих в соответствии с пунктом 5 Положения об охранных зонах решения об установлении, изменении или о прекращении существования охранных зон пунктов.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

172

Комплексное Развитие Территории – это мероприятия, выполняемые в соответствии с утверждённой документацией по планировке территории, выделенной для эффективного развития, предусматривающего:

- Комплексное развитие территории требует устойчивого развития всех сфер жизни общества. Достижение устойчивости означает создание таких условий, при которых развитие становится поступательным и однонаправленным. Это невозможно сделать без обеспечения безопасности жизнедеятельности населения, формирования благоприятного социального фона и рациональности в использовании имеющихся на территории ресурсов.

В основу экономического и градостроительного развития территории поселения положена идея формирования конкурентоспособной и инвестиционно-привлекательной среды в поселении, что приведет к повышению уровня благосостояния местных жителей.

Планируемые внесением изменений в генеральный план мероприятия по размещению объектов местного значения и установлению функциональных зон обеспечат комплексное устойчивое развитие территории сельского поселения, благодаря достижению стратегических целей.

Стратегические цели внесения изменений в генеральный план определены в соответствии с приоритетными направлениями пространственного развития, заложенными в стратегии социально-экономического развития Российской Федерации и Краснодарского края, а также с итогами проведенного в рамках работы над внесением изменений в генеральный план анализа использования территории поселения, существующего ресурсного потенциала, социально-экономической обстановки, динамики экономических и демографических показателей.

Лист

173

Внесением изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения предлагается решение первоочередных имеющихся проблем:

- Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения сельского поселения на комплексное развитие его территорий указана в таблице № 4-1.

№ п/п	Планируемые для размещения объекты местного значения	Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории	Соответствие стратегическим целям
1	Объекты, предназначенные для организации электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения	Снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения; Стимуляция для социально-экономического развития; Рост промышленного и сельскохозяйственного производств за счет доступности инфраструктурного ресурса; Улучшение условий труда и быта населения; Создание благоприятных условий для развития бизнеса; Соответствие возможностей потенциала электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и	Создание комфортной и безопасной среды поселения; Повышение качества жизни населения за счет развития инфраструктуры поселения; Внедрение инновационных технологий на производственные предприятия.

Формат А4

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

№ п/п	Планируемые для размещения объекты местного значения	Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории	Соответствие стратегическим целям
		водоотведения потребностям перспективного строительства объектов капитального строительства в соответствии с установленными требованиями надежности; Энергетическая эффективность систем электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения.	
2	Автомобильные дороги местного значения	Повышение качества условий работы транспортной инфраструктуры поселения; Возможность снижения затрат по доставке и отправке грузов в другие регионы; даст возможность развития производственного комплекса проектируемой территории; Создание условий для привлечения инвестиций; Создание условий для развития социально-экономических связей, улучшения экологической обстановки и безопасности проживания населения на территории поселения; Создание непрерывной системы улично-дорожной сети населенных пунктов сельского поселения с учетом категорий улиц и дорог, интенсивности транспортного и пешеходного движения; Создание рационального сочетания градостроительного развития транспортной инфраструктуры и преобразования вмещающих их территорий; Повышение общей мобильности поселения.	Создание комфортной и безопасной среды поселения; Повышение качества жизни населения за счет развития инфраструктуры; Повышение качества и доступности медицинского обслуживания.
3	Объекты социальной инфраструктуры местного значения в области организации образования, обеспечения развития физической культуры и массового спорта, обеспечения культурно-досуговой деятельности и	Формирование комфортных условий проживания для местного населения; Повышение качества и уровня жизни населения; Создание условий для развития человеческого капитала, в том числе раскрытие креативного потенциала, способствующего развитию инновационных технологий и отраслей экономики; Формирование среды, способствующей повышению демографических показателей населения, социально-экономических показателей и росту инвестиционной привлекательности поселения; Создание условий, предоставляющих возможность регулярно заниматься спортом большему числу желающих; Повышение интереса населения к	Повышение качества жизни населения за счет развития инфраструктуры сельского поселения

№ п/п	Планируемые для размещения объекты местного значения	Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории	Соответствие стратегическим целям
	ритуальных услуг	общественной жизни муниципального образования благодаря возможности организации массовых спортивных мероприятий; Увеличение продолжительности активной жизни населения; Улучшение здоровья населения; вовлечение населения в культурно-досуговую жизнь сельского поселения; Предоставление возможности творческой реализации населения; Обеспечение потребности населения в получении услуг ритуального обслуживания.	
4	Объекты благоустройства и озеленения	Формирование природно-экологического каркаса; Повышение качества среды проживания поселения; Создания благоприятных условий отдыха населения; Улучшение микроклимата в поселении; Рост инвестиционной привлекательности поселения.	Создание комфортной и безопасной среды сельского поселения; Повышение качества жизни населения за счет развития инфраструктуры сельского поселения.

5. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, УТВЕРЖДЁННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ)

Схема территориального планирования Российской Федерации

На схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения от 19.03.2013 N 384-р на территории Анастасиевского сельского поселения запланированы объекты федерального значения, которые указаны в таблице № 5-1.

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							176
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Таблица № 5-1

Положение о территориальном планировании	
I. Сведения о видах, наименованиях, назначении планируемых для размещения объектов федерального значения, их основные характеристики и местоположение (1-й этап - до 2025 года)	
2. Автомобильные дороги	
106. Автомобильная дорога А-289 Краснодар - Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 Новороссийск - Керчь (Краснодарский край, городской округ Краснодар, Красноармейский, Славянский, Темрюкский районы), строительство и реконструкция автомобильной дороги на участке от г. Краснодара до хутора Белый, категории IB, IB. (Позиция дополнительно включена распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2020 года N 667-р)	

На схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 ноября 2017 года №2525-р на территории Славянского района запланированы объекты федерального значения, которые указаны в таблице № 5-2.

Таблица № 5-2

Положение о территориальном планировании				
II. Карта планируемого размещения объектов федерального значения в области энергетики				
Перечень линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения				
Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Основное назначение
ВЛ-86	ВЛ 500 кВ Кубанская - Тамань	Городской округ г.Анапа, Абинский муниципальный район, Крымский муниципальный район, Славянский муниципальный район, Темрюкский муниципальный район, Краснодарский край	500	Повышение надежности электроснабжения потребителей Краснодарского края; реконструкция ПС 500 кВ Кубанская
ВЛ-87	ВЛ 500 кВ Ростовская - Вышестеблиевская (Тамань)	городской округ г.Анапа, Брюховецкий муниципальный район, Калининский муниципальный район, Каневской муниципальный район, Красноармейский муниципальный район, Славянский муниципальный район, Староминский муниципальный район, Темрюкский муниципальный район, Динской муниципальный район, Крымский муниципальный район	500	Обеспечение передачи мощности в энергосистему Республики Крым и г.Севастополя из энергосистемы Юга

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

177

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Положение о территориальном планировании				
II. Карта планируемого размещения объектов федерального значения в области энергетики				
Перечень линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения				
Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Основное назначение
		район, Тимашевский муниципальный район, Краснодарский край, городской округ г.Ростов-на-Дону, городской округ г.Азов, Азовский муниципальный район, Мясниковский муниципальный район, Родионово-Несветайский муниципальный район, Ростовская область		
(Позиции в редакции, введенной в действие распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 сентября 2021 года N 2707-р.)				
ВЛ-1424	ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Славянская	Киевское сельское поселение, Кеслеровское сельское поселение, Крымский муниципальный район, Анастасиевское сельское поселение, Славянский муниципальный район, Краснодарский край	220	технологическое подключение к электросети электроустановок потребителей; реконструкция ВЛ 220 кВ Киевская - Чекон в объеме строительства двух участков ориентировочно 2 х 4 км и реконструкция ВЛ 220 кВ Тамань - Славянская в объеме строительства двух участков ориентировочно 2 х 22,5 км от ВЛ до РУ 220 кВ Ударная ТЭС с образованием: ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Чекон ориентировочной протяженностью 38 км и ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Киевская ориентировочной протяженностью 17 км ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Тамань ориентировочной

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

178

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Положение о территориальном планировании				
II. Карта планируемого размещения объектов федерального значения в области энергетики				
Перечень линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения				
Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Основное назначение
				протяженностью 82,5 км и ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Славянская ориентировочной протяженностью 50,5 км (для технологического присоединения энергетических установок общества с ограниченной ответственностью "Внешнеэкономическое объединение "Технопромэкспорт")
ВЛ-1425	ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Тамань	Киевское сельское поселение, Кеслеровское сельское поселение, Крымский муниципальный район, Анастасиевское сельское поселение, Славянский муниципальный район, Краснодарский край	220	технологическое подключение к электросети электроустановок потребителей; реконструкция ВЛ 220 кВ Киевская - Чекон в объеме строительства двух участков ориентировочно 2 х 4 км и реконструкция ВЛ 220 кВ Тамань - Славянская в объеме строительства двух участков ориентировочно 2 х 22,5 км от ВЛ до РУ 220 кВ Ударная ТЭС с образованием: ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Чекон ориентировочной протяженностью 38 км и ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Киевская ориентировочной протяженностью 17 км ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Тамань ориентировочной протяженностью 82,5 км

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

179

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Положение о территориальном планировании				
II. Карта планируемого размещения объектов федерального значения в области энергетики				
Перечень линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения				
Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Основное назначение
				и ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС - Славянская ориентировочной протяженностью 50,5 км (для технологического присоединения энергетических установок общества с ограниченной ответственностью "Внешнеэкономическое объединение "Технопромэкспорт")
(Позиции дополнительно включены распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 года N 3616-р; в редакции, введенной в действие распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 марта 2022 года N 463-р.)				

Схемами территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 года №2607, в области высшего профессионального образования, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 года №247-р, в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 года №816-р, в области обороны страны и безопасности государства, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 декабря 2015 года №615сс объекты федерального значения не запланированы.

Схема территориального планирования Краснодарского края

Согласно Постановлению Губернатора Краснодарского края от 30 декабря 2022 года № 1053 «О внесении изменений в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 г. N 438 "Об утверждении схемы территориального планирования Краснодарского края"» на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района запланированы объекты регионального значения:

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						180		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

Перечень энергетических объектов регионального значения, планируемых к размещению и реконструкции

Таблица № 5-3

Перечень планируемых для размещения объектов регионального значения						
№ п/п	№ по СТП КК	Наименование объекта	Статус объекта	Местоположение объекта	Основные характеристики объекта	Характеристики зон с особыми условиями и использования территорий
1	2	3	4	5	6	7
2. Объекты, относящиеся к области энергетики						
2.1. Электрические подстанции 110 кВ						
1	2.1.118	ПС 110/35/6кВ «Ханьковская»	планируемый к реконструкции	Муниципальное образование Славянский район, Анастасиевское сельское поселение	Замена трансформаторов Т-1 15 МВА и Т-2 16 МВА на 2х25 МВА	охранная зона
2.3. Линии электропередачи 35 кВ						
2	2.3.4	ВЛ 35 кВ Дорожная - Придорожная	планируемый для размещения	Муниципальное образование Славянский район, муниципальное образование Темрюкский район	ориентировочная протяженность 34,4 км	охранная зона

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к реконструкции

Таблица № 5-4

№ п/п	№ по СТП КК	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6
Планируемые к реконструкции					
1	1.1.428	Подъезд к ст-це Анастасиевская	7,9 км	Муниципальное образование Славянский район	Придорожная полоса
2	1.1.439	Подъезд к х. Прикубанский	5,7 км	Муниципальное образование Славянский район	Придорожная полоса

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

						2023.167290-ПЗ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			181

Таблица № 5-5

*Примечание:

Схема территориального планирования Славянского района Краснодарского края

Схемой территориального планирования муниципального образования Славянский район, утверждённой Решением Совета муниципального образования Славянский район от 26.10.2016 г. №13 на территории Анастасиевского сельского поселения предусмотрено размещение объектов местного значения муниципального района.

6.1 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Стратегией социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года территория края разделена на экономические зоны, где определены основные

□2312

Формат А4

В дальнейшем развитии сельского поселения должно сыграть повышение эффективности и рост числа предприятий малого бизнеса. Поселение характеризуется низкой предпринимательской активностью. Несмотря на невысокий уровень развития малого бизнеса, именно он способен обеспечить рост доходов населения, улучшить

качество его жизни, создать новые рабочие места, а также достаточно быстро дать дополнительные доходы в местный бюджет.

Поэтому важным направлением экономического развития поселения является формирование предпринимательского потенциала, создание малых и средних предприятий в сельском хозяйстве, перерабатывающей промышленности, потребительской сфере (розничная торговля, общественное питание, бытовые и др. платные услуги) и обеспечение их необходимой инфраструктурой.

Дополнительным фактором развития поселения будет выступать использование транспортных путей, проходящих через его территорию, для организации комплексов придорожного сервиса.

С целью повышения инвестиционной привлекательности и производственного комплекса поселения проектом определены конкурентные преимущества планируемой территории, выявлены зоны первоочередного освоения, учитывающие особенности и интересы территорий, потенциальных застройщиков (инвесторов) и создающие узловые точки развития – инвестиционные зоны, площадки и участки высокой привлекательности.

6.2 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ

Прогноз численности населения выполнен в несколько этапов на основе результатов многофакторного анализа:

- разработанных и утвержденных документов территориального планирования;
- прогнозы, основанные на ретроспективном анализе численности населения;
- прогнозы, основанные на показателях естественного и механического движения населения.
- градостроительной емкости территорий населенных пунктов поселения.

При прогнозировании численности населения сельского поселения, в первую очередь, выполнена оценка результатов демографического прогноза в проекте схемы территориального планирования Славянского района и генерального плана сельского поселения.

Прогнозная численность населения сельского поселения, ранее разработанной градостроительной документации

Таблица №6.2-1

№ п/п	Наименование	Базовый период		I очередь		Расчетный срок		2022 г.	Отношение базового периода к существующему положению, %	
		СТП (2007 г.)	ГП (2010 г.)	СТП (2017 г.)	ГП (2020 г.)	СТП (2027 г.)	ГП (2030 г.)		СТП	ГП
1	ст.Анастасиевская	10421	10949	11815	11613	12700	12498	10494	100,7	95,8
2	х.Прикубанский	345	334	345	326	371	324	273	79,1	81,7
3	х.Урма	71	65	71	65	71	65	42	59,2	64,6
4	х.Ханьков	1642	1569	1672	1565	1800	1579	1432	87,2	91,3
Итого по поселению		12479	12917	13903	13569	14942	14466	12241	98,1	94,8

В ранее разработанной градостроительной документации прогноз численности населения был выполнен на срок первой очереди строительства и расчетный срок, где

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

2023.167290-ПЗ

Лист 184

П2312

закладывался ожидаемый рост численности населения по всем срокам реализации. Так, в схеме территориального планирования, в общем, по поселению был заложен рост на уровне 19,7 %, в действующем генеральном плане 12,0 %. Однако, анализ существующего положения показал, что численность населения в настоящее время не только не достигла заложенных параметров, но и стала ниже базовых периодов разработанных документов территориального планирования.

При прогнозировании численности населения были заложены тенденции снижения естественной убыли населения, роста миграционных потоков. В настоящее время заложенные параметры реализованы только в части положительного миграционного сальдо, которое на протяжении всего рассматриваемого периода обеспечивало незначительный рост численности населения и сдерживало резкое снижение численности населения за счет естественной убыли.

В связи с тем, что заложенные параметры ранее разработанной градостроительной документации в части прогнозирования перспективной численности населения не реализованы, возникла необходимость пересмотра прогнозных параметров и внесения изменений.

Для определения перспективной численности населения рассмотрены два метода прогнозирования - прогнозы, основанные на ретроспективном анализе численности населения, и прогнозы, основанные на показателях естественного и механического движения населения.

Прогноз, основанный на ретроспективном анализе численности населения

На основе информации о численности населения в динамике за несколько лет, определение перспективной численности основывается на таких показателях динамических рядов, как средний абсолютный прирост и средний коэффициент роста. При этом важно отметить, что указанные величины полагаются неизменными на весь период прогнозирования.

Используя данные раздела «Население и трудовые ресурсы» средний абсолютная убыль численности населения за 2011-2022 гг. составил - 27 человек ежегодно, средний коэффициент роста за аналогичный период 0,99. Таким образом, в течение обследуемого периода население поселения ежегодно убывало в среднем на 0,22 %.

Как уже было ранее сказано, снижение численности населения для данной территории характерно только в последние 3 года - «демографический след» пандемии коронавируса (избыточная смертность, низкий уровень рождаемости сокращения миграционного притока в 2020–2021 годах). Если рассматривать данные показатели до 2020 г., то средний абсолютный прирост численности населения за 2011-2019 гг. составил 32 человека ежегодно, средний коэффициент роста за аналогичный период 1. Таким образом, в течение обследуемого периода население поселения ежегодно увеличивалось в среднем на 1,02 %.

В таблице № 6.2-2 представлены данные согласно расчетным показателям среднего абсолютного прироста и коэффициента роста численность населения сельского поселения, в общем, через 20 лет к расчетному соку генерального плана.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

185

Таблица № 6.2-2

Принятый расчетный период	Средний абсолютный прирост	Средний коэффициент роста	Среднегодо- вой рост/убыль (-)	Численность населения, чел.		Рост/убы- ль (-) к расчетно- му сроку, чел.
				Базовый период	Расчетный срок	
2011-2022 гг.	-27	0,99	-0,22	12241	11701	-540
2011-2019 гг.	32	1,00	0,25	12241	12881	640

Как видно из вышеприведенной таблицы в зависимости от выбранного временного периода для прогнозирования, в перспективе численность населения сельского поселения имеет тенденции, как роста, так и убыли.

Таким образом, данный метод прогноза напрямую зависит от принятого за основу временного периода, что не может служить основой расчета и прогнозирования перспективной численности населения и применять его более целесообразно для анализа предшествующих периодов.

Прогноз, основанный на показателях естественного и механического движения населения

В данном методе прогнозирования для определения перспективной численности населения используются отдельные показатели естественного или механического движения населения. Здесь можно выделить следующие 3 метода прогнозирования:

- на основе коэффициента общего прироста населения;
- основанные на использовании математических функций: показательная кривая для прогноза (использование коэффициента естественного прироста) и логистическая функция (рост численности населения характеризуется непостоянным темпом);
- основе передвижки возрастов.

Если рассматривать прогнозирование на основе коэффициента общего прироста, то данный метод, как и прогноз, основанный на ретроспективном анализе численности населения, напрямую зависит от принятого за основу временного периода.

При прогнозировании перспективной численности населения на основе показательной кривой не принимается во внимание миграционный прирост, который в современных условиях носит компенсационный характер естественной убыли населения.

В качестве основного метода расчета перспективной численности населения сельского поселения, основанного на показателях естественного и механического движения населения, принят метод «передвижки возрастов». Демографический прогноз, основанный на данном методе, заключается в отслеживании движения отдельных возрастных групп во времени в соответствии с прогнозными параметрами демографических компонентов. В процессе расчета существующее население проектируемой территории распределяется на пятилетние возрастные группы, которые последовательно передвигаются через каждые пять лет в следующий (более старший) возрастной интервал с учетом заданных параметров повозрастных коэффициентов смертности, рождаемости и интенсивности миграции. Преимущества метода

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2023.167290-ПЗ

Лист

186

Данные о тенденциях основных демографических параметров, закладываемых в прогноз, представлены в таблице № 6.2-3. В основу прогноза положена концепция устойчивого социально-экономического развития, а именно достижение целевых ориентиров по кардинальному повышению уровня и качества жизни населения, обеспечению высоких темпов экономического роста.

Таблица № 6.2-3

Наименование	2023/2027	2028/2032	2033/2037	2038/2042
Коэффициент суммарной рождаемости, число рождений на 1 женщину репродуктивного возраста, ед.	1,610	1,696	1,779	1,867
Общий коэффициент рождаемости, ‰	9,9	10,9	11,4	11,5
Общий коэффициент смертности, ‰	11,4	11,7	11,8	12,0
Миграционный среднегодовой прирост, ‰	71	67	63	86

Прогноз выполняется отдельно по каждому населенному пункту в составе поселения. Согласно разработанному прогнозу, рост численности населения планируется на территориях с численностью населения свыше 300 человек. Для остальных населенных пунктов перспективная оценка принимается на уровне существующей численности населения (по данным статистического учета на 1 января 2023 года).

Таблица № 6.2-4

№ п/п	Наименование	Численность населения, чел.	
		Базовый период	Расчетный срок
1	ст.Анастасиевская	10494	10960
2	х.Прикубанский	273	273
3	х.Урма	42	42
4	х.Ханьков	1432	1510
Итого по поселению		12241	12785

Одна из главных задач генерального плана – оптимизация жилой, транспортной и социальной инфраструктуры населенных пунктов, которая в перспективе позволит снизить отток населения и привлечь для постоянного проживания новых жителей.

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							187
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

миграции невозможно без обеспечения населения объектами социальной, коммунальной инфраструктур и территориями для развития нового жилищного строительства. Проведенный анализ планировочной структуры населенных пунктов поселения показал, что территории в границах населенных пунктов, где предусматривается в перспективе рост численности населения, обладают достаточными территориальными ресурсами для развития и размещения новых объектов социальной инфраструктуры и выделения территорий для новых жилых зон на перспективу.

В настоящее время действующим законодательством предусмотрены меры по льготному обеспечению заинтересованных лиц земельными участками, находящимися в государственной или муниципальной собственности, гражданину или юридическому лицу в собственность бесплатно и в аренду без проведения торгов.

На сегодняшний день, в границах населенных пунктов сельского поселения присутствует дефицит территориальных ресурсов для льготного обеспечения вышеперечисленных категорий граждан земельными участками. Решениями настоящего проекта предусматривается развитие жилых зон с параметрами планируемого строительства систем инженерно-технического обеспечения и объектами социальной инфраструктуры, что позволит реализовать обязательства администрации муниципального образования в отношении льготного обеспечения заинтересованных лиц земельными участками, находящимися в государственной или муниципальной собственности. Для развития селитебных функций, проектом предлагается освоение 90,4 га для индивидуального жилищного строительства на расчетный срок.

В виду того, что прогнозы, рассчитанные на ретроспективном анализе численности населения, основаны на неизменности среднего абсолютного прирост и среднего коэффициент роста, а фактически данные показатели носят колебательный характер в зависимости от различных факторов, в качестве принятого метода расчета перспективной численности населения целесообразно принять прогнозы, основанные на показателях естественного и механического движения населения с учетом градостроительной емкости территорий населенных пунктов поселения.

Таким образом, перспективная численность населения к расчетному сроку при условии снижения естественной убыли населения в сочетании с положительным сальдо миграции с учетом градостроительной оценки территории достигнет уровня 14,64 тыс. человек. Существующая и проектная численность населения муниципального образования Анастасиевское сельское поселение представлена в таблице № 6.2-5.

Таблица № 6.2-5

№ п/п	Наименование	Численность населения, чел.		Прирост численности населения	
		Базовый период	Расчетный срок	Абсолютный, чел.	Относительный, %
1	ст.Анастасиевская	10494	11485	991	9,4
2	х.Прикубанский	273	1280	1007	368,9
3	х.Урма	42	42	0	0
4	х.Ханьков	1432	1833	401	28
Итого по поселению		12241	14640	2399	19,6

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							188

Для экономического и социального планирования большое значение имеет прогноз будущего состава населения. В настоящем проекте такой прогноз производится методом «возрастной передвижки» (или «передвижки возрастов»). Метод состоит в том, что исходная численность и структура населения «передвигается» в будущее, уменьшаясь при этом за счет умерших (и уехавших) и пополняясь за счет родившихся (и приехавших).

Существующая и перспективная структура возрастного состава населения
Таблица № 6.2-6

Возрастные группы	Численность населения			
	Базовый период		Расчетный срок	
	Чел.	% от общей численности	Чел.	% от общей численности
Моложе трудоспособного	2006	16,4	2631	18,0
Трудоспособного	7417	60,6	8535	58,3
Старше трудоспособного	2818	23,0	3474	23,7
Итого	12241	100,0	14640	100,0

Следует отметить, что если доля населения пенсионного возраста (даже при самых различных вариантах демографического развития), с высокой долей вероятности, является predetermined процессом, то доля населения младшей возрастной группы является вероятностной оценкой, которая может меняться и реагировать изменения основных демографических показателей естественного воспроизводства населения

Таким образом, основными направлениями на перспективу по реализации заложенных параметров роста численности населения должно стать:

- снижение естественной убыли населения за счет роста уровня рождаемости обусловленного увеличением коэффициента суммарной рождаемости (число рождений на 1 женщину репродуктивного возраста) до уровня 1,87;
- создание экономических предпосылок к закреплению населения, что будет способствовать снижению оттока населения;
- обеспечение развития территории и социальной поддержки населения.
- достижение среднегодового миграционного прироста к расчетному сроку 268 человека за счет создания новых рабочих мест, обусловленных благоприятными условиями для реализации инвестиционных проектов, поддержки и развития основных отраслей экономики поселения, развития рынка жилья.

6.3 ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА

Для создания достойных условий проживания человека и комфортной среды обитания необходимо развивать инфраструктурный потенциал. Одной из основных задач решения данного вопроса является строительство жилья.

Настоящим проектом в границах населенных пунктов поселения определены площади жилых зон, предназначенных для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, отдельных коммунальных и производственных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон; размещения улиц, площадей, парков, скверов, бульваров и других мест общего пользования.

Взам. инв. №							П2312	
	Подп. и дата							Лист
Инв. № подл.							2023.167290-ПЗ	
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		189

Ориентировочная потребность в селитебной территории в границах населенных пунктов на расчетный срок составит 126,6 га, из них для индивидуальной жилой застройки – 90,9 га.

На перспективу застройка индивидуальными жилыми домами останется приоритетным типом застройки во всех населенных пунктах поселения. Мероприятия по жилищному строительству, разработанные в составе проекта, включают комплексное развитие жилой застройки на свободных от застройки территориях в границах населенных пунктов.

Согласно нормативам градостроительного проектирования Краснодарского края, расчетные показатели жилищной обеспеченности для малоэтажных жилых домов, в том числе индивидуальных, находящихся в частной собственности не нормируются. Средняя жилищная обеспеченность на перспективу принята в соответствии с тенденциями роста средней жилищной обеспеченности за последние 10 лет (0,34 м² в год на человека) и достигнутым уровнем обеспеченности жильем на 01.01.2023 г. 26,2 м²/чел.

Выбор данного параметра расчета обусловлен в первую очередь тем, что в местных нормативах градостроительного проектирования сельского поселения уровень средней жилищной обеспеченности в области развития жилищного строительства принят на уровне 23,0 м²/чел., что ниже фактического на 13,9 %.

Расчет планируемого жилищного строительства на территории Анастасиевского сельского поселения

Таблица № 6.3-2

Показатель	Базовый период	Расчетный срок
Численность населения, чел.	12241	14640
Площадь жилищного фонда, на начало периода, тыс. м ²	320,48	483,12
Существующий объем ветхого жилищного фонда, м ²		н/д
Объем нового жилищного строительства, тыс. м ²		162,64
Жилищная обеспеченность, м ² /чел.	26,2	33,0
Среднегодовой ввод в эксплуатацию жилищного фонда в течение периода, тыс. м ²	4,20	8,13

Объем убыли жилищного фонда необходимо корректировать при составлении планов текущего капитального строительства с учетом программа по проведению капитального ремонта жилых домов.

К расчетному сроку для достижения уровня обеспеченности 33,0 м² на человека необходимо будет ежегодно строить не менее 8,13 тыс. м². На протяжении прогнозного периода жилой фонд на расчетный срок, согласно расчетным данным, должен увеличиться на 162,64 тыс. м².

При полной реализации намеченных мероприятий в области нового жилищного строительства ориентировочная площадь жилого фонда сельского поселения к расчетному сроку генерального плана составит 483,12 тыс. м².

Улучшение жилищных условий граждан возможно за счет увеличения предложений на рынке жилья, создания большого предложения строительных площадок, снижения бюрократических процедур при оформлении земельных участков, разработки альтернативных видов строительства, содействия интенсификации индивидуального строительства. Обеспечение платежеспособности населения можно путем развития инструментов кредитования в первую очередь на индивидуальное строительство, содействия росту доходов граждан через реконструкцию экономики и снижения себестоимости строительства путем применения ресурсосберегающих технологий и сокращения сроков строительства, развитие альтернативных ипотеке

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2023.167290-ПЗ

Лист
191

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

механизмов приобретения жилья.

6.4 РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В настоящее время с целью создания материальной базы развития социальной инфраструктуры для обеспечения решения главной стратегической цели - повышение качества жизни населения на территории сельского поселения разработаны и приняты к реализации комплексные программы, основанные на разработанных документах градостроительного планирования.

В рамках утвержденного генерального плана Анастасиевского сельского поселения для достижения минимально допустимого уровня обеспеченности перспективной численности населения на расчетный срок объектами культурно-бытового и социального обслуживания населения предусматривалось дальнейшее развитие и реконструкция общественно-деловой зоны населенных пунктов поселения, а также строительство детского сада на 40 мест в х. Прикубанский.

На основании утвержденного генерального плана решением Совета Анастасиевского сельского поселения Славянского района № 3 от 17.08.2017 г. утверждена программа «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Анастасиевского сельского поселения Славянского района на 2017-2032 годы».

Разработанные программные мероприятия в сфере социально-бытового и культурно-досугового обслуживания населения направлены на решение основных задач:

- обеспечение доступности объектов социальной инфраструктуры поселения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования соответственно поселения;
- обеспечение сбалансированного, перспективного развития социальной инфраструктуры поселения в соответствии с установленными потребностями в объектах социальной инфраструктуры поселения;
- обеспечение достижения расчетного уровня обеспеченности населения услугами в областях образования, здравоохранения, физической культуры и массового спорта, и культуры;
- повышение эффективности функционирования действующей социальной инфраструктуры.

В перечень мероприятий программы комплексного развития социальной инфраструктуры по проектированию, строительству и реконструкции объектов социальной инфраструктуры поселения включено строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в ст. Анастасиевской и строительство досугового дома на 100 мест в х. Ханьков.

Данные объекты включены в государственные программы краевого и районного уровней. Так в рамках реализации «Социально-экономическое и инновационное развитие Краснодарского края» и муниципальной программы Славянского района «Развитие физической культуры и спорта» реализован проект по строительству малобюджетного спортивного комплекса ст. Анастасиевская. В рамках участия в программе «Развитие общественной инфраструктуры» ведутся проектно-изыскательские работы по объекту: «Сельский дом культуры на 150 мест в хуторе Ханькове, по ул. Комсомольской, 10», общий объем финансирования 10 миллионов 178 тысяч рублей.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									192	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

В ранее разработанной градостроительной документации был произведен прогноз перспективной численности населения, а также определены основные направления развития социальной инфраструктуры, предусматривающие размещение объектов культурно-бытового и социального обслуживания населения. В рамках настоящего проекта скорректирована прогнозируемая численность населения сельского поселения на расчетный срок до 2042 г. – 14,64 тыс. человек. В связи с пересмотром перспективной численности населения на расчетный срок и анализом существующего размещения объектов культурно-бытового и социального обслуживания населения, скорректированы и произведены расчет показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культурно-бытового и социального обслуживания населения с поправкой на действующие нормативные документы.

- объекты, предназначенные для организации предоставления начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам, дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в организациях регионального значения) и дошкольного образования на территории поселения, городского округа (за исключением объектов регионального значения);

- иные области в связи с решением вопросов местного значения поселения, городского округа.

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;

- Нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденные Приказом Департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края № 78 от 16.04.2015 г. (с изменениями на 31.08.23 г.);

- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Славянский район (с изменениями 22.06.2022 г.);

2023.167290-ПЗ

193

- Нормативы градостроительного проектирования Анастасиевского сельского поселения Славянского района (с изменениями 22.06.2022 г.)

Существующее положение принято на уровне предоставленных данных администрацией поселения. Проектная минимальная потребность населения в учреждениях культурно-бытового обслуживания и социального обеспечения скорректирована с учетом действующего законодательства в области градостроительного проектирования.

Расчет потребности минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культурно-бытового и социального обслуживания произведен на расчетное население 14,64 тыс. чел.

Минимально допустимый уровень обеспеченности объектами культурно-бытового и социального обслуживания населения представлены в таблице 6.4-1.

Таблица № 6.4-1

№№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Нормативная потребность на 1 тыс. человек	Нормативная потребность населения на расчетную численность населения	Мощность действующего объекта	Дополнительная потребность на перспективу
Учреждения образования						
1	Детские дошкольные учреждения, всего, в том числе:	место	54	790	390	400
	ст.Анастасиевская			620	330	290
	х.Прикубанский			69		69
	х.Урма			2		2
	х.Ханьков			99	60	39
2	Общеобразовательные школы, лицеи, гимназии, кадетские училища, всего, в том числе	учащиеся	132	1933	1655	278
	ст.Анастасиевская			1516	1250	266
	х.Прикубанский			169	105	64
	х.Урма			6		6
	х.Ханьков			242	300	0
3	Внешкольные учреждения, всего, в т.ч.	место	% от общего числа школьников	194	610	0
	ст.Анастасиевская			152	610	0
	х.Прикубанский			17		17
	х.Урма			1		1
	х.Ханьков			24		24
Учреждения здравоохранения и социального обслуживания						
4	Амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники), всего	пос. в смену	32,00	411	150	261

П2312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

194

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№№ п.п.	Наименование	Единица измери я	Нормативная потребность на 1 тыс. человек	Нормативная потребность населения на расчетную численность населения	Мощность действующего объекта	Дополнительная потребность на перспективу
	ст.Анастасиевская			368	150	218
	х.Прикубанский			41		41
	х.Урма			2		2
	х.Ханьков			0		0
5	Больница	койка	по заданию на проектирование		55	0
6	Станции (подстанции) скорой медицинской помощи	авто	0,1	1	2	0
	ст.Анастасиевская			1	2	0
	х.Прикубанский			0		0
	х.Урма			0		0
	х.Ханьков			0		0
Физкультурно-спортивные сооружения						
7	Спортивные залы	кв.м пола	69,3	1014,55	1658,40	0,00
	ст.Анастасиевская			795,91	1334	0,00
	х.Прикубанский			88,70	162	0,00
	х.Урма			2,91	0	2,91
	х.Ханьков			127,03	162	0,00
8	Плоскостные спортивные сооружения	площадь игровой зоны, кв.м.	412,5	6039,0	16570,0	545,3
	ст.Анастасиевская			4737,56	14420,0	0,00
	х.Прикубанский			528,00		528,00
	х.Урма			17,33		17,33
	х.Ханьков			756,11	2150,00	0,00
Учреждения культуры и искусства						
9	Клуб	пос. место	80	1171	700	471
	ст.Анастасиевская			919	525	394
	х.Прикубанский			102	125	0
	х.Урма			3		3
	х.Ханьков			147	50	97
10	Сельские массовые библиотеки	тыс. единиц хранения	6	87,84	34,97	52,87
	ст.Анастасиевская			68,91	25,73	43,18
	х.Прикубанский			7,68	2,23	5,45
	х.Урма			0,25	0,00	0,25
	х.Ханьков			11,00	7,01	3,99

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

195

№№ п.п.	Наименование	Единица измери я	Нормативная потребность на 1 тыс. человек	Нормативная потребность населения на расчетную численность населения	Мощность действующего объекта	Дополнительная потребность на перспективу
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания						
11	Предприятия торговли продовольственными и непродовольственными товарами	кв.м торговой площади	300	4 393,0	7 614,6	0,00
	ст.Анастасиевская			3 446,0	н/д	3446,0
	х.Прикубанский			384,0	н/д	384,0
	х.Урма			13,0	н/д	13,0
	х.Ханьков			550,0	н/д	550,0
12	Предприятия общественного питания	место	40	585	н/д	585
	ст.Анастасиевская			459	н/д	459
	х.Прикубанский			51	н/д	51
	х.Урма			2	н/д	2
	х.Ханьков			73	н/д	73
13	Предприятия бытового обслуживания	место	7	102	38	64
	ст.Анастасиевская			80	н/д	80
	х.Прикубанский			9	н/д	9
	х.Урма			0	н/д	0
	х.Ханьков			13	н/д	13
Административно-деловые и хозяйственные учреждения						
14	Отделение связи	объект	0,1	1	3	0
	ст.Анастасиевская			1	2	0
	х.Прикубанский			0		0
	х.Урма			0		0
	х.Ханьков			0	1	0
15	Отделения, филиалы банка (операционное место обслуживания вкладчиков)	опер. касса	0,1	1	0	1
	ст.Анастасиевская			1		1
	х.Прикубанский			0		0
	х.Урма			0		0
	х.Ханьков			0		0

Развитие отраслей образования является одним из базовых показателей развития социальной сферы. Согласно разделу 4 НГП Краснодарского края расчет показателя минимальной обеспеченности в образовательных учреждениях

Из расчета минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области образования потребность в образовательных учреждениях на расчетный срок генерального плана составит:

- общеобразовательные школы из расчета уровня обеспеченности не менее 132 мест на 1 тыс. чел. – 1933 мест.

В рамках настоящего проекта развитие сети образовательных организаций поселения предусматривается как за счет строительства новых учреждений, так и за счет реконструкции существующих. В общем, к расчетному сроку, согласно проектным предложениям, предусматривается создание за счет строительства новых общеобразовательных и дошкольных учреждений 400 и 355 мест соответственно, за счет реконструкции увеличение проектной мощности дошкольного учреждения х. Ханьков на 40 мест.

Необходимость размещения объектов здравоохранения и социального обеспечения решается на уровне субъекта Российской Федерации, и размещаются по заданию на проектирование. Все объекты здравоохранения, расположенные на территории сельского поселения, относятся к объектам регионального значения, которые планируются к размещению документами территориального планирования субъекта Российской Федерации. Схемой территориального планирования Краснодарского края в рамках развития учреждений здравоохранения регионального значения предусматривается размещение в ст. Анастасиевская участковой больницы на 300 койко-мест, с поликлиническим отделением на 200 посещений в смену.

Для развития отрасли физической культуры и спорта предлагается размещение новых и сохранение существующих учреждений физической культуры и спорта. В общем, по поселению потребность населения объектами физической культуры и спорта будет обеспечена за счет существующей сети, за исключением х. Прикубанский, где предусматривается к размещению плоскостное спортивное учреждение.

Лист

197

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

В области транспортной инфраструктуры проектом предусмотрена реконструкция автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения 03 ОП РЗ 03К-581 «Подъезд к ст-це Анастасиевская» в целях повышения ее технической характеристики, увеличения пропускной способности и повышения безопасности дорожного движения и реконструкция главных улиц населённого пункта. Также запланированы реконструкция автомобильной дороги федерального значения А289 - КРАСНОДАР - СЛАВЯНСК-НА-КУБАНИ – ТЕМРЮК - АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА А-290 НОВОРОССИЙСК – КЕРЧЬ. Возле действующего кладбища предлагается организация автомобильной стоянки. За территорией южной окраины

В зоне рекреационного назначения проектом предусмотрено создание зоны отдыха с размещением базы отдыха в восточной части южного жилого массива.

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Генеральный план является регулятивным документом, который призван в первую очередь, определить функциональное назначение территорий, но при этом предоставляет определенную свободу местным органам власти в выборе объектов для строительства и ее очередности. Резервирование территорий с четким функциональным назначением предотвратит размещение экологически вредных объектов, препятствующих дальнейшему территориальному развитию посёлка.

Функциональное зонирование территории – это инструмент регулирования территориального развития, где определяется состав функциональных зон, их границы, режимы использования территории. Границы функциональных зон устанавливаются на основе выявленных в процессе анализа территории участков, однородных по природным признакам и характеру хозяйственного использования. Функциональная зона – это территория в определенных границах, с однородным функциональным назначением и соответствующими ему режимами использования.

Формат А4

- определение типологии и количества функциональных зон, подлежащих выделению на территории данного района;
- привязка определенных типов функциональных зон к конкретным элементам территории и формирование ее перспективного функционального зонирования;
- разработка рекомендаций по оптимизации режима использования территорий в пределах функциональных зон разного типа.

Основная цель функционального зонирования - установление назначения и видов использования территорий за счет:

- введения функциональных зон с указанием характеристик их планируемого развития, включая резервирование земель для нужд реализации национальных проектов;
- приведения в соответствие с функциональным зонированием структуры землепользования по границам, назначению и видам использования земель;
- выявления территориальных ресурсов и оптимальной инвестиционно-строительной стратегии развития поселения, основанных на эффективном градостроительном использовании территории;
- подготовка основы для разработки нормативного правового акта – правил землепользования и застройки, включающих градостроительное зонирование и установление градостроительных регламентов для территориальных зон.

- жилые зоны;
- общественно-деловые зоны;
- производственные зоны;
- зоны рекреационного назначения;
- зоны сельскохозяйственного использования;
- зоны транспортной и инженерной инфраструктуры;
- зоны специального назначения.

Жилая зона занимает основную часть территории населенных пунктов и предназначена для организации благоприятной и безопасной среды проживания населения, отвечающей его социальным, культурным, бытовым и другим потребностям.

В жилых зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего (полного) общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства и дачного хозяйства.

Формат А4

Для жилой застройки, расположенной в пределах санитарно-защитных зон от предприятий, сооружений и иных объектов, водоохранных зон, прибрежно-защитных зон, зон от автомобильной дороги, охранных зон от линейных объектов, определяющие режимы осуществления градостроительной хозяйственной деятельности в соответствии с правовыми документами.

Жилая зона Анастасиевского сельского поселения представлена в виде застройки индивидуальными жилыми домами и зоной застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный).

Под жилищное строительство предлагается освоить на расчетный срок 90,9 га, по проекту в границах населенного пункта размещается 162 тыс.м² нового жилого фонда.

Зона застройки индивидуальными жилыми домами предусматривается в границах населенного пункта на свободных от застройки территориях.

Общественно-деловая зона.

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего и высшего профессионального образования, административных, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности постоянного и временного населения.

В общественно-деловой зоне формируется система взаимосвязанных общественных пространств (главные улицы, площади, набережные, пешеходные зоны).

Общественно-деловые зоны включают:

- многофункциональную общественно-деловую зону,
- зону специализированной общественной застройки.

Многофункциональная общественно-деловая зона предназначена для формирования системы общественных центров с наиболее широким составом функций и включает в себя:

Зона делового, общественного и коммерческого назначения
Зона объектов торговли
Зона объектов общественного питания
Зона объектов коммунально-бытового назначения
Зона обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности

Площадь многофункциональной общественно-деловой зоны в границах Анастасиевского сельского поселения в целом составит 59,64 га.

Зоны специализированной общественной застройки формируются как специализированные центры, и включают в себя:

Зона дошкольных образовательных организаций
Зона общеобразовательных организаций
Зона организаций дополнительного образования
Зона объектов культуры и искусства

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

204

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Зона объектов здравоохранения
Зона объектов социального назначения
Зона объектов физической культуры и массового спорта
Зона культовых зданий и сооружений
Зона специализированной общественной застройки иных видов

Площадь зоны специализированной общественной застройки в границах Анастасиевского сельского поселения составит 45,17 га.

Рекреационная зона.

Зона рекреационного назначения представляет собой участки территории предназначенные для организации массового отдыха населения, занятий физической культурой и спортом, а также для улучшения экологической обстановки поселения и включает парки, сады, лесопарки, пляжи, водоёмы и иные объекты, используемые в рекреационных целях и формирующие систему открытых пространств поселения.

Разрешенные виды использования: пляжи, спортивные и игровые площадки, аттракционы, летние кинотеатры, концертные площадки.

Неосновные и сопутствующие виды использования: мемориалы, автостоянки, вспомогательные сооружения, связанные с организацией отдыха (администрация, кассы, пункты проката, малые архитектурные формы и т.д.).

Условно разрешенные виды использования (требующие специального согласования): кафе, бары, закусочные; общественные туалеты.

Зона рекреационного назначения выполняет важные функции в организации среды обитания человека, такие как:

- эстетическое и экологическое равновесие окружающей среды;
- формирование архитектурно-рекреационных ансамблей, бульваров, парков, скверов и др.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации рекреационные зоны относятся к особо охраняемым территориям, имеющим свои регламенты по использованию.

Зона рекреационного назначения включает:

- зону озелененных территорий общего пользования;
- зону отдыха.

Рекреационная зона населенных пунктов представлена проектируемыми благоустроенными скверами в ст. Анастасиевской, х. Ханькове и х. Прикубанском, а также спортивным парком в ст. Анастасиевской. Проектом предусматривается создание многофункциональной зоны отдыха на территории х. Урма. Площадь зоны рекреационного назначения в поселении планируется увеличить до 54,54 га.

Планировочная структура объектов рекреации должна соответствовать градостроительным, функциональным и природным особенностям территории муниципального образования. При проектировании благоустройства необходимо обеспечивать приоритет природоохранных факторов: для крупных объектов рекреации – не нарушение природного, естественного характера ландшафта; для малых объектов рекреации (скверы, бульвары, сады) - активный уход за насаждениями; для всех объектов рекреации - защита от высоких техногенных и рекреационных нагрузок населенного пункта.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.	П2312 2023.167290-ПЗ	Лист
								205

Производственные зоны предназначены для размещения промышленных, коммунально-складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.

- максимально возможное размещение объектов в производственных зонах; исключение составляют безопасные в экологическом отношении предприятия, имеющие малые грузообороты;

- улучшение состояния окружающей среды за счёт реорганизации производственной зоны, модернизации сохраняемых объектов с расчетной санитарной зоной от границ своей территории;

- обеспечение нормативных размеров санитарно-защитных зон вокруг промышленных территорий.

Производственные зоны и зоны инженерной и транспортной инфраструктуры включают:

- производственную зону;
- коммунально-складскую зону;
- зону инженерной инфраструктуры;
- зону транспортной инфраструктуры.

Внесением изменений в генеральный план предлагается:

- сохранение существующей промышленной зоны в поселении.
- увеличение производственной зоны в поселении;
- обеспечение нормативных размеров санитарно-защитных зон вокруг промышленных территорий.

Общая площадь производственной зоны и зоны инженерной и транспортной инфраструктуры составит 360,31 га

Зона транспортной инфраструктуры представлена объектами и сооружениями автомобильного транспорта (дороги, улицы, площади, искусственные сооружения, автостоянки, гаражи, санитарно-защитные зоны от них).

Зона транспорта получит во внесении изменений в генеральный план территориальное развитие в части:

- увеличения улично-дорожной сети населенных пунктов (автомобильные дороги местного значения, улицы в жилой застройке);
- увеличение зоны транспортной инфраструктуры за счёт строительства нового участка дороги федерального значения.

Зона инженерной инфраструктуры представлена инженерными коммуникациями и сооружениями водоснабжения (водозаборные сооружения, сети), водоотведения (КНС, сети), газоснабжения (линии газопровода, ГРП, ШРП), электроснабжения (коридоры линий электроснабжения, ТП), теплоснабжения (котельные,) и охранных зон.

Более подробно вопросы инженерной инфраструктуры представлены в соответствующих разделах настоящей пояснительной записки.

Зона сельскохозяйственного использования

В пределах существующих границ поселения и населенных пунктов располагаются сельскохозяйственные угодья, занятые пашней, садами, овощными

□2312

2023.167290-ПЗ

Лист

206

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

- **Бульвар и пешеходные аллеи** представляют собой озелененные территории линейной формы, предназначенные для транзитного пешеходного движения, прогулок, повседневного отдыха. Бульвары и пешеходные аллеи следует предусматривать в направлении массовых потоков пешеходного движения. Ширину бульваров с одной продольной пешеходной аллеей следует принимать в метрах, не менее размещаемых:

с одной стороны улицы между проезжей частью и застройкой – 10м.

Внесением изменений в генеральный план для создания благоприятных условий для отдыха населения, улучшения микроклимата, планируется достижение нормативного показателя по обеспеченности озелененными территориями общего пользования согласно нормативам градостроительного проектирования Анастасиевского сельского поселения - 16 кв. м /чел., а также по радиусу доступности для парков планировочных районов – 15 минут. С этой целью, наряду с сохранением и благоустройством существующих озелененных территорий общего пользования, предлагается создание новых озелененных территорий общего пользования. Учитывая уже сложившуюся функционально-планировочную структуру населённых пунктов и потребность в комплексном благоустройстве населённых пунктов, на участках, имеющих площадь менее 0,5 га, но расположенных на активно эксплуатируемых жителями территориях, будут также сформированы скверы.

- ✓ создание новых озелененных территорий общего пользования в кварталах нового строительства и на незастроенных участках в сложившейся застройке.

Перечень планируемых озелененных территорий общего пользования

№ п/п	Наименование	Местоположение	Площадь, га	Статус	Значение
1	Сквер	ст. Анастасиевская, ул. Казачья, 30	0,42	Проект.	М
2	Сквер	ст. Анастасиевская, ул. Петроградская	1,19	Проект.	М
3	Сквер	ст. Анастасиевская, ул. Мира, 26	0,18	Проект.	М
4	Сквер	ст. Анастасиевская	0,55	Проект.	М
5	Сквер	ст. Анастасиевская, ул. Шевченко	1,28	Проект.	М
6	Сквер с детской площадкой	ст. Анастасиевская, ул. Колхозная	2,26	Проект.	М
7	Сквер с детской	ст. Анастасиевская,	1,4	Проект.	М

Формат А4

В целях реализации мероприятий внесения изменений в генеральный план необходимо включение в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры мероприятий по проектированию и строительству озелененных территорий общего пользования (парков, скверов), принятие решений о резервировании земель и об изъятии земельных участков для муниципальных нужд с целью создания озелененных территорий общего пользования.

2. Озелененные территории ограниченного пользования

В районах сложившейся застройки необходимо максимальное сохранение существующих насаждений, а также проведение реконструктивных мероприятий, включающих ремонт и восстановление газонов, замену старых и больных деревьев, прореживание загущенных посадок и омоложение кустарников.

Озеленение территорий производственных предприятий необходимо осуществлять с учетом санитарных и технологических особенностей производства, функциональных и противопожарных требований, а также архитектурных особенностей планировки и застройки.

Озелененные территории специального назначения включают озелененные территории санитарно-защитных зон, водоохранных зон, защитно-мелиоративных, противопожарных зон, кладбищ, насаждения вдоль автомобильных, защищающие сельхозугодия.

□2312

Лист

210

являются одним из важных структурных элементов производственной зоны. Озеленение санитарно-защитных зон осуществляется по специальным проектам, в которых комплексно учитываются специфика производства, особенности климата и рельефа местности, планировка и застройка прилегающих территорий. Минимальная площадь озеленения санитарно-защитной зоны должна устанавливаться в диапазоне от 40 до 60 % в зависимости от размеров. В ассортимент используемых пород включаются неприхотливые дымо- и газоустойчивые породы. Посадки размещаются так, чтобы образовывать систему продуваемых коридоров, способствующих отведению токсичных газообразных выбросов и проветриванию территории.

Зеленые насаждения улиц, изолируя пешеходные пути и прилегающие территории от проезжей части, улучшают санитарно-гигиенические и микроклиматические условия застройки, а также повышают эстетические качества среды. Планируется использовать наиболее распространенный прием озеленения улиц – рядовую посадку деревьев и устройство живых изгородей из кустарников на разделительных полосах. У общественных зданий и на перекрестках возможно использование цветников. Для посадок на улицах рекомендуется использовать крупномерные саженцы пыле- и газоустойчивых пород.

Зеленые насаждения специального назначения в проекте представлены санитарно-защитным озеленением производственных объектов, автодорог разных категорий и ветрозащитными полосами по периметру населенного пункта.

Санитарно-защитное озеленение создается согласно санитарным нормам со специальным подбором пород, снижающих вредную микрофлору воздуха, загрязнение его выхлопными газами транспорта, шумовые нагрузки.

Следует уделять большое внимание озеленению придорожного пространства. Для этой цели используют рядовые и групповые древесные и кустарниковые насаждения и травяной покров на придорожной полосе.

Придорожное озеленение может использоваться в качестве противоэрозионного ветрозащитного и снегозадерживающего средства. Композиционные формы и виды придорожной растительности определяются с учетом удовлетворения объемно-пространственной, инженерно-технической, эстетической, психологической и биологической функций ландшафтного оформления дорог.

Соблюдение всех предлагаемых проектом мероприятий сохранит экосистему, улучшит её состояние.

Общая площадь озелененных территорий специального назначения на расчетный срок составит 53,92 га.

6.8 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Преимущественная особенность Славянского района – это многоотраслевая экономика, которая способна балансировать в различных экономических условиях и влиять на уровень безработицы.

Центральная экономическая зона - самая большая по числу муниципалитетов и располагает достаточным ресурсным потенциалом для прорывного развития территории. Здесь можно реализовать перспективные с точки зрения социально-экономического развития инвестиционные проекты. Кроме того, зона является второй по численности населения после Краснодарской агломерации. Сюда входят 11 муниципальных образований: Крымский, **Славянский**, Тимашевский, Усть-Лабинский,

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312	2023.167290-ПЗ	Лист
											211

Красноармейский, Абинский, Кореновский, Выселковский, Приморско-Ахтарский, Калининский и Брюховецкий районы.

Для каждого муниципального образования поставлены свои плановые показатели, которых они должны достигнуть в соответствии с их возможностями. Самого большого роста инвестиций ждут от Славянского района, который к 2030 году должен достичь уровня в 325-360 млрд рублей

Анастасиевское сельское поселение имеет значительный туристско-рекреационный потенциал. По территории сельского поселения проходит автомобильная дорога федерального значения А289 - КРАСНОДАР - СЛАВЯНСК-НА-КУБАНИ – ТЕМРЮК - АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА А-290 НОВОРОССИЙСК – КЕРЧЬ, которая является крупной транспортной артерией, ведущей к побережьям Азовского и Чёрного морей и на Крымский полуостров. Активное развитие рекреационной деятельности, создание объектов туристической, обеспечивающей и вспомогательной инфраструктуры, в том числе строительство средств размещения и модернизация существующих объектов, а также объектов питания, развлечения, обустройство привлекательных для туристов природных достопримечательностей, являются базовыми условиями устойчивого экономического развития Анастасиевского сельского поселения.

В генеральном плане совместно с главой администрации Анастасиевского сельского поселения принято решение для выделения территории к северо-западу от ст. Анастасиевская общей площадью 17,31 га под создание инвестиционного проекта агротуристического комплекса «Эко –ферма». Комплекс предусматривает размещение фермерского двора, пунктов питания и отдыха, продажу туристической продукции. Все это положительно отразится на росте экономических показателей сферы торговли, гостиничных услуг, общественного питания и в целом будут способствовать увеличению финансовых поступлений в муниципальную экономику.

6.9 РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

6.9.1 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Документами территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения от 19.03.2013 N 384-р на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района объекты железнодорожного транспорта федерального значения не запланированы.

6.9.2 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Документами территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения от 19.03.2013 N 384-р на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района объекты воздушного транспорта федерального значения не предусмотрены.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312	Лист	212	
												2023.167290-ПЗ

6.9.3 ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Документами территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения от 19.03.2013 N 384-р на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района объекты водного транспорта федерального значения не предусмотрены.

6.9.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной инфраструктуры Анастасиевского сельского поселения. Они связывают территорию сельского поселения с соседними территориями, населенные пункты поселения с районным центром, обеспечивают жизнедеятельность всех населенных пунктов поселения, во многом определяют возможности развития поселения, по ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров.

Уровень развития транспортной сферы в сильной степени определяется общим состоянием экономики отдельных территориальных образований, инвестиционной и социальной политикой государственных структур и другими факторами. В числе последних важная роль принадлежит особенностям географического положения сельского поселения.

Транспортная инфраструктура Анастасиевского сельского поселения является составляющей инфраструктуры Славянского района Краснодарского края.

Автомобильные дороги имеют стратегическое значение. Они связывают территорию сельского поселения с соседними территориями, областным центром, обеспечивают жизнедеятельность муниципального образования, во многом определяют возможности развития сельского поселения, по ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров. Сеть внутри поселенческих автомобильных дорог обеспечивает мобильность населения и доступ к материальным ресурсам, позволяет расширить производственные возможности экономики за счет снижения транспортных издержек и затрат времени на перевозки.

От уровня развития сети автомобильных дорог во многом зависит решение задач достижения устойчивого экономического роста поселения, повышения конкурентоспособности местных производителей и улучшения качества жизни населения. Развитие дорожной сети позволит обеспечить приток трудовых ресурсов, развитие производства, а это в свою очередь приведет к экономическому росту сельского поселения.

Автомобильные дороги федерального значения.

Документами территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения от 19.03.2013г. N 384-р на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района запланированы строительство и реконструкция автомобильной дороги с транспортной развязкой в разных уровнях:

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									213	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

Таблица № 6.9.4-1

Положение о территориальном планировании	
I. Сведения о видах, наименованиях, назначении планируемых для размещения объектов федерального значения, их основные характеристики и местоположение (1-й этап - до 2025 года)	
2. Автомобильные дороги	
106. Автомобильная дорога А-289 Краснодар - Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 Новороссийск - Керчь (Краснодарский край, городской округ Краснодар, Красноармейский, Славянский, Темрюкский районы), строительство и реконструкция автомобильной дороги на участке от г. Краснодара до хутора Белый, категории IB, IB. (Позиция дополнительно включена распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2020 года N 667-р)	

Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения.

Согласно Постановлению Губернатора Краснодарского края от 30 декабря 2022 года № 1053 «О внесении изменений в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 г. N 438 "Об утверждении схемы территориального планирования Краснодарского края"» на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района запланированы объекты регионального или межмуниципального значения, к реконструкции указанные в таблице № 6.9.4-2.

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемые к реконструкции

Таблица № 6.9.4-2

№ п/п	№ по СТП КК	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6
Планируемые к реконструкции					
1	1.1.428	Подъезд к ст-це Анастасиевская	7,9 км	Муниципальное образование Славянский район	Придорожная полоса
2	1.1.439	Подъезд к х. Прикубанский	5,7 км	Муниципальное образование Славянский район	Придорожная полоса

Большинство передвижений в поселении приходится на личный автотранспорт и пешеходные сообщения. Основными центрами транспортного тяготения являются места приложения труда – производственные зоны, а также общественные центры населенных пунктов с объектами социальной инфраструктуры. Развитие транспортной инфраструктуры поселения основано на совершенствовании существующей системы внешнего транспорта и уличной сети населенных пунктов с учетом роста интенсивности движения на расчетный срок. Проектирование системы общественного

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

214

транспорта должно полностью отвечать требованиям, предъявляемым в части, касающейся обеспечения доступности объектов общественного транспорта для населения, и, в том числе, для его маломобильных групп.

Основным вариантом развития транспортной инфраструктуры является развитие существующей транспортной инфраструктуры сельского поселения и поддержания ее в работоспособности. Для достижения этого необходимо выполнить следующие задачи:

- выполнение комплекса работ по поддержанию, оценке надлежащего технического состояния, а также по организации и обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения и искусственных сооружениях на них (объекты придорожного сервиса);
- выполнение комплекса работ по замене и восстановлению транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильных дорог;
- выполнение комплекса работ по замене конструктивных элементов или восстановлению конструктивных элементов автомобильных дорог, дорожных сооружений и их частей, выполнение которых осуществляется в пределах установленных допустимых значений и технических характеристик класса и категории, автомобильных дорог и при выполнении которых затрагиваются конструктивные и иные характеристики безопасности (капитальный ремонт дорог и сооружений на них);
- подготовка проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт автомобильных дорог общего пользования и сооружений на них;
- информирование детей дошкольного и школьного возраста о правилах безопасности на автомобильных дорогах во избежание и предотвращение травматизма.

Другие варианты развития транспортной инфраструктуры в данном случае не предлагались, так как полномочия сельского поселения ограничены содержанием и ремонтом дорог местного значения, и строительством объектов придорожного сервиса.

Прогноз транспортного спроса, объемов и характера передвижения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории сельского поселения

Анализ социально-демографической ситуации в сельском поселении позволяет сделать вывод, что значительного изменения транспортного спроса, объемов и характера передвижения населения на территории Анастасиевского сельского поселения не планируется.

В связи немногочисленностью предприятий, расположенных на территории сельского поселения и сохранением их хозяйственной деятельности, интенсивность грузового транспорта на расчетный срок, останется прежней.

Для обеспечения безубыточной и бесперебойной работы общественного пассажирского автотранспорта планируется переход на экономически обоснованный тариф на проезд в общественном транспорте с учетом фактического пассажиропотока.

Улично-дорожная сеть.

Улично-дорожная сеть является основным образующим элементом транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры сельского поселения. Уровень транспортного обеспечения существенно влияет на градостроительную ценность территории. Задача развития транспортной инфраструктуры - создание благоприятной среды для жизнедеятельности населения, нейтрализация отрицательных климатических факторов, снижение социальной напряженности от транспортного дискомфорта.

□2312

2023.167290-ПЗ

Лист

215

Формат А4

Транспортная инфраструктура по видам транспорта не претерпит существенных изменений, в период реализации генерального плана. Основным видом транспорта остается автомобильный. Транспортная связь с центром района и населенными пунктами будет осуществляться общественным транспортом (автобусное сообщение). Автобусное движение между населенными пунктами организовано в соответствии с расписанием. Транспортная связь внутри населенных пунктов будет осуществляться личным транспортом и пешеходным сообщением. Для целей обслуживания действующих производственных предприятий сохраняется использование грузового транспорта.

В Анастасиевском сельском поселении на расчетный срок изменений параметров дорожного движения с 2023 г. по 2043 г. не прогнозируется.

При проектировании улично-дорожной сети максимально учтена сложившаяся система улиц и направление перспективного развития населенных пунктов, предусмотрены мероприятия по исключению имеющихся недостатков. Введена четкая дифференциация улиц по категориям в соответствии с таблицей 11.3 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

- основные улицы сельского поселения – проходят по всей территории сельского населенного пункта, осуществляют основные транспортные и пешеходные связи, а также связь территории жилой застройки с общественным центром. Выходят на внешние дороги;
- местные улицы – обеспечивают связь жилой застройки с основными улицами;
- местные дороги - обеспечивают связи жилых и производственных территорий, обслуживают производственные территории;
- проезды - обеспечивают непосредственный подъезд к участкам жилой, производственной и общественной застройки.

При проектировании улиц и дорог в районах нового жилищного строительства необходимо соблюдать проектную ширину улиц в красных линиях, что позволит избежать в дальнейшем реализации дорогостоящих мероприятий по изъятию земельных участков и сноса объектов капитального строительства с целью расширения улиц. Проектируемые улицы должны размещаться таким образом на

Формат А4

Взам. инв. №	Подп. и дата	При реконструкции улично-дорожной сети необходимо выполнить благоустройство улиц и дорог устройство усовершенствованного покрытия, «карманов» для остановки общественного транспорта, парковок и стоянок автотранспорта в местах скопления людей в зоне общественных центров, в зонах массового отдыха, промышленных зонах и т.д., а также уширение проезжих частей улиц и дорог перед перекрестками. При проектировании улиц и дорог в районах нового жилищного строительства необходимо соблюдать проектную ширину улиц в красных линиях, что позволит избежать в дальнейшем реализации дорогостоящих мероприятий по изъятию земельных участков и сноса объектов капитального строительства с целью расширения улиц. Проектируемые улицы должны размещаться таким образом на						П2312
Инв. № подл.							2023.167290-ПЗ	Лист
								216
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

На дальнейшей стадии проектирования – проект планировки должны определяться места размещения и размеры притротуарных парковок, автостоянок и мест временного хранения автомобилей. Длительное содержание автомобилей для населения, проживающего в частных домах, предусмотрено на приусадебных участках.

Планируемые мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения включают в себя проектирование и устройство тротуаров с твердым покрытием.

Мероприятия по развитию велосипедного передвижения возможны к реализации как дополнительные из-за недостатка финансовых средств, при получении дополнительных доходов местного бюджета или появления возможности финансирования из других источников.

Раздел «Электроснабжение» в составе проекта «Выполнение научно-исследовательской работы по разработке проекта внесения изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района» разработан на основе генерального плана, и исходных данных, выданных заказчиком.

Проектируемые и существующие электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определялись по типовым проектам, а также в соответствии с СП 31-110-2003г. «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» и РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Потребители</th> <th colspan="3">Расчётная нагрузка, кВт</th> </tr> <tr> <td colspan="6">ст. Анастасиевская</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Жилищно-коммунальный сектор:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">– существующий</td> <td>2658,5</td> </tr> <tr> <td colspan="6">– проектируемый</td> <td>312,8</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">– существующий</td> <td>991,0</td> </tr> <tr> <td colspan="6">– проектируемый</td> <td>1787,0</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Наружное освещение</td> <td>1000</td> </tr> </table>						Потребители			Расчётная нагрузка, кВт			ст. Анастасиевская						Жилищно-коммунальный сектор:							– существующий						2658,5	– проектируемый						312,8	Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:							– существующий						991,0	– проектируемый						1787,0	Наружное освещение						1000	П2312 2023.167290-ПЗ Лист 217
			Потребители			Расчётная нагрузка, кВт																																																																
ст. Анастасиевская																																																																						
Жилищно-коммунальный сектор:																																																																						
– существующий						2658,5																																																																
– проектируемый						312,8																																																																
Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:																																																																						
– существующий						991,0																																																																
– проектируемый						1787,0																																																																
Наружное освещение						1000																																																																
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата																																																																	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Потребители	Расчётная нагрузка, кВт
Итого: а) Существующие	3649,5
б) Проектируемые	2099,84
Итого: а) + б)	5749,34
Плюс 10% для промышленной зоны	574,9
Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	5426,97
х. Ханьков	
Жилищно-коммунальный сектор:	
– существующий	424,3
– проектируемый	119,84
Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:	
– существующий	173,0
– проектируемый	75,0
Наружное освещение	200
Итого: а) Существующие	597,3
б) Проектируемые	194,84
Итого: а) + б)	792,14
Плюс 10% для промышленной зоны	80,0
Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	810,5
х. Прикубанский	
Жилищно-коммунальный сектор:	
– существующий	102,7
– проектируемый	317,5
Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:	
– существующий	80,0
– проектируемый	235,0
Наружное освещение	200
Итого: а) Существующие	182,7
б) Проектируемые	552,5
Итого: а) + б)	735,2
Плюс 10% для промышленной зоны	73,5
Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	766,1
х.Урма	
Жилищно-коммунальный сектор:	
– существующий	58,38
– проектируемый	0
Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:	
– существующий	0
– проектируемый	10,0

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ планируемого объекта старая	Наименование	Характеристики и мощность тр-ра в кВА длина линий в км	Статус объекта	Местоположение
1	2	3	4	5
реконструкции				
9.1.5	ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская»	1х15,0+1х16,0	Реконструкция	СП Анастасиевское
Объекты местного значения в области электроснабжения проектируемые				
9.2.1	КТП 1 10/0.4	400	проект	ст Анастасиевская
9.2.2	КТП 2 10/0.4	250	проект	ст Анастасиевская
9.2.3	КТП 3 10/0.4	250	проект	ст Анастасиевская
9.2.4	КТП 4 10/0.4	400	проект	ст Анастасиевская
9.2.5	КТП 5 10/0.4	2х630	проект	ст Анастасиевская
9.2.6	КТП 6 10/0.4	250	проект	ст Анастасиевская
9.2.7	КТП 7 10/0.4	400	проект	ст Анастасиевская
9.2.8	КТП 8 10/0.4	400	проект	ст Анастасиевская
9.2.9	КТП 9 10/0.4	2х250	проект	ст Анастасиевская
9.2.10	КТП 10 10/0.4	630	проект	ст Анастасиевская
9.2.11	КТП 11 10/0.4	400	проект	ст Анастасиевская
9.2.12	КТП 12 10/0.4	250	проект	ст Анастасиевская
9.2.13	КТП 13 10/0.4	250	проект	ст Анастасиевская
9.2.14	КТП 14 10/0.4	250	проект	х Ханьков
9.2.15	КТП 15 10/0.4	250	проект	х Ханьков
9.2.16	КТП 16 10/0.4	250	проект	ст Анастасиевская
9.2.17	ВЛ 10 кВ А3	2,9	проект	ст Анастасиевская
9.2.18	ВЛ 10 кВ НС4	0,35	проект	ст Анастасиевская
9.2.19	ВЛ 10 кВ А1	0,6	проект	ст Анастасиевская
9.2.20	ВЛ 10 кВ А5	0,4	проект	ст Анастасиевская
9.2.21	ВЛ 10 кВ АН 7	0,4	проект	ст Анастасиевская
9.2.22	ВЛ 6 кВ Н3	1,9	проект	х Ханьков
9.2.23	ВЛ 6 кВ 523/2	0,4	проект	х Ханьков
9.2.24	КТП 17 10/0.4	160	проект	х Урма
9.2.25	ВЛ 6 кВ 521	1,5	проект	х Урма
9.2.26	ВЛ 6 кВ 522	0,6	проект	х Ханьков
Объекты регионального и федерального значения в области электроснабжения проектируемые				
9.2.27	"ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС – Славянская"		проект	СП Анастасиевское
9.2.28	"ВЛ 220 кВ Ударная ТЭС – Тамань"		проект	СП Анастасиевское
9.2.29	ВЛ 500 кВ Ростовская – Андреевская – Вышестеблиевская		проект	СП Анастасиевское
9.2.30	"ВЛ 35 кВ Дорожная – Придорожная"		проект	СП Анастасиевское
9.2.30	"ВЛ 35 кВ Дорожная – Придорожная"			

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

220

**Основные технико-экономические показатели по разделу
«Электроснабжение»**

Таблица №6.10.1-3

Показатели	Ед. измерения	Современное состояние	Расчетный срок
ст. Анастасиевская			
Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	22,8	24,9
на коммунально-бытовые нужды	-«-		
Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
в том числе:- сети 10 кВ (проект)	-//-	-	-
х. Прикубанский			
Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	0,59	2,8
на коммунально-бытовые нужды	-«-		
Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
в том числе:- сети 10кВ (проект)	-//-	-	
х. Урма			
Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	0,09	0,09
на коммунально-бытовые нужды	-«-		
Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
в том числе:- сети 10кВ (проект)	-//-	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

221

Показатели	Ед. измерения	Современное состояние	Расчетный срок
х. Ханьков			
Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	3,1	3,9
на коммунально-бытовые нужды	-«-		
Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
в том числе:- сети 10кВ (проект)	-//-	-	
СП. Анастасиевское			
Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	26,6	31,8
на коммунально-бытовые нужды	-«-		
Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
Протяжённость сетей 10 кВ,6 кВ всего,	км	101,0	117,905
в том числе:- сети 10кВ, 6 кВ (проект)	-//-	-	16.905

6.10.2 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Проектом предусматривается дальнейшее развитие газовых сетей территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края. Природным газом намечается обеспечить существующих и новых потребителей.

В качестве исходных данных для расчетов приняты существующие и перспективные показатели по численности населения, предоставленные архитектурно-планировочной мастерской.

Учитывая новое строительство на свободных и реконструируемых территориях и техническую пригодность, для газификации жилого фонда в расчете принято 100% охвата газоснабжением проектируемых жилых и общественных зданий, при этом расход газа определен из учета местных отопительных установок.

Удельные нормы расхода газа по индивидуально-бытовым и коммунальным
нуждам определены исходя из норм количества теплоты, согласно СП 42-101-2003
"Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							222
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

систем из металлических и полиэтиленовых труб" и теплоты сгорания используемого газа, равной $Q_{(нр)} = 8000$ ккал/м³. Расчетной величиной для определения диаметров газопроводов являются максимально-часовые расходы газа, определяемые исходя из годового расхода газа и числа часов использования максимума каждой категорией потребителей в отдельности.

Нормы расхода газа

Таблица №6.10.2-1

Назначение расходуемого газа	Расход тепла Q тыс.ккал. год	Расход газа год. м ³ при Q(нр)=ккал/м ³ =8000	Обоснова -ние
1. Жилые дома			
а) на приготовление пищи и горячей воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд (при наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения)	970	121,25	
б) при наличии газовой плиты и газового водонагревателя (отсутствие центр. гор. водоснабжения)	2400	300	
в) при наличии газовой плиты и отсутствия газового водонагревателя	1430	178,75	
г) на приготовление кормов для животных (на 1 животное)			
- коров	2000	250	
- свиней	1000	125	
- лошадей	400	50	
д) подогрев воды для питья и санитарных целей (на 1 животное)	100	12,5	
2. Предприятия торговли, бытового обслуживания населения (непроизводственного характера)			
3. Коммунально-бытовые предприятия и учреждения			
а) бани на помывку			
- мытье без ванн	9,5	1,19	
- мытье в ваннах	12	1,5	
б) фабрики - прачечные			
- стирка белья в немеханизированных прачечных	3000	375	
- стирка белья в механизированных прачечных	4500	562,5	
4. Предприятия общественного питания (столовые, рестораны на 1 обед, завтрак, ужин)			
- на приготовление обедов	1	0,13	
- на приготовление завтраков, ужинов	0,5	0,06	
5. Учреждения здравоохранения (больницы, родильные дома)			
- на приготовление пищи	760	95	
- на приготовление горячей воды для	2200	275	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

223

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Назначение расходуемого газа	Расход тепла Q тыс.ккал. год	Расход газа год. м ³ при Q(нр)=ккал/м ³ =8000	Обоснова -ние
хозяйственно-бытовых нужд и лечебных процедур без стирки белья			

Расчетом предусматривается использование природного газа на индивидуально-бытовые нужды населения, а именно: приготовление пищи и горячей воды в домашних условиях, а также отопление жилых домов усадебного и секционного типа от индивидуальных источников теплоснабжения с использованием бытовых отопительных аппаратов, работающих на природном газе.

Годовые и расчетные часовые расходы газа на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий и других потребителей, подключенных к отопительным котельным см. Раздел «Теплоснабжение».

Расчетные нагрузки максимальных годовых и часовых расходов газа по потребителям с учетом развития газификации представлены далее в таблице №6.10.2-2.

Таблица годовых и часовых расходов газа по потребителям

Таблица №6.10.2-2

Наименование потребителей	Существующее положение		Расчетный срок	
	м ³ /час	тыс. м ³ /год	м ³ /час	млн. м ³ /год
1	2	3	4	5
ст. Анастасиевская	-	-	11909,0	10,70294
х. Прикубанский	-	-	1206,0	1,08786
х. Урма	-	-	79,0	0,07008
х. Ханьков	-	-	1907,0	1,71381
Итого по Анастасиевскому СП	-	-	15101,0	13,57469

Для подключений к ГРС ст. Анастасиевской, ГРС х. Коржевский и ГУ х. Урма дополнительной расчетной нагрузки необходимо выполнить расчет пропускной способности газопровода, а также при необходимости выполнить реконструкцию АГРС для увеличения её пропускной способности.

Для снижения давления газа с высокого (P=0,3-0,6) МПа и среднего (P=0,1-0,3) МПа до низкого P <0,1 МПа и подачи его коммунально-бытовым потребителям в населенном пункте установить пункт редуцирования газа (ПРГ - ГРП, ШРП).

Схема газоснабжения представлена на чертеже «Карта развития инженерной инфраструктуры в области теплогазоснабжения».

Схемой газоснабжения сельского поселения в составе генерального плана на расчетный срок с учетом произведенных расчетов годовых и часовых расходов газа предусматривается строительство и прокладка распределительных газопроводов (характеристику газопроводов см. таблицы ниже) и установка газорегуляторных пунктов (ГРП и ШРП) для обеспечения газом не газифицированных потребителей.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

224

Таблица №6.10.2-3

№ на карте	Статус объекта	Максимальная производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение планируемого объекта
1	2	3	4	5
8.2.1	Планируемое	1000	ПРГ №1п	х. Прикубанский, Анастасиевского СП
8.2.2	Планируемое	200	ПРГ №2п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.2.3	Планируемое	200	ПРГ №3п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.2.4	Планируемое	200	ПРГ №4п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.2.5	Планируемое	300	ПРГ №5п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП

Таблица №6.10.2-4

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр, мм
8.2.6	МП.1	0,40	0,1<P<0,3	100
8.2.7	МП.2	0,90	0,1<P<0,3	50
8.2.8	МП.3	0,40	0,1<P<0,3	100
8.2.9	МП.4	0,40	0,1<P<0,3	100
8.2.10	МП.5	0,60	0,1<P<0,3	100
8.2.11	МП.6	0,70	0,1<P<0,3	100
8.2.12	МП.7	1,00	0,1<P<0,3	100
8.2.13	МП.8	0,50	0,1<P<0,3	100
8.2.14	МП.9	1,80	0,1<P<0,3	100
8.2.15	МП.10	1,90	0,1<P<0,3	100
8.2.16	МП.11	0,60	0,1<P<0,3	80

Трассы распределительных газопроводов от источников газоснабжения (ГРС) к населенным пунктам проложены на картографическом материале в основном вдоль автомобильных дорог и по границам полей для минимизации ущерба сельскохозяйственным угодьям, на которых будет осуществляться строительство.

Генеральный план является основой для выполнения последующих стадий проектирования: проектов планировки, проектов застройки отдельных кварталов, рабочих проектов объектов с проведением комплекса необходимых инженерно-геологических изысканий, а также расчетных нагрузок по потребителям природного газа с учетом количества населения, строящегося жилья, характеристики жилья, переселения из ветхих домов в строящееся жилье.

Генеральный план является правовым актом территориального планирования муниципального уровня.

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

225

6.10.3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Раздел «Теплоснабжение» в составе проекта «Выполнение научно-исследовательской работы по разработке проекта внесения изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района» выполнен в соответствии с заданием на проектирование, исходных данных, выданных заказчиком.

Для оценки потребности в тепле и разработки проектных предложений была использована следующая нормативная документация: СП 60.13330.2020. «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003», СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (с учетом СНиП 2.04.07-86*), СП 89.13330.2016 Свод правил котельные установки Актуализированная редакция СНиП II-35-76, "СП 118.13330.2022. Свод правил. Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009", СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения» и СНКК 23-302-2000 «Энергетическая эффективность жилых и общественных зданий», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Генеральным планом на расчетный срок предусматривается развитие Анастасиевского сельского поселения в связи с увеличением численности населения и строительство объектов инфраструктуры.

Теплоснабжение объектов строительства в границах проектируемого генерального плана Анастасиевского сельского поселения предусматривается от шести существующих котельных и семи проектируемых котельных. Согласно проекту новые котельные будут обслуживать административные здания, здания общественного назначения, школы, детские сады, культурно-развлекательные центры, спортивные комплексы и объекты коммунального хозяйства. Отопление проектируемых индивидуальных жилых домов предусматривается от автоматических газовых отопительных котлов. Для проектируемых отдельно стоящих котельных предусматривается санитарно-защитная зона 50 метров. Предварительная прогнозируемая оценка тепловых нагрузок выполнена по комплексным укрупненным показателям расхода тепла на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение с учетом внедрения мероприятий по энергосбережению, а также по аналогии с нагрузками объектов, планируемых к размещению ранее выпущенными проектами. Величины тепловых нагрузок подлежат корректировке и уточнению на последующих стадиях проектирования.

Для проектируемых котельных предусматривается санитарно-защитная зона 50 м. Теплопроизводительность котельной выбрана с учетом расходов тепла на отопление. Теплоноситель для - вода с параметрами 95-70°C, для ГВС - 65°C.

Режим потребления тепловой энергии принят:

Отопление – 24 часа в сутки.

Для проектирования отопления, вентиляции и горячего водоснабжения приняты следующие данные по СНКК 23-302-2000:

1. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период – минус 19°C.
2. Средняя температура отопительного периода – 1,5°C.
3. Продолжительность отопительного периода – 176 дней.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									226	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

Расчет тепловых нагрузок на расчетный срок строительства

Таблица №6.10.3-1

№ОКС	Источник тепло-снабжения	Вид топли ва	Адрес	на отоплен ие Гкал/ча с	на ГВС Гкал/ча с	Итого: Гкал/ча с	Зна чен ие
Существующие котельные							
8.3.1	Котельная № 24	газ	ст. Анастасиевская	3,2		3,2	М
8.3.2	Котельная № 35	газ	ст. Анастасиевская	0,16		0,16	М
8.3.3	Котельная № 48	газ	х. Прикубанский	0,16		0,16	М
8.3.4	Котельная № 49	газ	х. Ханьков	0,21		0,21	М
8.3.5	Котельная № 50	газ	ст. Анастасиевская	1,9		1,9	М
8.3.6	Котельная № 64	газ	ст. Анастасиевская	0,08		0,08	М
Проектируемые котельные							
8.1.1	№1 П	газ	ст. Анастасиевская	0,97803	0,135	1,11303	М
8.1.2	№2 П	газ	ст. Анастасиевская	0,2706	0,104	0,37459	М
8.1.3	№3 П	газ	ст. Анастасиевская	0,65202	0,09	0,74202	М
8.1.4	№4 П	газ	ст. Анастасиевская	0,49862	0,0165	0,51513	М
8.1.5	№5 П	газ	х. Прикубанский	0,19709	0,0355	0,23289	М
8.1.6	№6 П	газ	х. Ханьков	0,04558	0,00105	0,04663	М
8.1.7	№7П	газ	х. Ханьков	0,08136	0,035	0,11636	М
ИТОГ О				8,43329	0,41705	8,85034	
8.3.7	Теплопровод распределитель ный Котельная № 24 3,8385 км		ст. Анастасиевская				М
8.3.8	Теплопровод распределитель ный Котельная № 35 0,06 км		ст. Анастасиевская				М
8.3.9	Теплопровод распределитель ный Котельная № 48		х. Прикубанский				М

П2312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							227

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ОКС	Источник тепло-снабжения	Вид топлива	Адрес	на отопление Гкал/час	на ГВС Гкал/час	Итого: Гкал/час	Значение
	0,1313 км						
8.3.10	Теплопровод распределительный Котельная № 49 0,108 км		х. Ханьков				М
8.3.11	Теплопровод распределительный Котельная № 50 0,987км		ст. Анастасиевская				М
8.3.12	Теплопровод распределительный Котельная № 64 0,04км		ст. Анастасиевская				М
Теплопровод проектируемый							
8.1.8	Теплопровод распределительный Котельная №1 П- 0,04 км		ст. Анастасиевская				М
8.1.9	Теплопровод распределительный Котельная №2 П- 0,26 км		ст. Анастасиевская				М
8.1.10	Теплопровод распределительный Котельная №3 П- 0,09 км		ст. Анастасиевская				М
8.1.11	Теплопровод распределительный Котельная №4 П- 0,28 км		ст. Анастасиевская				М
8.1.12	Теплопровод распределительный Котельная №5 П-0,34 км		х. Прикубанский				М
8.1.13	Теплопровод распределительный Котельная №6 П- 0,04км		х. Ханьков				М
8.1.14	Теплопровод распределительный Котельная №7 П- 0,04км		х. Ханьков				М

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

228

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние 2023г	Расчетный срок
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,000321	0,000787
2	Производительность централизованных источников теплоснабжения – всего,	Гкал/ч	0,16	0,39258
	- в т.ч. ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	0,16	0,39258
3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/ч	-	-
4	Протяженность сетей	км	0,1313	0,4713
х. Ханьков				
1	Потребление тепла	млн. Гкал/год	0,000421	0,000747
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,000421	0,000747
2	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего:	Гкал/ч	0,21	0,37299
	- в т.ч.: - ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	0,21	0,37299
3	- локальные котельные	Гкал/ч	-	-
4	Протяженность сетей	км	0,108	0,188
х. Урма				
1	Потребление тепла	млн. Гкал/год	-	-
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	-	-
2	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего:	Гкал/ч	-	-
	- в т.ч.: - ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	-	-
3	- локальные котельные	Гкал/ч	-	-
4	Протяженность сетей	км	-	-
Анастасиевское сельское поселение				
1	Потребление тепла	млн. Гкал/год	0,011441	0,017733
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,011441	0,017733
2	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего:	Гкал/ч	5,71	8,85034
	- в т.ч.: - ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	5,71	8,85034
3	- локальные котельные	Гкал/ч	-	-
4	Протяженность сетей	км	5,164	

Для установки в реконструируемой котельной рекомендуется принимать оборудование, изделия и материалы, сертифицированные на соответствие

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

230

требованиям безопасности и имеющие разрешение Госгортехнадзора РФ на применение. Принятые расчетные данные и проектные решения являются предварительными и подлежат уточнению при разработке рабочих проектов объектов.

Расстояния по горизонтали от строительных конструкций тепловых сетей или оболочки изоляции трубопроводов при бесканальной прокладке до зданий, сооружений и инженерных сетей

Таблица №6.10.3-3

Сооружения и инженерные сети	Наименьшие расстояния в свету по вертикали, м
Подземная прокладка тепловых сетей	
До водопровода, водостока, газопровода, канализации	0,2
До бронированных кабелей связи	0,5
До силовых и контрольных кабелей напряжением до 35 кВ	0,5 (0,25 в стесненных условиях) - при соблюдении требований примечания, поз. 5
До маслонаполненных кабелей напряжением свыше 110 кВ	1,0 (0,5 в стесненных условиях) - при соблюдении требований примечания, поз. 5
До блока телефонной канализации или до бронированного кабеля связи в трубах	0,15
До подошвы рельсов железных дорог промышленных предприятий	1
То же, железных дорог общей сети	2
" трамвайных путей	1
До верха дорожного покрытия автомобильных дорог общего пользования I, II и III категорий	1
До дна кювета или других водоотводящих сооружений или до основания насыпи железнодорожного земляного полотна (при расположении тепловых сетей под этими сооружениями)	0,5
До сооружений метрополитена (при расположении тепловых сетей над этими сооружениями)	1
Надземная прокладка тепловых сетей	
До головки рельсов железных дорог	Габариты "С", "Сп", "Су" по ГОСТ 9238 и ГОСТ 9720
До верха проезжей части автомобильной дороги	5
До верха пешеходных дорог	2,2
До частей контактной сети трамвая	0,3
То же, троллейбуса	0,2
До воздушных линий электропередачи при наибольшей стреле провеса проводов при напряжении, кВ:	
До 1	1
Свыше 1 до 20	3
35-110	4
150	4,5
220	5
330	6
500	6,5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

231

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Примечания1 Заглубление тепловых сетей от поверхности земли или дорожного покрытия (кроме автомобильных дорог I, II и III категорий) следует принимать не менее: а) до верха перекрытий каналов и тоннелей - 0,5 м; б) до верха перекрытий камер - 0,3 м; в) до верха оболочки бесканальной прокладки 0,7 м. В непроезжей части допускаются выступающие над поверхностью земли перекрытия камер и вентиляционных шахт для тоннелей и каналов на высоту не менее 0,4 м; г) на вводе тепловых сетей в здание допускается принимать заглубления от поверхности земли до верха перекрытия каналов или тоннелей - 0,3 м и до верха оболочки бесканальной прокладки - 0,5 м; д) при высоком уровне грунтовых вод допускается предусматривать уменьшение величины заглубления каналов и тоннелей и расположение перекрытий выше поверхности земли на высоту не менее 0,4 м, если при этом не нарушаются условия передвижения транспорта.2 При надземной прокладке тепловых сетей на низких опорах расстояние в свету от поверхности земли до низа тепловой изоляции трубопроводов должно быть, м, не менее: при ширине группы труб до 1,5 м - 0,35; при ширине группы труб более 1,5 м - 0,5.3 При подземной прокладке тепловые сети при пересечении с силовыми, контрольными кабелями и кабелями связи могут располагаться над или под ними.4 При бесканальной прокладке расстояние в свету от водяных тепловых сетей открытой системы теплоснабжения или сетей горячего водоснабжения до расположенных ниже или выше тепловых сетей канализационных труб принимается не менее 0,4 м.5 Температура грунта в местах пересечения тепловых сетей с электрокабелями на глубине заложения силовых и контрольных кабелей напряжением до 35 кВ не должна повышаться более чем на 10°C по отношению к высшей среднемесячной летней температуре грунта и на 15°C - к низшей среднемесячной зимней температуре грунта на расстоянии до 2 м от крайних кабелей, а температура грунта на глубине заложения маслonaполненного кабеля не должна повышаться более чем на 5°C по отношению к среднемесячной температуре в любое время года на расстоянии до 3 м от крайних кабелей.6 Заглубление тепловых сетей в местах подземного пересечения железных дорог общей сети в пучинистых грунтах определяется расчетом из условий, при которых исключается влияние тепловыделений на равномерность морозного пучения грунта. При невозможности обеспечить заданный температурный режим за счет заглубления тепловых сетей предусматривается вентиляция тоннелей (каналов, футляров), замена пучинистого грунта на участке пересечения или надземная прокладка тепловых сетей.7 Расстояния до блока телефонной канализации или до бронированного кабеля связи в трубах следует уточнять по специальным нормам.8 В местах подземных пересечений тепловых сетей с кабелями связи, блоками телефонной канализации, силовыми и контрольными кабелями напряжением до 35 кВ допускается при соответствующем обосновании уменьшение расстояния по вертикали в свету при устройстве усиленной теплоизоляции и соблюдении требований пунктов 5, 6, 7 настоящих примечаний.

В соответствии пунктам 7.1.10 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (далее - СанПиН), для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений, с учетом высоты жилых зданий в зоне максимального загрязнения атмосферного воздуха от котельной (10-40 высот трубы котельной), а также акустических расчетов. СЗЗ при расчетных значениях ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха в пределах ПДК в приземном слое и на различных высотах прилегающей жилой застройки не должна быть менее 50 м, если по акустическому расчету не требуется корректировки в сторону ее увеличения

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						232		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

6.10.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Раздел «Водоснабжение и водоотведение» в составе проекта «Выполнение научно-исследовательской работы по разработке проекта внесения изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района» выполнен в соответствии с заданием на проектирование, исходных данных, выданных заказчиком.

Проектные решения раздела «Водоснабжение и водоотведения» приняты в соответствии со следующими действующими нормативными документами:

- СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*»;
- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»;
- СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации». Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест. Санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- методическими указаниями МУ 2.1.5.800-99 «Организация санэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»;
- методическими указаниями МУ 2.1.5.732-99 «Санитарно-эпидемиологический надзор за обеззараживанием сточных вод ультрафиолетовым излучением»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Анастасиевское сельское поселение входит в состав муниципального образования Славянский район и наделено статусом муниципального образования. Административным центром Анастасиевского сельского поселения является ст. Анастасиевская

Численность населения

Таблица №6.10.4-1

	Наименование муниципального образования	Численность населения, чел.	
		Базовый период	Расчетный срок
1	ст.Анастасиевская	10494	11485
2	х.Прикубанский	273	1280
3	х.Урма	42	42
4	х.Ханьков	1432	1833
	Итого	12241	14640

Проектируемый водопровод предназначается для снабжения питьевой водой и пожаротушения Анастасиевского СП, общественных и коммунальных объектов, расположенных в границах разработанного генерального плана сельского поселения с учетом развития.

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2023.167290-ПЗ	Лист
							233
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

- создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения и водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

- достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их абонентов;

- установление тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, необходимых для осуществления водоснабжения и (или) водоотведения;

- обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;

- обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению и водоотведению;

- открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, органов Государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих регулирование в сфере водоснабжения и водоотведения;

- обеспечение абонентов водой питьевого качества в необходимом количестве;

- организация централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;

- внедрение безопасных технологий в процессе водоподготовки;

- прекращение сброса промывных вод сооружений без очистки, внедрение систем с оборотным водоснабжением в производстве;

- обеспечение водоснабжением максимального водопотребления в сутки объектов нового строительства и реконструируемых объектов, для которых производительности существующих сооружений недостаточно.

Проект направлен на достижение следующих показателей эффективности:

а) показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды);

б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

в) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды).

Водопроводная сеть

Сеть водопровода принята кольцевая из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 и полиэтиленовых труб ПЭ по ГОСТ 18599-2001 Ø50-300мм.

Общая протяженность водопроводных сетей Анастасиевского СП на расчетный срок составляет 193,53 км.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

235

Экспликация объектов инженерной инфраструктуры местного значения в области водоснабжения

Таблица №6.10.4-2

№ планируемого объекта	Наименование	Статус объекта	Местоположение
1	2	3	4
10.	Объекты местного значения в области водоснабжения		
10.1.1	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №423-Д дебитом 40 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 40 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 200 м3; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
10.1.2	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №672-Д дебитом 35 м³/час; - скважина проектируемая резервная дебитом 35 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
10.1.3	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №4510 дебитом 30 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 30 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 250 м3; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ		Лист
								236

№ планируемого объекта	Наименование	Статус объекта	Местоположение
1	2	3	4
10.1.4	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №Д 14-00 дебитом 36 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 30 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м³; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
10.1.5	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №20210 дебитом 28 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 25 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м³; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
10.1.6	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №3105 дебитом 36 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 30 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м³; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
10.1.7	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №3780 дебитом 36 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 30 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м³.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

237

№ планируе мого объекта	Наименование	Статус объекта	Местоположение
1	2	3	4
10.1.8	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №430 Д дебитом 35 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 35 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП х. Ханьков
10.1.9	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №Д25-04 дебитом 30 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 30 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП х. Ханьков
10.1.10	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №7465 дебитом 17 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 20 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 100 м3; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП х. Ханьков
10.1.11	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №21-00 дебитом 40 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 40 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП х. Прикубанский

П2312

Лист

№ планируемого объекта	Наименование	Статус объекта	Местоположение
1	2	3	4
10.1.12	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №б/н дебитом 15 м³/час; -скважина проектируемая резервная дебитом 15 м³/час; - строительство насосной станции II подъема; - установка станции водоподготовки; - строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 100 м³; -демонтаж башни Рожновского.	реконстр.	Анастасиевское СП х. Урма
10.2.1	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
10.2.2	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
10.2.3	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	реконстр.	Анастасиевское СП х. Ханьков
10.2.4	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	проект.	Анастасиевское СП х. Ханьков
10.2.5	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	реконстр.	Анастасиевское СП х. Прикубанский
10.2.6	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	проект.	Анастасиевское СП х. Прикубанский
10.2.7	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	реконстр.	Анастасиевское СП х. Урма
10.2.8	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	проект.	Анастасиевское СП х. Урма

Расчет водопотребления

Для расчета водопотребления населения использовалась прогнозная численность населения и средние нормативы водопотребления для городских населенных пунктов – 180 л/сут на человека (СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» п.5.1, табл.1). На сегодняшний день среднесуточное водопотребление на человека в поселке составляет 80–150 л/чел в сут.

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2023.167290-ПЗ

Лист

239

Расход воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, в виду отсутствия данных о перспективном развитии мощностей предприятий, принимаем дополнительно в размере 15% от расхода воды на хозяйственные нужды населения, в том числе неучтенные расходы (СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*, п.5.1, табл.1, прим.2).

Расход воды на нужды полива территорий и приусадебных участков рассчитывалось из норматива 50 л/чел на теплую половину года (СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*, п.5.3, табл.3, прим.1).

Противопожарное водоснабжение.

Водопровод СП Анастасиевское является объединенным хозяйственно-питьевым и противопожарным, т.к. должен обеспечивать расход воды на внутреннее и наружное пожаротушение.

Наружное пожаротушение предусматривается из хозяйственного противопожарного объединенного водопровода через пожарные гидранты.

Данные расчетов приводятся в таблице №6.10.4-1.

Расчет проектного водопотребления

Таблица №6.10.4-3

Населенные пункты сельского поселения	Существующее население, человек	Проектное население, человек	Существующее водопотребление, м³/сут.	Проектное водопотребление м³/сут.	Проектное водопотребление на производственные нужды, в том числе неучтенные расходы, м³/сут.	Проектное водопотребление на полив, м³/сут.
ст.Анастасиевская	10494	11485	1259,28*	2067,30	310,10	574,25
х.Прикубанский	273	1280	32,76*	230,40	34,56	64,0
х.Урма	42	42	5,04	7,56	1,13	2,1
х.Ханьков	1432	1833	171,84	329,94	49,49	91,65

Зоны санитарной охраны водопроводных сооружений

Зоны санитарной охраны представляют собой специально выделенную территорию, в пределах которой создается особый санитарный режим, исключающий возможность загрязнения вод, а также ухудшения качества воды источника и воды, подаваемой водопроводными сооружениями.

Устройство зон санитарной охраны (ЗСО) и санитарно-защитных полос для водопроводных площадок и водоводов предусматривается в целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности системы хозяйственного водоснабжения.

П2312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							240

Для защиты сооружений питьевой воды от посягательств по периметру ограждения предусматривается устройство комплексных систем безопасности (КСБ). Площадки благоустраиваются и озеленяются.

- строительство шести КНС в х. Ханьков;

Формат А4

- строительство двух ОС в х. Ханьков производительностью 350 и 80 м3/сутки;
- прокладка новых самотечных и напорных канализационных сетей в х. Прикубанский;
- строительство двух КНС в х. Прикубанский;
- строительство двух ОС в х. Прикубанский производительностью 300 и 20 м3/сутки;
- прокладка новых самотечных и напорных канализационных сетей в х. Урма;
- строительство двух КНС в х. Урма;
- строительство ОС в х. Урма производительностью 15 м3/сутки.

В целях реализации схемы водоотведения сельского поселения, необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объектов коммунального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки и обеспечение надежности систем жизнеобеспечения.

В связи с тем, что полноценная централизованная канализация отсутствует у большей части жителей население, они пользуются надворными уборными и водонепроницаемыми выгребными, септиками.

Выгребные ямы зачастую находятся в неудовлетворительном состоянии и пропускают содержимое, из-за чего загрязняется окружающая среда, ухудшается санитарно-гигиеническая и эпидемиологическая обстановка, существует риск загрязнения грунтовых вод, что в свою очередь возможно приведёт к заболеваниям среди местных жителей.

Отсутствие канализационной сети в сельском поселении, создает определенные трудности населению, ухудшая их бытовые условия.

Основные цели развития системы водоотведения:

- обеспечение надежного и доступного предоставления услуг водоотведения, удовлетворяющего потребности СП с учетом перспектив развития;
- создание эффективной, устойчивой и надежной системы водоотведения населенных пунктов СП;
- улучшение экологической и санитарной обстановки территории СП.

Основные задачи программы комплексного развития системы водоотведения:

- строительство канализационных сетей для подключения всех потребителей Анастасиевского сельского поселения в соответствии с Генеральным планом;
- строительство канализационных насосных станций для уменьшения глубины заложения канализационных сетей;
- строительство очистных сооружений канализации для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых и близких им по составу стоков;
- строительство сооружений доочистки и обеззараживания сточных вод с целью выпуска их в водоемы рыбохозяйственного значения;
- создание системы управления балансом и режимом приема и распределения сточных вод для повышения энергоэффективности и эффективного контроля за очисткой.

Для очистки коммунальных и близких по составу сточных вод рекомендуются станции полной заводской готовности в контейнерно-блочном исполнении.

П2312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									242	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

Высокая степень очистки, а также полная биологическая дезинфекция стоков позволяет использовать очищенную воду на технические нужды или полив. Все оборудование работает в заданном автоматическом режиме. Комплектующие и материалы долговечны, не требуют замены и ремонта. Контейнерно-блочное решение позволяет применять установки в условиях сейсмически нестабильных зон.

Общая протяженность проектируемых самотечных и напорных канализационных сетей Анастасиевского сельского поселения составляет 178,25 км.

**Экспликация планируемых и существующих объектов местного значения
поселения в области водоотведения**

Таблица №6.10.5-1

№ планируемого объекта	Наименование	Статус объекта	Местоположение
1	2	3	4
7.	Объекты местного значения в области водоотведения		
7.1.1	Очистные сооружения канализации, производительностью 3500 м³/сут.	реконстр.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.2	Очистные сооружения канализации, производительностью 350 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Ханьков
7.1.3	Очистные сооружения канализации, производительностью 80 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Ханьков
7.1.4	Очистные сооружения канализации, производительностью 300 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Прикубанский
7.1.5	Очистные сооружения канализации, производительностью 20 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Прикубанский
7.1.6	Очистные сооружения канализации, производительностью 15 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Урма
7.1.7	Канализационная насосная станция производительностью 500 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.8	Канализационная насосная станция производительностью 1000 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.9	Канализационная насосная станция производительностью 1600 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.10	Канализационная насосная станция производительностью 500 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.11	Канализационная насосная станция производительностью 1000 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.12	Канализационная насосная станция производительностью 1600 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.13	Канализационная насосная станция производительностью 2000 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.14	Канализационная насосная станция производительностью 3500 м³/сут.	реконст.	Анастасиевское СП ст. Анастасиевская
7.1.15	Канализационная насосная станция производительностью 20 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Ханьков
7.1.16	Канализационная насосная станция производительностью 200 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Ханьков
7.1.17	Канализационная насосная станция производительностью 350 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Ханьков
7.1.18	Канализационная насосная станция производительностью 60 м³/сут.	проект.	Анастасиевское СП х. Ханьков

Инд. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							243
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Таблица №6.10.5-2

Населенные пункты сельского поселения	Существующее население, человек	Проектное население, человек	Существующее водоотведение, м³/сут.	Проектное водоотведение м³/сут.	Проектное водоотведение на производственные нужды, м³/сут.
ст.Анастасиевская	10494	11485	1259,28*	2067,30	310,10
х.Прикубанский	273	1280	32,76*	230,40	34,56
х.Урма	42	42	5,04	7,56	1,13
х.Ханьков	1432	1833	171,84	329,94	49,49

Санитарно-защитные зоны, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 принимаются для насосных станций от 15 до 30м в зависимости от производительности.

Санитарно-защитные зоны для очистных сооружений полной биологической очистки при отсутствии иловых площадок принимаются 150м с термической обработкой осадка (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, примечание 2 пункта 3.4.2.18).

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, новая редакция, табл.7.1.2 размеры санитарно – защитных зон для локальных очистных сооружений биологической очистки (типа БИОКСИ, ЭКО) производительностью до 0,2тыс. м3/сут принимаются 15 м.

Система водоотведения населенных пунктов уже предусматривает охрану окружающей среды.

Стоки по самотечным коллекторам поступают в приемные резервуары насосных станций, далее перекачиваются на очистные сооружения полной биологической очистки с доочисткой. На стадии полной очистки показатели очистки должны быть доведены до параметров сброса в водоем рыбохозяйственного назначения в соответствии с требованиями «Перечня рыбохозяйственных нормативов: предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочных безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение».

Корпуса канализационных насосных станций изготавливаются из материалов, не поддающихся коррозии и гниению, – армированного стеклопластика, пластика (ПНД), нержавеющей стали, из монолитного ж/бетона с гидроизоляцией – благодаря чему отсутствует необходимость проведения мероприятий по антикоррозийной обработке, а срок службы станций составляет 20-50 лет, что предотвращает попадания стоков в грунт. Вентиляция сети предусматривается через вентиляционные стояки

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							245
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Очистные сооружения представляют комплекс сооружений, где происходит полная очистка. Вредных выбросов в атмосферу нет.

Раздел выполнен с учетом следующих документов:

- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Закон Краснодарского края от 13.03.2000 № 245-КЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Приказ министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края от 07 июля 2023 года № 332 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Краснодарского Края и федеральной территории «Сириус»» (далее – Терсхема);
- Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06 февраля 2020 года № 60 «Об утверждении Порядка накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов на территории Краснодарского края и признании утратившими силу некоторых постановлений главы администрации (губернатора) Краснодарского края» (далее – Порядок) (с изменениями на 26 апреля 2021 года);
- Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 августа 2019 года № 528 «О внесении изменений в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17 марта 2017 г. № 175 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Краснодарском крае»;
- Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.

Отходы производства и потребления являются серьезным фактором негативного воздействия на состояние окружающей среды и качество жизни населения, в то же время отходы — это источник вторичных материальных и энергетических ресурсов.

Санитарная очистка территории населенных пунктов Анастасиевского сельского поселения направлена на содержание в чистоте селитебных территорий, охрану здоровья населения от вредного влияния бытовых отходов, их своевременный сбор, удаление и эффективное обезвреживание для предотвращения возникновения инфекционных заболеваний, а также для охраны почвы, воздуха и воды от загрязнения.

Модернизация сферы обращения с отходами в Анастасиевском сельском поселении опирается на Территориальную схему, на Региональную программу по обращению с отходами в составе Территориальной схемы, а также на деятельность Регионального оператора Краснодарской зоны, согласно территориальному делению Краснодарского края. Развитие сферы обращения с отходами Краснодарского края,

□2312

2023.167290-ПЗ

Лист

246

согласно Территориальной схеме, направлен в сторону деятельности по захоронению, обработки и утилизации отходов производства и потребления. К 2030 году, согласно таблице целевых показателей на период до 2030 года для Краснодарского края, планируется к захоронению 70% ТКО, к утилизации – 30%.

Зоны деятельности региональных операторов на территории Краснодарского края с 1 декабря 2023 г.

Таблица № 6.11-1

№ п/п	Наименование зоны деятельности	Наименование МО входящих в зону деятельности РО
1	2	3
1.	Староминская	Староминский район
		Ейский район
		Каневской район
		Щербиновский район
		Кушевский район
		Ленинградский район
		Павловский район
		Крыловский район
2.	Краснодарская	Город Краснодар
		Динской район
		Тимашевский район
		Брюховецкий район
		Калининский район
		Приморско-Ахтарский район
		Кореновский район
		Славянский район
		Красноармейский район
3.	Белореченская	Апшеронский район
		Белореченский район
		Туапсинский район
		Город Горячий Ключ
		Город-курорт Сочи
		Федеральная территория "Сириус"
4.	Новороссийская	Темрюкский район
		Город-курорт Анапа
		Крымский район
		Город Новороссийск
		Город-курорт Геленджик
		Абинский район
		Северский район
5.	Новокубанская	Новокубанский район
		Город Армавир
		Гулькевичский район
		Курганинский район
		Кавказский район
		Успенский район
		Усть-Лабинский район
		Выселковский район
		Тбилисский район
		Мостовский район

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							247

№ п/п	Наименование зоны деятельности	Наименование МО входящих в зону деятельности РО
1	2	3
		Лабинский район
		Отраденский район
		Тихорецкий район
		Новопокровский район
		Белоглинский район

Места размещения ТКО

На территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района места размещения ТКО не запланированы.

Сбор ТКО

Сбор ТКО на территории Анастасиевского сельского поселения будет осуществляться компанией ООО «Экотехпром» в местах сбора ТКО.

Нормы накопления ТКО

Проблема утилизации отходов производства и потребления сохраняет свою чрезвычайную актуальность на расчетный срок внесения изменений в генеральный план. Согласно демографическому прогнозу на 2043 год максимальная численность населения муниципального образования составит 14640 человек.

Норматив накопления твердых коммунальных отходов для населения Краснодарского края утвержден Постановлением Главы администрации (Губернатор) Краснодарского края № 175 от 17.03.2017 г. (в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19.08.2019 N 528). В соответствии с распределением муниципальных образований Краснодарского края по категориям, согласно приложению 3 данного постановления Анастасиевское сельское поселение отнесено к 5 категории, для которой норма накопления составляет:

- для многоквартирных жилых домов – 219,44 кг/год (2,24 м3/год), из них КГО 15,93 кг/год (0,15 м3/год). Плотность отходов 98 кг/м3;

- для индивидуальных жилых домов – 262,08 кг/год (2,34 м3/год), из них КГО 8,02 кг/год (0,07 м3/год). Плотность отходов 112 кг/м3;

Укрупнённый расчётный объём образования ТКО от жилищного фонда муниципального образования Анастасиевского сельского поселения на расчетный срок представлен в таблице ниже.

Таблица № 6.11-2

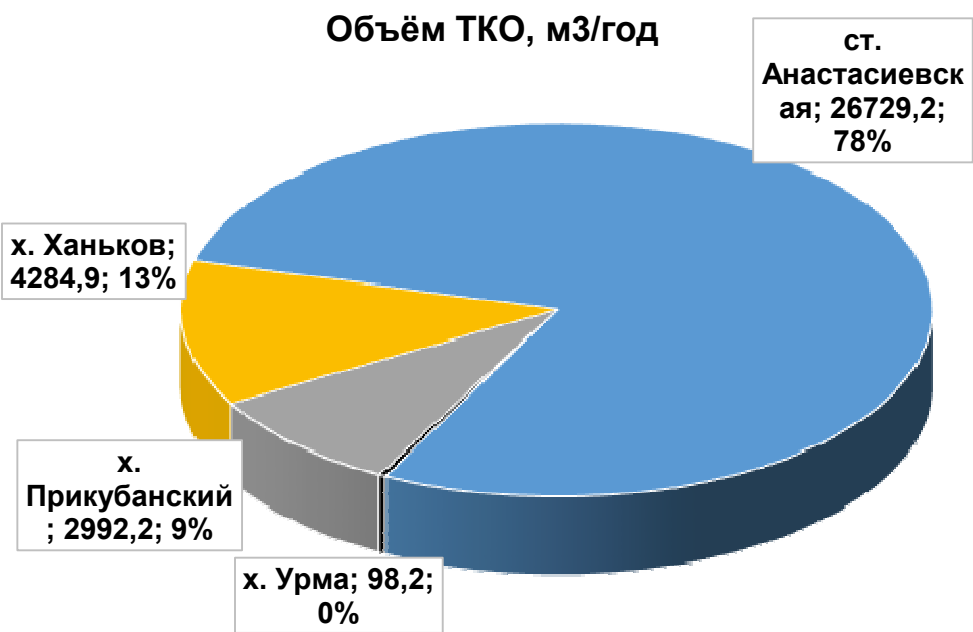
№ п/п	Наименование населенного пункта	Население, человек		Объем ТКО				Из них КГО	
		МКД*	ИЖС*	куб. м		тонн		куб. м	
				МКД	ИЖС	МКД	ИЖС	МКД	ИЖС
1	ст. Анастасиевская	1478	10007	3312,9	23416,3	324,3	2622,6	221,7	700,49
2	х. Прикубанский	29	1251	64,9	2927,3	6,3	327,8	4,3	87,57
3	х. Урма	0	42	0	98,2	0	11	0	2,94
4	х. Ханьков	43	1790	96,3	4188,6	9,4	469,1	6,4	125,3
Всего:		1550	13090	3472	30630,6	340,1	3430,6	232,5	916,3

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2023.167290-ПЗ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			248

Расчёт образования объёма ТКО в Анастасиевском сельском поселении
Рисунок № 6.11-1



Раздельный сбор ТКО

Внесением изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения начато внедрение раздельного сбора отходов, который возможно реализовывать на уровне администрации поселения в связке с региональным оператором и общественным участием.

Раздельный сбор ТКО на территории Краснодарского края внедряется поэтапно в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и целевыми показателями Территориальной схемы:

Первый этап – с 1 июля 2020 г. разделение ТКО на пластик и несортированные ТКО;

Второй этап – с 1 июля 2023 г. разделение ТКО на органические (пищевые) отходы, пластик и несортированные ТКО;

Третий этап – с 1 июля 2024 г. разделение ТКО по следующим фракциям: органические (пищевые) отходы, стекло, бумага, пластик, несортированные ТКО.

6.12 МЕСТА ПОГРЕБЕНИЯ

На перспективу генеральным планом предлагается зарезервировать территорию для новых захоронений в Анастасиевском сельском поселении, чтобы использовать ее после закрытия старых кладбищ по мере необходимости.

Площадь кладбищ традиционного захоронения, исходя из расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности населения кладбищами традиционного захоронения (0,24 га на 1000 жителей) учитывая проектную численность населения 14640 чел. должна составить не менее 3,51 га. Размер участка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									249	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

земли на территориях кладбищ для погребения умершего устанавливается органом местного самоуправления таким образом, чтобы гарантировать погребение на этом же участке земли умершего супруга или близкого родственника.

Внесением изменений в генеральный план предусмотрено размещение двух новых кладбищ в х. Прикубанском площадью 1,65 га и в х. Ханьков площадью 2,0 га, за границами населенных пунктов. Такая площадь захоронения обеспечит население Анастасиевского сельского поселения в полном объеме на расчетный срок.

6.13 ПЛАНИРУЕМЫЕ ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, требующих установления в связи с размещением планируемых объектов на территории Анастасиевского сельского поселения:

Придорожные полосы автомобильных дорог.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения от 19.03.2013 N 384-р на территории Анастасиевского сельского поселения запланирован объект федерального значения, строительство и реконструкция автомобильной дороги А-289 Краснодар - Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 Новороссийск - Керчь (Краснодарский край, городской округ Краснодар, Красноармейский, Славянский, Темрюкский районы), на участке от г. Краснодара до хутора Белый, категории IB, в связи с этим требуется установление придорожной полосы.

Придорожные полосы автомобильных дорог – территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которой устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, её сохранности с учётом перспектив развития автомобильной дороги. В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог (за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населённых пунктов) в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учётом перспектив их развития в размере:

- 25 метров для автомобильных дорог пятой категории;
- 50 метров для автомобильных дорог третьей и четвёртой категории;
- 75 метров для автомобильных дорог первой и второй категории;
- 100 метров для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населёнными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до 250 тысяч человек;
- 150 метров для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тысяч человек.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									250	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Охранные зоны устанавливаются:

Охранные зоны устанавливаются:

- вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении;
- вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);
- вдоль подводных кабельных линий электропередачи – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;
- вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;
- вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру.

Санитарно-защитные зоны.

На территории Анастасиевского сельского поселения имеются планируемые санитарно-защитные зоны (СЗЗ): от проектируемых производственных территорий различного класса вредности, проектируемых кладбищ и инженерных сооружений, где градостроительная деятельность допускается ограниченно.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 года №52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее - санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному

□2312

2023.167290-ПЗ

Лист

252

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Режим территории санитарно-защитной зоны. Градостроительные ограничения.

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных садовых, огороднических участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства:

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитные зоны сооружений канализации

Санитарно-защитные зоны, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 принимаются для насосных станций от 15 до 30м в зависимости от производительности.

Санитарно-защитные зоны для очистных сооружений полной биологической очистки при отсутствии иловых площадок принимаются 150м с термической обработкой осадка (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, примечание 2 пункта 3.4.2.18).

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

253

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Санитарно-защитная зона объектов теплоснабжения.

Зоны санитарной охраны водопроводных сооружений

Для водопроводных сооружений зоны санитарной охраны представлены первым поясом (зоной строгого режима).

В пределах санитарно-защитной полосы площадок водопроводных сооружений должны предусматриваться санитарные мероприятия, предусмотренные на территории второго пояса ЗСО.

Для защиты сооружений питьевой воды от посягательств по периметру ограждения предусматривается устройство комплексных систем безопасности (КСБ). Площадки благоустраиваются и озеленяются.

В соответствии со ст.28 Федерального Закона «О газоснабжении в Российской Федерации», ст.90 п.6 Земельного Кодекса Российской Федерации, Правил охраны магистральных газопроводов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.03.2017г. №1083 устанавливаются охранные зоны. Вдоль линейной части магистральных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны. Вокруг компрессорных станций, газоизмерительных станций, узлов и пунктов редуцирования

2023.167290-ПЗ

254

Формат А4

Рекомендуемые минимальные расстояния от наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, до городов и других населенных пунктов, коллективных садов и дачных поселков, тепличных комбинатов, отдельных общественных зданий с массовым скоплением людей, отдельных малоэтажных зданий, сельскохозяйственных полей и пастбищ, а также полевых станов устанавливаются:

при диаметре до 300 мм - от 75 до 100 метров;
при диаметре 300 мм - 600 мм - от 125 до 150 метров;
при диаметре 600 мм - 800 мм - от 150 до 200 метров;
при диаметре 800 мм - 1000 мм - от 200 до 250 метров;
при диаметре 1000 мм - 1200 мм - от 250 до 300 метров;
при диаметре более 1200 мм - от 300 до 350 метров;

при диаметре до 300 мм - 75 метров;
при диаметре свыше 300 мм - от 100 до 125 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных трубопроводов, предназначенных для транспортировки сжиженных углеводородных газов, до городов, населенных пунктов, дачных поселков и сельскохозяйственных угодий (санитарные полосы отчуждения) устанавливаются:

при диаметре до 150 мм - от 100 до 150 метров;
при диаметре 150 - 300 мм - от 175 до 250 метров;
при диаметре 300 - 500 мм - от 350 до 500 метров;
при диаметре 500 - 1000 мм - от 800 до 1000 метров.

Согласно СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* минимальные расстояния от оси подземных и наземных магистральных трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений принимаются от 75 - 350 м по обе стороны от оси трубопровода, а вдоль трассы многониточных трубопроводов - от осей крайних трубопроводов с учетом их диаметра и класса.

Согласно «Правилам охраны магистральных газопроводов» (утверждены Постановлением Правительства РФ от 08.03.2017г. № 1083) охранные зоны объектов магистральных газопроводов устанавливаются - вдоль линейной части магистрального газопровода - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны. вокруг компрессорных станций, газоизмерительных станций, газораспределительных станций, узлов и пунктов редуцирования газа,

Лист

255

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

- Согласно СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*, расстояния от ГРС до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений следует принимать в зависимости от класса и диаметра газопроводов (Таблица № 6.13-1).

Таблица № 6.13-1

Минимальные расстояния, м							
От ГРС							
Класс газопровода							
I						II	
Условный диаметр газопровода, мм							
300 и менее	300-600	600-800	800-1000	1000-1200	1200-1400	300 и менее	св.300
150	175	200	250	300	350	100	125

Важнейшей задачей, решаемой в генеральном плане, является разработка планировочных мер по охране, предупреждению загрязнения и деградации окружающей среды, обеспечивающие ее экологическое равновесие. Планировочные мероприятия являются интегрирующей основой системы природоохранных мероприятий в целом. Кроме планировочных средств, система природоохранных мероприятий должна включать гигиенические, биологические, инженерные и организационные меры.

Охрана окружающей среды - деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Согласно стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176, целями государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности являются сохранение и восстановление природной среды, обеспечение качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики, ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата.

Необходимо отметить, что улучшение экологического состояния является комплексной задачей, решение которой во многом зависит от проводимых мероприятий в иных областях развития поселения - в области жилищно-коммунального хозяйства, дорожного строительства и др.

Проектные решения внесения изменений в генеральный план Анастасиевского сельского поселения Славянского района разработаны с учетом требований законодательства в области охраны окружающей среды, строительных и санитарно-гигиенических норм и направлены на обеспечение экологической безопасности, комфортных условий проживания населения и рациональное природопользование при устойчивом социально-экономическом развитии поселения.

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							258
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

- озелененные территории общего пользования;
- водные объекты с водоохранными зонами;
- зоны озелененных территорий ограниченного пользования (озелененные территории жилых кварталов, образовательных, медицинских, научных учреждений, спортивных комплексов, промышленных предприятий);
- зоны озелененных территорий специального назначения (озелененные территории санитарно-защитных зон, водоохраных зон, защитно-мелиоративных, противопожарных зон, кладбищ, насаждения вдоль автомобильных дорог и т.п.);
- зоны природно-аграрных озеленённых ландшафтов (сельскохозяйственные угодья: многолетние насаждения, пашни, сенокосы, пастбища).

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	- водные объекты с водоохранными зонами; - зоны озелененных территорий ограниченного пользования (озелененные территории жилых кварталов, образовательных, медицинских, научных учреждений, спортивных комплексов, промышленных предприятий); - зоны озелененных территорий специального назначения (озелененные территории санитарно-защитных зон, водоохранных зон, защитно-мелиоративных, противопожарных зон, кладбищ, насаждения вдоль автомобильных дорог и т.п.); - зоны природно-аграрных озеленённых ландшафтов (сельскохозяйственные угодья: многолетние насаждения, пашни, сенокосы, пастбища).					
			П2312					
			2023.167290-ПЗ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист		
						259		

Перечень мероприятий по охране окружающей среды и улучшению экологического состояния территории.

В области охраны атмосферного воздуха:

- разработка проектов санитарно-защитных зон предприятий, перекрывающих ориентировочными СЗЗ жилую застройку;
- к существующим производственным объектам, расположенным в жилой зоне, предъявляются повышенные требования: необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по усовершенствованию технологического цикла для улучшения их санитарного состояния и снижения вредного воздействия на окружающую среду.
- жилая застройка населенных пунктов, расположенная в шумовой зоне региональных и межмуниципальных автодорог, сохраняется при выполнении ряда мероприятий, направленных на оздоровление среды обитания человека. Для обеспечения снижения уровня шума и запыленности до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам необходима организация санитарно-защитных зон между территорией источника воздействия и застройкой жилой зоны. Это – периметральное озеленение и строительство специальных экранов, обеспечивающих ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей, защиту от шумового и пылевого воздействия; применение новых технологических достижений при ремонте и реконструкции жилых и общественных зданий – установка звуко- и пыленепроницаемых оконных и дверных блоков и другие мероприятия.

Мероприятия по охране водных объектов:

- сохранение и восстановление чистоты водотоков и водоемов;
- необходимо выявлять возможность использования условно чистых дождевых вод для оборотного водоснабжения в технических целях, использование обезвреженных;
- осадков для удобрения и других целей;
- для территории водоохранной зоны предусматриваются мероприятия по благоустройству и озеленению и определяются режимы хозяйственной деятельности.
- запрет и контроль сброса неочищенных сточных вод в водные объекты;

В области охраны почв:

- выявление, ликвидация и рекультивация всех несанкционированных мест размещения отходов;
- развитие системы санитарной очистки территории с подключением к ней всех территорий населенных пунктов;
- проведение противоэрозионных мер
- увеличение количества зеленых насаждений на территории населенных пунктов;
- мониторинг загрязнений и деградации почв.
- охрана плодородного слоя почвы.
- охрана ценных сельскохозяйственных угодий. Сельскохозяйственные угодья - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими), - в

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					П2312
							Лист
							260
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	

Мероприятия по охране недр, минерально-сырьевых ресурсов, подземных

- соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами;
- обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр;
- проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых или свойств участка недр, предоставленного в пользование в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, государственный учет работ по геологическому изучению недр, участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование недрами;
- обеспечение наиболее полного извлечения из недр запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов;
- достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов при разработке месторождений полезных ископаемых;
- охрана месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку;
- предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием недрами, особенно при подземном хранении нефти, газа или иных веществ и материалов, захоронении отходов I - V классов опасности, сбросе сточных вод, размещении в пластах горных пород попутных вод, вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд, вод, образующихся у пользователей недр, осуществляющих разведку и добычу, а также первичную переработку калийных и магниевых солей;
- соблюдение установленного порядка консервации и ликвидации предприятий по добыче полезных ископаемых и подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых и соблюдение установленного порядка использования этих площадей в иных целях;
- предотвращение размещения отходов производства и потребления на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения или резервирование которых осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения.

□2312

2023.167290-ПЗ

Лист

261

- необходима организация работы по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок, захламленных участков территории поселения с последующей их рекультивацией и восстановлением почвенного покрова.
- продолжение внедрения на территории Анастасиевского сельского поселения следующих этапов программы раздельного сбора ТБО.

Мероприятия по охране животного и растительного мира:

При застройке перспективных районов сельского поселения строительным организациям следует учитывать требования Федерального Закона «О животном мире» №52-ФЗ от 24.04.1995, Федерального Закона «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов» №209-ФЗ от 24.07.2009 г. в части сохранения объектов животного мира и среды их обитания при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи.

7. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Настоящий раздел включает основные инженерные и технические решения по зонированию территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района в мирное и военное время с точки зрения повышения устойчивости ее функционирования, защиты и жизнеобеспечения населения в военное время и в случае ЧС техногенного и природного характера.

1. Результаты анализа возможных последствий воздействия ЧС техногенного и природного характера, а также при ведении военных действий.

Зонирование территории в соответствии с СП 165.1325800.2014.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» от 03.10.1998 № 1149 (с изменением ПП РФ от 22 октября 2015 г. N 1131), проектируемая территория не отнесена к особой, I и II группе по ГО. Объекты, отнесенные к категории по ГО, на проектируемой территории отсутствуют. Объекты и сооружения на проектируемой территории при воздействии обычных средств поражения получают возможные разрушения (от слабых до полных разрушений).

В соответствии с перечнем, приведенным в СП 165.1325800.2014, проектируемая территория находится:

- вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения по территории, отнесенной к группе по ГО (не отнесена к группе по ГО);
- вне зон возможного образования завалов от зданий (сооружений) различной этажности (высоты);
- вне зон возможного радиоактивного загрязнения (ОАИЭ);
- частично находится в зоне возможного катастрофического затопления в результате аварий на ГОО;
- вне зоны возможного химического заражения (ХОО);

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист	262
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			

вероятности аварии ГТС в соответствии с СП 58.13330.2012 составляет $5 \cdot 10^{-5}$.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» Приложения к приказу МЧС России №429 от 05.07.2021 г., в качестве источников техногенных ЧС идентифицируются аварии на гидротехнических сооружениях, повреждение или разрушение гидротехнического сооружения, повлекшее за собой неконтролируемый сброс воды из поверхностного водного объекта, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В.1, на проектируемой территории по опасности ЧС в результате аварий на ГОО выделены зоны жесткого контроля.

Риски возникновения аварий на гидротехнических сооружениях Анастасиевского СП, способных привести к затоплению, отсутствуют т.к. на территории отсутствуют ГТС, представляющие гидродинамическую опасность.

ПВОО.

Перечень ПОО формируется и утверждается на основании ПП РФ от 10.07.2021 №1155 «Об утверждении Правил формирования и утверждения перечня потенциально опасных объектов». В соответствии с информацией МБУ "Управление по делам ГО и ЧС" МО Славянский район от 05.07.2023 № 23/59.1-383, согласно табличным показателям паспорта безопасности территории МО Славянский район в приложении № 2, на рассматриваемой территории Анастасиевского СП Славянского района потенциально опасные объекты, в зону поражения от которых может попадать рассматриваемая территория, представлены:

Таблица №7-1

№ п/п	Наименование потенциально опасного объекта (ПОО)	Собственник ПОО	Фактический адрес ПОО	Класс опасности	Наименование опасного вещества	Количество опасного вещества (т)
1	Площадка насосной станции УНП № 4 (ДНС "Ханьковская")	ООО "РН-Краснодарнефтегаз"	Славянский район, Анастасиевское сп, 1.5 км северней х. Ханьков	2	нефтепродукты	1785
2	Станция газораспределительная	ООО "Славянскгоргаз"	353590, Славянский район, ст. Анастасиевская	2	природный газ	0,2
3	Участок магистрального газопровода Анапского линейного производственного управления магистральных газопроводов	ООО "Газпром трансгаз Краснодар"	Славянский район	1	природный газ	в соответствии с установленным классом опасности

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Таблица №7-2

№ п/п	Тип АЗС	Владелец	Фактический адрес места нахождения объекта
1	АГЗС	ст. Анастасиевская б/н	ст. Анастасиевская, а/д Темрюк-Краснодар-Кропоткин 47-й км+650 км (слева)
2	АЗС	АО «НК «Роснефть» Кубаньнефтепродукт»	ст. Анастасиевская, ул. Красная, 1-Г
3	АЗС	Колхозная АЗС	100 м. к северо-востоку от х. Прикубанского

На территории Анастасиевского СП действующая и проектируемая газотранспортная система включает газопроводы распределительные, ГРС, ПРГ (ГРП, ШРП); теплоснабжения – котельные.

Источником газоснабжения ст. Анастасиевской, х. Прикубанский, х. Ханьков и х. Урма Анастасиевского сельского поселения Славянского района является существующая ГРС ст. Анастасиевской, ГРС х. Коржевский и ГУ х. Урма с выходным давлением 0,6 МПа (6кгс/см²) и 0,3 МПа (3кгс/см²).

Эксплуатацию распределительных газопроводов и газового оборудования на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района осуществляет ОАО «Славянскгоргаз».

Подача природного газа потребителям Анастасиевского сельского поселения осуществляется по существующим распределительным газопроводам высокого, среднего и низкого давлений. Новых потребителей планируется снабжать газом по газопроводам среднего давлений, запроектированных и построенных в соответствии с проектными схемами газоснабжения.

Схема газоснабжения Анастасиевского сельского поселения принята трех и двухступенчатая и состоит из распределительных газопроводов высокого и среднего давления от газораспределительной станции (АГРС) до газораспределительного пункта (ПРГ: ГРП, ШРП) и распределительных газопроводов низкого давления от ГРП (ШРП) по территории населенных пунктов до потребителей. На данной стадии проектирования газопроводы низкого давления не рассматриваются.

В соответствии с ФЗ от 21.07.97 г. № 116-ФЗ Приложение 1 (Абзац дополнительно включен с 15 марта 2013 года Федеральным законом от 4 марта 2013 года N 22-ФЗ; в редакции, введенной в действие с 1 сентября 2016 года Федеральным законом от 2 июня 2016 года N 170-ФЗ), к опасным производственным объектам не относятся, работающие под давлением природного газа до 0,005 мегапаскаля, включительно, сети газораспределения и сети газопотребления.

Характеристики распределительных газопроводов (объектов), проходящих (расположенных) по территории сельского поселения представлены ниже.

Распределительные газопроводы местного значения

Таблица №7-3

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр, мм
Существующие				
8.5.30	М.1	7,00	0,1<P<0,3	
8.5.31	М.2	0,40	0,1<P<0,3	
8.5.32	М.3	0,80	0,3<P<0,6	
8.5.33	М.4	2,00	0,1<P<0,3	
8.5.34	М.5	0,30	0,1<P<0,3	

□2312

Лист

2023.167290-ПЗ

265

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр, мм
Существующие				
8.5.35	М.6	1,10	0,1<P<0,3	
8.5.36	М.7	0,30	0,1<P<0,3	
8.5.37	М.8	2,30	0,1<P<0,3	
8.5.38	М.9	2,20	0,1<P<0,3	
8.5.39	М.10	4,50	0,3<P<0,6	
8.5.40	М.11	1,20	0,3<P<0,6	
8.5.41	М.12	2,60	0,1<P<0,3	
8.5.42	М.13	0,40	0,1<P<0,3	
8.5.43	М.14	1,70	0,1<P<0,3	
8.5.44	М.15	1,40	0,1<P<0,3	
8.5.45	М.16	0,10	0,1<P<0,3	
8.5.46	М.17	0,10	0,1<P<0,3	
8.5.47	М.18	0,20	0,1<P<0,3	
8.5.48	М.19	0,80	0,1<P<0,3	
8.5.49	М.20	1,30	0,1<P<0,3	
8.5.50	М.21	0,40	0,1<P<0,3	
8.5.51	М.22	0,70	0,1<P<0,3	
8.5.52	М.23	0,30	0,1<P<0,3	
8.5.53	М.24	2,10	0,1<P<0,3	
8.5.54	М.25	0,40	0,1<P<0,3	
8.5.55	М.26	0,10	0,1<P<0,3	
8.5.56	М.27	0,60	0,1<P<0,3	
8.5.57	М.28	1,10	0,1<P<0,3	
Планируемые				
8.2.6	МП.1	0,40	0,1<P<0,3	100
8.2.7	МП.2	0,90	0,1<P<0,3	50
8.2.8	МП.3	0,40	0,1<P<0,3	100
8.2.9	МП.4	0,40	0,1<P<0,3	100
8.2.10	МП.5	0,60	0,1<P<0,3	100
8.2.11	МП.6	0,70	0,1<P<0,3	100
8.2.12	МП.7	1,00	0,1<P<0,3	100
8.2.13	МП.8	0,50	0,1<P<0,3	100
8.2.14	МП.9	1,80	0,1<P<0,3	100
8.2.15	МП.10	1,90	0,1<P<0,3	100
8.2.16	МП.11	0,60	0,1<P<0,3	80

Протяженность газовых сетей высокого давления диаметром до 75 мм составляет – 5,7 км, среднего давления диаметром до 75 мм составляет – 6,5 км; сетей среднего давления диаметром от 75 до 150 мм – 25 км; среднего давления диаметром свыше 150 мм составляет – 8,4 км.

Для снижения давления газа с высокого (P=0,3-0,6) МПа и среднего (P=0,1-0,3) МПа до низкого P<0,1 МПа и подачи его коммунально-бытовым потребителям в населенном пункте установить пункт редуцирования газа (ПРГ - ГРП, ШРП).

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

									Лист
									266
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ			

ГРП (ШРП) местного значения

Таблица №7-4

№ на карте	Статус объекта	Макс. производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение планируемого объекта
Существующие				
8.5.1	Сущ.	-	ШГРП-2	х. Прикубанский Анастасиевского СП
8.5.2	Сущ.	-	ШГРП-1	х. Прикубанский Анастасиевского СП
8.5.3	Сущ.	190	ШРП-2	х. Ханьков, Анастасиевского СП
8.5.4	Сущ.	1597	ГГРП-1	х. Ханьков, Анастасиевского СП
8.5.5	Сущ.	221	ШРП-138	х. Ханьков, Анастасиевского СП
8.5.6	Сущ.	100	ШРП-50	х. Ханьков, Анастасиевского СП
8.5.7	Сущ.	60	ШРП-52	х. Ханьков, Анастасиевского СП
8.5.8	Сущ.	952	ШРП-90	х. Ханьков, Анастасиевского СП
8.5.9	Сущ.	15	ШРП-1	х. Урма, Анастасиевского СП
8.5.10	Сущ.	36	ШРП-2	х. Урма, Анастасиевского СП
8.5.11	Сущ.	-	ШРП-21	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.12	Сущ.	-	ШРП-19	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.13	Сущ.	-	ШРП	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.14	Сущ.	-	ШРП-17	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.15	Сущ.	-	ШРП-12	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.16	Сущ.	-	ШРП-2	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.17	Сущ.	-	ШРП-17	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.18	Сущ.	-	ШРП-20	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.19	Сущ.	-	ГРП-3	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.20	Сущ.	-	ШРП-21	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.21	Сущ.	-	ШРП-1	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.22	Сущ.	-	ШРП-6	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.23	Сущ.	-	ГРП-19	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							267

№ на карте	Статус объекта	Макс. производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение планируемого объекта
8.5.24	Сущ.	-	ШРП-9	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.25	Сущ.	-	ШРП-63	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.26	Сущ.	-	ШРП-4	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.27	Сущ.	-	ШРП-14	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.28	Сущ.	-	ШРП-13	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.5.29	Сущ.	-	ШРП	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
Планируемые				
8.2.1	Планир.	1000	ПРГ №1п	х. Прикубанский, Анастасиевского СП
8.2.2	Планир.	200	ПРГ №2п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.2.3	Планир.	200	ПРГ №3п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.2.4	Планир.	200	ПРГ №4п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП
8.2.5	Планир.	300	ПРГ №5п	ст. Анастасиевская, Анастасиевского СП

Теплоснабжение объектов строительства в границах проектируемого генерального плана Анастасиевского сельского поселения предусматривается от шести существующих котельных и семи проектируемых котельных. Согласно проекту новые котельные будут обслуживать административные здания, здания общественного назначения, школы, детские сады, культурно-развлекательные центры, спортивные комплексы и объекты коммунального хозяйства. Отопление проектируемых индивидуальных жилых домов предусматривается от автоматических газовых отопительных котлов.

Характеристики котельных

Таблица №7-5

№ОКС	Источник теплоснабжения	Вид топлива	Адрес	Мощность Гкал/ч	Значение
Существующие котельные					
8.3.1	Котельная № 24	газ	ст. Анастасиевская	3,2	М
8.3.2	Котельная № 35	газ	ст. Анастасиевская	0,16	М
8.3.3	Котельная № 48	газ	х. Прикубанский	0,16	М
8.3.4	Котельная № 49	газ	х. Ханьков	0,21	М
8.3.5	Котельная № 50	газ	ст. Анастасиевская	1,9	М
8.3.6	Котельная № 64	газ	ст. Анастасиевская	0,08	М
Проектируемые котельные					
8.1.1	№1 П	газ	ст. Анастасиевская	1,11303	М
8.1.2	№2 П	газ	ст. Анастасиевская	0,37459	М
8.1.3	№3 П	газ	ст. Анастасиевская	0,74202	М
8.1.4	№4 П	газ	ст. Анастасиевская	0,51513	М
8.1.5	№5 П	газ	х. Прикубанский	0,23289	М

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							268

Воздушная ударная волна взрыва может вызывать разрушения или повреждения жилых, промышленных зданий и сооружений, систем электро-, газо- и водоснабжения, транспортных средств. Характер и масштаб разрушения конкретных объектов определяется мощностью взрыва, расстоянием до центра взрыва, характеристиками объекта, а также условиями взаимодействия с ним ударной волны.

Аварии, связанные со взрывами, часто сопровождаются пожарами. Взрыв иногда может привести к незначительным разрушениям, но связанный с ним пожар может вызвать катастрофические последствия и последующие, более мощные взрывы и более сильные разрушения.

Поражающими факторами пожара, воздействующими на людей и материальные ценности, в общем случае являются: открытый огонь и искры, тепловое излучение, горячие и токсичные продукты горения, дым, повышенная температура воздуха и предметов, пониженная концентрация кислорода, обрушение и повреждение конструкций, зданий и сооружений.

Гибель людей может наступить даже при кратковременном воздействии открытого огня в результате сгорания, ожогов или сильного перегрева. Воздействие тепловых потоков на здания и сооружения оценивается возможностью воспламенения горючих материалов. В пределах огненного шара или горящего разлива люди получают смертельные поражения, все горючие материалы воспламеняются.

При горении большинства веществ, продукты сгорания распределяются в среде, окружающей зону горения, создавая определенные условия задымления. Многие продукты сгорания и теплового разложения, входящие в состав дыма, обладают токсичностью, т.е. вредными для организма человека свойствами.

Модели и методы расчета, применяемые при определении зон действия основных поражающих факторов при авариях на рассматриваемых объектах приведены в СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Методика прогнозирования параметров опасных зон при авариях на газопроводах из «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности.1996 Сафронов В.С., Одишария Г.Э., Швыряев А.А. Математическое моделирование аварийного истечения и рассеивания природного газа при разрыве газопровода // Математическое моделирование, 1995, т.7, №4 Едигаров А.С., Сулейманов В.А.

Результаты расчета зон действия поражающих факторов при авариях на ПОО

Таблица №7-6

Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Параметр	Сценарии
	Площадка насосной станции УНП № 4 (ДНС "Ханьковская")
Непереносимая боль через 3 – 5 сек; Ожог 1-й степени через 6 – 8 сек; Ожог 2-й степени через 12 – 16 сек	126,75
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	120,75
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	116,25
Волна давления при сгорании ТВС	
Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м	
Полное разрушение зданий	74
50 %-ное разрушение зданий	103
Средние повреждения зданий	151
Умеренные повреждения зданий (поврежд-е внутр.перегородок, рам, дверей и т.п.)	268
Нижний порог повреждения человека волной давления	533
Малые повреждения (разбита часть остекления)	825
Воздействие на человека	
Безусловный летальный (смертельный) исход	30
Летальный (смертельный) исход в 50 % случаев	36
Порог смертельного поражения	45
Сильные травмы, переломы ребер, гипермия сосудов мягкой мозговой оболочки с частым смертельным исходом	54
Сильная контузия, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей с возможным смертельным исходом	75
Серьезные контузии, повреждение органов слуха, ушибы и вывих конечностей	97
Легкая общая контузия, временное повреждение слуха, ушибы и вывих конечностей	122

В соответствии с представленными расчетами территория ПОО попадает в зону действия поражающих факторов при авариях на рассмотренных ПВОО.

Аварии на АЗС, АГЗС. Анализ опасностей, связанных с авариями на автозаправочных станциях показывает, что максимальный ущерб персоналу и имуществу объекта наносится при разгерметизации технологического оборудования станции и автоцистерн, доставляющих топливо на автозаправочную станцию.

Аварии на АЗС при самом неблагоприятном развитии носят локальный характер.

Наихудшим сценарием развития аварии на указанном объекте, где обращаются нефтепродукты, является разгерметизация резервуара хранения, разлитие вещества, появление источника огня и последующее взрыв ТВС/возгорание пролива, и последующее воздействие на сооружения и людей.

Возможно возгорание зданий и сооружений при аварийных ситуациях топливозаправщика.

Воздействию поражающих факторов при авариях может подвергнуться весь персонал АЗС и клиенты, находящиеся в момент аварии на территории объекта. Наибольшую опасность представляют пожары. Смертельное поражение люди могут получить в пределах горящего оборудования и операторной. Наиболее вероятным

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изн.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

2023.167290-ПЗ

Лист

271

результатом воздействия взрывных явлений на объекте будут разрушение здания операторной, навеса и топливораздаточной колонки (ТРК).

Для сценария развития аварий на подземных резервуарах, существующих и проектируемых АЗС, АГЗС оценки показывают (НЖ «Проблемы анализа риска», том 4 2007 №2, с. 122), что взрывоопасная зона паров ТВС при срабатывании дыхательного клапана представляет собой цилиндр диаметром 3,0 м и высотой 2,5 м, расположенный над его выходным отверстием. Вероятность такого события равна $3,6 \cdot 10^{-6} \text{ год}^{-1}$, поэтому данные сценарии не рассматриваются в качестве источника ЧС.

Аварийные ситуации на АЗС, АГЗС Аварийные ситуации на АЗС рассмотрены со стороны транспортных аварий при сливе топлива с автоцистерны, 16 куб.м.

Согласно таблицы 4-3, 4-4 Руководства по безопасности "Методические основы анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах" утв. Приказом Ростехнадзора от 03.11.2022 N 387, величина частоты разгерметизации для резервуаров, если весь объем выбрасывается мгновенно составляет:

- резервуаров-сосудов под давлением - $1 \cdot 10^{-6}$ -год.
- резервуаров при давлении, близком к атмосферному - $1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^{-6}$ -год.
- заглубленных подземных резервуаров - $1 \cdot 10^{-8}$ -год.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» Приложения к приказу МЧС России №429 от 05.07.2021 г., в качестве техногенных ЧС идентифицируются взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного или складского назначения - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

Аварии на сетях газоснабжения, газораспределения.

На сетях межпоселкового газоснабжения максимальными по последствиям являются следующие аварии:

1. Аварии с загоранием (взрывом) природного газа на газопроводах, отходящих трубопроводах ГРС.

2. Аварии с загоранием (взрывом) природного газа на ПРГ: ГРП, ШГРП.

3. Аварии с загоранием (взрывом) природного газа в котельных.

Аварии №1.

Для оценки зон действия основных поражающих факторов, социального и финансового ущерба при авариях на ГРС использовалась «Отраслевая методика расчета, ожидаемого материального и экологического ущерба, а также числа пострадавших при авариях на объектах по транспортировке природного газа для решения задач декларирования промышленной безопасности и обязательного страхования ответственности» ОАО «Газпром», 2001 г.

Существующие газораспределительных станций (ГРС) Федерального значения представлена ГРС ст. Анастасиевская, подключение к магистральному газопроводу – трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "газопровод-отвод к АГРС ст. Анастасиевская".

Осредненная частота возникновения аварий на ГРС составляет примерно $1 \cdot 10^{-3}$ в год. Доля аварий с загоранием (взрывом) газа может быть принята (согласно оценкам) равной 40%. Из них доля аварий, приходящихся на подводящие газопроводы и аппараты очистки газа, принята 1/3, а на узлы редуцирования и измерения расхода газа – 2/3.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312	
									Лист	
									272	
2023.167290-ПЗ										

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территория по опасности ЧС в результате аварий на ПВОО: ПОО, АЗС, АГЗС, сетях межпоселкового газоснабжения, ГРС, ПРГ, котельных относится к зоне приемлемого риска, а в зоне возможных полных, сильных разрушений зданий (т.е. безвозвратных потерь и полного поражения людей), формируемые последствиями аварий на ПВОО – к зоне жесткого контроля.

На территории поселения расположены Гарбузовское, Калаусское, Западно-Калаусское, Восточно-Анастасиевское, Северо-Анастасиевское, Западно-Анастасиевское, Анастасиевско-Троицкое газовые, нефтегазовые, нефтегазоконденсатные месторождения. Согласно информации специалистов центра "Минерал" (mineral.ru › [Facts/regions/105/26/krasnodar.pdf](http://mineral.ru/Facts/regions/105/26/krasnodar.pdf)):

- Гарбузовское газовое месторождение располагает запасами АВС1 свободного газа в объеме 1,16 млрд. куб.м. На территории поселения действующие скважины отсутствуют;

- Анастасиевско-Троицкое нефтегазоконденсатное месторождение располагает запасами АВС1 нефти в объеме 9,41 млн. т, в 2005 году объем добычи составил 0,529 млн. т (сырьевые ресурсы месторождения позволили поставить нефть в объеме 1450 т в сутки); АВС1 конденсата в объеме 0,84 млн. т, в 2005 году объем добычи составил 0,01 млн. т (сырьевые ресурсы месторождения позволили поставить конденсат в объеме 27,4 т в сутки); АВС1 растворенного газа в объеме 4,15 млрд. куб.м, в 2005 году объем добычи составил 0,033 млрд. куб.м (сырьевые ресурсы месторождения позволили поставить газ в объеме 90,4 тыс. куб.м в сутки); АВС1 свободного газа в объеме 64,28 млрд. куб.м, в 2005 году объем добычи составил 1,724 млрд. куб.м (сырьевые ресурсы месторождения позволили поставить газ в объеме 4,8 млн. куб.м в сутки). На территории месторождения располагается 243 скважины (т.е. каждая производительностью в среднем по нефти 6,0 т в сутки, по газу 20,1 тыс. куб.м в сутки).

□2312

2023.167290-ПЗ

анализа риска в газовой промышленности» Сафронов В.С., Одишария Г.Э., Швыряев А.А.. В качестве инструмента для анализа при этом использовались либо оригинальные физико-математические и программные разработки ВНИИГАЗ'а, всесторонне аттестованные по результатам соответствующих промышленных экспериментов, либо разработки наиболее авторитетных в области топливной энергетики западных фирм (Американская Газовая Ассоциация; Шелл; Бритиш Газ; Ливерморская национальная лаборатория; Газовый технологический университет; Американское общество инженеров-химиков и ряд других).

Согласно данным, приведенных в журнале «Технадзор», №7 2010 г. www.tnadzor.ru, фонтаны из нефтяных и газовых скважин являются авариями, парализующими нормальную работу предприятия. Нередко открытое фонтанирование (ОФ) скважин приводит к гибели людей, уничтожению самих скважин, бурового оборудования и бурильного инструмента, пропадает огромное количество продукции, выбрасываемой фонтанирующей струей. Открытые фонтаны представляют большую угрозу не только нефтепромысловым сооружениям, но и населенным пунктам и промышленным комплексам, расположенным в районе аварийного объекта.

Аварийная ситуация при истечении из скважины обычно отождествляется с неуправляемым выбросом в атмосферу, в котором можно выделить три элемента: источник (природное или техногенное скопление флюида в глубинном пласте, канал (участок ствола, обсадные, бурильные или насосно-компрессорные трубы, выходной участок (выходное сечение колонны или отвода, устьевое оборудование, кратер).

Продолжительность фонтанирования зависит от геологотехнологических условий и эффективности мер по ликвидации аварии. Так незначительные по объему техногенные или природные скопления истощаются довольно быстро (порядка нескольких часов или суток). В то же время фонтанирование из сеноманской залежи месторождений севера Тюменской области и Ямала может продолжаться многие месяцы (и даже годы) практически без снижения дебита. Для плотных коллекторов дебит может заметно уменьшаться в процессе фонтанирования даже при наличии больших запасов. Неоднозначно влияет фонтан на состояние призабойной зоны. Мощный поток может привести к очистке поровых каналов, выносу породы, которая может забить участки ствола и сформировать пробку. Определенное значение имеют также особенности вскрываемого разреза: устойчивость стенок, наличие солей, многолетнемерзлых пород и т.д. Учитывая сказанное, *при оценке продолжительности фонтанирования в настоящее время наиболее целесообразно использовать статистические данные для конкретных регионов.*

Авария на скважине №5 Восточно-Прибрежного газоконденсатного месторождения в Славянском районе случилась в 18 февраля 2004 г. Скважина №5 разрабатывалась компанией "Кубаньбургаз", являющейся подразделением ОАО "Газпром" и расположена всего в 300 метрах от хутора Прорвенский, где проживает около 400 человек. 25 февраля, после того как вырывающаяся из-под земли газовая смесь была подожжена. На месте аварийной скважины горел факел высотой 30 метров. 27 февраля ночью произошла новая активизация газового выброса из скважины. 3 марта 2004 г. газовикам удалось заглушить аварийную скважину возле хутора Прорвенский Славянского района Краснодарского края и остановить массовой выброс в атмосферу смеси газа и газового конденсата.

11 июня 2008 во время проведения ремонтных работ на нефтяной скважине, расположенной в районе хутора Ханьков Славянского района Краснодарского края, произошла авария (без возгорания). Из скважины ОАО «Краснодарнефтегаз»

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312	
									Лист	
									277	
						2023.167290-ПЗ				

происходит выброс конденсата (газ, вода, песок, незначительные фрагменты нефти) высотой около 20 м. Скважина расположена в поле, в 500 м от реки Кубань.

15 сентября 2008 года произошла авария на нефтегазовой скважине, принадлежащей компании ОАО "Роснефть-Краснодарнефтегаз", в районе хутора Ханьков Краснодарского края. До аварии скважина была законсервирована для капитального ремонта. При проведении ремонтных работ из скважины произошел выброс газа с пластовой водой из скважины группового участка Крымского района. Пожара на месте аварии не было. В пяти километрах от скважины находится хутор Ханьков и в 10 километрах от нее - река Кубань. Угрозы населению хутора и экологии нет.

Авария 01.03.2011 года на скважине Анастасиевско-Троицкого нефтегазового месторождения в Краснодарском крае привела к образованию периодического выброса газоводогрунтовой смеси. На территории Троицкой площадки из-за нарушения целостности эксплуатационной колонны газовой скважины в 40 метрах от нее образовался гифон (выброс смеси песка, воды, грязи и газа - ИФ) высотой около 5 м. Концентрация смеси грифона в пределах нормы, угрозы для населения нет. Ближайший населенный пункт Гвардейское находится в 10 км.

Для расчета количества газа/нефти, поступившей в окружающее пространство через отверстие, использовалась методика расчета, представленная в книге Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г. Для расчета интенсивности истечения газа/нефти из трубопровода применялась корреляция ВНИИПО МВД РФ.

Продолжительность фонтанирования (с пожаром) принимается по статистическим данным для конкретного региона – максимальная (Славянск-на-Кубани – 6 месяцев (2003 г.), Анастасиевско-Троицкая площадь – 2 месяца (2008 г.)).

Прогнозирование параметров опасных зон при авариях на скважинах возможно осуществить с помощью научно-методического аппарата представленного в Сафронов В.С., Одишария Г.Э., Швыряев А.А. Теория и практика анализа риска в газовой промышленности. 1996 и Едигаров А.С., Сулейманов В.А. Математическое моделирование аварийного истечения и рассеивания природного газа при разрыве газопровода // Математическое моделирование, 1995, т.7, №4. Расчеты длины факела при струйном горении горючих газов выполнен согласно Приложения В к СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», Москва 2009.

Результаты расчета количества газа, вышедшего при максимальной по последствиям аварии на территории месторождений

Таблица №7-8

Наименование показателя		Ед. изм.	Значение показателя			
			Западно-Анастасиевское нефтегазовое месторождение		Анастасиевско-Троицкое нефтегазоконденсатное месторождение	
			Газовая скважина	Нефтяная скважина	Газовая скважина	Нефте- и конденсатная скважина
Время истечения		сек	15552000	15552000	15552000	15552000
Плотность газа при		кг/м3	0,618	960	0,618	960

П2312

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2023.167290-ПЗ

278

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
расчетной температуре					
Массовая скорость истечения	кг/с	0,003	0,04	0,14	0,07
Масса поступившего в пространство газа	кг	46656	622080	2177280	1088640
Длина факела	м	1,22	4,14	5,7	5,18
Без негативных последствий в течении времени	м	1,75	6	8	7,5
Безопасно для человека в брезентовой одежде	м	1,25	3,75	5	4,5
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопковолокна через 15 мин	м	1	3	4	3,5
Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16 с	м	0,75	2,25	3	2,75
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	м	0,75	2	2,75	2,5
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	м	0,5	1,75	2,25	2,25
Летальный исход с вероятностью 50 % при длительности воздействия около 10 с	м	0,25	1	1,25	1

Границы зон действия теплового излучения не выходят за пределы ограждения скважин.

Рекомендуемые к использованию частоты возникновения аварий на эксплуатационных скважинах приведены на основании комментария от 27 января 2014 г. «Чрезвычайные ситуации и экологическая безопасность в нефтегазовом комплексе», Хаустов А.П., Редина М.М. – частота возникновения аварии с длительным

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

279

Для расчета интенсивности истечения нефти из трубопровода применялась корреляция ВНИИПО МВД РФ.

Результаты расчета количества нефти, пролившейся при максимальной по последствиям аварии на нефтегазопроводах месторождений нефти

Таблица №7-10

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя	
		нефтегазопроводы от сепарационных установок	нефтегазопроводы от скважин
Площадь сечения разрыва трубы	м2	0,0585	0,0062
Плотность жидкости	кг/м3	844	844
Диаметр трубопровода	м		
Атмосферное давление	н/м2		
Давление в трубопроводе	н/м2	2000000	1000000
Время истечения	с	900	900
n1		0,4	0,4
n2		0,23	0,23
Массовый расход	кг/с	678,7	38,24
Масса нефти, вышедшей из отверстия в трубопроводе	т	610,8	34,417

В связи с подземной прокладкой МН, мгновенного выброса нефти на поверхность почвы не произойдет. Потоки нефти в почве будут скрытыми и могут фиксироваться по резкому увеличению содержания нефтепродуктов в грунтовых и поверхностных водах, находящихся поблизости от источника загрязнения. Потоки проявляют себя высачиванием нефти на склонах, стенках канав, кюветов. Они могут фиксироваться по изменению растительного покрова: пожелтению травянистой растительности, засыханию деревьев и кустарников. Нефть может двигаться и длительное время сохраняться на глубинах 0,5-1,0 м и более под относительно плотными и мало загрязненными верхними горизонтами разреза.

Результаты расчетов зон действия поражающих факторов при пожаре на открытой поверхности для нефтепродуктов (50% истечение на поверхность):

Таблица №7-11

Параметр	Пожар пролива нефти нефтегазопроводы от сепарационных установок	Пожар пролива нефти нефтегазопроводы от скважин
Пожар		
Расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м		
Площадь пожара, кв.м	7240	408
Без негативных последствий в течении времени	116	32,75
Безопасно для человека в брезентовой одежде	76,25	20,5
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	62,25	16,25

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2023.167290-ПЗ	Лист
							281
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16 с	53,75	13,5
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	50,5	12,5

Результаты расчета количества газа, поступившего при максимальной по последствиям аварии на нефтегазопроводе месторождений газа приведены ниже.
Таблица №7-12

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя	
		нефтегазопроводы от скважин	нефтегазопроводы от сепарационных установок, ГЗУ
Давление газа в трубопроводе	Па	1000000	2000000
Расчетная температура	оС	40	40
Площадь отверстия	м2	0,00622	0,05853
Показатель адиабаты		1,31	1,31
Коэффициент истечения		0,6	0,6
Плотность газа при расчетной температуре	кг/м3	0,624	0,624
Время до срабатывания автоматики	с	300	300
Массовая скорость истечения газа	кг/с	1,9725	26,2495
Масса поступившего в пространство газа	кг	591,75	7874,84

Оценка поражающих факторов при гильотинном разрыве трубы проводилась в согласно п. 3.1 главы III книги Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г.

Результаты расчетов зон действия поражающих факторов при сценариях с максимальными последствиями и наиболее вероятных сценариях аварий
Таблица №7-13

Параметр	нефтегазопроводы от скважин	нефтегазопроводы от сепарационных установок, ГЗУ
Волна давления при сгорании ТВС		
Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м		
Полное разрушение зданий	10	24
50 %-ное разрушение зданий	14	34
Средние повреждения зданий	21	49
Умеренные повр. зданий (повр.внутр.перегородок, рам, дверей и т.п.)	38	88
Нижний порог повреждения человека волной давления	77	176
Малые повреждения (разбита часть остекления)	119	273
Результат воздействия на человека		

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

282

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Параметр	нефтегазопроводы от скважин	нефтегазопроводы от сепарационных установок, ГЗУ
Безусловный летальный (смертельный) исход	5	10
Летальный (смертельный) исход в 50 % случаев	6	12
Порог смертельного поражения	7	15
Сильные травмы, переломы ребер, гипермия сосудов мягкой мозговой оболочки с частым смертельным исходом	8	18
Сильная контузия, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей с возможным смертельным исходом	11	25
Серьезные контузии, повреждение органов слуха, ушибы и вывих конечностей	14	32
Легкая общая контузия, временное повреждение слуха, ушибы и вывих конечностей	18	41
Огненный шар		
Эффективный диаметр "Огненного шара"	43	100
Время существования огненного шара, с	6,4	13,9
Высота центра "огненного шара"	22	50
Результат воздействия		
Без негативных последствий в течении времени	174	387
Безопасно для человека в брезентовой одежде	118	267
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	98	221
Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16 с	83,5	188,5
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	76	173
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	67,5	153,5
Факел		
Без негативных последствий в течении времени	27,5	76,5
Безопасно для человека в брезентовой одежде	17	47,5

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							283

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление проектное, МПа	Диаметр, мм
8.4.4	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 2	11,8	5,5	
8.4.5	Газопровод Анастасиевская - Новороссийск	7,9	2,5	
8.4.6	Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	7,4	5,4	
8.4.7	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом	0,6	-	-
8.4.8	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-1	1,5	-	-
8.4.9	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-2	0,3	-	-
8.4.10	УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-3	1,5	-	-
8.4.11	Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 МПа	5,8	-	-
8.4.12	Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 МПа	9,3	-	-
8.4.13	Сборный газопровод Троицкая КГКС-ПГСП х.Ханьков с дюкунным переходом Ду 219 мм.	10,5	-	
8.4.14	Газопровод 3 ступени сепарации Ф 89	3,1	-	
8.4.15	Газопровод высокого давления от УОГ "Газелан" до Ханьковской ПГСП	6,9	-	-
8.4.16	Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "от УОГ "Газелан" до Ханьковского ПГСП"	6,6	-	-
8.4.17	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	3,6	-	-
8.4.18	Сборный газопровод Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	3,8	-	-
8.4.19	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,4	-	-
8.4.20	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,1	-	-

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							286

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление проектное, МПа	Диаметр, мм
8.4.21	"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,6	-	-

По территории Анастасиевского сельского поселения проходит магистральный трубопроводный транспорт:

- Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв. №1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№2 Свистельниковская до ССУ, Лит. НГ1, протяженностью 3,4 км;

- Магистральный трубопровод ГУ20 - т.вр.76, Магистральный трубопровод ГУ21 - т.вр.77, протяженностью 1,0 км.

Трубы большого диаметра — 1000-1200 мм — относятся к I классу и используются для магистралей. II и III класс (300-1000 мм) — используются для промысловых и части внутренних трубопроводов. IV класс — это трубы малого диаметра менее 300 мм для внутренних (технологических) нефтепроводов. Для магистрального нефтегазопровода создается давление в 5,0-10,0 МПа, для внутреннего — 1,0-2,0 МПа.

Существующие магистральные нефте-, газопроводы на территории Анастасиевского СП, предусматриваются Ф 273*11, в расчетах принято 2 Мпа.

Аварии на транспорте (перевозка АХОВ).

Количества вещества в единичных емкостях приняты согласно максимальным емкостям контейнеров с АХОВ (аммиак, хлор): авто контейнер – 1 т.

Результаты расчетов масштабов зон возможного опасного химического заражения при максимальных по последствиям авариях на транспорте:

Таблица №7-15

Расчетные показатели	Ед. изм.	Наименование сценария, АХОВ	
		Авто (хлор)	Авто (аммиак)
Эквивалентные количества веществ по первичному облаку	т	0,058	9Е-05
Глубина зон возможного заражения АХОВ по первичному облаку	км	0,512	0,002
Эквивалентное количество АХОВ по вторичному облаку	т	0,212	0,011
Глубина возможного заражения АХОВ по вторичному облаку	км	0,917	0,228
Полная глубина зон возможного заражения	км	1,173	0,229
Площадь зон возможного заражения	км2	0,54	0,02
Площадь зон фактического заражения	км2	0,18	0,01

По результатам расчетов в зону химического заражения от автотранспорта (АХОВ) рассматриваемая территория попадает частично, в т.ч. частично ст.Анастасиевская.

П2312

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

287

Определение количества пострадавших и погибших при авариях на транспорте производилось по «Методические рекомендации по определению количества пострадавших при чрезвычайных ситуациях техногенного характера», утвержден Министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 27.03.2007 №1-4-50-10-9.

В соответствии с методикой объекты идентифицированы по виду опасного вещества и форме его использования (хранение, производство, переработка), определен класс воздействия опасного объекта (аммиак 1 – All, хлор 1 – BII) и параметры зон поражения: область безвозвратных потерь (считается, что в результате чрезвычайной ситуации все оказавшиеся в этой области люди должны погибнуть, при этом предполагается, что за ее пределами гибели людей не происходит), область санитарных потерь (считается, что в результате чрезвычайной ситуации здоровью всех людей, оказавшихся в этой области, будет причинен в той или иной мере ущерб, при этом предполагается, что нанесение ущерба здоровью людей за ее пределами не происходит).

Максимальный линейный масштаб зоны поражения Rз

Таблица №7-16

Буквенная компонента	Rз, м
A	25
B	50
C	100
D	200
E	500
F	1 000
G	3 000
H	10 000

При этом радиус зоны безвозвратных потерь составляет Rз, а санитарных потерь – 3,3Rз. Соответственно на автотранспорте по аммиаку – безвозвратные – 25 м, санитарные – 83 м; по хлору – безвозвратные – 50 м, санитарные – 165 м.

Т.е. население ст. Анастасиевской на территории Анастасиевского СП в зону безвозвратных потерь не попадает, частично находится в зоне санитарных потерь.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» Приложения к приказу МЧС России №429 от 05.07.2021 г., в качестве техногенных ЧС идентифицируются аварии на транспорте с выбросом, разливом, рассыпанием, сбросом опасных химических веществ, в результате которого: разовое превышение загрязнения почвы с превышением ПДК в 5 раз и более; разовое превышение ПДК опасного химического вещества в водном объекте: 1-2 класса опасности в 5 раз и более; 3-4 класса опасности в 50 раз и более; разовое превышение ПДК загрязняющего вещества в атмосферном воздухе в 50 раз и более; или в 30-49 раз в течение 8 часов; или в 20-29 раз в течение 2 суток.

Аварии на автомобильном транспорте (перевозка ЛВЖ, СУГ).

Количества вещества в единичных емкостях приняты согласно максимальным емкостям контейнеров с ЛВЖ, СУГ: автоцистерна – 16 т.

Результаты расчета зон действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях на транспорте

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

288

Таблица №7-17

Параметр	Сценарии	
	Автоцистерна (бензин)	Автоцистерна (СУГ)
Пожар пролива		
Расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м		
Без негативных последствий в течении времени	46,25	60,5
Безопасно для человека в брезентовой одежде	29,75	38,5
Непереносимая боль через 20-30 сек; Ожог 1-й степени через 15-20 сек; Ожог 2-й степени через 30-40 сек; Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	23,5	30,5
Непереносимая боль через 3 – 5 сек; Ожог 1-й степени через 6 – 8 сек; Ожог 2-й степени через 12 – 16 сек	19,25	24,75
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влаж. 12 %) при длительности облучения 15 мин	17,5	22,25
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	15	19
Волна давления при сгорании ТВС		
Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м		
Полное разрушение зданий	30	53
50 %-ное разрушение зданий	42	75
Средние повреждения зданий	61	109
Умеренные повреждения зданий (поврежд-е внутр.перегородок, рам, дверей и т.п.)	109	194
Нижний порог повреждения человека волной давления	217	387
Малые повреждения (разбита часть остекления)	337	599

По результатам расчетов в зону разрушений от слабых до сильных, термического воздействия от автотранспорта (ЛВЖ, СУГ) попадает часть прилегающей к коммуникациям территории. Люди (случайные прохожие, водитель), не удаленные с места аварии могут попасть в зону повреждения человека волной давления и получить тяжелые травмы.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» Приложения к приказу МЧС России №429 от 05.07.2021 г., в качестве техногенных ЧС идентифицируются аварии на автомобильном транспорте, в результате которого: произошло дорожно-транспортное происшествие с участием автотранспортного средства, осуществляющего пассажирские перевозки и имеющего более восьми сидячих мест, помимо сидения водителя, в результате которого: погибли 5 человек и более; или получили вред здоровью 10 человек и более; прекращение или ограничение движения на участке дороги (федерального и регионального значения), не имеющей объездных путей, на 6 часов и более.

Согласно п. 1 главы II книги Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г., средняя степень (частота) аварийности автомобильных грузовых перевозок опасных материалов равна $3,22 \times 10^{-6}$ аварий/км. К выбросам под давлением, проливам или утечкам приводят около 0,50 (50%) аварий. Значительные проливы происходят

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2023.167290-ПЗ

Лист

289

примерно в 0,15-0,20 (15-20%) случаев. Величина 0,20 (20%) принимается как консервативная.

Таким образом, вероятность максимальной по последствиям аварии автотранспорта с опасным грузом составит в год $3,22 \times 10^{-7}$ аварий/км.

Частота максимальной по последствиям аварии автотранспорта с опасным грузом АХОВ по территории Анастасиевского СП составляет $9,3 \times 10^{-6}$, ЛВЖ, СУГ – $1,2 \times 10^{-5}$.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территории по опасности ЧС в результате аварий на автотранспорте с участием опасных веществ относится к зоне жесткого контроля и приемлемого риска.

Аварии на трубопроводном транспорте.

Для расчета количества нефти и газа, поступившей в окружающее пространство через отверстие, использовалась методика расчета, представленная в книге Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г.

Результаты расчета количества газа, поступившего при максимальной по последствиям аварии на газопроводе приведены ниже.

Таблица №7-18

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя					
		Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "газопровод-отвод" к АГРС ст. Анастасиевская"; УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом; отводом-1; отводом-2; отводом-3; Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 1	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 2; Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	Газопровод высоко давления от ГГУ №602 Р до 7 Мпа; Газопровод высоко давления от ГГУ №602 Р до 7 Мпа; Сборный газопровод Троицкая КГКС-ПГСП х.Ханьков с дюкунны	Газопровод Анастасиевская - Новоросский	Газопровод 3 степени сепарации Ф 89

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

290

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя					
		"от УОГ "Газелан" до Ханьковского ПГСП"; "Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС"; Сборный газопровод Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"			м переходом Ду 219 мм.; Газопровод высокого давления от УОГ "Газелан" до Ханьковской ПГСП		
Давление газа в трубопроводе	Па	2000000	5572875	5572875	5572875	2500000	5572875
Расчетная температура	оС	40	42	42	42	40	42
Площадь отверстия	м2	0,05853	0,219787	0,082958	0,031416	0,219787	0,006221
Показатель адиабаты		1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Коэффициент истечения		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Плотность газа при расчетной температуре	кг/м3	0,624	0,62	0,62	0,62	0,62	0,624
Время до срабатывания автоматики	с	300	300	300	300	300	300
Массовая скорость истечения газа	кг/с	26,2495	164,0148	61,9069	23,444	23,444	4,6572

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя					
Масса поступившего в пространство газа	кг	7874,84	49204,45	18572,08	7033,2	7033,2	1397,17

Оценка поражающих факторов при гильотинном разрыве трубы проводилась в согласно п. 3.1 главы III книги Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г.

Результаты расчетов зон действия поражающих факторов при сценариях с максимальными последствиями и наиболее вероятных сценариях аварий

Таблица №7-19

Параметр	Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "газопровод-отвод к АГРС ст.Анастасиевская"; УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом; отводом-1; отводом-2; отводом-3; Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "от УОГ "Газелан" до Ханьковского ПГСП"; "Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС"; Сборный газопровод Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 2; Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 1	Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 Мпа; Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 Мпа; Сборный газопровод Троицкая КГКС-ПГСП х.Ханьков с дюкунным переходом Ду 219 мм.; Газопровод высокого давления от УОГ "Газелан" до Ханьковской ПГСП	Газопровод Анастасиевская - Новороссийск	Газопровод 3 ступени сепарации Ф 89
Волна давления при сгорании ТВС						
Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м						

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

292

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Полное разрушение зданий	24	46	33	24	24	14
50 %-ное разрушение зданий	34	64	46	33	33	19
Средние повреждения зданий	49	93	68	49	49	28
Умеренные повр. зданий (повр.внутр. перегородок , рам, дверей и т.п.)	88	166	120	87	87	51
Нижний порог повреждения человека волной давления	176	331	240	174	174	102
Малые повреждения (разбита часть остекления)	273	512	371	269	269	158
Результат воздействия на человека						
Безусловный летальный (смертельный) исход	10	19	-	-	-	6
Летальный (смертельный) исход в 50 % случаев	12	23	16	12	12	7
Порог смертельного поражения	15	28	20	15	15	9

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							293

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Сильные травмы, переломы ребер, гипермия сосудов мягкой мозговой оболочки с частым смертельным исходом	18	33	24	18	18	11
Сильная контузия, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей с возможным смертельным исходом	25	47	34	25	25	15
Серьезные контузии, повреждение органов слуха, ушибы и вывих конечностей	32	61	44	32	32	19
Легкая общая контузия, временное повреждение слуха, ушибы и вывих конечностей	41	76	55	40	40	24
Огненный шар						
Эффективный диаметр "Огненного шара"	100	182	133	97	97	57

						П2312	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	
						Лист	294

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Время существования огненного шара, с	13,9	24.3	18.1	13.5	13.5	8,3
Высота центра "огненного шара"	50	91	67	49	49	29
Результат воздействия						
Без негативных последствий в течении времени	387	664,5	500,5	373	373	227,5
Безопасно для человека в брезентовой одежде	267	465,5	347	257,5	257,5	155
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	221	388,5	288	214	214	128,5
Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16 с	188,5	333	247	182,5	182,5	109

						П2312	
						Лист	
2023.167290-ПЗ						295	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности и облучения 15 мин	173	305,5	227	167,5	167,5	100,5
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности ; воспламенение фанеры	153,5	271,5	201	148,5	148,5	89
Факел						
Без негативных последствий в течении времени	76,5	130,75	89,5	61,25	61,25	32,5
Безопасно для человека в брезентовой одежде	47,5	81,5	55,75	38	38	20
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопковолокна через 15 мин	36,5	63	43	29,25	29,25	15,5

						П2312	
						Лист	
2023.167290-ПЗ						296	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16с	29	50	34	23,25	23,25	12,25
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности и облучения 15 мин	25,75	44	30	20,5	20,5	10,75
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности ; воспламенение фанеры	21,5	37	25,25	17,25	17,25	9
Летальный исход с вероятностью 50 % при длительности и воздействия около 10 с	10,5	18	12,25	8,5	8,5	4,5

По результатам расчетов в зону разрушений, термического воздействия при авариях на трубопроводном транспорте попадает часть прилегающей к коммуникациям территории – от слабых до сильных.

Для расчета интенсивности истечения нефти из трубопровода применялась корреляция ВНИИПО МВД РФ.

Результаты расчета количества нефти, пролившейся при максимальной по последствиям аварии на нефтегазопроводах

П2312

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

297

Таблица №7-20

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
		нефтегазопроводы от сепарационных установок
Площадь сечения разрыва трубы	м ²	0,0585
Плотность жидкости	кг/м ³	844
Диаметр трубопровода	м	0,273
Атмосферное давление	н/м ²	101325
Давление в трубопроводе	н/м ²	2000000
Время истечения	с	900
n1		0,4
n2		0,23
Массовый расход	кг/с	678,7
Масса нефти, вышедшей из отверстия в трубопроводе	т	610,8

Результаты расчетов зон действия поражающих факторов при пожаре на открытой поверхности для нефтепродуктов (50% истечение на поверхность):

Таблица №7-21

Параметр	Пожар пролива нефти нефтегазопроводы от сепарационных установок
Пожар	
Расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м	
Площадь пожара, кв.м	7240
Без негативных последствий в течении времени	116
Безопасно для человека в брезентовой одежде	76,25
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	62,25
Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16 с	53,75
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	50,5

Результаты расчета количества газа, поступившего при максимальной по последствиям аварии на нефтегазопроводе месторождений газа приведены ниже.

Таблица №7-22

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
		нефтегазопроводы от сепарационных установок, ГЗУ
Давление газа в трубопроводе	Па	2000000
Расчетная температура	оС	40
Площадь отверстия	м2	0,05853
Показатель адиабаты		1,31
Коэффициент истечения		0,6

П2312

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

298

2023.167290-ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
Плотность газа при расчетной температуре	кг/м3	0,624
Время до срабатывания автоматики	с	300
Массовая скорость истечения газа	кг/с	26,2495
Масса поступившего в пространство газа	кг	7874,84

Результаты расчетов зон действия поражающих факторов при сценариях с максимальными последствиями и наиболее вероятных сценариях аварий
Таблица №7-23

Параметр	нефтегазопроводы от сепарационных установок, ГЗУ
Волна давления при сгорании ТВС	
Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м	
Полное разрушение зданий	24
50 %-ное разрушение зданий	34
Средние повреждения зданий	49
Умеренные повр. зданий (повр.внутр.перегородок, рам, дверей и т.п.)	88
Нижний порог повреждения человека волной давления	176
Малые повреждения (разбита часть остекления)	273
Результат воздействия на человека	
Безусловный летальный (смертельный) исход	10
Летальный (смертельный) исход в 50 % случаев	12
Порог смертельного поражения	15
Сильные травмы, переломы ребер, гипермия сосудов мягкой мозговой оболочки с частым смертельным исходом	18
Сильная контузия, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей с возможным смертельным исходом	25
Серьезные контузии, повреждение органов слуха, ушибы и вывих конечностей	32
Легкая общая контузия, временное повреждение слуха, ушибы и вывих конечностей	41
Огненный шар	
Эффективный диаметр "Огненного шара"	100
Время существования огненного шара, с	13,9
Высота центра "огненного шара"	50
Результат воздействия	
Без негативных последствий в течении времени	387
Безопасно для человека в брезентовой одежде	267
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	221
Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16 с	188,5

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							299

Параметр	нефтегазопроводы от сепарационных установок, ГЗУ
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	173
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	153,5
Факел	
Без негативных последствий в течении времени	76,5
Безопасно для человека в брезентовой одежде	47,5
Непереносимая боль через 20-30 сек Ожог 1-й степени через 15-20 сек Ожог 2-й степени через 30-40 сек Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	36,5
Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16с	29
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	25,75
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	21,5
Летальный исход с вероятностью 50 % при длительности воздействия около 10 с	10,5

По результатам расчетов в зону разрушений, термического воздействия при авариях на нефтегазопроводах месторождений попадает часть прилегающей к коммуникациям территории – от слабых до сильных, населенные пункты не попадают.

Оценка частот выбросов газа из *магистральных нефте-, газопроводов* проводилась согласно п. 4 главы II книги Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г.

Степень аварийности для трубопроводов с диаметром больше или равным 20" (508 мм) принимается равной 3×10^{-4} /км-год, менее – 1×10^{-3} /км-год.

В 20% случаев происходит выброс при разрушении на полное сечение (гильтинный разрыв) (для 15 мин истечения потока через отверстие, эквивалентное диаметру трубы, или для 1 часа, если отсутствует система перекрытия для аварийного участка). В 80% случаев – 1 час выброса через отверстие 1" (25,4 мм).

Т.е. для рассматриваемых трубопроводов частоты разгерметизации:

Таблица №7-24

Название газопровода	Протяженность	Степень аварийности для трубопроводов	Частоты разгерметизации
Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "газопровод-отвод к АГРС ст.Анастасиевская"	0,9	10^{-3} /км-год*0,2	$1,8 \times 10^{-4}$
Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 1	11,1	10^{-3} /км-год*0,2	$2,22 \times 10^{-3}$
Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 2	11,8	3×10^{-4} /км-год*0,2	$7,08 \times 10^{-4}$
Газопровод Анастасиевская - Новороссийск	7,9	3×10^{-4} /км-год*0,2	$7,11 \times 10^{-4}$

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		300

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Название газопровода	Протяженность	Степень аварийности для трубопроводов	Частоты разгерметизации
Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	7,4	$3 \times 10^{-4}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$4,44 \cdot 10^{-4}$
УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом	0,6	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$1,2 \cdot 10^{-4}$
УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-1	1,5	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$3,0 \cdot 10^{-4}$
УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-2	0,3	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$6,0 \cdot 10^{-5}$
УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-3	1,5	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$3,0 \cdot 10^{-4}$
Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 МПа	5,8	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$1,16 \cdot 10^{-3}$
Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 МПа	9,3	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$1,86 \cdot 10^{-3}$
Сборный газопровод Троицкая КГКС-ПГСР х.Ханьков с дюкунным переходом Ду 219 мм.	10,5	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$2,1 \cdot 10^{-3}$
Газопровод 3 ступени сепарации Ф 89	3,1	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$6,2 \cdot 10^{-4}$
Газопровод высокого давления от УОГ "Газелан" до Ханьковской ПГСР	6,9	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$1,38 \cdot 10^{-3}$
Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "от УОГ "Газелан" до Ханьковского ПГСР"	6,6	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$1,32 \cdot 10^{-3}$
"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	3,6	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$7,2 \cdot 10^{-4}$
Сборный газопровод Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	3,8	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$7,6 \cdot 10^{-4}$
"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,4	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$8,0 \cdot 10^{-5}$
"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,1	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$2,0 \cdot 10^{-5}$
"Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС"	0,6	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$1,2 \cdot 10^{-4}$

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

301

Название газопровода	Протяженность	Степень аварийности для трубопроводов	Частоты разгерметизации
Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1	3,4	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$6,8 \cdot 10^{-4}$
Магистральный трубопровод ГУ20 - т.вр.76, Магистральный трубопровод ГУ21 - т.вр.77	1,0	$10^{-3}/\text{км-год} \cdot 0,2$	$2,0 \cdot 10^{-4}$

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» Приложения к приказу МЧС России №429 от 05.07.2021 г., в качестве техногенных ЧС идентифицируются взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного или складского назначения - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; аварии на объектах газораспределительных систем - нарушение условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территория по опасности ЧС в результате аварий на трубопроводном транспорте попадает в зоны неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска.

Терроризм. Объектами терактов на территории могут быть места массового скопления людей (общественные, административные, жилые здания, спортивные объекты, зоны отдыха), объекты инженерной и транспортной инфраструктуры.

Возможные типы взрывчатых устройств, применяемых террористами, и предметы, в которых эти устройства могут располагаться, а также зоны распространения поражающего фактора (воздушной ударной волны) от них:

Таблица №7-25

Тип взрывчатого устройства или предмет, где взрывчатое устройство размещено	Радиус зоны распространения поражающего фактора, м
Граната РГД-5	не менее 50
Граната Ф-1	не менее 200
Тротиловая шашка массой 200 г	45
Тротиловая шашка массой 400 г	55
Пивная банка 0,33 л	60
Мина МОН-50	85
Чемодан (кейс)	230
Дорожный чемодан	350
Автомобиль типа «Жигули»	460
Автомобиль типа «Волга»	580
Микроавтобус	920
Грузовая автомашина (фургон)	1240

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

302

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Анализ статистических данных показывает, что частота реализации опасности от террористических актов в нашей стране составляет $1,4 \times 10^{-7}$ случаев/год.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» Приложения к приказу МЧС России №429 от 05.07.2021 г., в качестве источника техногенной ЧС идентифицируются обнаружение (взрыв) взрывоопасного предмета:

- Обнаружение авиационных бомб и фугасов в населенном пункте - любой факт.
- Взрыв взрывоопасного предмета (авиационная бомба, артиллерийский боеприпас, мина, фугас, граната, тротильная шашка, взрывчатые материалы промышленного назначения), в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территории по опасности ЧС в результате террористических актов относится к зоне приемлемого риска.

Анализ воздействия возможных источников ЧС природного характера.

К опасным природным геологическим и гидрологическим явлениям и процессам, возможным на рассматриваемой территории в соответствии с инженерно-геологическим районированием, относятся землетрясения, подтопления, затопления.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического и гидрологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы», приведен

Таблица №7-26

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Землетрясение	Сейсмический	Сейсмический удар; Деформация горных пород; Взрывная волна; Извержение вулкана; Нагон волн (цунами); Гравитационное смещение горных пород, снежных масс, ледников; Затопление поверхностными водами; Деформация речных русел
	Физический	Электромагнитное поле
Наводнение. Половодье. Паводок. Катастрофический паводок.	Гидродинамический	Поток (течение) воды.
	Гидрохимический	Загрязнение гидросферы, почв, грунтов.
Подтопление	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод
	Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод
	Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов; Коррозия подземных металлических конструкций

Землетрясения.

Фоновая сейсмичность территории согласно карты ОСР-2015(А), СНИП II-07-81 и СНКК 22-301 составит –7 баллов. На территории пойменных террас р. Кубани и р.

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

303

Частота возникновения землетрясений интенсивностью 8 баллов может составить $2 \cdot 10^{-3}$ сл./год, 8-9 баллов, – $1 \cdot 10^{-3}$ сл./год, >9 баллов – $2 \cdot 10^{-4}$ сл./год.

Таблица №7-27

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Формат А4

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Конструктивное решение здания, сооружения или оборудования	Степень разрушения			
	слабая	средняя	сильная	полная
То же с антисейсмической защитой				
Железобетонные большепролетные				
То же с антисейсмической защитой; Железобетонные каркасные зального типа с покрытием в виде ж/б оболочек и складок без и с антисейсмической защитой				
Железобетонные каркасные купольные				
То же с антисейсмической защитой				
Железобетонные зального типа с покрытием в виде висячих конструкций				
То же с антисейсмической защитой				
Железобетонные крупно-панельные с железобетонным и металлическим каркасом и крановым оборудованием				
То же с антисейсмической защитой				
С металлическими стойками и легким покрытием из монопанелей по металлическим структурным или пространственным решеткам конструкций со стенами из панелей типа «Сендвич» и крановым оборудованием; То же с антисейсмической защитой				
Малоэтажные с металлическим каркасом, покрытием и стенами из листового металла; То же с антисейсмической защитой				
Малоэтажные с деревянным каркасом и трехслойным клефанерным каркасом, панелями покрытия и стен				
То же с антисейсмической защитой				
Сооружения подземного пространства				
Подвалы зданий и сооружений: стены и покрытия из ребристых железобетонных плит				
Подвалы зданий и сооружений: стены из ребристых плит, покрытия из плоских плит;				
Подвалы зданий и сооружений: стены из железобетонных панелей, покрытие из плоских плит; стены из фундаментных блоков, покрытие из ребристых плит; стены из фундаментных блоков, покрытие из плоских плит				
Автомобильные гаражи железобетонные; Пешеходные тоннели; Автотранспортные панели				
Защитные сооружения				
Убежища встроенные, отдельностоящие, БВУ				
ПРУ, укрытия				
Коммунально-энергетические сети				
Подземные стальные трубопроводы на сварке диаметром 350 мм;				
Подземные стальные трубопроводы на сварке диаметром больше 350 мм;				

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

305

Конструктивное решение здания, сооружения или оборудования	Степень разрушения			
	слабая	средняя	сильная	полная
Подземные чугунные керамические трубопроводы, соединенные при помощи раструбов и асбоцементные на муфтах;				
Трубопроводы на металлических и железобетонных эстакадах				
Подземные подземные сети (водопровод, канализация, теплотрасса) в каналах;				
Трубопроводы проложенные по земле				
Обсадочные трубы скважин; смотровые колодцы и задвижки на коммунально-энергетических сетях;				
Непроходные каналы теплотрасс				
Коллекторы из объемных блоков				
Водопроводные башни				
Тепловые камеры				
Наземные насосные станции				
Заглубленные насосные станции				
Наземные металлические резервуары и емкости, подземные металлические и железобетонные резервуары				
Подземные кабельные линии;				
Воздушные ЛЭП высокого напряжения				
Воздушные ЛЭП низкого напряжения на деревянных опорах				
Силовые линии электрофицированных железных дорог, антенные устройства; галереи энергетических коммуникаций на металлических или железобетонных эстакадах				
Водо-, газо-, электро- и канализационные сети и арматура к ним, проложенные и установленные внутри зданий и сооружений	Степени разрушения определяются с учетом степени разрушения зданий и сооружений			

Согласно Приложению 2 «Методики...», степени разрушений зданий и сооружений в населенных пунктах Анастасиевского сельского поселения, возможные при максимальных по последствиям землетрясениях, имеют характеристики:

Таблица №7-28

Степени разрушения зданий, сооружений, оборудования			
Слабая	Средняя	Сильная	Полная
<i>Жилые и общественные здания</i>			
Частичное разрушение внутренних перегородок, кровли, дверных и оконных коробок, легких пристроек и др. Основные несущие конструкции сохраняются. Для	Разрушение меньшей части несущих конструкций. Большая часть несущих конструкций сохраняется и лишь частично деформируется. Может сохраниться часть ограждающих	Разрушение большей части несущих конструкций. При этом могут сохраняться наиболее прочные элементы здания, каркасы, ядра жесткости, частично стены и перекрытия нижних этажей. При	Полное обрушение здания, от которого могут сохраниться только поврежденные (или неповрежденные) подвалы и незначительная часть прочных элементов. При

П2312

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

306

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Степени разрушения зданий, сооружений, оборудования			
Слабая	Средняя	Сильная	Полная
полного восстановления требуется капитальный ремонт.	конструкций стен, однако, при этом, второстепенные и несущие конструкции могут быть частично разрушены. Здание выводится из строя, но может быть восстановлено.	сильном разрушении образуется завал. Восстановление возможно с использованием сохранившихся частей и конструктивных элементов. В большинстве случаев восстановление нецелесообразно.	полном разрушении образуется завал. Восстановление здания невозможно.

Сооружения подземного пространства и защитные сооружения			
Незначительные деформации основных конструктивных элементов. В растянутой зоне бетона появляются трещины, которые не нарушают герметичности сооружений. Незначительные сдвиги и трещины в соединениях конструктивных элементов. Возможно частичное разрушение выходов и образование в них завалов.	Деформация и смещение стен, покрытий, рам, дверей, разрушение примыкающего к сооружению участка входа. Разрушению подвержены менее 50% несущих конструкций. Начало разрушений сжатой зоны бетона, в элементах появление трещин, которые могут нарушать герметичность. Для восстановления сооружений требуется капитальный ремонт.	Значительные деформации основных конструктивных элементов, разрушение защитных дверей и внутреннего оборудования, завал входов грунтом. Входы и воздухозаборные устройства, как правило, разрушаются. В конструкциях образуются сквозные трещины с частичным проникновением через них грунта в сооружение, конструкции теряют первоначальную несущую способность, но не обрушиваются. Разрушениям подвержены 50% несущих конструкций, обрушения отдельных несущих конструкций. Восстановление сооружений невозможно.	-

Коммунально-энергетические сети			
Частичное повреждение стыков труб, оборудования, контрольно-измерительных приборов. Незначительная деформация линий электропередач.	Разрывы и деформации труб в отдельных местах, повреждение стыков, фильтров, отстойников и др. оборудования, выход из строя КИП. Деформация и	Разрушение и деформация большей части труб, кабелей; сдвиг трубопроводов в поперечном направлении, повреждение отстойников, насосного и др.	Разрушения и разрывы на значительных участках трубопроводов, кабельных линий и воздушных ЛЭП. Возможно затопление

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							307

Степени разрушения зданий, сооружений, оборудования			
Слабая	Средняя	Сильная	Полная
Частичное повреждение верхней части смотровых колодцев, незначительные повреждения запорной арматуры. Небольшие вмятины на оболочках резервуаров и емкостей. При восстановлении меняются поврежденные элементы.	разрушение отдельных опор линий электропередач, схлестывание и обрыв проводов. Смещение на опорах, деформация оболочек резервуаров и подводящих трубопроводов. Появление трещин и пробоин в смотровых колодцах. При восстановлении выполняется капитальный ремонт с заменой поврежденных элементов.	оборудования. Деформация и падение линий электропередач, обрыв проводов. Срыв с опор, опрокидывание и деформация оболочек резервуаров и емкостей. Обрыв подводящих трубопроводов и запорной арматуры. Восстановление невозможно.	местности в результате прорыва трубопроводов, а также загазованность отдельных участков территории жилых кварталов и промышленных объектов.

Отсутствие длительных рядов инструментальных наблюдений и системных исследований по палеосейсмичности затрудняет проведение статистических анализов по выведению закономерностей повторения прохождения землетрясений.

В то же время, предварительный анализ показывает, что средняя повторяемость землетрясений составляет:

- 8-ми бальных – 1 раз в 100 лет;
- 7-ми бальные – 1 раз в 11 лет;
- 6-ти бальные – 1 раз в 5 лет.

Реально же периоды сейсмической активности сменяются затишьем, и за 200 лет промежутки между землетрясениями составляют:

- для 7-ми бальных – от 1 до 37 лет;
- для 6-ти бальных – от нескольких месяцев до 16 лет;
- для 4-х и менее – в среднем 1,5 месяца.

За последние 200 лет на Западном Кавказе произошло два 8-ми бальных землетрясения, восемнадцать 7-ми бальных и сорок 6-ти бальных землетрясений.

На территории Краснодарского края с 1793 по 2003 годы произошло 104 землетрясения с магнитудой более 4.

Наиболее частые случаи землетрясений наблюдаются в сентябре – 14,4 %, октябре – 13,5 %, августе – 10,6 %, июле – 9,6 %.

Количество потерь людей при землетрясениях зависит от:

- конструктивных особенностей застройки;
- плотности населения и его полового и возрастного состава;
- времени суток при возникновении землетрясения;
- местонахождения граждан (в зданиях или вне их) в момент толчков.

Основными причинами несчастных случаев при землетрясении являются:

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2023.167290-ПЗ

Лист

308

- разрушение (повреждение) зданий (падение кирпичей, карнизов, балконов, оконных рам, битых стёкол и т.д.);
- зависание и падение на проезжую часть улиц и тротуары разорванных электропроводов;
- пожары, вызванные утечкой газа из повреждённых труб и замыканием линий электропередач;
- падение тяжёлых предметов в зданиях;
- неконтролируемые действия людей в результате паники.

Соотношение погибших и раненых при землетрясении в среднем может составить 1:3, а тяжело- и легкораненых примерно 1:10, причем до 70 % раненых получают травмы мягких тканей, до 21 % - переломы, до 37 % - черепно-мозговые травмы, до 12 % - травмы позвоночника, до 12 % - травмы грудной клетки, до 8 % - травмы таза. У многих пострадавших будут наблюдаться множественные травмы, синдром длительного сдавливания, ожоги, реактивные психозы и психоневрозы. Как среди санитарных, так и среди безвозвратных потерь, будут преобладать

Оценка медицинских последствий выполнена в соответствии с методикой прогнозирования и оценки медицинских последствий землетрясений ВНИИ ГОЧС, 1993 Кашеваров А.Н., Воропай С.В.

Наибольшие возможные потери среди населения при различных интенсивностях землетрясений на расчетный срок составит:

- 8 баллов: санитарные – 5270 чел., безвозвратные – 586 чел.
- 9 баллов: санитарные – 6588 чел., безвозвратные – 1464 чел.;

Затопление.

Территория Славянского района полностью входит в пределы дельтовой, низменной, аллювиально-морской, заболоченной равнины.

Западной границей дельтовой равнины является побережье Азовского моря, восточной – ст. Марьянская, южной – полоса террасированной левобережной равнины. С севера дельту ограничивает террасированная равнина правобережья р. Кубани. Поверхность дельтовой равнины почти совершенно ровная, иногда слабо вогнутая низменность с абсолютными отметками на большей части территории 0.1-2м и лишь изредка превышающими 3м. Имеет слабый уклон в сторону Азовского моря. Наиболее характерными элементами рельефа являются прирусловые гряды высотой до 1.5м, сопровождающие водные артерии, и межгрядные плоские депрессии, часто занятые озерами.

Естественной водной границей с юга Славянского района, является река Кубань. Которая также является естественной водной границей Анастасиевского сельского поселения.

Водные ресурсы Анастасиевского сельского поселения представлены рекой Кубань и отходящей от неё системой оросительных каналов, созданных для выращивания риса. Река Кубань в районе хутора Ханьков имеет ширину 100-130 метров, глубину 3-4 метра, скорость течения 0,6 м/с, характер грунта дна реки преимущественно песчаный, берега Кубани в большинстве своём обрывисты.

Река Кубань является главной водной артерией Краснодарского края и всего Северного Кавказа. Истоки реки находятся на высоте 2970м, в ледниках горы Эльбрус (5642м). Слияние двух ручейков – Уллукама и Учкулана и является истоком реки Кубани. Длина р. Кубани 906км, из них на территорию Краснодарского края приходится 700км.

Годовой сток Кубани в среднем составляет 12-13 км², водный режим изменчив. Подъем уровня начинается в конце марта-начале апреля, в это время тают снега на

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						309		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

равнинах и в предгорьях. До октября высокий уровень поддерживается за счет летнего таяния ледников в горах, а иногда вследствие увеличения количества атмосферных осадков наблюдаются паводки.

В нижнем течении, от Краснодара до устья, долина Кубани расширяется, становится плохо выраженной. На своем пути к морю р. Кубань у х. Тиховского, в 116 км от устья, делится на два рукава: собственно, Кубань, впадающую в Азовское море у г. Темрюка, и Протоку, впадающую в это же море у п. Ачуево.

Кубань имеет обширную дельту, на месте которой десятки тысяч лет назад находился огромный залив Азовского моря. Оно достигало места, где теперь расположен Краснодар, и в ширину простиралось от Таманского полуострова до нынешнего г. Приморска-Ахтарска. Постепенно залив стал заносится речными наносами, отделился от моря и превратился в современную дельту с многочисленными лиманами, протоками (ериками) и плавнями.

Дельта Кубани по площади равна Дунайской (4300 км²). Устьем является Темрюкский залив Азовского моря.

Кроме естественных водотоков, территория Славянского района богата искусственными водоемами, к которым отнесены оросительные системы: Петровско-Анастасиевская, Черноерковская, Чебургольская, Прикубанская и др.

Затопление территории поверхностными водами распространено в низменной заболоченной дельте, примыкающей к прибрежной полосе и на поймах реки Кубани.

Наводнения и подтопления - результат высоких паводков, ливневых дождей.

Зоны затопления, подтопления считаются определенными с даты внесения в государственный кадастр недвижимости сведений об их границах.

Федеральным агентством водных ресурсов «Кубанское бассейновое водное управление» приказом №100-пр. от 22.07.2021 г. и №131-пр. от 19.09.2021 г. утверждены зоны затопления на территориях населенных пунктов Анастасиевского сельского поселения Славянского района, прилегающих к оказывающим негативное воздействие водным объектам х. Прикубанский, х. Урма - в отношении реки Кубань.

Подтопление.

Непосредственно на территории выделены следующие геоморфологические элементы:

- район современной поймы р. Кубани; подземные воды на глубине от 0,0 до 0,5 м.
- район низменной дельты, занятый территориями поселений; подземные воды на глубине от 0 до 2,0 м.

На территории распространены безнапорные воды, которые являются составной частью единой гидравлической системы с общими факторами формирования, питания и разгрузки.

Подземные воды заболоченной дельты распространены от поверхности до глубины 0.5 м. Их режим гидравлически тесно связан с уровнем воды в море и зависит от сгонов и нагонов в Азовском море. Приурочены подземные воды к иловатым, песчаным и ракушечным отложениям.

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта в пойменных террасах приурочены к современным аллювиальным и аллювиально-делювиальным отложениям. Они представлены суглинками, супесями с линзами песков. Залегание водоносного горизонта на глубине от 0.0 до 0.5 м. Режим и амплитуда колебания тесно связаны с уровнем воды в реках.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

310

характера», указанные опасные геологические явления и процессы относятся к возможным источникам природных ЧС на рассматриваемой территории в следующих случаях (погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более):

- землетрясения – 5 баллов и более;
- высокие уровни воды (половодье, зажор, затор, дождевой паводок) – подъем уровня воды.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территория по опасности землетрясений 8-9 баллов, затопления, подтопления относится к зоне жесткого контроля, необходимы меры по снижению риска.

В районе проектируемого объекта возможны следующие опасные метеорологические явления и процессы: возможны сильный, порывистый ветер, ливневые дожди с грозами и градом, вызывающие локальные затопления, снегопады, туманы.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95, Таблица №7-29

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Сильный ветер. Ураган.	Аэродинамический	Ветровой поток
		Ветровая нагрузка
		Аэродинамическое давление
		Вибрация
Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
Сильный снегопад	Гидродинамический	Затопление территории
		Снеговая нагрузка
Гололед	Гравитационный	Снежные заносы
		Гололедная нагрузка.
	Динамический	Вибрация
Град	Динамический	Удар
Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)

Сильные ветры, ураганы.

Роза ветров постоянна. Зимой преобладают северо-восточные ветры, летом – юго-западные. Ветер зимой и весной в основном западный, скорость 5-7 м/с, иногда до 15 м/с. В первой половине лета преобладает западный ветер, скорость 3-4 м/с. Во второй половине лета ветры восточные и северо-восточные, скорость 4-5 м/м. Осенью направление ветров переменное, часто меняющееся в течение суток, преобладают северо-восточные со скоростью 5-6 м/с. Средняя скорость ветра – 2,4 м/с. Среднее число дней с сильным ветром (более 15 м/с) – 19, наибольшие скорости (18-20 м/с) характерны для ветров восточных румбов.

Длительность сильных ветров (со скоростью больше 20 м/с) составляет не более суток. В летний период они связаны с прохождением холодных фронтов, носят

Инва. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							312
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

шквалистый характер и, как правило, сопровождаются грозами и ливнями. В многолетней динамике повторяемость таких ветров составляет один раз в 2-3 года.

Частота возникновения ураганов в Славянском районе (в т.ч. Анастасиевском СП) составляет:

- со скоростью ветра 30 м/с – 0,2 1/год (1 раз в 5 лет);
- со скоростью ветра 36 м/с – 0,05 1/год (1 раз в 20 лет);
- со скоростью ветра 41 м/с – 0,02 1/год (1 раз в 50 лет).

На основании Приложения 1 «Методики оценки последствий ураганов» «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», Книга 2, указанные скорости ветра могут привести к разрушениям зданий и сооружений на территории, соответствующим степеням:

Таблица №7-30

Типы конструктивных решений здания, сооружений и оборудования	Степень разрушения			
	слабая	средняя	сильная	полная
Кирпичные малоэтажные здания, крупнопанельные жилые здания				
Промышленные здания с легким металлическим каркасом и здания бескаркасной конструкции; Административные здания и здания с металлическим и железобетонным каркасом				
Складские кирпичные здания; Лёгкие склады-навесы с металлическим каркасом и шиферной кровлей; Склады-навесы из железобетонных элементов				
Трансформаторные подстанции закрытого типа; Резервуары				
Насосные станции				
Открытые распределительные устройства				
Крановое оборудование; Подъемно-транспортное оборудование				
Трубопроводы наземные				
Трубопроводы на металлических железобетонных эстакадах				
Контрольно-измерительные приборы; Кабельные наземные линии; Кабельные наземные линии связи				
Воздушные линии низкого напряжения				

Согласно Приложению 2 «Методики...», степени разрушений зданий и сооружений, возможные при максимальных по последствиям ураганах, имеют характеристики

Таблица №7-31

Здания, сооружения и оборудование	Степень разрушения		
	Слабая	Средняя	Сильная
Жилые, производственные и административные здания	Разрушение наименее прочных конструкций зданий и сооружений: заполнения дверных и оконных проемов;	Разрушение перегородок, кровли, части оборудования; большие и глубокие трещины в стенах,	Значительные деформации несущих конструкций; несущие трещины и

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

313

Здания, сооружения и оборудование	Степень разрушения		
	Слабая	Средняя	Сильная
	небольшие трещины в стенах, откалывание штукатурки, падение кровельных черепиц, трещины и дымовых трубах или падение их отдельных частей	падение дымовых труб разрушение оконных и дверных заполнений, появление трещин в стенах	проломы в стенах, обрушения частей стен и перекрытий верхних этажей, деформация перекрытий нижних этажей
Технологическое оборудование	Повреждение и деформация отдельных деталей, электропроводки, приборов автоматики	Повреждение шестерен и повреждение передаточных механизмов, обрыв маховиков и рычагов разрыв приводных ремней	Смещение с фундаментов и деформация станин, трещины в деталях, изгиб валов и осей
Подъемно-транспортные механизмы, крановое оборудование	Частичное разрушение и деформация обшивки повреждение стекол и приборов	Повреждение наружного оборудования, разрыв трубопроводов систем питания, смазки и охлаждения	-
Трубопроводы	Повреждения стыковых соединений, частичное повреждение КИП	Разрывы стыковых соединений, повреждение КИП и запорной арматуры, переломы труб на воодах в отдельных местах	-

Наибольшие потери населения в зданиях, разрушенных максимальным по последствиям ураганом (на основании данных Приложения 4 «Методики...») на расчетный срок составит: санитарные – 6588 чел., безвозвратные – 2196 чел.

Последствия от ураганов в соответствии со шкалой, разработанной Гербертом Саффиром и Робертом Симпсоном в начале 1920-х годов для измерения потенциального ущерба от урагана, основанного на скорости ветра

Таблица №7-32

Категория	Скорость ветра, км/ч	Действие на наземные предметы
Минимальный	119-153	Повреждены деревья и кустарники
Умеренный	154-176	Значительные повреждения деревьев и кустарников; некоторые деревья повалены, сильно повреждены сборные домики
Значительный	177-209	Повалены большие деревья, сборные домики разрушены, у отдельных небольших зданий повреждены окна, двери и крыши

Таким образом, при максимальных по последствиям ураганах на рассматриваемой территории, будут повреждены деревья и кустарники, здания не

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							314

пострадают, преобладают санитарные потери без безвозвратных жертв. Число пострадавших не превысит санитарных потерь.

Температурный режим.

Климат района умеренно-континентальный.

Средняя годовая температура воздуха + 10,6 0С, с тенденцией повышения в последние годы.

Зима (декабрь-февраль) характеризуется резкими колебаниями температур. Морозы минус 5-9⁰С, в отдельные годы до минус 29⁰С, чередуются с оттепелями до плюс 6-10⁰С. Преобладает пасмурная погода.

Весна (март-май) короткая, с малооблачной, преимущественно сухой погодой. Днем температура положительная плюс 9-12⁰С, ночью до минус 2⁰С.

Лето (июнь-август) в первой половине теплое, во второй жаркое. Дневные температуры воздуха плюс 23-28⁰С, максимальная до плюс 48⁰С.

Осень (сентябрь-ноябрь) теплая, ясная и сухая в октябре, прохладная, с пасмурной погодой в ноябре. Днем в ноябре температура воздуха выше 0⁰С, а ночью заморозки до минус 1-2⁰С.

Осадки.

Район относится к зоне достаточного увлажнения. В течение года количество выпадающих осадков распределяется по месяцам довольно равномерно (незначительно выделяется летний максимум). Среднегодовое количество осадков 560 мм.

Зимой (декабрь-февраль) осадки выпадают в виде снега или дождя. Толщина снежного покрова в феврале может достигнуть 15-20 см. В течение зимы 4-6 дней с метелями.

Весной (март-апрель) преобладает сухая погода. Снег сходит в начале марта.

Летом (июнь-август) осадки выпадают в июне-июле в виде коротких ливней.

Осень (сентябрь-ноябрь) прохладная с морозящими дождями в ноябре.

Осадки на территории могут приводить к следующим последствиям – Подтопление жилых домов, паводки, подъем уровней в реках, в сельском хозяйстве вымокания и вылегания посевов, разрушения опор мостов, размывания железнодорожных насыпей, сильные дожди ухудшают видимость, усложняют строительные работы.

Туманы.

Выхолаживание воздуха в ночные часы приводит к образованию туманов. Больше всего дней с туманами отмечается с ноября по март (30 дней). Общее число дней с туманами достигает 40.

Грозы наблюдаются преимущественно с мая по сентябрь, часто сопровождаются шквалистыми ветрами, ливнями и понижением температуры воздуха. Наиболее часты грозы летом (в июне – августе), когда среднемесячное число дней с грозами составляет 4 - 10. Наибольшее число гроз приходится на июль - в отдельные годы за месяц наблюдается 12 – 16 дней с грозами. Как правило, продолжительность грозы менее 1 часа, но иногда они продолжаются и более 3 - 5 часов.

Град. За год бывает в среднем 1-2 дня с градом.

Категорированию по условиям СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных явлений» подлежат ураганы – опасная категория.

В соответствии с Приложением к приказу МЧС России № 429 от 05.07.2021 г. «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», приведенные метеорологические явления относятся к возможным источникам ЧС на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского

П2312

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						
						Лист
	2023.167290-ПЗ					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	315

Таблица №7-33

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Пожар ландшафтный, степной, лесной	Теплофизический	Пламя
		Нагрев тепловым потоком
		Тепловой удар
		Помутнение воздуха
		Опасные дымы
	Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы

Зоны воздействия природных пожаров ограничены естественными и искусственными преградами – реки, каналы, дороги.

К основным источникам ЧС биосоциального характера относятся инфекционные и паразитарные болезни людей, особо опасные болезни сельскохозяйственных животных, а также карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных растений.

Оценка возможности возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций из-за инфекционно-паразитарных болезней людей на рассматриваемой территории приведена в соответствии с данными официальной статистики Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю («Государственный доклад о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в Краснодарском крае в 2021 г.»); болезней сельскохозяйственных животных на рассматриваемой территории приведена в соответствии с данными официальной статистики государственного управления ветеринарии Краснодарского края и подведомственных ему учреждений («Доклад о результатах и основных направлениях деятельности департамента ветеринарии Краснодарского края по итогам 2020 года и на плановый период 2021-2024 годов»).

Лист

2023.167290-ПЗ

317

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Наименование источника ЧС	Критерии отнесения к ЧС
Биологическая опасность. Отнесение события к чрезвычайной ситуации, связанной с биологической опасностью, осуществляется на основании предложений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), их территориальных органов и органов государственного ветеринарного надзора и контроля субъектов Российской Федерации в пределах компетенции.	условиями.
	Гибель лесных насаждений от воздействия очагов вредителей леса на площади 100 га и более, в малолесных субъектах Российской Федерации на площади 10 га и более.
	Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека.
	Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотий, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным.
	Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпифитотий, превышению допустимого уровня причинения вреда растениям и (или) окружающей среде.

Зонирование территории в соответствии с ГОСТ Р 22.2.10.2016 (Приложение В).

Анализ проведенных исследований и полученных результатов расчетов показывает, что территорию можно разбить на следующие зоны (в соответствии с ГОСТ Р 22.2.10.2016, Приложение В):

- зона неприемлемого риска:

- зоны возможных безвозвратных потерь и полного поражения людей, формируемые последствиями крупных аварий на транспорте (магистральный трубопроводный);

- зоны возможных безвозвратных потерь и полного поражения людей, формируемые последствиями крупных аварий с частотой реализации опасности возникновения аварий 1,00 - 1,00*10⁻³ случаев/год;

- зона жесткого контроля:

- вся территория, подверженная воздействию землетрясений 8-9 баллов;

- часть территории, подверженная воздействию подтопление, затопление в паводки;

- вся территория, подверженная воздействию ураганных ветров;

- часть территории, подверженная воздействию катастрофического затопления при авариях на ГОО;

- зоны возможных безвозвратных потерь и полного поражения людей, формируемые последствиями крупных аварий на ПВОО (ПОО, АЗС, АГЗС, объекты газоснабжения, месторождений УВ), транспорте;

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2023.167290-ПЗ

Лист

319

- а также зоны возможного поражения людей, формируемые последствиями крупных аварий на ПВОО (ПОО, АЗС, АГЗС, объекты газоснабжения, месторождений УВ), транспорте с частотой реализации опасности возникновения аварий $1,00 \cdot 10^{-3}$ - $1,00 \cdot 10^{-5}$; случаев/год.

- зона приемлемого риска:

- часть территории, подверженная воздействию подтопления;
- зоны возможных санитарных потерь и среднем уровне поражения людей, при ЧС техногенного характера на ПВОО (ПОО, АЗС, АГЗС, объекты газоснабжения, месторождений УВ), транспорте;

- а также зоны возможного поражения людей, формируемые последствиями аварий с частотой реализации опасности возникновения аварий менее $1,00 \cdot 10^{-5}$; случаев/год.

Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ГОО, ПОО, ПВОО, транспорте

Таблица №7-35

Объект	Вид опасного вещества, направление	Глубина зоны первичного облака, безвозвратных потерь(м.) – зона жесткого контроля	Глубина зоны полного заражения, санитарных потерь (м.) – зона приемлемого риска	Вероятность ЧС, год ⁻¹
ГОО (Краснодарское водохранилище)	вода	Часть территории Анастасиевского СП, ст. Анастасиевская, х. Прикубанский, х. Урма	-	$5 \cdot 10^{-5}$
ПОО (Площадка насосной станции УНП № 4 (ДНС "Ханьковская"))	нефтепродукты	103	268	$1 \cdot 10^{-6}$
ПВОО (АЗС/АГЗС, подземный резервуар)	бензин	-	3	$1 \cdot 10^{-8}$
ПОО (АЗС)	бензин	42	109	$1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^{-6}$
ПВОО (АГЗС)	СУГ	75	194	$1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^{-6}$
ПОО (ГРС ст. Анастасиевской, ГРС х. Коржевский и ГУ х. Урма)	природный газ	18	85	$4 \cdot 10^{-4}$
ПВОО (маршрут прокладки сетей газоснабжения – газопроводы высокого давления)	природный газ	18	85	В.Д. Ду менее 75 мм $5,7 \cdot 10^{-3}$

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							320

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Объект	Вид опасного вещества, направление	Глубина зоны первичного облака, безвозвратных потерь(м.) – зона жесткого контроля	Глубина зоны полного заражения, санитарных потерь (м.) – зона приемлемого риска	Вероятность ЧС, год ⁻¹
ПВОО (маршрут прокладки сетей газоснабжения – газопроводы среднего давления)	природный газ	15	66	С.Д. Ду менее 75 мм $6,5 \cdot 10^{-3}$ С.Д. Ду 75-150 мм $7,5 \cdot 10^{-3}$ С.Д. Ду свыше 150 мм $8,4 \cdot 10^{-4}$
ПВОО (площадка ПРГ: ГРП, ШРП)	природный газ	5	-	$5 \cdot 10^{-4}$
ПВОО (котельные)	природный газ	5	-	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-6}$
ПВОО (месторождения нефте- и газоконденсатные, скважины Западно-Анастасиевское нефтегазовое месторождение)	нефть растворенный газ свободный газ	-	6	$8,51 \cdot 10^{-5}$
ПВОО (месторождения нефте- и газоконденсатные, скважины Анастасиевско-Троицкое нефтегазоконденсатное месторождение)	нефть конденсат растворенный газ свободный газ	-	8	$9,0 \cdot 10^{-4}$
ПВОО (месторождения нефте-, газовые, трубопроводы нефтегазовые от скважин Западно-Анастасиевское нефтегазовое месторождение, Анастасиевско-Троицкое нефтегазоконденсатное месторождение)	газ нефть	10-неприемл. 14-жестк -	38 20,5	$1,61 \cdot 10^{-2}$
Транспорт (автоцистерна аммиак)	аммиак	25	83	$9,3 \cdot 10^{-6}$
Транспорт (автоцистерна хлор)	хлор	50	165	$9,3 \cdot 10^{-6}$

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

321

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Объект	Вид опасного вещества, направление	Глубина зоны первичного облака, безвозвратных потерь(м.) – зона жесткого контроля	Глубина зоны полного заражения, санитарных потерь (м.) – зона приемлемого риска	Вероятность ЧС, год ⁻¹
Транспорт (автоцистерна лвж)	бензин	42	109	1,2*10 ⁻⁵
Транспорт (автоцистерна суг)	СУГ	75	194	1,2*10 ⁻⁵
Транспорт (Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "газопровод-отвод к АГРС ст.Анастасиевская")	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	1,8*10 ⁻⁴
Транспорт (Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 1)	природный газ	33-неприемл. 46-жестк	120	2,22*10 ⁻³
Транспорт (Магистральный газопровод Анастасиевская-Темрюк 2)	природный газ	46-неприемл. 64-жестк	166	7,08*10 ⁻⁴
Транспорт (Газопровод Анастасиевская – Новороссийск)	природный газ	24-неприемл. 33-жестк	87	7,11*10 ⁻⁴
Транспорт (Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани)	природный газ	46-неприемл. 64-жестк	166	4,44*10 ⁻⁴
Транспорт (УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом)	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	1,2*10 ⁻⁴
Транспорт (УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-1)	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	3,0*10 ⁻⁴
Транспорт (УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-2)	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	6,0*10 ⁻⁵
Транспорт (УЗРГ Анастасиевский с газопроводом-отводом-3)	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	3,0*10 ⁻⁴

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

322

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Объект	Вид опасного вещества, направление	Глубина зоны первичного облака, безвозвратных потерь(м.) – зона жесткого контроля	Глубина зоны полного заражения, санитарных потерь (м.) – зона приемлемого риска	Вероятность ЧС, год ⁻¹
Транспорт (Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 Мпа)	природный газ	24-неприемл. 33-жестк	87	1,16*10 ⁻³
Транспорт (Газопровод высокого давления от ГГУ №602 Р до 7 Мпа)	природный газ	24-неприемл. 33-жестк	87	1,86*10 ⁻³
Транспорт (Сборный газопровод Троицкая КГКС-ПГСР х.Ханьков с дюкунным переходом Ду 219 мм.)	природный газ	24-неприемл. 33-жестк	87	2,1*10 ⁻³
Транспорт (Газопровод 3 ступени сепарации Ф 89)	природный газ	14-неприемл. 19-жестк	51	6,2*10 ⁻⁴
Транспорт (Газопровод высокого давления от УОГ "Газелан" до Ханьковской ПГСР)	природный газ	24-неприемл. 33-жестк	87	1,38*10 ⁻³
Транспорт (Трубопровод Месторождение Анастасиевско-Троицкое "от УОГ "Газелан" до Ханьковского ПГСР")	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	1,32*10 ⁻³
Транспорт ("Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС")	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	7,2*10 ⁻⁴
Транспорт (Сборный газопровод Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС")	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	7,6*10 ⁻⁴

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

323

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Объект	Вид опасного вещества, направление	Глубина зоны первичного облака, безвозвратных потерь(м.) – зона жесткого контроля	Глубина зоны полного заражения, санитарных потерь (м.) – зона приемлемого риска	Вероятность ЧС, год ⁻¹
Транспорт ("Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС")	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	8,0*10 ⁻⁵
Транспорт ("Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС")	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	2,0*10 ⁻⁵
Транспорт ("Объекты газосбора от ДНС до КС со строительством КС. Строительство сборного газопровода Ханьковская ДНС - Троицкая ДНС - Троицкая КС")	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	1,2*10 ⁻⁴
Транспорт (Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1)	природный газ нефтепродукты	24-неприемл. 34-жестк -	88 76	6,8*10 ⁻⁴
Транспорт (Магистральный трубопровод ГУ20 - т.вр.76, Магистральный трубопровод ГУ21 - т.вр.77)	природный газ нефтепродукты	24-неприемл. 34-жестк -	88 76	2,0*10 ⁻⁴
Террористические акты	ВУ	-	580	1,4E-07

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

324

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций при проявлении опасных природных явлений

Таблица №7-36

Виды опасных природных явлений	Частота природного явления год	Категория опасности	Зонирование по опасности ЧС
Опасные геологические процессы (землетрясения)	8-9 баллов, – $1 \cdot 10^{-3}$ сл./год, >9 баллов – $2 \cdot 10^{-4}$ сл./год.	Весьма опасная	Жесткого контроля
Гидрологические явления и процессы (наводнение)	1	Умеренно опасная	Жесткого контроля (красн.)
Гидрологические явления и процессы (подтопление)	1	Весьма опасная	Жесткого контроля (красн., желт.) Приемлемого риска (зелен.)
Опасные метеорологические явления и процессы (ураганы)	$2 \cdot 10^{-2}$	Опасная	Жесткого контроля

2. Основные показатели по защите территории от ЧС техногенного и природного характера, а также мероприятиям по ГО, повышение устойчивости функционирования, защите и жизнеобеспечению.

Мероприятия по повышению устойчивости функционирования, защите и жизнеобеспечению населения на территории поселения.

Районное звено ТП РСЧС осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом от 21.12.94 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», Законом Краснодарского края от 13.07.98 № 135-КЗ «О защите населения и территорий Краснодарского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением главы администрации Краснодарского края от 2.11.2005 № 1007 «О территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Краснодарского края».

Районное звено создается в муниципальном образовании Славянский район для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах его территории и состоит из звеньев - городского и сельских поселений, организаций, расположенных на территории муниципального образования Славянский район. Состав и структура сил и средств районного звена определяется в установленном порядке органами власти муниципального образования и местного самоуправления поселений района, руководителями организаций.

Районное звено действует на муниципальном и объектовом уровнях.

Районное звено предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций муниципального образования Славянский район является составной частью единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Краснодарского края.

Территориальная подсистема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Краснодарского края (далее – территориальная подсистема) объединяет органы управления, силы и средства территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Краснодарского края, органов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

325

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Формат А4

Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования Славянский район (далее - Комиссия) является координационным органом, образованным для обеспечения согласованности действий федеральных и территориальных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования Славянский район в целях реализации единой государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее - чрезвычайные ситуации) и обеспечения пожарной безопасности.

Комиссию по ЧС и ОПБ МО Славянский район возглавляет глава муниципального образования Славянский район или его заместителем.

Организационно-техническое обеспечение деятельности Комиссии осуществляет муниципальное бюджетное учреждение «Управление по делам ГО и ЧС» муниципального образования Славянский район.

Указанные органы создаются и осуществляют свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, Краснодарского края и иными нормативно-правовыми актами.

Органы управления оснащаются техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемыми в состоянии постоянной готовности к использованию.

К силам и средствам районного звена относятся специально подготовленные силы и средства муниципального образования Славянский район, органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные и выделяемые (привлекаемые) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основу сил постоянной готовности составляют службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами, с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее трех суток.

Сведения о силах и средствах для ликвидации ЧС МО Славянский район предоставляются в соответствии с информацией МБУ "Управление по делам ГО и ЧС" МО Славянский район от 05.07.2023 № 23/59.1-383, согласно табличным показателям паспорта безопасности территории МО Славянский район в приложении № 3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						327		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата						

Таблица №7-37

№ п \ п	Полное наименование аварийно-спасательного формирования	Место дислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководителя и дежурного)	Принадлежность и наименование учредителя формирования. Общая численность формирования/Из них постоянно готовность	Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инструмента и специального имущества)	Виды чрезвычайных ситуаций, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые аварийно-спасательным формированием. Время приведения в готовность	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший аэропорт, железнодорожная станция, расстояние в пути (с учетом мобильности аварийно-спасательных формирований)	Источники финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Силы и средства наблюдения и контроля									
1	Метеостанция "Славянск-на-Кубани"	353560 г. Славянск-на-Кубани ул. Школьная 607а Рук.2-62-38 Деж.2-62-38	Метеостанция "Славянск-на-Кубани" 4/1	Радиометр-1. приборы РХР-2 другие приборы-3	ЧС природного и техногенного характера	Метеорологический мониторинг окружающей среды, постоянная	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-83км Ж/д ст. Проток а-6км .	Краевое

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									328	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2	Красноармейский филиал ФГЗУ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Дзержинского 243 Рук.4-22-59 Деж. 2-35-07	Территориальный отдел территориального управления ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучию человека по Краснодарскому краю в Славянском, Красноармейском и Калининском районе 9/0	хроматографы-2 газоанализаторы-2 калориметры-2 Прибор РХР и дозиметрического контроля-1 Прибор химического экспрессанализа АХОВ-1	ЧС природного и техногенного характера	Исследование окружающей среды продовольствия, питьевой воды, измерение мощности и доз РИ и ХЗ "Ч"+2	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80км, Ж/д ст.Протока-3 км	Федеральный
3	Лаборатория контроля качества питьевой и сточных вод	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Школьная 333 Рук.2-20-78 Деж 2-20-81	ООО "Кубаньводоканал" 7/1	калориметр -3 др.приборы -4	ЧС природного и техногенного характера	Установление на контролируемой территории факта загрязнения радиоактивными и ХОО веществами питьевой воды и сточных вод "Ч"+1	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80км, Ж/д ст.Протока-3км.	Объектовый

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							329

4	Лаборатория	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Григорья 5 Рук. 4-37-08 Деж. 2-35-50	ООО"Славянский консервный комбинат" 7/2	люминесцентный микроскоп-11 другие приборы -9	ЧС природного и техногенного характера	Осуществление лабораторного контроля за производством продукции и постоянная	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт" Краснодар»-81км, Ж/д ст."Протока"0,5км.	Объектовый
5	ГБУ КК "Славянская зональная ветеринарная лаборатория"	353560 г.Славянск-на-Кубани ул.Школьная 250 Рук. 2-38-92 Деж. 2-38-92	ГУ Ветуправление Краснодарского края 7/0	люминесцентные микроскопы -2 прибор РХР и дозиметрического контроля-1 калориметр -2 другие-15	ЧС природного характера	Проведение ветеринарной разведки в очагах биологического заражения, установление фактов заражения животных, птиц и пищевого сырья животного происхождения, фуражного сырья и воды радиоактивными и ХОО веществами и осуществление их индикации и "Ч"+1	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт "Краснодар"-80км. Ж/д ст.Протока-3км.	Краевой

П2312

2023.167290-ПЗ

3	Отдел ГИМС по Славянскому району	353560 Славянский район х.Верхний Рук. 8-928-443-76-22	Отдел ГИМС по Славянскому и Красноармейскому районам 7/1	Мотолодки "Стрингер"-1, "Казанка-1,"Неман"-1	ЧС природного, техногенного и биологического социального характера	Для обеспечения обеспечения безопасности на воде при ликвидации ЧС "Ч"+30 мин.	По распоряжению председателя КЧС	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-3км. 20 мин..	Федеральный
4	Славянский АСО ГКУ КК ККАСС "Кубань-СПАС"	353560 ст. Анастасиевская ул. Мира 26 Рук.5-11-37. Деж.т. 5-11-37	ГУ КК "Кубань СПАС" 30/5	Плавсредств в-2 УАЗ 3909 (АСМ)-1 Газель(АСА)-1 Нива-Шевроле-1	ЧС природного и техногенного характера	Для проведения АСиДНР «Ч»+30 мин.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Анапа»-75 км.2ч . Ж/д ст.Протока-15км. 30 м. ..	Краевой
5	Пожарно-спасательная часть №39 15 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю	353560 г. Славянский-на-Кубани ул. Победы 322 Рук 4-03-72 Деж 4-25-45	МЧС России 56/11	АЦ-40(130)63Б -2, АЦП-5/6-40 -1, АЦ-3,2-40/4 -2, АЦ-8,0-70 -1, АЦ4,0-40 -1 АЛ-30(131) -1, ПНС-110(131) -1, АР-2(131)133 -1, АСО-5(66)90 -1, АВ-20(131)8Т3 11М 1,	ЧС природного и техногенного характера	Для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ "Ч"+15 мин	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар» -80км.2 часа. Ж/д ст.Протока-5км. 10 мин..	Федеральный

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

332

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

6	Отдельный пост №180 по охране ст. Анастасиевской 15 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю	353590 Славянский район ст. Анастасиевская ул. Зубихина 52 Рук. 5-10-01 Деж. 5-10-01	МЧС России 20/4	АЦ-40(131)5а - 1, АЦ-40-2,5-40(131) -1,	ЧС природного и техногенного характера	Для тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ «Ч»+15мин..	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Анапа» -75 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-45км-1 ч.	Федеральный
7	Отдельный пост №93 по охране с. Ачуево 15 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю	353596 Славянский район с. Ачуево ул. Ленина 2 Рук. 7-55-01 Деж. 7-55-01	МЧС России 24/5	АЦ-40(131)5А - 1, АЦ-40-(130)63А - 1,	ЧС природного и техногенного характера	Для тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ «Ч»+15м.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар» - 140км.3 часа. Ж/д ст.Протока-65км.-1 ч.	Федеральный
8	Отдельный пост №175 по охранест. Черновской ФГКУ "15 отряд ФПС по Краснодарскому краю	353597 Славянский район х. Верхний ул. Рабочая 34 Рук. 9-56-21 Деж. 9-56-21	МЧС России 24/5	АЦ-40(1310137 А -1 АЦ-40(130)63Б -1 УАЗ 3151 - 1	ЧС природного и техногенного характера	Для тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ «Ч»+15мин.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар» - 130км.3 часа. Ж/д ст.Протока-45км.-1 ч.	Федеральный

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							333

9	Филиал ГКУ КК "Управление ПБ ЧС и ГО" пожарная часть № 25	353579 Славянский район ст. Петровская ул. Гагарина 3 Рук.9-55-01, Деж 9-55-01	ГКУ КК "Управление пожарной безопасности чрезвычайной ситуации и гражданской обороны" 27/6	АЦ-40(131)5а - 1, АЦ-40-2,5-40(131) -1,	ЧС природного и технологического характера	Для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ «Ч»+15мин.	По распоряжению министра ГО и ЧС Краснодарского края	Аэропорт «Краснодар» - 100км.2 часа. Ж/д ст.Протока- 25км.-40м.	Краевой
10	Аварийно-техническая команда по тепловым сетям	353560 г. Славянск-на-Кубани, ул. Стаханова 1 Рук. 2-11-91 Деж. 2-61-02	МУП МО Славянский район"Теплокомплекс" 72/8	бульдозер-1, скрепер-2, экскаватор-2, автокран - 1, груз. авто-1, ремонтная мастерская -3, сварочные агрегаты-8	ЧС природного и технологического характера	Для устранения аварий на тепловых сетях и объектах "Ч"+4час.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт г. Краснодар- 80 км - 2 часа ; Ж/д ст. Протока 1 км -15 минут.	Объектовый
11	Аварийно-техническая команда по электро сетям	353560 г. Славянск-на-Кубани ул. Строительная 49 Рук. 4-46-59 Деж.2-12-46	Филиал ПАО "Россети Кубань"Славянские электрические сети 88/8	Гр.автом.-6 Автовышка -2 Автокран-2, экскаватор-2 бульдозер-2 рем. мастерская -1 Электрост. силовая -1, электрост. освет.-1,	ЧС природного и технологического характера	Для устранения аварий на электрических сетях и объектах "Ч"+4 час.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-6 км. 15 мин.	Объектовый

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

334

1 2	Аварийно-техническая команда по водопроводно-канализационным сетям	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Школьная 333 Рук.т. 4-42-88 Деж.т 2-20-81	ООО"Кубаньводоканал" 51/6	Асенизаторские машины-6, автокран-2, трактор-8, экскаватор-7, автомобиль АВР-4, сварочный агрегат (САК)-2	ЧС природного и техногенного характера	Для устранения аварий на водоканализационных сетях и объектах "Ч"+4	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80км.2 часа. Ж/д ст.Протока-10км. 20 мин	Объектовый
1 3	Аварийно-техническая команда по газовым сетям	353560 г. Славянск-на-Кубани . Победы 320 Рук. Т 4-45-04 Деж. 4-45-04	ООО"Славянскгоргаз" 33/4	спец. Автомобиль ЦАДС-1. автомобиль и УАЗ 3303-4, трактор-8, электрогенераторы-2 , прицеп тракторный -8, груз. авто-2	ЧС природного и техногенного характера	Для устранения аварий на газовых сетях, и объектах Ч+4 час	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-2км.30 мин...	Объектовый
1 4	Группа связи	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Полковая 259 Рук.т.4 -33-31 Деж.т. 4-26-52	ЕДДС МБУ «Управление по делам ГО и ЧС» МО Славянский район 30/5	электростанция ЭСБ-2-1, системы оповещения "Рупор", "КСЕОН", "РАСЦО"	ЧС природного и техногенного характера	Для организации и обеспечения связи. Оповещение руководящего состава и населения "Ч"+1 час	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт "Краснодар"-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-6км-30 м..	Муниципальный

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							335

П2312

1 5	Отряд медицинской помощи	353560 г.Славянск-на-Кубани ул.Батарейная 377 Рук.2-20-34 Деж.скоряя помощь-4-13-72	ГБУ здравоохранения КК"Славянская центральная районная больница " 127/39	Лег.автом. СМП-13, санитарный -16, легковой- 5,автобус- 1, груз. авто-2	ЧС природного и биологического характера	Для осуществления медицинского, санитарного- эпидемического и биологического контроля, оказания медицинской помощи пострадавшим, проведение мероприятий в очагах заражения "Ч"+6 час	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»- 83 км 2 часа. Ж/д ст.Протока- 5км. 10 чмин.	Муниципальный

б) Привлекаемые силы и средства

1	Команда по ремонту и восстановлению дорог и мостов группа	353560 г, Славянск-на-Кубани ул. Ярмарочная 349 Рук. 2-98-81 Деж. 2-29-42	НАО "Славянское" ДРСУ" 61/0	Груз.автом об.-4, трактор-2 автокран- 2, скрепер- 8 каток-2, эл. станция силовая-1 бульдозер- 3, дизель- молот-4 автогрейдер- 6,рем. Мастерская -1, пилорама-1	Чрезвычайные ситуации природного и технологического характера	Для ведения аварийно-спасательных и восстановительных работ в очагах массового поражения, зонах ЧС и зонах подтопления "Ч"+4 час.	По распоряжению председателя КЧС города	Аэропорт «Краснодар»- 83 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-7 км. 15 мин.	Объектовый

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

336

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
Недоп.	Подп.	Дата

2	Команда радиационной и химической разведки	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Красная 162/1 Рук.т 4-00-69 Деж.т. 2-20-85	Управление сельского хозяйства МО Славянский район 36/0	Груз. Автомобиль-5, автокран-1 бульдозер-1, экскаватор-1, поливомоечная машина-1	ЧС природного и техногенного характера	Для ведения разведки в очагах поражения, зонах ЧС, зонах подтопления и на маршрутах выдвижения основных сил ликвидации ЧС а такженаблюдение за радиационной и химической обстановкой "Ч"+6	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-83 км. 2 часа. Ж/д ст.Протока-6км. 15 мин..	Муниципальный
3	Команда защиты сельскохозяйственных животных и растений	353560 г. Славянск-на-Кубани ул. Ленина 14 Рук. 4-12-56 Деж.4-12-56	Управление сельского хозяйства МО Славянский район 273/0	Гр.автом.-11, дезактивационная уст.-1 Трактор-23 Экскаватор-4 Опылитель-1, дезинфекционная уст.-1 автожигер азбрызгиватель-1	ЧС природного и биологического характера	Для ликвидации последствий биологического заражения и проведения дезактивации и дегазации мест заражения "Ч"+8 час.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 чаа. Ж/д ст.Протока-3км. 20 мин час.	Муниципальный

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

4	Команда торговли и питания	353560 г. Славянск-на-Кубани ул. Гриня 213 Рук. 4-34-85 Деж. 4-34-85	Управление по торговле и защите прав потребителей 56/0	Автоприцеп -2 Авторефрижератор-1. автоцистерна-1. кухня-2 Гр.автом.-8, легковые автомобили-8	ЧС природного и биологического характера	Для обеспечения питания л/с НАСФ, при выполнении АСидНР питанием и одеждой пораженного личного состава бельем в помывочных пунктах "Ч"+6 час.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80 км час. Ж/д ст.Протока-3км. 30 мин.	Муниципальный
5	Автотранспортная команда	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Отдельская 207 Нач. команды 8918-287-09-39	Управление образования МО Славянский район 34/0	Автобусы-33,	ЧС природного и биологического характера	Для эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, доставка грузов при ведении АСидНР "Ч"+6 час	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодара»-80 км.2 часа. Ж/д ст. Протока-2км. 20 мин..	Объектовый

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							338

6	Сводная команда механизации работ	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Ленина 14 Рук.4-05-27 Деж.4-05-27	Управление сельского хозяйства 59/0	Гр.автом.-8 Автокран-3 Бульдозер-12 Экскаватор -8 Сварочный агрегат-2 трактор-3 ремонтная мастерская -1 трейлер-1	ЧС природного и техногенного характера	Для устройства и расчистки и проездов по завалам. Откопка и вскрытие заваленных убежищ, разборка завалов в жилой и производственной зоне. "Ч"+6 час.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-3 км. 30 мин.	Объектовый
7	Команда по обслуживанию защитных сооружений	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Донская 7 Рук.3-13-97 Деж. 3-23-31	ООО УО "Славянец" 66/0	автокран-1, автобус-1, тех. помощь-2	ЧС природного и техногенного характера	Для проведения работ по обслуживанию убежищ и укрытий "Ч"+6	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-2км.30 мин...	Объектовый

* Силы и средства ликвидации ЧС упорядочены в соответствии с нормативно-правовыми актами муниципального образования (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31 декабря 2014 г. N 1613 "О силах и средствах постоянной готовности территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Краснодарского края") начиная с сил постоянной готовности. Приказ МЧС от 23 декабря 2005 года № 999 "Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований".

В соответствии с Федеральным Законом от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», приказами МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях», от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне», постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 3 октября 2008 г. № 998 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист	339

Краснодарском крае», в целях обеспечения выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения неотложных работ при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования Славянский район утверждено постановление администрации МО Славянский район № 827 от 01.04.2022 г. «О создании нештатных формирований гражданской обороны муниципального образования Славянский район для выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения неотложных работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Состав структурных подразделений нештатных формирований гражданской обороны муниципального образования Славянский район для выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения неотложных работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

Таблица №7-38

№ п/п	Наименование формирования (команды)	Организации, входящие в состав формирования (команды)	Начальник формирования (команды)
1.	Сводная команда механизации работ	Управление сельского хозяйства – базовая; -Петровско-Анастасиевский и Черноерковский филиалы «Управление Кубаньмелиоводхоз» - ООО «Приволье» - ООО «Мелиоратор» - ООО АПФ «Кубань» - филиал ООО «РН-Транспорт», - ОАО «Славянский кирпич».	Главный специалист агрономического отдела управления сельского хозяйства
2.	Аварийно-техническая команда по тепловым сетям	МУП «Теплокомплекс» муниципального образования Славянский район	Директор МУП «Теплокомплекс»
3.	Команда по ремонту и восстановлению дорог и мостов	НАО «Славянское ДРСУ»- базовая, ООО ДПМК «Славянская»	Генеральный директор НАО «Славянское ДРСУ»
4.	Автотранспортная команда	Управление образования муниципального образования Славянский район	Заместитель начальника управления жизнеобеспечения, транспорта и связи
5.	Аварийно-техническая команда по водопроводно-канализационным сетям:	ООО «Кубань водоканал»	Директор МУП «Управление ЖКХ»
6.	Команда по обслуживанию защитных сооружений	ООО УО «Славянец» ООО «Черноерковское ЖКХ» ООО «Петровское ЖКХ» МУП ЖКХ «Анастасиевское»	Директор ООО УО «Славянец»

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

340

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п\п	Наименование формирования (команды)	Организации, входящие в состав формирования (команды)	Начальник формирования (команды)
7.	Команда радиационной и химической разведки:	Краснодарский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Краснодарском крае, ГБУ КК «Славянская зональная ветеринарная лаборатория», метеостанция «Славянская», ФБУ «Центр лабораторных анализов технических измерений по южному федеральному округу» Азово-Черноморский испытательный центр	Начальник отдела охраны окружающей среды и биоресурсов
8.	Аварийно-техническая команда по электросетям	Филиал НАО «Кубаньэнерго» «Славянские электрические сети, филиал АО «НЭСК-Электросети» «Славянскэлектросеть»	Начальник Славянского района распределительных электрических сетей НАО «Россети Кубань» филиал Славянские электрические сети
9.	Аварийно-техническая команда по газовым сетям	ОАО «Славянскгоргаз»	Главный инженер ОАО «Славянскгоргаз»
10.	Группа связи и оповещения	ЕДДС МБУ «Управление по делам ГО и ЧС», Управление по взаимодействию со средствами массовой информации	Начальник ЕДДС МБУ «Управление по делам ГО и ЧС»
11.	Пожарно – спасательная команда	ГУ 15 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по КК (39 СПЧ, 93ОП 39 ПСЧ, 180 ОП, 175 ОП 39 ПСЧ)	Начальник 15 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по КК
12.	Отряд медицинской помощи	ГБУЗ МЗ по КК «Славянская ЦРБ»	Главный врач
13.	Команда защиты сельскохозяйственных животных и растений	Управление сельского хозяйства – базовая; ГУ «Управление ветеринарии Славянского района»; ООО «Черноерковское»; АО «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева п/п «Анастасиевское»; ЗАО «Приазовское»; ООО АПФ «Кубань»; ООО ЗК «Новопетровское»; ООО «Приволье»;	Заместитель главы муниципального образования Славянский район, начальника управления сельского хозяйства

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	Лист
							341

Таблица №7-39

Наименование формирований и инженерной техники	Требуется на одну тысячу потерь	Примечания
Поисково-спасательные звенья	70	
Спасательные механизированные группы	6	
Звеньев ручной разборки	30	
Пожарных отделений	8	
Санитарных дружин	1	
Бригад специализированной медицинской помощи	4	На одну тысячу санитарных потерь
Звеньев охраны общественного порядка	8	
Команд ликвидации аварий на КЭС	4	
Инженерной техники, ед.	20	Бульдозер, экскаватор, автокран в равных соотношениях
Автосамосвалов, ед.	13	
Компрессорных станций, ед.	6	
Электростанций, ед.	7	Осветительных и силовых в равных соотношениях
Комплектов средств малой механизации	40	

Примечания: * Нормативы даны на усредненные условия. Во всех других случаях требуется вводить коэффициент условий работы. ** Без учета пораженных легкой степени.

Для определения количества другой инженерной техники можно воспользоваться ориентированными нормативами: на 100 чел, участвующих в ликвидации чрезвычайной ситуации, потребуется по одной силовой и осветительной электростанции, по две компрессорных станции и по два сварочных аппарата.

На территории Анастасиевского СП имеются объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС:

- Аварийно-спасательные службы и аварийно-спасательные формирования – ГКУАСОКК «Кубань Спас» Славянский АСО (региональный), автомобилей 2 ед., ст.Анастасиевская, ул.Ленина, 65 – обслуживает ст.Анастасиевская, х.Ханьков, х.Прикубанский, х.Урма;
- Объекты обеспечения пожарной безопасности:
 - УТПС МЧС РФ Пожарная часть №180 (региональный), автомобилей 2 ед., ст.Анастасиевская, ул. Мира, 26 – обслуживает ст.Анастасиевская, х.Ханьков, х.Прикубанский, х.Урма;
 - Пч-75 филиал Южный «РН Пожарная безопасность» (местный), автомобилей 1 ед., х. Ханьков, ул. Промышленная 13 – обслуживает х.Ханьков;
- Объекты мониторинга и прогнозирования: автоматизированный гидрологический комплекс (региональный), х.Урма.

Порядок организации и осуществления работ по профилактике пожаров и непосредственному их тушению, а также проведения аварийно-спасательных и других работ, возложенных на пожарную охрану, определяется законодательством и иными нормативными и правовыми актами в области пожарной безопасности, в том числе техническими регламентами.

□2312

Взам. инв. №	автомобилей 2 ед., ст.Анастасиевская, ул. мира, 26 – обслуживает ст.Анастасиевская, х.Ханьков, х.Прикубанский, х.Урма;					
	- Пч-75 филиал Южный «РН Пожарная безопасность» (местный), автомобилей 1 ед., х. Ханьков, ул. Промышленная 13 – обслуживает х.Ханьков;					
Подп. и дата	- Объекты мониторинга и прогнозирования: автоматизированный гидрологический комплекс (региональный), х.Урма.					
	Порядок организации и осуществления работ по профилактике пожаров и непосредственному их тушению, а также проведения аварийно-спасательных и других работ, возложенных на пожарную охрану, определяется законодательством и иными нормативными и правовыми актами в области пожарной безопасности, в том числе техническими регламентами.					
Инв. № подл.	П2312					
Инв. № подл.	2023.167290-ПЗ					
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата
Инв. № подл.	Лист					
	344					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Постановлением администрации Анастасиевского СП № 159 от 01.06.2021 г. (изм. №233 от 29.06.2022 г., изм. №270 от 19.06.2023 г.) «О резерве материальных ресурсов Анастасиевского сельского поселения Славянского района для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» утверждена номенклатура и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Анастасиевского СП.

Местный резерв материальных ресурсов используется при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, для развертывания и содержания временных пунктов проживания и питания пострадавших граждан, оказания им единовременной материальной помощи и других мероприятий, связанных с первоочередным жизнеобеспечением населения в чрезвычайной ситуации, а также в целях гражданской обороны и мобилизации в соответствии с законом Российской Федерации.

Заказчиком по закупке в местный резерв материальных ресурсов по продовольствию, товарам первой необходимости и вещевому имуществу, нефтепродуктам, средствам материально-технического обеспечения, средствам связи является финансовый отдел администрации Анастасиевского сельского поселения Славянского района, по медицинскому имуществу и медикаментам - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Славянская центральная муниципальная здравоохранения Краснодарского края районная больница» Анастасиевская участковая больница.

Материальные ресурсы могут храниться в организациях на договорной (контрактной) основе.

2023.167290-ПЗ

346

Финансирование расходов по созданию, хранению, использованию и восполнению местного резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется за счет средств местного бюджета.

Номенклатура и объем местного и объектового резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Анастасиевском сельском поселении Славянского района включает:

№ п/п	Наименование материально-технических средств	Единица измере- ния	Количес- тво
1	2	3	4
1. Продовольствие (пищевое сырье)			
1.1	Галеты	кг	555
1.2	Консервы мясные	кг	255
1.3	Консервы рыбные	кг	187,5
1.4	Консервы мясо-растительные	кг	397,5
1.5	Масло животное	кг	45
1.6	Молоко цельное сгущенное	кг	97,5
1.7	Сахар	кг	90
1.8	Вода бутилированная	л	7500

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						347		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

Детское питание			
1.9	Сухие молочные смеси	кг	46,875
1.10	Консервы мясные для детского питания	кг	93,75
1.11	Пюре фруктовые и овощные	кг	37,5
1.12	Соки фруктовые для детского питания	л	93,75
2. Вещевое имущество и ресурсы жизнеобеспечения			
2.1	Палатки, быстровозводимые сооружения, жилые полевые комплексы	шт.	25
2.2	Кровати раскладные, раскладушки	шт.	700
2.3	Матрацы	шт.	700
2.4	Одеяла	шт.	700
2.5	Подушки	шт.	700
2.6	Простыни	шт.	2800
2.7	Наволочки	шт.	1400
2.8	Полотенца	шт.	1400
2.9	Белье нательное мужское	компл.	250
2.10	Белье нательное женское	компл.	250
2.11	Куртки мужские	шт.	250
2.12	Куртки женские	шт.	250
2.13	Костюмы мужские	компл.	250
2.14	Костюмы женские	компл.	250
2.15	Носки	пар	500
2.16	Головные уборы (кепи, береты)	шт.	650
2.17	Шапки вязаные	шт.	650
2.18	Обувь мужская	пар	250
2.19	Обувь женская	пар	250
2.20	Белье нательное детское	компл.	150

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									348	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

3. Строительные материалы

□2312

2023.167290-ПЗ

4. Материальные ресурсы для ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства			
4.1	Трубы стальные	т	500
4.2	Трубы чугунные	м	800
4.3	Трубы полиэтиленовые	пог. м	10000
4.4	Фасонные элементы трубопроводов	шт.	1000
4.5	Насосное оборудование для воды	шт.	55
4.6	Центробежные насосы для воды	шт.	100
4.7	Фекальные насосы	шт.	25
4.8	Станции управления к погружным насосам	шт.	10
4.9	Сварочный агрегат	шт.	4
4.10	Дизельные электростанции	шт.	8
4.11	Автономная насосная станция	шт.	3
4.12	Трансформаторы и подстанции 40 - 400 кВА	шт.	10
4.13	Электродвигатели	шт.	10
4.14	Радиаторы отопительные	шт.	500
4.15	Котлы транспортабельные	шт.	10
4.16	Водонапорная башня	шт.	1
4.17	Запорная арматура	шт.	2000
4.18	Гидранты пожарные (чугунные)	шт.	50
4.19	Электролизные установки	шт.	4
4.20	Мотопомпы	шт.	20
4.21	Элементы трубопроводов из полиэтилена и	шт.	100

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
									350	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ				

	стеклопластика		
5. Медикаменты и медицинское имущество			
	Международное непатентованное название/торговое наименование/форма выпуска (либо другое торговое наименование в рамках международного непатентованного наименования)	Единица измерения	Количество
Препараты, влияющие на пищеварительный тракт и обмен веществ			
5.1	Ранитидин/ацилок/25 мг/мл 2 мл № 5	упаковка	1
5.2	Фамотидин/фамотидин/таблетки, покрытые пленочной оболочкой 20 мг № 10	упаковка	1
5.3	Алгелдрат+магния гидроксид/маалокс/суспензия для приема внутрь, пакет 15 мл № 30	упаковка	1
5.4	Дротаверин/дротаверин/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 20 мг/мл 2 мл № 10	упаковка	1
5.5	Дротаверин/дротаверин/таблетки 40 мг № 20	упаковка	1
5.6	Атропина сульфат/атропин/раствор для инъекций 1 мг/мл 1 мл № 5	упаковка	5
5.7	Метоклопрамид/метоклопрамид/раствор для инъекций 5 мг/мл 2 мл N 10	упаковка	4
5.8	Метоклопрамид/метоклопрамид/таблетки 10 мг № 10	упаковка	3
5.9	Активированный уголь/активированный уголь/таблетки 250 мг № 10	упаковка	5
5.10	Смектит диоктаэдрический/смекта/порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, пакет 3 г N 30	упаковка	5
5.11	Лоперамид/лоперамид/капсулы 2 мг № 10	упаковка	5
5.12	Панкреатин/панкреатин/таблетки, покрытые оболочкой 25 ME № 60	упаковка	29
5.13	Инсулин растворимый (человеческий ген-	упаковка	5

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

П2312

Лист

351

	но-инженерный)/актрапид НМ/раствор для инъекций 100 МЕ/мл 3 мл № 5, картридж/шприц-ручка		
5.14	Инсулин-изофан/протафан НМ/суспензия для подкожного введения 100 МЕ/мл 3 мл № 5, картридж/шприц-ручка	упаковка	5
5.15	Глибенкламид/манинил/таблетки 3,5 мг № 120	упаковка	1
5.16	Тиамин/тиамина хлорид/раствор для внутримышечного введения 50 мг/мл 1 мл № 10	упаковка	2
5.17	Аскорбиновая кислота/аскорбиновая кислота/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 50 мг/мл 2 мл № 10	упаковка	8
5.18	Пиридоксин/пиридоксин/раствор для инъекций 10 мг/мл 1 мл № 10	упаковка	12
5.19	Кальция глюконат/кальция глюконат/раствор для инъекций 100 мг/мл 10 мл № 10	упаковка	3
5.20	Калия и магния аспарагинат/аспаркам/раствор для внутривенного введения 5 мл № 10	упаковка	5
5.21	Калия и магния аспарагинат/аспаркам/таблетки № 50	упаковка	1
Препараты, влияющие на кроветворение и кровь			
5.22	Гепарин натрия/гепарин/раствор для инъекций 5000 МЕ/мл 5 мл № 5	упаковка	5
5.23	Аминотетилбензойная кислота/амбен/раствор для внутривенного введения 5 мл N 10	упаковка	1
5.24	Этамзилат/этамзилат/раствор для инъекций 2 мл № 10	упаковка	2
5.25	Гидроксиэтилкрахмал/волювен/раствор для инфузий 500 мл N 10	упаковка	25
5.26	Альбумин человека/альбумин/термостабильный раствор для	флакон	125

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

352

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	подъязычный дозированный 0,4 мг/доза 10 мл		
5.42	Нитроглицерин/нитроглицерин/раствор для внутривенного введения 1 мг/мл 2 мл № 10	упаковка	1
5.43	Нитроглицерин/нитроглицерин/таблетки подъязычные 0,5 мг № 40	упаковка	5
5.44	Фуросемид/фуросемид/раствор для инъекций 10 мг/мл 2 мл № 10	упаковка	13
5.45	Фуросемид/фуросемид/таблетки 40 мг № 50	упаковка	1
5.46	Гидрохлортиазид+триамтерен/триампур композитум/таблетки 12,5 мг + 25 мг N№50	упаковка	1
5.47	Пентоксифиллин/пентоксифиллин/раствор для инъекций 20 мг/мл 5 мл № 10	упаковка	2
5.48	Гепарин натрия+бензокаин+бензилникотинат/гепариновая мазь/мазь для наружного применения 25 г	туба	25
5.49	Верапамил/верапамил/раствор для внутривенного введения 2 мл № 10	упаковка	2
5.50	Верапамил/верапамил/таблетки, покрытые оболочкой 40 мг № 50	упаковка	1
5.51	Каптоприл/каптоприл/таблетки 25 мг № 40	упаковка	1
Препараты для лечения заболеваний кожи			
5.52	Лидокаин/лидокаин/раствор для инъекций 10 мг/мл 2 мл № 10	упаковка	5
5.53	Лидокаин/лидокаин/спрей для местного применения 10% 38 г	флакон	8
5.54	Диоксометилтетрагидропиримидин+сульфадиметоксин+тримекаин+хлорамфеникол/левосин/мазь для наружного применения 40 г	туба	300
5.55	Борная кислота/борная кислота/раствор для местного применения спиртовой 3% 25 мл	флакон	5
5.56	Бриллиантовый зеленый/бриллиантовый	флакон	10

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

П2312

Лист

354

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	зеленый/раствор для наружного применения спиртовой 1% 10 мл		
5.57	Йод/йод/раствор для местного и наружного применения спиртовой 5% 10 мл	флакон	4
5.58	Перекись водорода/перекись водорода/раствор для местного и наружного применения 3% 100 мл	флакон	375
5.59	Этанол/этанол (этиловый спирт)/раствор для наружного применения 95% 100 мл	флакон	10
Гормональные препараты для системного использования (исключая половые гормоны)			
5.60	Окситоцин/окситоцин/раствор для инъекций 5 МЕ/мл 1 мл № 5	упаковка	1
5.61	Преднизолон/преднизолон/раствор для внутривенного введения 30 мг/мл 1 мл № 3	упаковка	42
5.62	Гидрокортизон/гидрокортизон/лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного внутримышечного введения 100 мг № 1	флакон	25
5.63	Гидрокортизон/гидрокортизон/лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного внутримышечного введения 100 мг № 1	туба	3
5.64	Гидрокортизон/гидрокортизон/мазь глазная 0,5% 3 г	туба	3
5.65	Гидрокортизон/гидрокортизон/мазь для наружного применения 1% 10 г	туба	3
5.66	Дексаметазон/дексаметазон/раствор для инъекций 4 мг/мл 1 мл № 25	упаковка	2
Противомикробные препараты для системного использования			
5.67	Доксициклин/доксициклин/капсулы 100 мг № 10	упаковка	8
5.68	Ампициллин/ампициллин/порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения 500 мг	флакон	250
5.69	Ампициллин/ампициллин/таблетки 0,25 г № 20	упаковка	13
5.70	Амоксициллин+клавулановая кислота/амоксиклав/порошок для приготовления суспензии для приема внутрь 250 мг + 62,5 мг/5 мл 100 мл	флакон	38

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

355

5.71	Амоксициллин+клавулановая кислота/амоксиклав/порошок для приготовления инъекционного раствора для внутривенного введения 1,2 г № 5	флакон	38
5.72	Амоксициллин+клавулановая кислота/амоксиклав/таблетки, покрытые пленочной оболочкой 375 мг № 15	упаковка	2
5.73	Цефазолин/цефазолин/порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения 1000 мг	флакон	25
5.74	Цефтриаксон/цефтриаксон/порошок для приготовления раствора для внутривенного введения 1 г	флакон	250
5.75	Ко-тримоксазол/ко-тримоксазол/таблетки 480 мг № 20	упаковка	4
5.76	Ко-тримоксазол/ко-тримоксазол/суспензия для приема внутрь 240 мг/5 мл 80 мл	флакон	20
5.77	Азитромицин/азитромицин/капсулы 250 мг № 6	упаковка	5
5.78	Азитромицин/азитромицин/таблетки, покрытые оболочкой 500 мг № 3	упаковка	5
5.79	Гентамицин/гентамицин/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 40 мг/мл 2 мл № 10	упаковка	25
5.80	Офлоксацин/офлоксацин/таблетки, покрытые оболочкой 200 мг № 10	упаковка	5
5.81	Ципрофлоксацин/ципрофлоксацин/раствор для инфузий 100 мл	флакон	25
5.82	Ципрофлоксацин/ципрофлоксацин/таблетки, покрытые	упаковка	13

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312	
									Лист	
									356	

2023.167290-ПЗ

	пленочной оболочкой 500 мг № 10		
5.83	Метронидазол/метронидазол/раствор для инфузий 100 мл	флакон	13
5.84	Метронидазол/метронидазол/таблетки 0,25 г № 20	упаковка	1
5.85	Нитроксилин/нитроксилин/таблетки, покрытые оболочкой 50 мг N 50	упаковка	1
5.86	Флуконазол/флуконазол/раствор для инфузий 2 мг/мл	флакон	3
5.87	Флуконазол/флуконазол/100 мл капсулы 150 мг № 1	упаковка	3
5.88	Фавипиравир/коронавир/таблетки 0,2 г № 50	флакон	930
5.89	Иммуноглобулин нормальный человеческий/пентаглобин/раствор для внутримышечного введения 10 мл № 1	упаковка	13
Препараты для лечения заболеваний костно-мышечной системы			
5.90	Диклофенак/диклофенак/капсулы с модифицированным высвобождением 100 мг № 20	упаковка	4
5.91	Диклофенак/диклофенак/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 25 мг/мл № 10	упаковка	5
5.92	Кеторолак/кеторолак/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 30 мг/мл 1 мл N 10	упаковка	5
5.93	Кеторолак/кеторолак/таблетки 10 мг № 20	упаковка	2
5.94	Пипекурония бромид/ардуан/лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения 0,004 г № 25	упаковка	1
Препараты для лечения заболеваний нервной системы			
5.95	Тиопентал натрия/тиопентал натрия/порошок для приготовления раствора для внутривенного введения 1 г	флакон	125

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

357

Формат А4

5.96	Пропофол/пропофол/эмульсия для внутривенного введения 20 мл № 5	упаковка	50
5.97	Прокаин/новокаин/раствор для инъекций 5 мг/мл 5 мл № 10	упаковка	20
5.98	Метамизол натрия/анальгин/таблетки 500 мг № 10	упаковка	2
5.99	Метамизол натрия/анальгин/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 500 мг/мл 2 мл № 10	упаковка	2
5.100	Карбамазепин/карбамазепин/таблетки 200 мг № 50	упаковка	1
5.101	Галоперидол/галоперидол/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 5 мг/мл 1 мл № 10	упаковка	3
5.102	Дроперидол/дроверидол/раствор для внутривенного введения 2,5 мг/мл 5 мл № 5	упаковка	5
5.103	Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин/феназепам/таблетки 0,5 мг таблетки № 50	упаковка	1
5.104	Пирацетам/пирацетам/капсулы 400 мг № 60	упаковка	1
5.105	Пирацетам/пирацетам/раствор для в/в и в/м введения 200 мг/мл 5 мл № 10	упаковка	3
5.106	Неостигмина метилсульфат/прозерин/раствор для внутривенного и подкожного введения 0,5 мг/мл 1 мл № 10	упаковка	1
5.107	Холина альфосперат/глиатилин/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 1000 мг/4 мл № 3	упаковка	3
Противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты			
5.108	Перметрин/медифокс/концентрат для приготовления эмульсии для наружного применения раствор 24 мл	флакон	5
5.109	Бензилбензоат/бензилбензоат/крем для наружного применения 20% 30 г	туба	5

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

358

Препараты для лечения заболеваний респираторной системы			
5.110	Ксилометазолин/ксилометазолин/спрей назальный дозированный 0,1% 10 мл	флакон	5
5.111	Ксилометазолин/ксилометазолин/капли назальные 0,05% 10 мл	флакон	5
5.112	Ипратропия бромид/атровент/аэрозоль для ингаляций дозированный 20 мкг/доза 10 мл	баллон аэрозольный	3
5.113	Аминофиллин/эуфиллин/раствор для внутривенного введения 24 мг/мл 10 мл № 10	упаковка	3
5.114	Аминофиллин/эуфиллин/раствор для внутривенного введения 240 мг/мл 1 мл № 10	упаковка	3
5.115	Ацетилцистеин/ацетилцистеин/таблетки шипучие 600 мг N 12	пенал	5
5.116	Ацетилцистеин/ацетилцистеин/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 3 мл № 5	упаковка	1
5.117	Клемастин/тавегил/таблетки 1 мг № 20	упаковка	2
5.118	Клемастин/тавегил/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 2 мл № 5	упаковка	3
5.119	Дифенгидрамин/димедрол/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 1 мл № 10	упаковка	5
5.120	Хлоропирамин/супрастин/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 20 мг/мл 1 мл № 5	упаковка	5
5.121	Хлоропирамин/супрастин/таблетки 25 мг N 20	упаковка	3
5.122	Кетотифен/кетотифен/таблетки 1 мг № 30	упаковка	1
5.123	Лоратадин/лоратадин/таблетки 10 мг № 10	упаковка	13
5.124	Аммиак/аммиака раствор/раствор для наружного применения и ингаляций 10% 40 мл	флакон	3

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

359

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Препараты для лечения заболеваний органов чувств			
5.125	Тетрациклин/тетрациклин/мазь глазная 1% 5 г	туба	3
5.126	Сульфацил-натрия/сульфацил-натрия/капли глазные 20% тубик-капельница 1,5 мл № 2	упаковка	25
5.127	Ацикловир/ацикловир/мазь глазная 3% 4,5 г	туба	4
5.128	Тимолол/тимолол/капли глазные 0,5% 5 мл	флакон	5
Прочие лекарственные препараты (антидоты) и иммунобиологические лекарственные препараты			
5.129	Интести-бактериофаг/-/раствор для приема внутрь или ректального введения 100 мл	флакон	3000
5.130	Вакцина против вирусного гепатита А (детский)/-/суспензия для внутримышечного введения 1 доза/0,5 мл	ампулы	1000
5.131	Вакцина против вирусного гепатита А (взрослый)/-/суспензия для внутримышечного введения 1 доза/1,0 мл	ампулы	1000
5.132	Вакцина брюшнотифозная - раствор для подкожного введения/-/0,5 мл 1 ампл./доза	ампулы	500
5.133	Вакцина для профилактики дизентерии/-/раствор для внутримышечного и подкожного введения 0,5 мл 1 ампл./доза	ампулы	500
5.134	Цинка бисвинилимидазола дигидрат/ацизол/раствор для внутримышечного введения 60 мг/мл 1 мл	ампулы	5000
5.135	Цинка бисвинилимидазола дигидрат/ацизол/капсула 120 мг	капсула	3000
5.136	Калия йодид/калия йодид/таблетки 125 мг	таблетка	15000
5.137	Калия йодид/калия йодид/таблетки 40 мг	таблетка	4600
Медицинские изделия			
5.138	Бинт гипсовый, быстросхватывающийся, 8 см x 4 м	шт.	13
5.139	Бинт гипсовый, быстросхватывающийся, 10	шт.	50

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

360

	см х 4 м		
5.140	Бинт гипсовый, быстросхватывающийся, 12 см х 4 м	шт.	50
5.141	Бинт гипсовый, быстросхватывающийся, 15 см х 4 м	шт.	50
5.142	Бинт гипсовый, быстросхватывающийся, 20 см х 4 м	шт.	50
5.143	Бинт нестерильный, 7 м х 14 см	шт.	138
5.144	Бинт нестерильный, 5 м х 7 см	шт.	750
5.145	Бинт сетчатый трубчатый, № 1	шт.	11
5.146	Бинт сетчатый трубчатый, № 2	шт.	1
5.147	Бинт сетчатый трубчатый, № 3	шт.	1
5.148	Бинт сетчатый трубчатый, № 4	шт.	1
5.149	Бинт сетчатый трубчатый, № 5	шт.	1
5.150	Бинт сетчатый трубчатый, № 6	шт.	1
5.151	Бинт стерильный, 7 м х 14 см	шт.	375
5.152	Бинт стерильный, 5 м х 7 см	шт.	50
5.153	Вата глазная (стерильная), 250 г	упаковка	25
5.154	Вата нестерильная, 250 г	упаковка	5
5.155	Гипоаллергенный эластичный фиксирующий пластырь, 2,5 см х 10 м	шт.	3
5.156	Гипоаллергенный эластичный фиксирующий пластырь, 5 см х 10 м	шт.	3
5.157	Гипоаллергенный эластичный фиксирующий пластырь, 10 см х 10 м	шт.	3
5.158	Гипоаллергенный эластичный фиксирующий пластырь, 15 см х 10 м	шт.	3
5.159	Гипоаллергенный эластичный фиксирующий пластырь, 20 см х 10 м	шт.	3
5.160	Комплект одноразового операционного бе-	шт.	20

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

П2312

Лист

361

5.178	Повязка самоклеящаяся послеоперационная стерильная, 20 x 10 см	шт.	5
5.179	Повязка самоклеящаяся послеоперационная стерильная, 25 x 10 см	шт.	25
5.180	Повязка самоклеящаяся послеоперационная стерильная, 35 x 10 см	шт.	8
5.181	Повязка суперабсорбирующая, активированная, стерильная, 7,5 x 7,5 см	шт.	25
5.182	Повязка суперабсорбирующая, активированная, стерильная, 10 x 10 см	шт.	25
5.183	Повязка суперабсорбирующая, активированная, стерильная, 10 x 10 см	шт.	25
5.184	Пеленка впитывающая одноразовая большая, 60 x 90 см	шт.	250
5.185	Салфетки для инъекций спиртовые, 100 шт. в упаковке	упаковка	3
5.186	Салфетки марлевые, стерильные, 16 x 14 см № 10	упаковка	50
5.187	Салфетки марлевые, стерильные, 45 x 29 см № 5	упаковка	75
5.188	Тампоны из марли, стерильные, размер № 3	шт.	50
5.189	Тампоны из марли, стерильные, размер № 4	шт.	125
5.190	Тампоны из марли, стерильные, размер № 5	шт.	125
5.191	Шапочка медицинская (колпак на завязках), одноразовая из нетканого материала	шт.	113
5.192	Бахилы хирургические (одноразовые), нетканый материал	пар	113
5.193	Халат одноразовый, нестерильный	шт.	138
5.194	Эластичный бинт среднерастяжимый самофиксирующийся, 8 см x 4 м	шт.	25
Разное			
5.195	Воздуховод орофарингеальный, одноразо-	шт.	5

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

П2312

Лист

363

	вый стерильный, пластик		
5.196	Дренаж абдоминальный 2-просветный	шт.	13
5.197	Дренаж плевральный	шт.	3
5.198	Жгут для внутривенных вливаний	шт.	5
5.199	Жгут кровоостанавливающий, типа Эсмарха	шт.	8
5.200	Зонд желудочный	шт.	5
5.201	Зонд ректальный для дренажа и введения лекарственных средств в прямую кишку, стерильный, однократного применения	шт.	3
5.202	Игла для инфузии типа "Бабочка", стерильная, однократного применения	шт.	88
5.203	Игла для спинномозговой пункции, атравматичная, стерильная, однократного применения	шт.	3
5.204	Калоприемник	шт.	3
5.205	Катетер аспирационный с вакуум-контролем, стерильный, однократного применения	шт.	13
5.206	Катетер уретральный (Фолея), стерильный, однократного применения	шт.	100
5.207	Клеенка (пленка) подкладная	м	3
5.208	Комплект для гинекологического осмотра (ложка Фолькмана, зеркало, перчатки, пленка), стерильный, однократного применения	шт.	20
5.209	Мешок "Амбу" с маской и клапаном	шт.	3
5.210	Мешок дренажный, однократного применения	шт.	25
5.211	Мочеприемник, однократного применения	шт.	25
5.212	Набор для коникотомии, одноразовый, стерильный	шт.	3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

5.230	Шприц 20 мл с иглой, стерильный, однократного применения	шт.	188
5.231	Шприц 150 мл (Жане), стерильный, однократного применения	шт.	3
Вспомогательные средства, в том числе дезинфекционные, моющие, профилактические			
5.232	Антисептик для обработки операционного поля и инъекционных полей, безаэрозольная упаковка, от 100 мл до 250 мл, флаконы 1000 мл	л	3
5.233	Антисептик на спиртовой основе для обработки рук хирурга, флаконы, от 100 мл до 1000 мл	л	1
5.234	Дезинфицирующее средство для стерилизации инструментов и эндоскопов, канистры 5 л	шт.	1
5.235	Жидкий концентрат для приготовления рабочего раствора для мытья и проведения текущей и заключительной дезинфекции поверхностей, дезинфекции медицинских отходов, флаконы 1000 мл	флакон	3
5.236	Репеллент диэтилтолуамид (ДЭ-ТА, москитол), аэрозоль	флакон	3
5.237	Репеллент диэтилтолуамид (ДЭ-ТА, москитол), крем	туба	3
Препараты и медицинские изделия для ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций в результате применения средств радиационного и химического терроризма (из расчета на 500 пораженных)			
5.238	Атропин/атропина сульфат/раствор для инъекций 1 мг/мл 1 мл	ампула	25000
5.239	Ацетилцистеин/флуимуцил/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 100 мг/мл или раствор для инъекций и ингаляций 100 мг/мл 3 мл	ампула	2500
5.240	Галантамин/нивалин/раствор для инъекций	ампула	2500

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

366

	5 мг/мл 1 мл		
5.241	Дезоксирибонуклеат натрия/деринат/раствор для местного и наружного применения 2,5 мг/мл 50 мл	флакон	600
5.242	Димеркаптопропансульфонат натрия/унитиол/раствор для внутримышечного и подкожного введения 50 мг/мл, 5 мл	ампула	10000
5.243	Калий-железо гексацианоферрат/ферроцин/таблетки 500 мг	таблетка	39600
5.244	Калия йодид/калия йодид/таблетки 125 мг (взрослая дозировка)	таблетка	1914
5.245	Калия йодид/калия йодид/таблетки 40 мг (детская дозировка)	таблетка	572
5.246	Кальция тринатрия пентетат/пентацин/раствор для внутривенного введения и ингаляций 50 мг/мл, 5 мл	ампула	17600
5.247	-/карбоксим/раствор для внутримышечного введения 150 мг/мл, 1 мл	ампула	2000
5.248	Натрия тиосульфат/натрия тиосульфат/раствор для внутримышечного введения 300 мг/мл, 10 мл	ампула	2500
5.249	Ондансетрон/ондансетрон/раствор для внутривенного и внутримышечного введения 2 мг/мл, 4 мл	ампула	1760
5.250	Ондансетрон/латран/таблетки, покрытые оболочкой 4 мг	таблетка	3520
5.251	-/пеликсим/раствор для внутримышечного введения 1 мл	шприц-тюбик	1000
5.252	Средство перевязочное гидрогелевое противоожоговое/средство перевязочное гидрогелевое противоожоговое Лиоксазин-СП/гидрогель на основе 2-аллилоксиэтанола и лидокаина, 30 г	пакет	720
6. Нефтепродукты			
6.1	Автомобильный бензин	т	2

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
Недок	Подп.	Дата

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

367

6.2	Дизельное топливо	т	2
7. Средства связи			
7.1	Магистральный кабель МКСАШп 4 х 4 х 1,2	км	5,035
7.2	Кабель КГ 3 х 50 + 1 х 16	км	0,2
7.3	Кабель КГ 3 х 35 + 1 х 10	км	0,3
7.4	Кабель телефонный ТППЭП 10 х 2 х 0,4	км	1,2
7.5	Кабель телефонный ТППЭП 20 х 2 х 0,4	км	1,2
7.6	Кабель телефонный ТППЭП 30 х 2 х 0,4	км	1,2
7.7	Кабель телефонный ТППЭП 50 х 2 х 0,4	км	1,2
7.8	Кабель телефонный ТППЭП 100 х 2 х 0,4	км	1,198
7.9	Кабель телефонный ТППЭП 200 х 2 х 0,4	км	1,259

7.10	Кабель телефонный ТППЭП 300 х 2 х 0,4	км	1,2
7.11	Кабель телефонный ТППЭП 400 х 2 х 0,4	км	1,22
7.12	Кабель телефонный ТППЭП 500 х 2 х 0,4	км	1,311
7.13	Кабель коаксиальный КСПП 1 х 4 х 1,2	км	1,2
7.14	Электрическая станция Р 3900	шт.	1
7.15	Электрическая станция Р 7001	шт.	1
7.16	Радиостанция автомобильная "Моторола" GM340 (136-174 МГц) 6к, 25 Вт	шт.	10
7.17	Радиостанция носимая "Моторола" ОР340 (136-174 МГц) 6к, 25 Вт	шт.	26
7.18	Прибор спутниковой навигации Garmin Etrex H	шт.	3
7.19	Прибор спутниковой навигации Garmin Nuvi 200/205 Blac	шт.	3

8. Средства индивидуальной защиты			
8.1	Противогаз фильтрующий	шт.	100
8.2	Дополнительный патрон к противогазу	шт.	200
8.3	Респиратор	шт.	200
8.4	Легкий защитный костюм	компл.	50
8.5	Костюм изолирующий "Стрелец АЖ"	компл.	33»

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

П2312

Лист

368

- организация взаимодействия в установленном порядке в целях оперативного реагирования на ЧС (происшествия) с органами управления муниципального звена ТП РСЧС, органами местного самоуправления на территории муниципального образования Славянский район и ДДС, а также с органами управления ГО при подготовке к ведению и ведении ГО;

- информирование ДДС, сил муниципального звена ТП РСЧС, привлекаемых к предупреждению ЧС, а также ликвидации ЧС (происшествия), об обстановке, принятых и рекомендуемых мерах;

- сбор и обработка данных, необходимых для подготовки и принятия управленческих решений по предупреждению и ликвидации ЧС (происшествий), а также контроль их исполнения;

- мониторинг, анализ, прогнозирование, оценка и контроль сложившейся обстановки на основе информации, поступающей от различных информационных систем и оконечных устройств, в пределах своих полномочий;

- регистрация и документирование всех входящих и исходящих сообщений и вызовов, обобщение информации о произошедших ЧС (происшествиях) (за сутки дежурства), ходе работ по их ликвидации и представление соответствующих донесений (докладов) по подчиненности, формирование отчетов по поступившей информации;

- оповещение и информирование ЕДДС Калининского, Красноармейского, Крымского, Приморско-Ахтарского и Темрюкского муниципальных образований в соответствии с планами взаимодействия при угрозе распространения ЧС на территорию соседних муниципальных образований;

- организация реагирования на вызовы (сообщения о происшествиях), поступающих по всем имеющимся видам и каналам связи, в том числе через систему - 112 и контроля результатов реагирования;

- взаимодействие в зоне своей ответственности с дежурными службами территориальных (местных) гарнизонов для оперативного предупреждения об угрозах возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера.

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", Федеральным законом от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ "О гражданской обороне", Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», Указом Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 года № 1522 "О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций", совместным приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» и в целях создания и обеспечения системы оповещения и информирования населения на территории муниципального образования Славянский район утверждено постановление администрации МО Славянский район №1323 от 19.05.2022 г. «О создании и поддержании в постоянной готовности муниципальной системы оповещения и информирования населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций и в особый период».

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2023.167290-ПЗ	Лист
										370

Руководителям предприятий, эксплуатирующих опасные производственные объекты I и II классов опасности, последствия от аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов и за пределами их территории:

Список действующих систем, радио и телевещательных организаций, привлекаемых для оповещения и информирования населения муниципального образования Славянский район:

Формат А4

Таблица №7-40

№ п/п	Наименование организации	Принадлежность	Время вещания (работы)	Частота (канал) вещания
1.	Система экстренного оповещения населения	МО Славянский район	круглосуточно	10 твк (ТНТ-СТР)
2.	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения населения на территории МО Славянский район	Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края	круглосуточно	
3.	Славянская-на-Кубани муниципальная телерадиокомпания	МУП «Славянская-на-Кубани муниципальная телерадиокомпания»	круглосуточно	10 твк (ТНТ-СТР)
4.	Радио «Европа плюс	ООО «Радиосеть»	8:00 до 16:00	110,4 fm
5.	Радио «Шансон»	ИП Постовой Андрей Михайлович	24 часа	105,4 fm
6.	Русское радио			106,3 fm

Список сиренных и сиренно-речевых установок РАСЦО, КСЭОН на территории Анастасиевского СП Славянского района приведен в соответствии с информацией МБУ "Управление по делам ГО и ЧС" МО Славянский район от 05.07.2023 № 23/59.1-383, приложение 5:

- сирены РАСЦО:
- ст. Анастасиевская, СОШ-28, ул. Красная 52;
- ст Анастасиевская, Сетевой участок, ул. Коммунистическая 3;
- ст Анастасиевская, МБУК СДК, ул. Красная 162;
- ст Анастасиевская, СТО, ул. Красная 185;
- ст Анастасиевская, ДЮСШ «Олимп», ул. Победы 8;
- х Ханьков 1, СОШ-21, ул. Ленина 133;
- х Ханьков 2, СДК, ул. Южная 28;
- х. Прикубанский, СОШ-22, ул. Веселая 34а;
- КСЭОН:
- х. Урма ул. Дорожная, 3;
- х. Урма ул. Набережная, 22.

Также в администрации Анастасиевского СП имеется 12 мегафонов.

Система оповещения ГО и ЧС выполняется в соответствии с «Положением о системах оповещения населения», введенному в действие совместным приказом МЧС России, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31.07.2020 г. № 578/365.

Системы оповещения предназначены для обеспечения своевременного доведения информации и сигналов оповещения до органов управления, сил и средств гражданской обороны, РСЧС и населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При проектировании коммуникаций проектируемой территории следует предусматривать создание и поддержание в постоянной готовности системы

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2312 2023.167290-ПЗ	Лист
										373

В связи с возможностью возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Анастасиевского сельского поселения и необходимостью проведения эвакуационных

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Таблица №7-41

Формат А4

сооружения гражданской обороны заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 г. №1309 (ред. от 30.10.2019 г.), п.4 Порядка, требованиями СП 165.1325800.2014, п.7.35 - 7.39, для защиты НРС и населения в безопасных районах используются и приспособляются в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства для защиты от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности

В соответствии с СП 165.1325800.2014 для осуществления укрытия людей в военное время и, при необходимости, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера следует предусматривать необходимое количество защитных сооружений гражданской обороны (далее - защитные сооружения).

По месту расположения, времени приведения в готовность и защитным свойствам защитные сооружения предназначены для защиты населения, техники и материальных ценностей от воздействия современных средств поражения противника, а также при ЧС техногенного и природного характера. В мирное время защитные сооружения должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения.

Для укрытия работников объектов жизнеобеспечения, работников организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне, но продолжающих функционировать в военное время, предусматривается укрытия.

Для укрытия населения на территории безопасного района предусматривается использование подвальных и приспособляемых заглубленных помещений.

Для укрытия населения Анастасиевского СП следует приспособить подвалы, погреба и другие заглубленные помещения индивидуальных домовладений, пригодные для защиты от обычных средств поражения на 14640 чел. на расчетный срок.

В соответствии с требованиями СП 88.13330 продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в заглубленных помещениях и сооружениях подземного пространства составляет до 12 ч.

Воздухоснабжение укрытий следует осуществлять как правило в режиме естественной вентиляции.

К помещениям, приспособляемым под укрытия, предъявляют следующие требования:

- наружные ограждающие конструкции зданий или сооружений должны обеспечивать необходимую защиту от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения;

- проемы и отверстия в стенах должны быть подготовлены для заделки их при переводе помещения на режим укрытия.

Перевод помещений, используемых в мирное время, на режим защитного сооружения следует проводить в течение не более 24 ч.

Вместимость заглубленных помещений не нормируют и принимают в зависимости от площади используемых помещений.

Необходимо предусмотреть наращивание фонда укрытий за счет планирования в мирное время и приспособления в период мобилизации и военное время быстровозводимых укрытий, приспособлений для укрытий подвальных, цокольных и первых этажей существующих зданий и сооружений различного назначения в соответствии с требованиями СП 88.13330.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

376

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Для защиты территории от негативного воздействия паводковых вод на территории Анастасиевского СП имеются регуляционные и выправительные

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

В целях организации выполнения превентивных мероприятий по предупреждению возможной чрезвычайной ситуации:

- организовать работу по расчистке ливневых систем и по очистке отводных сточных канав;
- организовать проверку готовности специальной техники и аварийно-восстановительных бригад.
- организовать контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования);
- организовать работу, направленную на пополнение резервов материальных и финансовых ресурсов до необходимого уровня.
- подготовить технические средства (автономные дизель-генераторы, места размещения пострадавшего населения, а также автоцистерны с питьевой водой) по первоочередному жизнеобеспечению пострадавшего населения в условиях чрезвычайной ситуации электроэнергией, питьевой водой, питанием, временным жильем.
- доводить экстренное предупреждение до руководителей предприятий, организаций и учреждений, организуется информирование координаторов по связям с населением;
- информировать население о развитии паводковой обстановки, о порядке действий при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации, связанных с паводками.

Инженерная защита от подтопления должна включать:

- локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;
- водоотведение;
- утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;
- систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Локальная система инженерной защиты должна быть направлена на защиту отдельных зданий и сооружений. Она включает дренажи (кольцевой, лучевой, пристенный, пластовый, вентиляционный, сопутствующий), противофильтрационные завесы и экраны.

Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории (участка). Она включает перехватывающие дренажи (береговой, отсечный, систематический, и сопутствующий), противофильтрационные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию, регулирование уровня режима водных объектов.

Для ликвидации подтопления проектом рекомендуются следующие мероприятия:

- восстановление естественных водотоков внутри застраиваемой территории, очистка от камыша, сорной растительности и завалов;
- планировка территории с подсыпкой в нужном объеме;
- строительство водопропускных сооружений на всех искусственных и естественных переездах с расходом, исключающим подтопление прилегающих площадей;
- увязка сети водоотведения данного участка с общей схемой защиты от подтопления в регионе.

□2312

Взам. инв. №	Подп. и дата	водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию, регулирование уровня режима водных объектов. Для ликвидации подтопления проектом рекомендуются следующие мероприятия: - восстановление естественных водотоков внутри застраиваемой территории, очистка от камыша, сорной растительности и завалов; - планировка территории с подсыпкой в нужном объеме; - строительство водопропускных сооружений на всех искусственных и естественных переездах с расходом, исключающим подтопление прилегающих площадей; - увязка сети водоотведения данного участка с общей схемой защиты от подтопления в регионе.						П2312
		2023.167290-ПЗ						
Инв. № подл.								378
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

- руслорегулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу хвостного стока;
- дренажные системы.
- создание водопропускных сооружений;
- строительство подпорных стен;
- берегоукрепление;
- осушительные мероприятия.

Полный объем перечисленных работ выполнить на стадии рабочего проекта.

Во время землетрясения, особенно сильной мощности, значительно ухудшается устойчивость зданий и сооружений и возникает возможность разрушений, представляющих опасность для жизни человека.

В связи с чем, на территории необходимо вести сейсмостойкое проектирование и строительство общественных систем жизнеобеспечения, включающих в себя сети транспорта, водоснабжения, канализации, газо- и электроснабжения, средств связи.

Антисейсмические мероприятия заключаются в совокупности действий, направленных на приспособление планировки зданий и сооружений к возможному сейсмическому воздействию. Сейсмостойкость сооружений должна обеспечиваться специальными конструктивными мероприятиями, повышающими прочность и монолитность несущих конструкций.

Окончательный выбор грунтов основания, глубины заложения и типа фундамента остается за проектной организацией.

В ходе эксплуатации проектируемой территории следует предусматривать контроль со стороны государственных надзорных органов, комиссии по чрезвычайным ситуациям за содержанием и исправностью строительных конструкций, инженерных коммуникаций, проведением планово-предупредительных ремонтов сооружений и инженерных сетей в установленные сроки, контроля выполнения правил дорожного движения и пожарной безопасности.

Главной задачей этих мероприятий, обязательной для решения всеми территориальными, ведомственными и функциональными органами управления и регулирования, службами и формированиями, а также подсистемами, входящими в Российскую систему предупреждения и действий в ЧС, является обеспечение безопасности людей в ЧС.

- снижением вероятности возникновения и уменьшением возможных масштабов источников природных и техногенных ЧС;

- локализацией, блокированием, подавлением, сокращением времени существования, масштабов и ослабления действия поражающих факторов и источников ЧС;

- снижением опасности поражения людей в ЧС путем предъявления и реализации специальных требований к расселению людей, рациональному размещению потенциально опасных и иных производств, транспортных и прочих техногенно опасных и жизненно важных объектов и коммуникаций, созданию объектов с внутренне присущей безопасностью и средствами локализации и самоподавления

2023.167290-ПЗ

379

Мероприятия по защите населения в ЧС планируются и проводятся при рациональном расходовании материальных и финансовых ресурсов, максимальном использовании существующих, дооснащаемых и вновь создаваемых производств, зданий, сооружений и объектов инфраструктуры, технических защитных и спасательных средств, приспособлений, специальной оснастки, профилактических и лечебных препаратов и прочего имущества.

Для предотвращения аварийных ситуаций и повышения безопасности гидротехнических сооружений рекомендуется проведение капитального ремонта сооружений находящихся в аварийном и предаварийном состояниях, а также периодическая проверка технического состояния и проведение текущего ремонта всех гидротехнических сооружений.

Мероприятия по капитальному ремонту комплекса ГТС, находящихся в аварийном и предаварийном состоянии, позволят свести к минимуму возможные риски при эксплуатации ГТС, предотвратить чрезвычайные ситуации, связанные с авариями сооружений и возможные ущербы для экономики и окружающей среды.

Предупреждению наводнений уделяется первостепенное значение.

Комплекс *интенсивных* мероприятий, основу которого составляют инженерные мероприятия, включает: регулирование стока рек (перераспределение максимального стока между водохранилищами, переброска стока между бассейнами и внутри речного бассейна); ограждение территорий дамбами (системами обвалования); увеличение пропускной способности речного русла (расчистка, углубление, расширение, спрямление русла); повышение отметок защищаемой территории (устройство насыпных территорий, свайных оснований, подсыпка на пойменных землях при расширении и застройке новых городских территорий); некоторые специальные приемы снижения опасности наводнений.

К *экстенсивным* мерам относятся: изменение характера хозяйственной деятельности на затопляемых территориях, контроль за хозяйственным использованием опасных зон; вынос объектов с затопляемых территорий; проведение защитных работ в период паводка; эвакуация населения и материальных ценностей из зон затопления; ликвидация последствий наводнения.

В составе предупредительных инженерно-технических мероприятий по защите от наводнений рекомендуется:

- строительство защитных сооружений (плотин, дамб, обвалований);
- реконструкция существующих защитных сооружений;
- использование противопаводковых емкостей существующих водохранилищ с целью срезки пика половодий, паводков и других природных явлений.

Основными государственными органами, осуществляющими предупредительные мероприятия по защите от паводков и наводнений на территории Российской Федерации, являются Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Министерство природных ресурсов Российской Федерации. Координацию усилий по защите населения и территорий осуществляет МЧС России.

К мероприятиям по ликвидации последствий аварии на ГТС относятся:

- эвакуация людей из зоны бедствия;
- разборка завалов и обрушившихся строений;
- восстановление водоснабжения, электроснабжения и теплоснабжения по временной схеме;
- единовременная выплата населению;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

381

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

- прочие расходы, связанные с обеспечением необходимых условий проживания населения, затронутого гидродинамической аварией.

Для защиты населения, проживающего на территориях Анастасиевского СП, в случае возможной угрозы катастрофического затопления, необходима организация оповещения и эвакуации населения.

При заблаговременном оповещении об аварии на гидросооружениях население подлежит эвакуации в безопасные районы и в зоны действия поражающих факторов не попадает.

При отсутствии инженерной защиты проектируемой территории в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению номенклатуры и объемов создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями» № 43-2047-14, утвержденные 27.04.12 г., 23.03.12 г. номенклатура запасов материально-технических должна включать в районах ожидаемого затопления - индивидуальные спасательные средства (спасательные жилеты, спасательные круги), лодки и другие средства. Места хранения и пункты выдачи определяются органами местного самоуправления.

Для минимизации социального и материального ущерба на объектах ПВОО и транспорте предусматриваются противопожарные разрывы, подземная прокладка коммуникаций, на последующих стадиях проектирования рекомендуется выполнение СЗЗ для указанных объектов, оповещение и эвакуация населения и материальных ценностей из зон действия поражающих факторов.

Предлагается осуществление следующих мер, направленных на снижение риска аварий на ПВОО:

Для предупреждения развития аварий и локализацию выбросов природного газа из систем газоснабжения предусматривается:

- снижение давления газа в сети;
- прекращение подачи газа газопотребляющим агрегатам и установкам;
- отключение от действующей сети поврежденного участка газопровода;
- вентиляция естественная или принудительная загазованных помещений;
- недопущение в загазованных зонах, помещениях включения и выключения электроприборов, пользования открытым огнем, нагревательными приборами;
- ограждение и охрана загазованных помещений, зон с целью предотвращения проникновения туда посторонних и внесения открытого огня;
- в необходимых случаях эвакуация из загазованных помещений людей.

При аварийном проливе ЛВЖ в ходе операций по заполнению транспортных средств предусматривается:

- немедленное прекращение работы перекачивающих насосов;
- закрытие отсекающих устройств в напорной линии цистерны;
- локализация пролива подручными материалами – адсорбентом (песком, снегом);
- сбор адсорбента с последующей утилизацией.

Предупреждение развития аварий и локализация выбросов опасных веществ на площадке объекта, обеспечивается следующими основными решениями:

- локализация растекания топлив при разгерметизации оборудования ограждающими стенками;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

382

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

сведения должны использоваться при подготовке и организации аварийно-спасательных работ.

Мероприятия по спасению пострадавших в ходе перевозки опасных грузов определяются характером поражения людей, размером повреждения технических средств, наличием вторичных поражающих факторов.

Для предупреждения аварий и катастроф на трубопроводном транспорте требуется проведение комплекса мероприятий, в т.ч.:

- при проектировании и строительстве выполняется защита от коррозии; применение технологии, противоаварийной защиты трубопроводов, которые позволяют гасить все внутрисистемные возмущения: гидроудары, колебания давления и вибрации. Принципиально новым высокоэффективным энергонезависимым техническим средством гашения колебаний давления, вибрации и гидроударов - являются стабилизаторы давления (СД); прокладка новых и ремонт изношенных трубопроводов бестраншейным способом вместо траншейного (открытого); применение для транспортировки нефти и газа стекловолоконистые эпоксидные трубы с высокопрочными слоями стальной ленты внутри;

- трассы трубопроводов обозначаются опознавательными знаками (со щитами-указателями) высотой 1,5 - 2 м от поверхности земли, устанавливаемыми в пределах прямой видимости, но не реже чем через 500 м, и на углах поворота;

- места пересечения трубопроводов с судоходными и сплавными реками, а также каналами обозначаются на берегах сигнальными знаками. Сигнальные знаки устанавливаются предприятием трубопроводного транспорта по согласованию с бассейновыми управлениями водного пути (управлениями каналов) и вносятся последними в перечень судоходной обстановки и лоцманские карты; трассы морских трубопроводов указываются в Извещениях мореплавателям и наносятся на морские карты;

- в местах пересечения трубопроводов с автомобильными дорогами всех категорий предприятием трубопроводного транспорта совместно с дорожными управлениями по согласованию с Госавтоинспекцией устанавливается дорожный знак, запрещающий остановку транспорта;

- предупредительными знаками должны быть также обозначены линейные задвижки, краны, вантузы и другие элементы трубопровода, выступающие над поверхностью земли;

- для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны;

- в случае повреждения трубопровода или обнаружения утечки продукции в процессе выполнения работ, персонал и технические средства должны быть немедленно отведены за пределы опасной зоны, а предприятие трубопроводного транспорта извещено о происшествии. До прибытия аварийно-восстановительной бригады руководитель работ должен принять меры, предупреждающие доступ в опасную зону посторонних лиц и транспортных средств;

- в случае аварии на трубопроводе подразделение, эксплуатирующее аварийный участок трубопровода, приступает безотлагательно к ее ликвидации.

Размещение объектов капитального строительства на участке проектирования выполнено с учетом планировочных ограничений и режимов зон с особыми условиями использования территории, таких как: санитарно-защитная зона от охранных зон линейных объектов инженерной инфраструктуры, транспортной инфраструктуры, ПОО. Все вышеописанные зоны территории с особыми условиями использования являются

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

384

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

планировочными ограничениями и учитываются при создании архитектурной композиции и назначении функционального использования территории.

3. Пожарная безопасность.

Определяющая роль в системе обеспечения пожарной безопасности отводится органам государственной власти, органам местного самоуправления и гражданам, принимающим участие в обеспечении пожарной безопасности на основании законодательных норм Российской Федерации и её субъектов.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 19.10.2023) "О пожарной безопасности" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2024) (статья 19), полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов включают в себя:

- 1) создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;
- 2) создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;
- 3) оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;
- 4) организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре;
- 5) принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений Государственной противопожарной службы;
- 6) включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений, муниципальных и городских округов;
- 7) оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;
- 8) установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.

Вопросы организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения первичных мер пожарной безопасности поселений, муниципальных районов, муниципальных, городских округов, внутригородских районов устанавливаются нормативными актами органов местного самоуправления.

Для вызова подразделений пожарной охраны в телефонных сетях установлен единый номер – «01».

В соответствии Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (глава 15, статьи 66, глава 16, статьи 69-71, 73, 74), при проектировании на территории Анастасиевского сельского поселения Славянского района предусматривается соблюдение следующих требований пожарной безопасности:

Размещение взрывопожароопасных объектов на территориях поселений и городских округов:

- Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности (далее - взрывопожароопасные объекты), должны размещаться за границами поселений и городских округов, а если это

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312	
									Лист	
			2023.167290-ПЗ						385	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами поселений и городских округов. При этом расчетное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленное настоящим Федеральным законом. При размещении взрывопожароопасных объектов в границах поселений и городских округов необходимо учитывать возможность воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты, климатические и географические особенности, рельеф местности, направление течения рек и преобладающее направление ветра. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до зданий классов функциональной опасности Ф1-Ф4, земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, медицинских организаций и учреждений отдыха должно составлять не менее 50 метров.

- Комплексы сжиженных природных газов должны располагаться с подветренной стороны от населенных пунктов. Склады сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться вне жилой зоны населенных пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам. Земельные участки под размещение складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться ниже по течению реки по отношению к населенным пунктам, пристаням, речным вокзалам, гидроэлектростанциям, судоремонтным и судостроительным организациям, мостам и сооружениям на расстоянии не менее 300 метров от них, если техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", не установлены большие расстояния от указанных сооружений. Допускается размещение складов выше по течению реки по отношению к указанным сооружениям на расстоянии не менее 3000 метров от них при условии оснащения складов средствами оповещения и связи, а также средствами локализации и тушения пожаров.

- Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться на земельных участках, имеющих более низкие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети. Допускается размещение указанных складов на земельных участках, имеющих более высокие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, на расстоянии более 300 метров от них. На складах, расположенных на расстоянии от 100 до 300 метров, должны быть предусмотрены меры (в том числе второе обвалование, аварийные емкости, отводные каналы, траншеи), предотвращающие растекание жидкости на территории населенных пунктов, организаций и на пути железных дорог общей сети.

- В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения поселений и городских округов допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до жилых зданий, зданий дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций,

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2312		
									Лист		
			2023.167290-ПЗ						386		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

- В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

- Противопожарные расстояния от зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, расположенных на территориях складов нефти и нефтепродуктов, до граничащих с ними объектов защиты следует принимать в соответствии с таблицей 12 приложения к настоящему Федеральному закону.

1) между зданиями и сооружениями - как расстояние в свету между наружными стенами или конструкциями зданий и сооружений;

3) от площадок (открытых и под навесами) для сливноналивных устройств автомобильных цистерн, для насосов, тары - от границ этих площадок;

4) от технологических эстакад и трубопроводов - от крайнего трубопровода;

5) от факельных установок - от ствола факела.

- Расстояние от складов для хранения нефти и нефтепродуктов до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств (лесопарков) допускается уменьшать в два раза. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств (лесопарков) со складами нефти и нефтепродуктов должны предусматриваться шириной не менее 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

- При размещении резервуарных парков нефти и нефтепродуктов на площадках, имеющих более высокие отметки по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, расположенных на расстоянии до 200 метров от резервуарного парка, а также при размещении складов нефти и нефтепродуктов у берегов рек на расстоянии 200 и менее метров от уреза воды (при максимальном уровне) следует предусматривать дополнительные мероприятия, исключающие при аварии резервуаров возможность разлива нефти и нефтепродуктов на территории населенных пунктов, организаций, на пути железных дорог общей сети или в водоем. Территории складов нефти и нефтепродуктов должны быть ограждены продуваемой оградой из негорючих материалов высотой не менее 2 метров.

- Противопожарные расстояния от жилых домов и общественных зданий до складов нефти и нефтепродуктов общей вместимостью до 2000 кубических метров, находящихся в котельных, на дизельных электростанциях и других энергообъектах, обслуживающих жилые и общественные здания и сооружения, должны составлять не менее расстояний, приведенных в таблице 13 приложения к настоящему Федеральному закону.

2023.167290-ПЗ

387

Формат А4

принимаются как расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением.

- Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов, размещаемых на складе организации, общей вместимостью от 10000 до 20000 кубических метров при хранении под давлением либо вместимостью от 40000 до 60000 кубических метров при хранении изотермическим способом в надземных резервуарах или вместимостью от 40000 до 100000 кубических метров при хранении изотермическим способом в подземных резервуарах до других объектов, располагаемых как на территории организации, так и вне ее территории, приведены в таблице 18 приложения к настоящему Федеральному закону.

Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты

- Противопожарные расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) магистральных, внутрипромысловых и местных распределительных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и конденсатопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений, а также от компрессорных станций, газораспределительных станций, нефтеперекачивающих станций до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра, степени ответственности объектов, а для трубопроводов сжиженных углеводородных газов также от рельефа местности, вида и свойств перекачиваемых сжиженных углеводородных газов.

- Противопожарные расстояния от резервуарных установок сжиженных углеводородных газов, предназначенных для обеспечения углеводородным газом потребителей, использующих газ в качестве топлива, считая от крайнего резервуара до зданий, сооружений и коммуникаций, приведены в таблицах 19 и 20 приложения к настоящему Федеральному закону.

- При установке 2 резервуаров сжиженных углеводородных газов единичной вместимостью по 50 кубических метров противопожарные расстояния до зданий и сооружений (жилых, общественных, производственных), не относящихся к газонаполнительным станциям, допускается уменьшать для надземных резервуаров до 100 метров, для подземных - до 50 метров.

- Противопожарные расстояния от надземных резервуаров до мест, где одновременно могут находиться более 800 человек (стадионов, рынков, парков, жилых домов), а также до границ земельных участков детских дошкольных общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа следует увеличить в два раза по сравнению с расстояниями, указанными в таблице 20 приложения к настоящему Федеральному закону, независимо от количества мест.

Противопожарное водоснабжение поселений и городских округов

- На территориях поселений и городских округов должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

- К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

389

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; демонтаж башни Рожновского.

- Водозабор № 5 расположен в восточной части ст. Анастасиевской на территории жилого микрорайона ПМК-5. Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №20210 дебитом 28 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 25 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; демонтаж башни Рожновского.

- Водозабор № 6 расположен в южной части ст. Анастасиевской на территории МТМ. Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №3105 дебитом 36 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 30 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; демонтаж башни Рожновского.

- Водозабор № 7 расположен в северной части ст. Анастасиевской рядом с отделением № 2 по пер. Свободному. Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №3780 дебитом 36 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 30 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3.

- х. Ханьков.

- Водозабор № 8 расположен в западной части западного жилого массива х. Ханьков. Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №430 Д дебитом 35 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 35 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; демонтаж башни Рожновского.

- Водозабор № 9 расположен в восточной части западного жилого массива х. Ханьков. Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №Д25-04 дебитом 30 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 30 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; демонтаж башни Рожновского.

- Водозабор № 10 расположен в западной части восточного жилого массива (бывший х. Ханьков 2). Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №7465 дебитом 17 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 20 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды

- х. Урма. На территории хутора Урма имеется 1 водозабор. Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №б/н дебитом 15 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 15 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 100 м3; демонтаж башни Рожновского.

- х. Прикубанский. Водозабор № 12 расположен в центральной части хутора. Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №21-00 дебитом 40 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 40 м3/час; строительство насосной станции II подъема; установка станции водоподготовки; строительство двух

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	ПЗ312	Лист		
											2023.167290-ПЗ	391

резервуаров пожарного, регулирующего и аварийного запаса воды объемом по 150 м3; демонтаж башни Рожновского.

Качество воды, подаваемой потребителям, соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проектируемый водопровод предназначается для снабжения питьевой водой и пожаротушения Анастасиевского СП, общественных и коммунальных объектов, расположенных в границах разработанного генерального плана сельского поселения с учетом развития.

Промышленные предприятия снабжаются водой от индивидуальных водозаборов и артезианских скважин.

Проектом решается вопрос централизованного водоснабжения.

Сеть водопровода принята кольцевая из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 и полиэтиленовых труб ПЭ по ГОСТ 18599-2001 Ø50-300мм.

Наружное пожаротушение предусматривается из хозяйственного противопожарного объединенного водопровода через пожарные гидранты.

В качестве противопожарного водоснабжения используются следующие водоисточники:

Таблица №7-42

Наименован ие поселения (населенног о пункта)	Наименование источников противопожарного водоснабжения и их состояние											
	Всего	2023 г.										
		гидрант ы		пож.вод оемы		водонап.башни		пирсы		всего неиспр. водоис точн.	% неиспр.в одоист.	
		всего	в т.ч. не ис прав но	всего	в т.ч. неис прав но	всего	в т.ч.		всего			в т.ч. неис пр.
не испр	не имеют присп. для забора воды											
Анастасиевск ое сельское поселение	36	18		7		11					0	0
ст.Анастасие вская	27	15		5		7					0	0
х.Прикубанск ий	4	3				1					0	0
х.Ханьков	5			2		3					0	0

Противопожарные мероприятия следует предусматривать в соответствии с ФЗ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В соответствии с СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения», пожарное депо – специальное здание (сооружение), в котором размещаются личный состав и пожарная техника оперативного подразделения пожарной охраны.

Число и места дислокации подразделений пожарной охраны на территории определяются на основании расчетного определения максимально допустимого расстояния от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо, определения пространственных зон размещения пожарного депо для каждого объекта предполагаемого пожара и областей пересечения указанных пространственных зон

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

2023.167290-ПЗ

Лист 392

П2312

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», дислокация подразделений пожарной охраны определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских муниципальных образованиях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских муниципальных образованиях - 20 минут.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

Противопожарное обеспечение территории Анастасиевского СП организует и проводит отдельный пост № 180 ФГКУ «15 ОФПС по Краснодарскому краю». Кроме того, имеется ведомственная пожарная часть ПК ООО «РН Пожарная безопасность».

Таблица №7-43

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2023.167290-ПЗ

393

По п.3, таблице 1 «Методических рекомендаций органам местного самоуправления по реализации Федерального закона от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах" (утв. МЧС РФ) (вместе с "Правилами охраны жизни людей на водных объектах на территории муниципального образования", "Методическими рекомендациями по созданию, содержанию и организации деятельности общественных спасательных формирований"), требуемое количество пожарных депо при численности населения 10-25 тыс. чел. и площади менее 20 кв.км – 1 шт., а пожарных автомобилей 2-3 (+1 резерв) единицы.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Перечень земельных участков, включаемых и исключаемых из границ населенных пунктов

Таблица №8-1

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
СТАНИЦА АНАСТАСИЕВСКАЯ				
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ВКЛЮЧАЕМЫЕ В ГРАНИЦУ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА				
Территория в границах кадастрового квартала 23:27:1101000	Категория не установлена	Земли населённых пунктов	Жилая зона	1,887
23:27:1102262:25	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,356

□2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							394
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инв. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	земли иного специального назначения			
23:27:1102263:19	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,201
23:27:1102249:43	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,097
23:27:1102256:5	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,021

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист
395

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
23:27:1102248:36	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,351
23:27:1102234:60	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,078
23:27:1102233:20	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,538
23:27:1102232:16	Земли промышленности, энергетики,	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,161

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							396
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102223:40	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,338
23:27:1102222:33	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,555
23:27:1102200:28	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,196

						П2312	
						Лист	
2023.167290-ПЗ						397	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102188:39	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,405
23:27:1102189:34	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,135
23:27:1102177:56	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,315

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист
398

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102176:44	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,300
23:27:1102164:40	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,305
23:27:1102165:25	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,206

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

399

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	земли иного специального назначения			
23:27:1102154:43	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,206
23:27:1102155:9	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,139
23:27:1102144:38	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,167

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист
400

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
23:27:1102145:19	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,150
23:27:1102132:27	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,106
23:27:1102133:10	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,179
23:27:1102119:20	Земли промышленности, энергетики,	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,109

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							401
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102120:3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,278
23:27:1102110:61	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,202
23:27:1102111:4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,193

						П2312	
						Лист	
						402	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102097:53	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,118
23:27:1102098:11	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,273
23:27:1102085:17	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,139

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							403
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102086:17	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,195
23:27:1102067:8	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,182
23:27:1102068:15	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,191

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

404

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
2023.167290-ПЗ					
П2312					
Лист					
405					

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	земли иного специального назначения			
23:27:1102052:43	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,202
23:27:1102053:24	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,329
23:27:1102051:19	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,110

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
23:27:1102037:47	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,242
23:27:1102038:52	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,649
23:27:1102024:31	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,261
23:27:1102026:20	Земли промышленности, энергетики,	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,142

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							406
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102025:21	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,078
23:27:1102012:10	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,182
23:27:1102007:59	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,186

						П2312	
						Лист	
						407	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102011:7	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,125
23:27:1102009:9	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,133
23:27:1102008:17	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,208

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист
408

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1102005:43	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,242
23:27:1102006:54	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,814
23:27:1102003:77	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,341

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

409

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	земли иного специального назначения			
23:27:1102001:8	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,259
23:27:1102076:10018	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,087
23:27:1102076:10017	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,003

						П2312	
						Лист	
2023.167290-ПЗ						410	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
23:27:1102076:10016	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,004
23:27:1101000:10550	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001

Итого включается в границу населенного пункта	13,87
Площадь ст, Анастасиевская в существующих границах населенного пункта	1357,5
Площадь ст, Анастасиевская в планируемых границах населенного пункта	1371,37

ХУТОР ПРИКУБАНСКИЙ

ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ВКЛЮЧАЕМЫЕ В ГРАНИЦУ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА

Территория в границах кадастрового квартала 23:27:1103002	Категория не установлена	Земли населённых пунктов	Зона транспортной инфраструктуры	0,393
23:27:1101000:10303	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

411

П2312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док	Подп.	Дата

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1103003:10000	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:306	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:307	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001

П2312

2023.167290-ПЗ

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1103001:308	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:309	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:310	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001

						П2312	
						Лист	
						413	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

2023.167290-ПЗ

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	специального назначения			
23:27:1103001:311	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:312	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:313	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:314	Земли	Земли населенных	Зона инженерной	0,001

						П2312	
						Лист	
						414	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	пунктов	инфраструктуры	
23:27:1103001:315	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:316	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103001:317	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи,	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист
415

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1103003:1000 1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
23:27:1103002:1000 2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,004
23:27:1103003:1001 1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							416
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

Инов. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1103003:10012	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,007
Итого включается в границу населенного пункта				0,414
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ИЗ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА				
23:27:1101002:10	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйственно го назначения		4,800
Итого исключается из границ населенного пункта				4,8
Площадь х, Прикубанский в существующих границах населенного пункта				164,45
Площадь х, Прикубанский в планируемых границах населенного пункта				160,06
ХУТОР ХАНЬКОВ				
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ВКЛЮЧАЕМЫЕ В ГРАНИЦУ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА				
23:27:1101000:10570	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
				П2312

2023.167290-ПЗ

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	назначения			
23:27:1101000:1016 4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,005
23:27:1101000:1008 3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001
Территория в границах кадастрового квартала 23:27:1104001	Земли сельскохозяйственно го назначения	Земли населенных пунктов	Жилая зона	3,57
Территория в границах кадастрового квартала 23:27:1101000	Земли сельскохозяйственно го назначения	Земли населенных пунктов	Жилая зона	2,161
23:27:1105001:1000 3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,002

						П2312	
						Лист	
2023.167290-ПЗ						418	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1105001:1000 4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,005
23:27:1105001:1000 5	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,002
23:27:1105001:1000 6	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,001

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							419
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
23:27:1105001:1000 7	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,002
23:27:1101000:1013 6	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,002
23:27:1105001:1000 8	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,002

П2312

						2023.167290-ПЗ	Лист
							420
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
	земли иного специального назначения			
23:27:1101003:15	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,003
23:27:1101003:16	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,000
23:27:1101003:17	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,000

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист
422

Номер земельного участка	Категория земель по данным ЕГРН	Категория, к которой планируется отнести земельные участки	Цели планируемого использования земельных участков	Площадь, Га
23:27:1101003:18	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли населенных пунктов	Зона инженерной инфраструктуры	0,000
Итого включается в границу населенного пункта				0,005
Площадь х, Урма в существующих границах населенного пункта				42,64
Площадь х, Урма в планируемых границах населенного пункта				42,65

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

423

**9. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ,
ВКЛЮЧАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ**

Таблица №9-1

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
I	Общая площадь земель Анастасиевского сельского поселения в установленных границах, в т.ч.:	га	19118,23	19118,23
1.	Земли населенных пунктов всего, в т.ч.:	га	1818,20	1827,92
1.1	ст. Анастасиевская, из них:	га	1357,50	1371,37
	- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, и др.	га	11,98	-
1.2	х. Прикубанский	га	164,45	160,06
1.3	х. Урма	га	42,64	42,65
1.4	х. Ханьков	га	253,61	253,83
2.	Земли сельскохозяйственного назначения	га	15762,57	15701,65
	- Земли сельскохозяйственного назначения	га	15516,28	15456,14
	- Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	234,76	218,67
	- Зона садоводства, огородничества	га	11,22	11,22
	- Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	0,31	15,62
3.	Земли промышленности, транспорта, энергетики, связи и иного специального назначения	га	970,13	1021,43
4.	Земли водного фонда	га	567,33	567,33
ст. Анастасиевская				
1	Общая площадь земель населенного пункта в установленных границах. Всего:	га	1357,50	1371,37
1.	Жилая зона			
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	719,28	755,05

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

424

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами	га	6.58	6.58
Итого по пункту 1		га	725.86	761.63
2.	Общественно-деловая зона			
2.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	8,26	55,3
2.2	Зона специализированной общественной застройки	га	12,32	36,93
Итого по пункту 2		га	20,58	92,23
3.	Производственная зона, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры			
3.1	Производственная зона	га	8.14	10.27
3.2	Коммунально-складская зона	га	3.46	4.15
3.3	Зона инженерной инфраструктуры	га	2.51	2.61
3.4	Зона транспортной инфраструктуры	га	213,3	251,91
Итого по пункту 3		га	227,41	268,94
4.	Зона рекреационного назначения			
4.1	Зеленые насаждения общего пользования	га	3,77	21,05
4.2	Лесопарковая зона	га	28,21	28,21
Итого по пункту 4		га	31,98	49,26
5.	Зона сельскохозяйственного использования			
5.1	Зона сельскохозяйственных угодий	га	167,34	1,83
5.2	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	58,00	29,68
5.3	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	59,44	81,93
Итого по пункту 5		га	284,78	113,44
6.	Зона специального назначения			
6.1	Зона кладбищ	га	24.71	24.71
6.2	Зона озелененных территорий специального назначения	га	21.60	52.56
Итого по пункту 6		га	46,31	77,27
7.	Поверхностные водные объекты			
7.1	Водоток (река, ручей, канал)	га	8.6	8.6
Итого по пункту 7		га	8,6	8,6
Иные категории земель, находящиеся на территории земель населенных пунктов				
8.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, и др.	га	11.98	-
Итого по пункту 8		га	11.98	-
Итого по пункту 1-8		га	1357,50	1371,37
х. Прикубанский				

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

425

Формат А4

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1	Общая площадь земель населенного пункта в установленных границах. Всего: В том числе:	га	164,45	160,06
1.	Жилая зона			
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	80,99	111,1
Итого по пункту 1		га	80,99	111,1
2.	Общественно-деловая зона			
2.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	-	2,31
2.2	Зона специализированной общественной застройки	га	0,95	3,99
Итого по пункту 2		га	0,95	6,3
3.	Производственная зона, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры			
3.1	Зона инженерной инфраструктуры	га	0.09	0.11
3.2	Зона транспортной инфраструктуры	га	22.97	30.28
Итого по пункту 3		га	23,06	30,39
4.	Зона рекреационного назначения			
4.1	Зеленые насаждения общего пользования	га	0.27	1.71
Итого по пункту 4		га	0,27	1,71
5.	Зона сельскохозяйственного использования			
5.1	Зона сельскохозяйственных угодий	га	57.21	8.59
5.2	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	0.53	0.53
Итого по пункту 5		га	57,74	9,12
6.	Зона специального назначения			
6.1	Зона озелененных территорий специального назначения	га	0.94	0.94
6.2	Зона кладбищ	га	0.5	0.5
Итого по пункту 6		га	1,44	1,44
Итого по пункту 1-6		га	164,45	160,06
х. Урма				
1	Общая площадь земель населенного пункта в установленных границах. Всего: В том числе:	га	42,64	42,65
1.	Жилая зона			
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	29.62	29.62
Итого по пункту 1		га	29.62	29.62
2.	Общественно-деловая зона			

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист

426

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
2.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	-	1,33
Итого по пункту 2		га	-	1,33
3.	Производственная зона, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры			
3.1	Зона инженерной инфраструктуры	га	-	0.005
3.2	Зона транспортной инфраструктуры	га	7.04	7.385
Итого по пункту 3		га	7,04	7.39
4.	Зона рекреационного назначения			
4.1	Зона отдыха	га	-	3,37
Итого по пункту 4		га	-	3,37
5.	Зона сельскохозяйственного использования			
5.1	Зона сельскохозяйственных угодий	га	5.04	-
5.2	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	0,85	0,85
5.3	Зона садоводства, огородничества	га	0,09	0,09
Итого по пункту 5		га	5,98	0,94
Итого по пункту 1-5		га	42,64	42,65
х. Ханьков				
1	Общая площадь земель населенного пункта в установленных границах. Всего: В том числе:	га	253,61	253,83
1.	Жилая зона			
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	175,46	186,34
Итого по пункту 1		га	175,46	186,34
2.	Общественно-деловая зона			
2.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	0.47	2.03
2.2	Зона специализированной общественной застройки	га	2.47	2.92
Итого по пункту 2		га	2.94	4.95
3.	Производственная зона, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры			
3.1	Зона инженерной инфраструктуры	га	0.41	0.45
3.2	Зона транспортной инфраструктуры	га	49.46	53.14
Итого по пункту 3		га	49.87	53.59
4.	Зона рекреационного назначения			
4.1	Зеленые насаждения общего пользования	га	0.20	0.20
Итого по пункту 4		га	0.20	0.20
5.	Зона сельскохозяйственного использования			

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

427

П2312

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
5.1	Зона сельскохозяйственных угодий	га	19.28	2.89
5.2	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	3.18	3.18
Итого по пункту 5		га	22.46	6,07
6.	Зона специального назначения			
6.1	Зона кладбищ	га	2.26	2.26
6.2	Зона озелененных территорий специального назначения	га	0.42	0.42
Итого по пункту 6		га	2,68	2,68
Итого по пункту 1-6		га	253,61	253,834
II	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Численность населения, в том числе:	Чел.	12241	14640
	ст.Анастасиевская		10494	11485
	х.Прикубанский		273	1280
	х.Урма		42	42
	х.Ханьков		1432	1833
2.2	Возрастная структура постоянного населения:			
2.2.1	- младше трудоспособного возраста	Чел.	2006	2631
		% от общей численности населения	16,4	18,0
2.2.2	- трудоспособного возраста	Чел.	7417	8595
		% от общей численности населения	60,6	58,3
2.2.3	- старше трудоспособного возраста	Чел.	2818	3474
		% от общей численности населения	23,0	23,7
III	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
3.1	Всего	тыс. кв.м. общей площади	320,48	483,12
3.2	Сохраняемый жилой фонд			320,48
3.3	Новое жилищное строительство			162,64
3.4	Среднегодовое жилищное строительство		4,2	8,13
3.5	Обеспеченность населения общей площадью	кв.м./чел	26,2	33,0
IV	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
4.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
4.1.1	Детские дошкольные учреждения	Место	390	790

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

428

П2312

Формат А4

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
4.1.2	Общеобразовательные учреждения	Место	1655	1933
4.1.3	Внешкольные учреждения	учащиеся	610	610
4.2	Объекты здравоохранения и социального обеспечения:			
4.2.1	Учреждения стационарного типа	коек	55	55
4.2.2	Поликлиники	посещен. в смену	150	411
4.2.3	Пункт скорой медицинской помощи	автомобиль	2	2
4.3	Объекты культурно-досугового назначения			
4.3.1	Учреждения клубного типа	зрительское место	700	1171
4.3.2	Библиотеки	тыс. томов хранения	34,97	87,84
4.4	Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения			
4.4.1	Спортивные залы общего пользования	м² зала	1658,4	1658,4
4.4.2	Плоскостные спортивные сооружения	площадь игровой зоны, тыс. м²	16,57	16,57
V	ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ			
5.1	Предприятия розничной торговли	тыс. м² торговой площади	7,61	7,61
5.2	Предприятия общественного питания	Посадочных мест	н/д	585
VI	ПРЕДПРИЯТИЯ КОММУНАЛЬНОГО И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
6.1	Предприятия бытового обслуживания	рабочее место	38	102
6.2	Отделения связи	объект	3	3
VII	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
7.1	Плотность автомобильной транспортной сети	км/1000 кв.км	1472.8	1629.15
7.2	Протяженность автомобильных дорог общего пользования всего в том числе:	км	281.57	311.46
	- автомобильные дороги федерального значения	км	15.74	-
	- автомобильные дороги федерального значения (планируемые к реконструкции)	км	-	15.74
	Автомобильные дороги федерального значения (планируемые к размещению)	км	-	12.7
	- автомобильные дороги регионального значения	км	13.2	-

П2312

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

429

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
	- автомобильные дороги регионального значения (планируемые к реконструкции)	км	-	13.2
	Автомобильные дороги местного значения	км	100.33	100.33
	Главная улица (планируемая к реконструкции)	км	-	37.11
	Главная улица (планируемая к размещению)	км	-	1.64
	Улица в жилой застройке	км	152.3	111.86
	Улица в жилой застройке (планируемая к реконструкции)	км	-	3.33
	Улица в жилой застройке (планируемая к размещению)	км	-	15.55
7.3	Из общего количества транспортной сети, с твердым покрытием	км	169.17	311.46
		%	54.32	100
7.4	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	442	618
VIII	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
8.1	Электроснабжение			
ст. Анастасиевская				
8.1.1	Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	22,8	24,9
	на коммунально-бытовые нужды	-«-		
8.1.2	Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
8.1.3	Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
8.1.4	Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
	в том числе:- сети 10 кВ (проект)	-//-	-	-
х. Прикубанский				
8.1.5	Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	0,59	2,8
	на коммунально-бытовые нужды	-«-		
8.1.6	Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
8.1.7	Источники покрытия	мВА	40,0	40,0

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

430

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
	электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9			
8.1.8	Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
	в том числе:- сети 10кВ (проект)	-//-	-	
х. Урма				
8.1.9	Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	0,09	0,09
	на коммунально-бытовые нужды	-«-		
8.1.10	Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
8.1.11	Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
8.1.12	Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
	в том числе:- сети 10кВ (проект)	-//-	-	
х. Ханьков				
8.1.13	Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	3,1	3,9
	на коммунально-бытовые нужды	-«-		
8.1.14	Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
8.1.15	Источники покрытия электрических нагрузок - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-2» - ПС-35/10 кВ «Анастасиевская-1» - ПС-110/35/6 кВ «Ханьковская» -ПС – 35/6 кВ НС-9	мВА	40,0	40,0
8.1.16	Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	-	-
	в том числе:- сети 10кВ (проект)	-//-	-	
8.2	Газоснабжение			
ст. Анастасиевская				
8.2.1	Удельный вес газа в топливном балансе н/п	%	-	100
8.2.2	Потребление газа	тыс. м3/год	-	10702,94
8.2.3	Источники подачи газа		ГРС (ПРГ, ШРП)	ГРС (ПРГ, ШРП)
8.2.4	Протяженность сетей среднего давления	км	14,3	21,6
х. Прикубанский				

П2312

2023.167290-ПЗ

Лист
431

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
8.2.1	Удельный вес газа в топливном балансе н/п	%	-	100
8.2.2	Потребление газа	тыс. м3/год	-	1087,86
8.2.3	Источники подачи газа		ГРС (ПРГ, ШРП)	ГРС (ПРГ, ШРП)
8.2.4	Протяженность сетей среднего давления	км	0,4	1,4
х. Урма				
8.2.1	Удельный вес газа в топливном балансе н/п	%	-	100
8.2.2	Потребление газа	тыс. м3/год	-	70,08
8.2.3	Источники подачи газа		ГРС (ПРГ, ШРП)	ГРС (ПРГ, ШРП)
8.2.4	Протяженность сетей среднего давления	км	1,2	1,2
х. Ханьков				
8.2.1	Удельный вес газа в топливном балансе н/п	%	-	100
8.2.2	Потребление газа	тыс. м3/год	-	1713,81
8.2.3	Источники подачи газа		ГРС (ПРГ, ШРП)	ГРС (ПРГ, ШРП)
8.2.4	Протяженность сетей среднего давления	км	9,0	9,9
8.3	Теплоснабжение	%	-	100
ст. Анастасиевская				
8.3.1	Потребление тепла	млн. Гкал/год	0,10700	0,13199
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,10700	0,13199
8.3.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения – всего,	Гкал/ч	5,34	8,0847
	- в т.ч. ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	5,34	8,0847
8.3.3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/ч	-	-
8.3.4	Протяженность сетей	км	4,955	5,625
х. Прикубанский				
8.3.5	Потребление тепла	млн. Гкал/год	0,000321	0,000787
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,000321	0,000787
8.3.6	Производительность централизованных источников теплоснабжения – всего,	Гкал/ч	0,16	0,39258
	- в т.ч. ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	0,16	0,39258
8.3.7	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/ч	-	-
8.3.8	Протяженность сетей	км	0,1313	0,4713

П2312

Лист

2023.167290-ПЗ

432

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
х. Урма				
8.3.5	Потребление тепла	млн. Гкал/год	-	-
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	-	-
8.3.6	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего:	Гкал/ч	-	-
	- в т.ч.: - ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	-	-
8.3.7	- локальные котельные	Гкал/ч	-	-
8.3.8	Протяженность сетей	км	-	-
х. Ханьков				
8.3.5	Потребление тепла	млн. Гкал/год	0,000421	0,000747
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,000421	0,000747
8.3.6	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего:	Гкал/ч	0,21	0,37299
	- в т.ч.: - ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	0,21	0,37299
8.3.7	- локальные котельные	Гкал/ч	-	-
8.3.8	Протяженность сетей	км	0,108	0,188
8.4	Водоснабжение		-	-
ст. Анастасиевская				
8.4.1	Водопотребление – всего, в том числе:	м3/сут	1259,28*	2951,65
	- на хозяйственно-питьевые нужды	м3/сут	1259,28*	2067,30
	- на производственные нужды		-	310,10
	- на полив	м3/сут	-	574,25
8.4.2	Производительность водозаборных сооружений, в том числе:	м3/сут	5784,0*	11064,0
	- водозаборов подземных вод		5784,0*	11064,0
8.4.3	Среднесуточное водопотребление на 1 чел., в том числе:	л/сут	120	180
	- на хозяйственно-питьевые нужды	л/сут	120	180
8.4.4	Протяженность сетей	км	89,63*	133,09
х. Прикубанский				
8.4.5	Водопотребление – всего, в том числе:	м3/сут	32,76*	328,96
	- на хозяйственно-питьевые нужды	м3/сут	32,76*	230,40
	- на производственные нужды		-	34,56
	- на полив	м3/сут	-	64,0
8.4.6	Производительность водозаборных сооружений, в том числе:	м3/сут	960,0*	1920,0

						П2312	
						Лист	
						433	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.167290-ПЗ	

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
	- водозаборов подземных вод		960,0*	1920,0
8.4.7	Среднесуточное водопотребление на 1 чел., в том числе:	л/сут	120	180
	- на хозяйственно-питьевые нужды	л/сут	120	180
8.4.8	Протяженность сетей	км	5,2*	19,96
х. Урма				
8.4.5	Водопотребление – всего, в том числе:	м3/сут	5,04*	10,79
	- на хозяйственно-питьевые нужды	м3/сут	5,04*	7,56
	- на производственные нужды		-	1,13
	- на полив	м3/сут	-	2,1
8.4.6	Производительность водозаборных сооружений, в том числе:	м3/сут	360,0*	720,00
	- водозаборов подземных вод		360,0*	720,00
8.4.7	Среднесуточное водопотребление на 1 чел., в том числе:	л/сут	120	180
	- на хозяйственно-питьевые нужды	л/сут	120	180
8.4.8	Протяженность сетей	км	2,63*	2,99
х. Ханьков				
8.4.9	Водопотребление – всего, в том числе:	м3/сут	171,84*	471,08
	- на хозяйственно-питьевые нужды	м3/сут	171,84*	329,94
	- на производственные нужды		-	49,49
	- на полив	м3/сут	-	91,65
8.4.10	Производительность водозаборных сооружений, в том числе:	м3/сут	1968,0*	4008,0
	- водозаборов подземных вод		1968,0*	4008,0
8.4.11	Среднесуточное водопотребление на 1 чел., в том числе:	л/сут	120	180
	- на хозяйственно-питьевые нужды	л/сут	120	180
8.4.12	Протяженность сетей	км	14,70*	37,49
8.5	Водоотведение			
ст. Анастасиевская				
8.5.1	Общее поступление сточных вод, в том числе:	м3/сут	1259,28*	2377,40
	- хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	1259,28*	2067,30
	- производственные сточные воды	м3/сут -	-	310,10
8.5.2	Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	400,0*	3500,0
8.5.3	Протяженность сетей	км	3,53*	122,17
х. Прикубанский				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2312

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.167290-ПЗ

Лист

434

Формат А4

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
8.5.1	Общее поступление сточных вод, в том числе:	м3/сут	32,76*	264,96
	- хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	32,76*	230,40
	- производственные сточные воды	м3/сут -	-	34,56
8.5.2	Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	-	320,0
8.5.3	Протяженность сетей	км	-	16,70
х. Урма				
8.5.1	Общее поступление сточных вод, в том числе:	м3/сут	5,04*	8,69
	- хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	5,04*	7,56
	- производственные сточные воды	м3/сут -	-	1,13
8.5.2	Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	-	15,0
8.5.3	Протяженность сетей	км	-	3,24
х. Ханьков				
8.5.1	Общее поступление сточных вод, в том числе:	м3/сут	171,84*	379,43
	- хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	171,84*	329,94
	- производственные сточные воды	м3/сут -	-	49,49
8.5.2	Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	-	430,0
8.5.3	Протяженность сетей	км	-	36,14

П2312

Лист