



Общество с ограниченной ответственностью
«ПроСмартПроект»
ООО «ПСП»

Заказчик: Управление архитектуры администрации муниципального образования
Славянский район

Муниципальный контракт: 2023.172081 от 20.06.2023 г

**Внесение изменений в генеральный план
Рисового 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.	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2023.172081–ПЗ;ГП	Положение о территориальном планировании	
	2023.172081-ПЗ	Пояснительная записка (текстовые материалы)	Часть 1
	2023.172081-ГП	Графические материалы (карты)	Часть 2
	2023.172081-ПЗ;ГП	Приложение к генеральному плану. Сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения	Часть 3
2	2023.172081–ПЗ;ГП	Материалы по обоснованию	
	2023.172081-ПЗ	Пояснительная записка (текстовые материалы)	Часть 1
	2023.172081-ГП	Графические материалы (карты)	Часть 2

Обозначение		Наименование						Примечание							
2023.172081–С2		Содержание тома 2						ЧАСТЬ 1 6-284 стр.							
2023.172081-ПЗ		Пояснительная записка (текстовые материалы)													
2023.172081–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													
П2315															
Взам. инв. №															
Подп. и дата															
		2023.172081-С2													

**СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА И УЧАСТНИКОВ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА
РИСОВОГО 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 Рисового сельского поселения Славянского района	А.В. Пономарев
Ведущий специалист общего отдела администрации Рисового сельского поселения Славянского района	В.С. Нестерчук

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

Начальник отдела территориального планирования	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
Ведущий инженер	Е.В. Цуранова
Архитектор 2 категории	Я.А. Ленская
Ведущий нормоконтролер технической документации	Е.А. Франчук
Отдел информационных технологий	В.Ю. Гуженко
Отдел автоматизации проектных работ	С.В. Курган

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-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 РИСОВОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.....	17
3. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ..	24
3.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ.....	24
3.1.1 КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	26
3.1.2 КЛИМАТ.....	26
3.1.3 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	28
3.1.4 ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	32
3.1.5 ПОЧВА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	36
3.1.6 ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИВОТНОГО МИРА.....	38
3.1.7 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	39
3.1.8 ОСОБО ЦЕННЫЕ ЗЕМЛИ.....	40
3.1.9 ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	41
3.1.10 МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ	41
3.2 ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	43
3.3 АНАЛИЗ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ РИСОВОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.....	45
3.4 ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	47
3.5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН	49
3.6 НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	50
3.7 АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ	54
3.8 ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД И ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	55
3.9 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	56
3.10 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	59
3.10.1 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ	59
3.10.2 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ	59
3.10.3 ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ	59
3.10.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	60
3.11 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	66
3.11.1 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			2023.172081-ПЗ					
			Лист					
			3					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			

3.11.2 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.....	68
3.11.3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ.....	70
3.11.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ.....	71
3.11.5 ВОДООТВЕДЕНИЕ.....	74
3.11.6 ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ	74
3.12 УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	106
3.13 МЕСТА ПОГРЕБЕНИЯ	113
3.14 ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	113
3.14.1 ЗОНЫ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	113
3.14.2. ОХРАННАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ	116
3.14.3 ОХРАННАЯ ЗОНА ТРУБОПРОВОДОВ, ЗОНА МИНИМАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЙ ДО МАГИСТРАЛЬНЫХ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ.....	118
3.14.4 ПРИДОРОЖНЫЕ ПОЛОСЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	120
3.14.5 ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	122
3.14.6 ЗОНЫ ЗАЛЕГАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	124
3.14.7 ВОДООХРАННАЯ ЗОНА, ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА.....	125
3.14.8 ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ И ПОДТОПЛЕНИЯ.....	125
3.14.9 САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА	125
3.14.10 ОХРАННАЯ ЗОНА ПУНКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ НИВЕЛИРНОЙ СЕТИ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	127

4. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ	128
---	------------

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)	131
---	------------

6. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ.....	133
--	------------

6.1 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ..	133
6.2 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ.....	134
6.3 ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА	139
6.4 РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	141
6.5 ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ	145
6.6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ....	147
6.7 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	152
6.8 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ	156
6.9 РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	156

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			4					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

6.9.1 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ	156
6.9.2 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ	156
6.9.3 ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ	156
6.9.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	156
6.10 РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	161
6.10.1 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	161
6.10.2 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	163
6.10.3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	166
6.10.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ	167
6.10.5 ВОДООТВЕДЕНИЕ	171
6.11 УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	174
6.12 МЕСТА ПОГРЕБЕНИЯ	177
6.13 ПЛАНИРУЕМЫЕ ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	177
6.14 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	183
7. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	187
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	278
9. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ	279

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			5					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проект внесение изменений в генеральный план Рисового сельского поселения Славянского района разработан ООО "ПСП" по заказу управления архитектуры администрации муниципального образования Славянский район на основании муниципального контракта № 2023.172081 от 20.06.2023 г.

Проект разработан на основании генерального плана Рисового сельского поселения, разработанного Обществом с ограниченной ответственностью «КУБАНЬИНЖСЕТЬПРОЕКТ» и утверждённый Решением Совета Рисового сельского поселения Славянского района от 01.09.2016 г. №9.

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

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

Необходимость разработки новой градостроительной документации Рисового 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);

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			6					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

- 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.

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
								ПЗ	
									7
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.									
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист		
				</					

Цели

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

- комплексное развитие Рисового сельского поселения Славянского района являются для обеспечения безопасности и благоприятной среды жизнедеятельности человека, улучшения качества жизни населения;
- приведение генерального плана Рисового 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 Рисового 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;

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2023.172081-ПЗ	Лист
										8

- определение земельных участков, резервируемых для муниципальных нужд;
- устранение технических ошибок;
- отображения планируемых для размещения объектов местного значения сельского поселения в соответствии с утвержденными проектами планировки на территории поселения, а также по данным администрации;
- территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опасных геологических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию;
- предложения по инженерной защите территории от опасных природных процессов;
- актуализации проекта по данным государственного кадастрового учета на момент проектирования.

Решения генерального плана основывается на следующих принципах и факторах, определяющих особенности развития территории, включая местоположение, сельскохозяйственную и производственную специфику муниципального образования Рисового сельского поселения Славянского района в системе расселения Краснодарского края, анализу объектов историко-культурного наследия, анализу инженерно-геологических условий, а также анализу данных градостроительного и земельного кадастра.

Задачи

Реализация указанных целей осуществляется посредством решения следующих задач территориального планирования:

- обеспечение взаимной согласованности документов стратегического планирования с документами территориального планирования, градостроительной документацией (в т. ч. утвержденными проектами планировки территории);
- синхронизация генерального плана со схемами газо-, тепло- и водоснабжения, водоотведения, а также инвестиционными программами ресурсоснабжающих организаций (пункт 76 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Государственного совета Российской Федерации 17.05.2016 года №Пр-1138ГС);
- обоснование местоположения планируемых к размещению на территории муниципального образования объектов местного значения, объектов федерального и регионального значения (в том числе линейных);
- выявление проблем градостроительного развития территории населенных пунктов, обеспечивающих решение этих проблем на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также отдельных принятых градостроительных решений;
- разработка проекта внесения изменений в генеральные планы (с учетом изменения Градостроительного кодекса РФ)
- функциональное зонирование территории (отображение планируемых границ функциональных зон);
- разработка оптимальной функционально-планировочной структуры населенного пункта, создающей предпосылки для гармоничного и устойчивого развития территорий для последующей разработки градостроительного зонирования, подготовки правил землепользования и застройки;
- определение системы параметров развития Рисового сельского поселения Славянского района, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и рекреационных компонентов развития;

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	П2315	Лист	9	
												2023.172081-ПЗ

- 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 Рисового сельского поселения, зоны размещения объектов местного значения в целях реализации полномочий на территории Рисового 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 Рисового сельского поселения Славянского района:

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.	П2315 2023.172081-ПЗ	Лист
								10

- 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,

П2315

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			2023.172081-ПЗ							11
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

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 муниципального образования Славянский район, утверждённая Решением Совета муниципального образования Славянский район от 26.10.2016 г. №13;

- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Славянского района, утвержденные Решение Совета муниципального образования Славянский район № 7 от 22.06.2022 г;

- Генеральный план Рисового сельского поселения Славянского района Краснодарского края, утверждённый Решением Совета Рисового сельского поселения Славянского района от 01.09.2016 г. № 9;

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315	Лист		
											2023.172081-ПЗ	12

- 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**

В рамках создания благоприятных условий для жизни и развития поселений района приняты к реализации муниципальные программы районного уровня, которые направлены на увеличение качества и доступности услуг, развитие социальной инфраструктуры, создание новых рабочих мест, развитие культурной и спортивной сферы, а также оптимизацию использования ресурсов и охране окружающей среды:

- 2315

2023.172081-ПЗ

- В соответствии с постановлением администрации Рисового сельского поселения Славянского района от 02 октября 2014 года №128 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формировании, реализации и оценки реализации муниципальных программ» утверждены и приняты к реализации муниципальные программы сельского поселения на 2023 год, где определены основные тенденции и приоритеты развития в определенной сфере деятельности на краткосрочные периоды:

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

№ п/п	Наименование программы комплексного развития	Краткая характеристика программы
1	Муниципальная программа «Комплексное развитие	<u>Цель программы:</u> - развитие современной и эффективной

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									15	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ				

№ п/п	Наименование программы комплексного развития	Краткая характеристика программы
	транспортной инфраструктуры Рисового сельского поселения Славянского района Краснодарского края на 2017-2032 годы», утвержденная Решением Совета Рисового сельского поселения Славянского района № 4 от 22.08.2017 г.	транспортной инфраструктуры, обеспечивающей ускорение товародвижения и снижение транспортных издержек в экономике; - повышение доступности услуг транспортного комплекса для населения; - повышение комплексной безопасности и устойчивости транспортной системы <u>Задачи программы:</u> - увеличение протяженности автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям; - повышение надежности и безопасности движения по автомобильным дорогам местного значения; - обеспечение устойчивого функционирования автомобильных дорог местного значения; - увеличение количества стоянок для автотранспорта, создание условий для парковок автомобилей в установленных местах, освобождение придомовых территорий, пешеходных зон от автомобилей <u>Перечень мероприятий:</u> - мероприятия по ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них. Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность участков автомобильных дорог общего пользования местного значения, на которых показатели их транспортно-эксплуатационного состояния соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным показателям автомобильных дорог. - мероприятия по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них. Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность участков автомобильных дорог общего пользования местного значения, на которых показатели их транспортно-эксплуатационного состояния соответствуют категории дороги. - мероприятия по строительству и реконструкции автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них. Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, на которых уровень загрузки соответствует нормативному. - мероприятия по организации дорожного движения. Реализация мероприятий позволит

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

№ п/п	Наименование программы комплексного развития	Краткая характеристика программы
		повысить уровень качества и безопасности транспортного обслуживания населения.
2	Муниципальная программа «Комплексного развития социальной инфраструктуры Рисового сельского поселения Славянского района Краснодарского края на 2017-2030 годы», утвержденная Решением Совета Рисового сельского поселения Славянского района № 3 от 22.08.2017 г.	<u>Цель программы:</u> обеспечение развития социальной инфраструктуры Рисового сельского поселения для закрепления населения, повышения уровня его жизни. <u>Задачи программы:</u> - развитие системы образования и культуры, за счет строительства, реконструкции и ремонта образовательных и детских дошкольных учреждений, сельских домов культуры; - привлечение широких масс населения к занятиям спортом и культивирование здорового образа жизни за счет строительства спортивных сооружений; - улучшение условий проживания населения за счет строительства, реконструкции и ремонта объектов транспортной инфраструктуры, жилого фонда, жилищно-коммунального хозяйства, мест массового отдыха и рекреации; - развитие социальной инфраструктуры сельского поселения путем формирования благоприятного социального климата для обеспечения эффективной трудовой деятельности, повышения уровня жизни населения, сокращения миграционного оттока в Рисовом сельском поселении. <u>Перечень мероприятий:</u> - ремонт и содержание здания МКУК СДК «Рисовый»; - ремонт автомобильных дорог местного значения; - проектирование, строительство и реконструкция объектов водоснабжения, ремонт и замена сетей водоснабжения и водоотведения.
3	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Рисовое сельское поселение Славянского района Краснодарского края на период 20 лет (до 2032 года с выделением 1 очереди строительства 10 лет с 2013 г. до 2022 г. на перспективу до 2041 года, утвержденная Решением Совета Рисового сельского поселения Славянского района № 2 от 26.02.2014 г.	<u>Цель программы:</u> - развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями жилищного и гражданского строительства, за счет модернизации и строительства коммунальной инфраструктуры на территории МО; - повышение качества и надежности производимых для потребителей (оказываемых) услуг; - улучшение экологической ситуации на территории города; - оптимизация затрат на производство коммунальных услуг, снижения ресурсопотребления.

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

16

№ п/п	Наименование программы комплексного развития	Краткая характеристика программы
		<u>Задачи программы:</u> - кардинальное улучшение жилищных условий и качества жизни населения Рисового сельского поселения; - повышение эффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства; - эффективное использование системы ресурсо- и энергосбережения; - создание благоприятного инвестиционного климата; - модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей; - использование системы частно-государственного партнерства, путем заключения концессионных соглашений или софинансирования инвестиционных проектов за счет средств бюджетов разных уровней; - улучшение экологической ситуации на территории Рисового сельского поселения

2. АНАЛИЗ РАЗРАБОТАННОЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РИСОВОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

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

Внесение изменений в генеральный план Рисового сельского поселения Славянского района Краснодарского края выполнено Обществом с ограниченной ответственностью «КУБАНЬИНЖСЕТЬПРОЕКТ» на основании муниципального контракта от 04.09.2015 г. № 72 по заказу Рисового сельского поселения, утвержден решением совета Рисового сельского поселения Славянского района от 01.09.2016 № 9.

За основу планировочной организации функциональных зон территории Рисового сельского поселения Славянского района в данном проекте внесения изменений приняты все положения генерального плана Рисового сельского поселения Славянского района, разработанного ООО «Проектный институт территориального планирования» в 2009 году и утвержденного в установленном порядке, за исключением функционального назначения ряда территорий, определенным заданием заказчика и

□2315

Взам. инв. №	Внесение изменений в генеральный план Рисового сельского поселения Славянского района Краснодарского края выполнено Обществом с ограниченной ответственностью «КУБАНЬИНЖСЕТЬПРОЕКТ» на основании муниципального контракта от 04.09.2015 г. № 72 по заказу Рисового сельского поселения, утвержден решением совета Рисового сельского поселения Славянского района от 01.09.2016 № 9.						
	Подп. и дата	За основу планировочной организации функциональных зон территории Рисового сельского поселения Славянского района в данном проекте внесения изменений приняты все положения генерального плана Рисового сельского поселения Славянского района, разработанного ООО «Проектный институт территориального планирования» в 2009 году и утвержденного в установленном порядке, за исключением функционального назначения ряда территорий, определенным заданием заказчика и					
Инв. № подл.		П2315					
							2023.172081-ПЗ
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	17	

Таблица №2-1

3. Обязательным приложением к генеральному плану являются сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов) которые должны содержать графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Органы местного самоуправления поселения, муниципального округа, городского округа также вправе подготовить текстовое описание местоположения границ населенных пунктов. Формы графического и текстового описания местоположения границ населенных пунктов, требования к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, формату электронного документа, содержащего указанные сведения, устанавливаются федеральным органом

18

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

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;

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;

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.

□2315

2023.172081-ПЗ

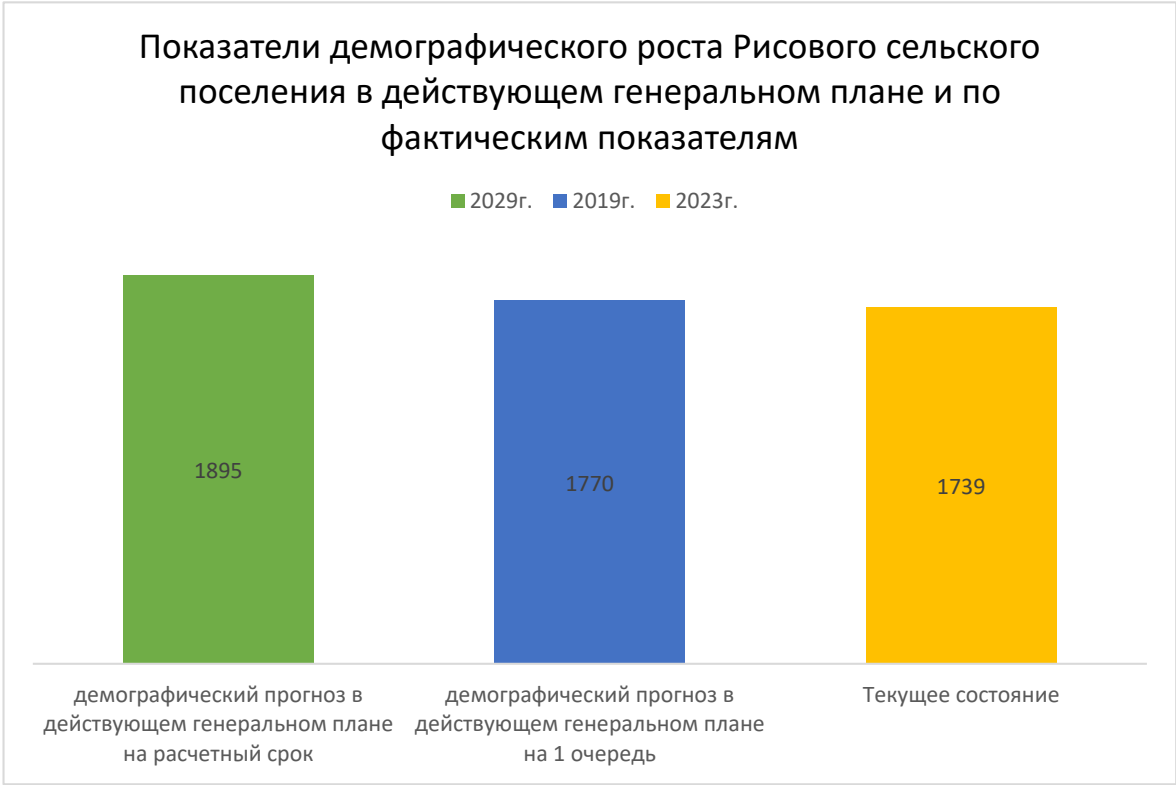
2. Анализ реализации генерального плана

Основными целями территориального планирования при разработке генерального плана Рисового сельского поселения являлись:

- [illegible]

На расчетный срок действующего генерального плана (2029 год) численность населения прогнозировалась в размере 1895 человек. По состоянию на 2023 год численность населения Рисового сельского поселения составила 1739 человек, что в целом не соответствует расчетам генерального плана. Таким образом, в генеральном плане, заложен относительно оптимистичный демографический прогноз.

Рисунок № 2-2 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 2019г.) и на расчетный срок (до 2029 г.) генеральным планом были определены территории развития жилой зоны, расположенные в южной части поселка Рисовый. Жилищное строительство на проектируемой территории предлагалось осуществлять индивидуальной застройкой усадебного типа с рекомендуемыми размерами приусадебных участков от 0,3 га до 1,0 га (размеры участков подлежат уточнению на стадии разработки Правил землепользования и застройки).

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

Оценка масштабов перспективного жилищного строительства в действующем генеральном плане ориентировалась на проектную численность населения территории исходя из необходимости предоставления каждой гипотетической семье отдельного дома или квартиры.

Расчетное количество единиц нового жилищного фонда определялось отношением величины прироста населения к среднему размеру семьи (условный коэффициент семейности – 3).

Расчетная жилищная обеспеченность для нового строительства принималась в размере 28-33 м²/человек (нижний предел – на первую очередь строительства, верхний предел – на расчетный срок генерального плана). Это рассматривалось как стандарт комфортного жилья, относящегося к группе доступного.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			21					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

Таким образом, на обеспечение величины прироста населения в 184 человека требуется (в соответствии с принятым уровнем жилищной обеспеченности) жилищное строительство в объеме 5,8 тыс. м², в том числе по этапам реализации генерального плана:

- на период 2009 – 2019 гг. – 1,7 тыс. м² общей площади;
- на период 2019 - 2029 гг. – 4,1 тыс. м² общей площади.

Одновременно в пределах первой очереди и расчетного срока рассматривается возможность улучшения жилищных условий населения, проживающего в существующих домах индивидуальной застройки, путем реконструкции, модернизации самими владельцами – еще около 5,0 тыс. м² дополнительной жилой площади.

Таким образом, к расчетному сроку генерального плана общий объем жилищного фонда в Рисовом поселении должен увеличиться до уровня в 45,0 тыс. м², при этом показатель жилищной обеспеченности в расчете на 1 жителя возрастет до 23,7 м².

Прогнозные показатели развития жилищного фонда на расчетный срок в действующем генеральном плане, и его состояние на 2023 год представлено на рисунке 2-3.

Рисунок 2-3 Прогнозные показатели развития жилищного фонда



Общая площадь жилищного фонда к расчетному сроку (2029год) должна составить 45,0 тыс. м². Жилищная обеспеченность будет равна 23,7 м² на человека. По исходным данным на 2023 год объем жилищного фонда в Рисовом сельском поселении Славянского района составляет 37,4 тыс. м². Жилищная обеспеченность в действующем генеральном плане приближена к действительности.

По состоянию на 2023 г. территории, которые были заложены в действующем генеральном плане для развития жилой зоны в южной части населенного пункта так и не были реализованы.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			22					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

Социальная инфраструктура

Действующим генеральным планом не предусматривалось на расчетный срок строительство новых объектов в сфере социальной инфраструктуры. Сохраняется существующая сеть учреждений соцкультбыта, некоторые объекты подлежат реконструкции и модернизации.

Транспортная инфраструктура

Мероприятия в части объектов транспортной инфраструктуры местного значения сельского поселения в генеральном плане отсутствуют. Планируемое развитие улично-дорожной сети предусмотрено в виде увеличения зоны транспортной инфраструктуры (в гектарах).

Инженерная инфраструктура

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

- строительство очистных сооружений производительностью 600м³/сутки;
- строительство канализационных насосных станций 3 шт.;
- строительство единого головного узла водозаборных сооружений производительностью 700м³/сут;
- строительство к 2019 году одной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ мощностью 160 кВт;
- строительство к 2029 году двух трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ общей мощностью 430 кВт;
- строительство к 2029 году ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 0,55 км.
- строительство новой котельной на I очередь строительства (2019г.).

Строительство инженерных объектов, запланированных действующим генеральным планом на первую очередь строительства (2019 г.) на сегодняшний день так и не реализовано.

3. Анализ проектных решений утвержденной документации по планировке территории и выявление противоречий в отношении назначения таких территорий в генеральном плане

Документация по планировке территории в отношении территорий Рисового сельского поселения не разрабатывались (данные отсутствуют).

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

Генеральный план Рисового сельского поселения Славянского района Краснодарского края утвержден решением совета Рисового сельского поселения Славянского района от 01.09.2016 № 9.

Правила землепользования и застройки Рисового сельского поселения Славянского района утверждены решением Совета муниципального образования Славянский район от 26.05.2021 г. № 19.

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									23	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ				

Рисунок №2-4 Карта градостроительного зонирования Рисового сельского поселения



3. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ 3.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Рисовое сельское поселение занимает территорию в центральной части Славянского муниципального района Краснодарского края 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 – поселок Рисовый.

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

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315
									Лист
									24
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ			

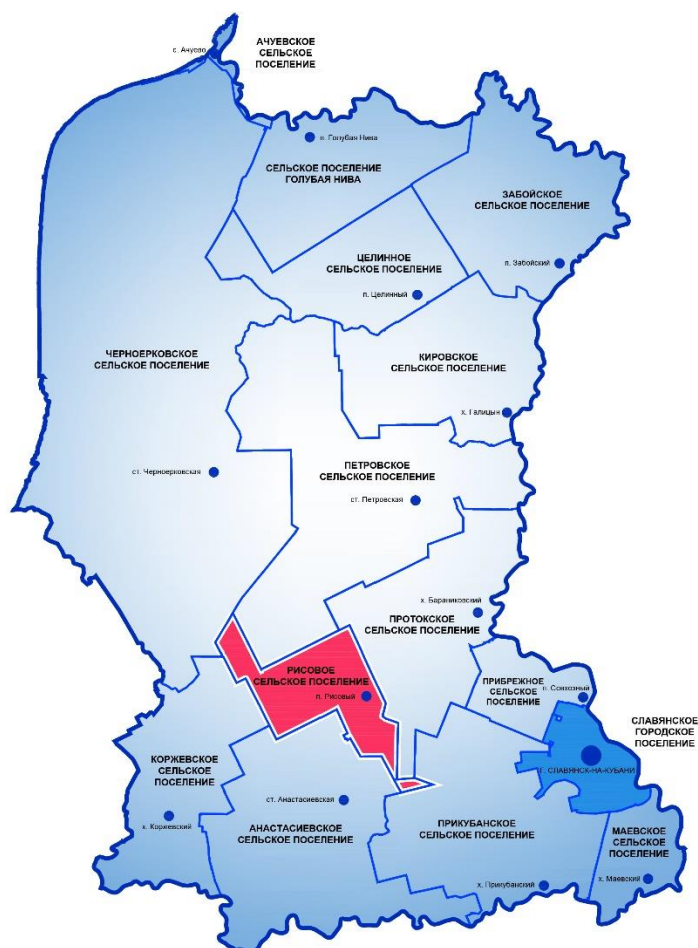
границ» принятого Законодательным Собранием Краснодарского края 15 сентября 2004 года. Согласно Приложению 28 вышеназванного Закона Рисовое сельское поселение граничит:

- на севере - с Петровским сельским поселением;
- на востоке и юго-востоке – с Протокским и Прикубанским сельскими поселениями соответственно;
- на юге – с Анастасиевским сельским поселением;
- на западе и северо-западе – с Коржевским и Черноерковским сельскими поселениями соответственно.

Поселенческую сеть муниципального образования образует единственный населенный пункт – поселок Рисовый.

Площадь земель в границах поселения составляет 70,1 км², плотность населения при численности населения по состоянию на 01.01.2023 г. 1739 человек – 25 чел./км², при среднерайонном показателе 57 чел./км² в общем, и 30 чел./км² в сельской местности. На территории сельского поселения проживает 1,4 % от общей численности и 2,7 % сельского населения Славянского района.

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



Поселенческую сеть муниципального образования образует один населенный пункт поселок Рисовый, который является центром поселения. Поселок расположен в восточной части земель сельского поселения, в 110 км от краевого центра г. Краснодара и 24 км от г. Славянска-на-Кубани.

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

2023.172081-ПЗ

ПЗ315

Лист

25

Связь с городом Краснодаром и населенными пунктами края осуществляется по автомобильным дорогам федерального значения «г. Краснодар – г. Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 г. Новороссийск – г. Керчь», и регионального или межмуниципального значения 03 ОП РЗ 03К-581 «Подъезд к ст. Анастасиевская», 03 ОП РЗ 03К-439 «Подъезд к п. Рисовый».

Хозяйственная специализация территории формируется на основе использования ее природного потенциала для ведения отраслей сельскохозяйственного производства с преобладанием растениеводческой отрасли. Значительная часть территории используется для выращивания риса.

3.1.1 КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Посёлок Рисовый образован в 1957 году, 10 июля 1963 года поселок Рисовый был официально зарегистрирован как административная единица в составе Анастасиевского сельского совета. Изначально посёлок был основан как селение рисоводов, отсюда и название – Рисовый.

В 4 км северо-западной поселка в 80-х годах XX века при проведении работ по строительству рисовой системы были обнаружены останки древнего поселения. Плановых археологических работ не проводилось, а производственные работы не приостанавливались, поэтому по случайно обнаруженным останкам предметов бытового назначения можно предположить, что здесь находилось Боспорское поселение VI – III веков до н.э.

3.1.2 КЛИМАТ

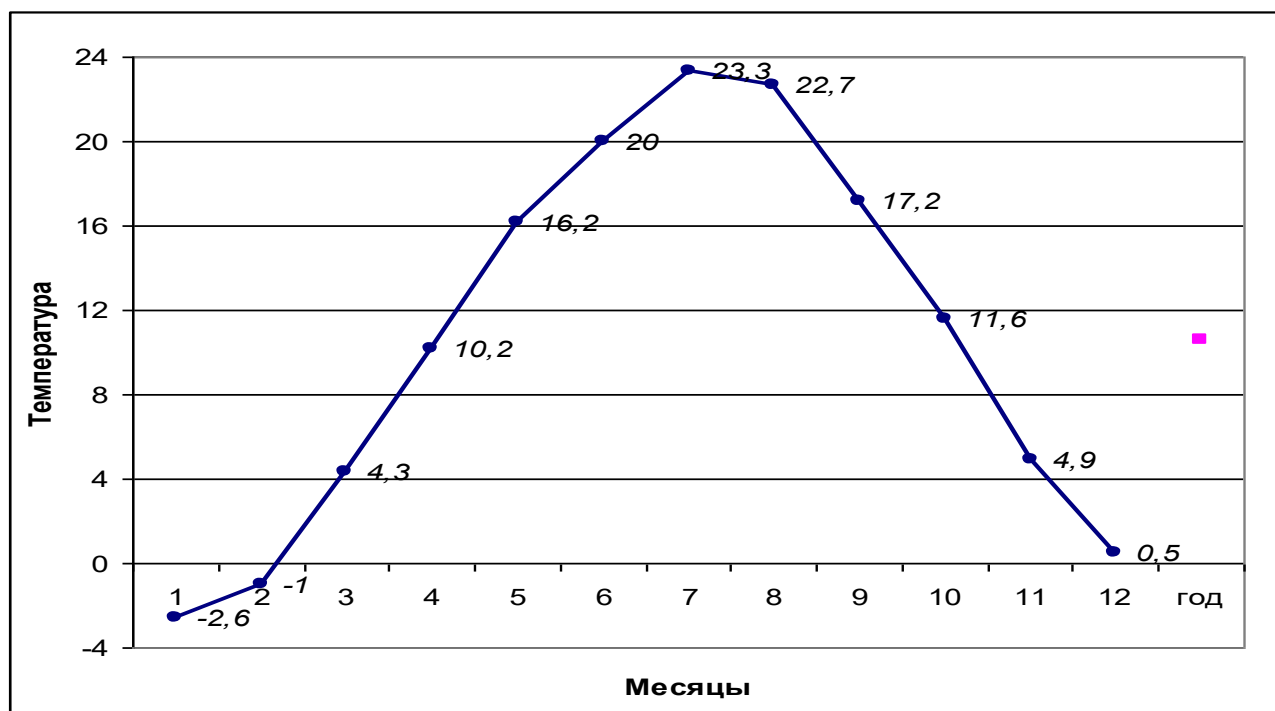
Рисовое сельское поселение расположено в пределах климатической провинции Азово-Кубанской равнины, которая входит в состав климатической области Северного склона Большого Кавказа и равнин Предкавказья.

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.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
			2023.172081-ПЗ						26	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

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 месяцев, 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. №

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

27

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.

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

П2315

										Лист
										28
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ				

Современная дельта характеризуется хорошо выраженными типичными аллювиально-аккумулятивными формами рельефа. Здесь наблюдается раздвоение русла основной реки, многочисленные русла временно действующих рукавов и ериков, образование прирусловых гряд, междрядовых плоских понижений и связанных с ними лиманов и заболоченных пространств.

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

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

-современные техногенные отложения (tQ^{IV}), распространены в пределах населенных пунктов, дамбах, плотинах и трассах автодорог, представлены различными суглинистыми, щебенистыми, песчаными грунтами;

-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 аллювиально-делювиальные отложения ($ad Q^{IV}$), распространены повсеместно, в виде покрова в восточной части территории, представленные глинами, суглинками, супесями;

- голоценовые озерно-болотные (lbQ^{IV}), распространены на межлиманных территориях, представлены илами, заторфованными грунтами

-озерно-морские (lmQ^{IV}) распространены в пределах лиманов, представлены илами, песками, с включением ракуши.

Тектоническое строение, неотектоника и сейсмичность.

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 простираения, 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

П2315

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
									29		
			2023.172081-ПЗ								
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

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

Славянский район богат водными ресурсами: Азовское море, р. Кубань, р. Протока, оросительные системы.

Азовское море омывает территорию Славянского района с запада, его характеристика приводится ниже.

Площадь Азовского моря (38000км²) в 11 раз уступает площади Черного моря. Это самое маленькое и самое мелководное (максимальная глубина -14м, средняя – 5-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						32		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

8м) море России. В древности его называли Меотийское болото, а в средние века – Сурожское море, по имени города Сурож (ныне Судак) в Крыму.

Средняя соленость моря составляет 2 - 4 промилле, к центру соленость увеличивается до 11 промилле, что в два раза меньше солености Черного моря. Воды Черного и Азовского морей соединяются Керченским проливом (ширина от 4 до 15км, длина 41км, глубина 4м). Древние греки называли его Боспор Киммерийский. Через этот пролив более соленая вода Черного моря поступает в Азовское, «осолоняя» его.

Увеличение солености Азовского моря связано и с другими причинами. Зарегулирование стока рек Кубани и Дона сказалось не только на увеличении солености, но и на том, что Азовское море перестало получать большое количество питательных веществ, приносимых реками. В связи с этим снизились рыбные ресурсы моря. Хозяйственная деятельность людей привела к загрязнению акватории промышленными и сельскохозяйственными отходами.

Уровень воды в море постоянно меняется. Ученые связывают эти колебания с деятельностью ветра, приводящей к сгонно-нагонным явлениям. Известны случаи, когда вода уходила от берега на расстояние от 500м до 1.5км.

Уровень Азовского моря подвержен значительной изменчивости не только в многолетнем ряду и от сезона к сезону, но и в течение каждого сильного шторма. Несколько условно можно выделить три составляющие режима уровня, контролируемые:

- водным балансом (объемный уровень);
- ветровым воздействием (сгонно-нагонные колебания уровня);
- гидравлической связью Азово-Черноморского бассейна с Мировым океаном (эвстатическая составляющая подъема уровня).

Другой характерной особенностью Азовского моря являются косы (узкие возвышенности морского дна, уходящие далеко в море, расположенные почти перпендикулярно берегу). Известны Ейская коса, Долгая, Камышеватская, Ясенская, Ачуевская, Глафи́ровская и коса Чушка. Островов в Азовском море очень мало, они небольшие и низменные. В холодные зимы Азовское море замерзает, толщина льда может составлять 60-80см. Удобных бухт для создания портов на Азовском море никогда не было, и тем не менее оно послужило колыбелью «промышленной жизни казачества» (Ф.А. Щербина), так как поставляло рыбу, дичь, соль. В настоящее время, в связи с утратой Россией многих Черноморских портов, акватория Азовского моря стала приобретать все большее значение: идет мощное строительство портовых сооружений и расширение ранее действовавших в городах Ейске, Темрюке, Приморске-Ахтарске. Говоря об уникальности этого маленького моря, нельзя не затронуть и рекреационное значение Азовского бассейна. Прекрасный климат, лечебные грязи, минеральные источники благоприятствовали созданию бальнеологических курортов.

Естественной водной границей с юга Славянского района, является **река Кубань**.

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.

Кубань является типично горной рекой с отвесными склонами, порогами, водопадами, ущельями. У станицы Темижбекской поворачивает на запад и приобретает равнинный характер.

□2315

2023.172081-ПЗ

Лист

33

Формат А4

Устье реки Протоки – это берег аллювиально-морской равнины, низкий, поросший тростником. Аккумулятивный участок, протяженностью около 7км, охватывает часть берега к юго-западу и северо-востоку от Ачуево. В северо-восточной части отмечается аккумулятивный берег дельты выдвижения реки Протоки. Здесь за

Формат А4

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

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

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

и желтая лилии, нимфейник, водяной орех, ряска, сальвиния, водоросли, тростник обыкновенный, высота которого достигает 5 метров, диаметр стеблей - до 2 сантиметров.

Но надо заметить, что естественная растительность (клён, ясень, верба, тополь, акация, ива, терновник, шиповник, ежевика) сохранились только по берегам рек Кубани, Протоки и крупных ериков. В связи с проведением широких мероприятий по мелиорации и ирригации культурная растительность всё сильнее внедряется в царство дикой.

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

3.1.6 ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИВОТНОГО МИРА

Животный мир Славянского района представлен огромным разнообразием видов животных от мелких червеобразных и насекомых, земноводных, пресмыкающихся, рыб, грызунов, птиц до крупных млекопитающих.

Территория Рисового 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 Красную книгу Российской Федерации, утверждён приказом Минприроды России от 24.03.2020 N.° 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации». Электронная версия действующего третьего издания Красной книги Краснодарского края размещена на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://mpr.krasnodar.ru>) в открытом для общего пользования разделе «Красная книга Краснодарского края».

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.

Частью 2 статьи 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции. Кроме того, частью 1 статьи 56 упомянутого

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						38		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

Федерального закона установлено, что юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесённый ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда. Данные нормы законодательства распространяются на все группы объектов животного мира без исключения (охотничьи ресурсы, позвоночные, беспозвоночные, занесённые и не занесённые в Красные книги Российской Федерации и (или) Краснодарского края).

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.

В связи с этим, при проектировании каких-либо объектов необходимо производить оценку их воздействия на окружающую среду в части объектов животного мира и среды их обитания и, по согласованию с министерством, предусматривать и, в дальнейшем, реализовывать мероприятия по охране объектов животного мира и среды 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 Рисового 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 Рисового сельского поселения на данный момент отсутствуют особо охраняемые природные территории.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315 2023.172081-ПЗ	Лист
										39

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 Рисового сельского поселения Славянского района, использование которых не допускается для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством

- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, северо-западнее поселка Рисовый, площадью 276,6 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, северо-западнее на 6,2 км поселка Рисовый, площадью 35,1 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, западнее поселка Рисовый, площадью 319,6 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, юго-западнее поселка Рисовый, площадью 68,9 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, северо-западнее поселка Рисовый, площадью 179,6 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, северо-западнее на 2,7 км поселка Рисовый, площадью 51,8;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, северо-западнее на 3,4 км поселка Рисовый, площадью 251,7 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, южнее поселка Рисовый, площадью 152,1 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в центральной части района, юго-восточнее на 2,9 км поселка Рисовый, площадью 36,9 га;
- земли на территории ЗАО "Славянское", в северной части района, площадью 45.22 га
- земли на территории ЗАО АПФ "Кубань", в восточной части района, юго-западнее на 3,0 км хутора Семисводный, площадью 124,3 га
- земли на территории ЗАО АПФ "Кубань", в восточной части района, юго-западнее на 600 м хутора Семисводный, площадью 510,0 га.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			2023.172081-ПЗ					
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
			Лист					
			40					

3.1.9 ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

На территории Рисового сельского поселения 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 верхнеплиоценовых отложений получает в предгорной части края за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						41		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

Перечень месторождений на территории Рисового сельского поселения

Таблица №3.1.10-1

№ п/п	регистрации	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 №№ 30141/671-Д, 590-Д),	вода пресная		федеральный
3	19.04.2016	13.10.2035	КРД 80417 ВЭ	ООО "Зерновая компания "Новопетровская" (ИНН: 2349031389)		добыча подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов скв №590Д, 671Д	вода пресная		региональный

Таблица №3.1.10-2

№ п/п	Месторождение	Вид полезного ископаемого	Статус месторождения
1	Северо-Свистельниковское	газ	федеральный
2	Калаусское	газ	федеральный
3	Рисовое	глина	федеральный

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

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							42

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 Рисового сельского поселения Славянского района находится 2 объекта культурного наследия регионального значения.

Объекты культурного наследия федерального и местного (муниципального) значения на территории Рисового сельского поселения отсутствуют.

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

Таблица № 3.2-1

№ п п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановке на госохрану	Номер по госписку	Вид памятника	Категория охраны	Уч. № в АИС ЕГРОКН
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1943 г.	пос. Рисовый,	63 1872-К3		И	Р	
2	Памятник В.И. Ленину, 1963 г.	пос. Рисовый,	63 1872-К3		МИ	Р	

Границы территорий объектов культурного наследия

Территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии со статьей 3.1 федерального закона № 73-ФЗ.

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

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

П2315

										Лист
										43
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

2023.172081-ПЗ

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.

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-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 РИСОВОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Весь земельный фонд на территории Рисового 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.

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

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							45

Таблица 3.3 -1

№ п/п	Категории земель	Площадь
		га
1	Земли населенных пунктов	147,47
2	Земли сельскохозяйственного назначения, из них:	6 827,97
2.1	<i>Земли особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий</i>	1 395,40
2.2	<i>производственная зона сельскохозяйственных предприятий</i>	92,71
2.3	<i>зона садоводства и огородничества</i>	21,95
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	20,57
4	Земли водного фонда	27,69
Итого		7048,62



П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

46

Формат А4

Земли населённых пунктов занимают 147,47 га, а их доля в общем балансе земель составляет 2%. На землях населённых пунктов расположен 1 населенный пункт. Сведения о границах населенного пункта внесены в ЕГРН.

При анализе действующего (утвержденного) генерального плана не было выявлено несоответствий земельному законодательству РФ в части пересечения границ населённых пунктов с границами земельных участков.

Земли промышленности и иного специального назначения занимают 20,57 га и составляют 0,3 % площади сельского поселения. Из земель промышленности и иного специального назначения большую часть земель занимают объекты инженерной инфраструктуры.

Земли сельскохозяйственного назначения занимают 6827,97 га, их доля составляет в настоящее время 97% из них: земли особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, производственная зона сельскохозяйственных предприятий, а также зона садоводческих некоммерческих товариществ (СНТ «Тюльпан»).

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", утвержден перечень земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Славянского района, использование которых не допускается для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством. Площадь особо ценных земель на территории Рисового сельского поселения 1395,40 га.

Земли водного фонда занимают 27,69 га и составляют 1 % площади сельского поселения. К землям водного фонда относятся земли, занятые водными объектами, земли водоохранных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений, объектов.

3.4 ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

Территория Рисового сельского поселения расположена в центральной части Славянского района Краснодарского края.

В своих административных границах Рисовое сельское поселение занимает площадь 7048,62 га. Центром Рисового сельского поселения является п. Рисовый.

Связь с городом Краснодаром и населенными пунктами края осуществляется по автомобильным дорогам федерального значения «г. Краснодар – г. Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 г. Новороссийск – г. Керчь», и регионального или межмуниципального значения 03 ОП РЗ 03К-581 «Подъезд к ст. Анастасиевская», 03 ОП РЗ 03К-439 «Подъезд к п. Рисовый».

Территориально-планировочная организация сельского поселения складывалась с учетом природных факторов: Приазовских плавней и рельефа местности. В пределах Приазовских плавней выделяется рельеф, созданный озерно-лиманной аккумуляцией,

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			47					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

Составляющими инженерной инфраструктуры, входящими в данную зону, являются линейные инженерные объекты – ВЛ, магистральные трубопроводы, а также головные объекты инженерной инфраструктуры: очистные сооружения, водозаборы, ГРС, трансформаторные подстанции и т.д.

48

В зону сельскохозяйственного использования входят пахотные земли, расположенные в южной части поселка, и сельскохозяйственные производственные участки.

3.5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОЗЕЛЕННЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН

Озелененная территория - участки земли, на которых располагаются растительность естественного происхождения, искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты, бульвары, скверы, газоны, цветники, малозастроенная территория жилого, общественного, делового, коммунального, производственного 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 Рисового сельского поселения представляет собой благоприятную по климатическим условиям зону для произрастания многих видов растений. В настоящее время зеленый фонд Рисового сельского поселения состоит в основном из плодово-ягодных садов на приусадебных участках индивидуальной застройки, озеленения улиц, дорог, прибрежной растительности.

Зеленые насаждения общего пользования Рисового сельского поселения представлены скверами с низкой степенью благоустройства в центре посёлка.

Рисунок № 3.5-1 Сквер п. Рисовый



Общая площадь зеленых насаждений общего пользования в поселении составляет 3,0 га. Уровень обеспеченности зелеными насаждениями по поселению

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ

П2315

Лист

49

составляет – 17 м2 на 1человека, что соответствует местным нормам градостроительного проектирования Рисового сельского поселения Славянского района.

Перечень общественных пространств, расположенных на территории Рисового сельского поселения Славянского района

Таблица № 3.5-1

№ п/п	Наименование	Местоположение	Подтип	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Сквер	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый, ул.Ленина, 6Б	Местного значения	2,8
2	Сквер	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый ул.Октябрьская, 20А	Местного значения	0,2

В настоящее время недостатком системы озеленения, мешающим ей в полной мере выполнять экологические функции, является ее недостаточная степень благоустройства территорий.

3.6 НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

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, приняты статистические данные, которые дают наиболее полную и точную моментную характеристику численности.

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 1739 человек, что составляет 1,4 % от общей численности и 2,7 % сельского населения Славянского района.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315	
									Лист	
									50	
2023.172081-ПЗ										

В состав поселения входит один населенный пункт поселок Рисовый, который по категории групп городских и сельских населенных пунктов относится к большим сельским населенным пунктам с численностью населения от 1 тыс. чел. до 3 тыс. чел.

В качестве базового периода утвержденного генерального плана Рисового сельского поселения принят 2009 год и численность населения по состоянию на 01.01.2010 г. принята на уровне данных администрации поселения и составляла 1711 человек. Согласно статистическим данным на аналогичную дату базового периода, численность населения составляла 1728 человек, что выше данных администрации на 1 %. Объяснить разницу в данных можно тем, что в данных административной статистики учитывается как зарегистрированное население, так и незарегистрированное, 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.

Рисунок №3.6-1 - Динамика численности населения Рисового сельского поселения



На протяжении всего рассматриваемого периода динамика численности населения носила волнообразный характер. В общем, за рассматриваемый период рост численности населения составил 0,6 %.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							П2315
									Лист
			2023.172081-ПЗ						51
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				

Если рассматривать динамику численности населения по временным периодам, то за период 2009-2015 гг. прослеживался стабильный рост. Так в абсолютном выражении данный показатель составил 45 человек, темп роста 2,6 %.

Начиная с 2016 года, динамика численности населения носила волнообразный характер. Так, резкое снижение в 2016 году и такой же подъем к 2017 г. можно объяснить неточностью текущего статистического учёта.

Основным компонентом роста численности населения является положительное сальдо миграции, которое начиная, с 2014 года компенсирует высокий уровень естественной убыли населения.

Для территории поселения, как и для многих сельских территорий района характерен достаточно высокий уровень естественной убыли населения, которая сформировалась как за счет избыточной смертности, так и за счет критически низкого уровня рождаемости, сложившегося за последние 4 года. Уровень смертности в 2020 г. стал максимальным за десять лет и составил 15,4 ‰. Одновременно с ростом уровня смертности сократилась и рождаемость. Однако если для других территорий района данный показатель также остается на низком уровне и в настоящее время, то для Рисового сельского поселения постепенный ежегодный рост.

**Динамика основных показателей
естественного движения численности населения**

Таблица №3.6-1

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

Естественная убыль населения в 2019 г. достигла своего максимального значения 7,9 ‰, что в 2,4 раза превышает показатель за сопоставимый период 2020 года. За счет роста уровня рождаемости к началу 2023 года данный показатель сократился до 4,6 ‰.

В условиях, когда процесс естественной убыли населения приобрел устойчивый характер, миграция населения занимает особое место в процессе формирования населения как компенсационный фактор. Однако, начиная с 2019 г. для территории поселения характерно отрицательное сальдо миграции.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315	
									Лист	
									52	
						2023.172081-ПЗ				

Рисунок №3.6-2 - Динамика основных демографических показателей сельского поселения



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 (29,2 %) над долей населения моложе трудоспособного возраста (16,3 %). В соответствии с общепринятыми классификациями возрастная структура такого вида считается регрессивной и характеризуется высоким уровнем демографической старости.

Структура возрастного состава населения

Таблица №3.6-2

№ п/п	Возрастная структура населения	2009 год		2022 год	
		чел.	%	Чел.	%
1	Население моложе трудоспособного возраста	314	18,2	284	16,3
2	Население в трудоспособном возрасте	871	50,4	947	54,4
3	Население старше трудоспособного возраста	543	31,4	508	29,2
Итого по поселению:		1728	100	1739	100

Следует отметить, что снижение населения пенсионного возраста и рост доли населения в трудоспособном возрасте — это следствие пенсионной реформы - постепенное повышение пенсионного возраста.

Для регрессивной возрастной структуры населения также характерен высокий показатель демографической нагрузки, т.е. количество лиц нетрудоспособного возраста, приходящихся на 1000 человек трудоспособного возраста. В настоящий

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

53

Для территории поселения сложился так называемый «современный» тип воспроизводства населения. Этот тип воспроизводства характеризуется низкой рождаемостью, постоянно растущей смертностью, высокой долей пожилых людей, отрицательным естественным приростом населения в совокупности с отрицательным миграционным сальдо.

- 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);

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.

Сельскохозяйственное производство – традиционная отрасль специализации сельского поселения. Общая площадь земель Рисового сельского поселения составляет 7,0 тыс. га, из них 96,9 % составляют земли сельскохозяйственного назначения.

Экономическую основу поселения составляет сельскохозяйственное предприятие ОСП «Славянское» ООО Зерновая компания «Новопетровская», специализирующееся на производстве зерновых культур. Предприятие осуществляет

2023.172081-ПЗ

54

свою деятельность на землях общей площадью 5,1 тыс. га, имеет собственное зернохранилище емкостью 2,5 млн. тонн зерна.

Кроме того, в аграрном производстве задействованы малые формы хозяйствования – крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства, которым уделяют достаточно большое внимание в развитии. Малые формы хозяйствования в настоящее время стали основным источником обеспечения сельских жителей не только продовольствием, но и необходимыми средствами существования. Несмотря на то, что на долю малых форм хозяйствования в общем объеме валовой продукции растениеводства приходится незначительный процент, они являются 100 % производителями картофеля, овощей, плодов, ягод.

Другое важное направление специализации сельского хозяйства – животноводство – на территории поселения представлено молочно-мясным скотоводством и птицеводством. Данная отрасль сельского хозяйства развита на уровне малых форм хозяйствования. В личных подсобных хозяйствах выращивается: КРС - 62 головы, птицы - 1100 голов, мелкого рогатого скота – 320 голов.

Отрасли не производственной сферы сельского поселения развиты достаточно на низком уровне – это обслуживающие отрасли, представленные в виде торговли.

3.8 ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД И ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ввиду отсутствия данных от администрации сельского поселения о распределении жилого фонда Рисового 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.

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. Рисового сельского поселения составляет 37,4 тыс. м². Преобладающей является индивидуальная и многоквартирная (блокированная) жилая застройка с приквартирными участками, на долю которой приходится 74,9 % от общего объема жилого фонда. Распределение жилого фонда представлено в таблице №3.8-1.

Таблица №3.8-1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									55	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ				

Тип жилья	Количество домов, ед.	Кол-во квартир, ед.	Площадь, тыс. м ²	% от общего объема	Средняя жилищная обеспеченность в м ² /чел.
Многоквартирная малоэтажная жилая застройка (не более 4 эт, включая мансардный)	14	218	9,4	25,1	17,2
Блокированные жилые дома (не более 3 этажей) с приквартирными участками	155	310	28,0	74,9	23,5
Застройка индивидуальными отдельно стоящими жилыми домами (не более 3 этажей) с приусадебными земельными участками	41				
Итого	210	-	37,4	100,0	21,5

Средняя обеспеченность существующего населения жилой площадью составляет 21,5 м²/чел., при среднерайонном показателе 27,2 м²/чел. С момента реализации утвержденного генерального плана рост средней жилищной обеспеченности составил 4,4 %. По статистическим данным для территории поселения характерен практически ежегодный рост жилого фонда за счет нового жилищного строительства. Объем жилищного строительства за период 2009-2022 гг. составил 2,2 тыс. м² общей площади жилых домов. Весь объем нового жилищного строительства за рассматриваемый период приходится на долю индивидуальной жилой застройки.

Данные о жилом фонде, признанного установленным порядком аварийным и непригодным для проживания на территории сельского поселения администрацией сельского поселения не представлены.

3.9 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Существующая сеть предприятий и учреждений обслуживания в сельском поселении относится преимущественно к внутриселенческой социальной инфраструктуре, соответственно направленной на удовлетворение потребностей собственного населения. В поселении она сформирована объектами повседневного и периодического обслуживания.

Из объектов системы образования в сельском поселении размещаются детский сад плановой емкостью 115 мест и средняя общеобразовательная школа на 785 мест. Фактическая наполняемость учреждений образования составляет: детского сада – 43,5 %, школы – 27,4 %. Уровень охвата населения учреждениями образования по поселению составляет 100 %.

Обеспеченность на 1 тысячу населения общеобразовательными учреждениями - 451 место, дошкольными – 66 мест, при нормативной обеспеченности 132 и 54 места соответственно.

Из учреждений дополнительного образования в поселке функционирует учебное отделение МБУ ДО ДШИ ст. Анастасиевское муниципального образования Славянский район. Согласно нормам градостроительного проектирования, обеспеченность населения внешкольных учреждений должна составлять 10 % от общего числа

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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

56

школьников, т.е. при существующей численности обучающихся в общеобразовательных школах поселения минимальное количество мест должно быть не менее 22 мест.

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

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

Таблица №3.9-1

№ п/п	Наименование учреждения	Место расположение учреждения	Емкость учреждения, чел.		Фактическая загруженность учреждения, %
			Проект	Факт	
Дошкольные образовательные организации					
1	МБДОУ д/с № 28	пос.Рисовый, ул.Октябрьская, 40	115	50	43,5
ИТОГО			115	50	43,5
Общеобразовательные организации					
1	МБОУ СОШ №56	пос.Рисовый ул.Октябрьская, 20	785	215	27,4
ИТОГО			785	215	27,4
Учреждения дополнительного образования					
1	МБУДО ДШИ ст.Анастасиевской МО Славянский район	пос.Рисовый, ул.Октябрьская, 20 строение литер А, пом.14	-	-	-
ИТОГО			-	-	-

Уделяется внимание летней занятости, отдыху и оздоровлению несовершеннолетних подростков. На базе школы в летний период ежегодно организовывается работа лагеря дневного пребывания.

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 5 спортивных сооружений, из них 3 плоскостных сооружения и 1 спортивный зал и придомовые спортивные площадки.

Таблица №3.9-2

Показатели	Кол-во ед.	Общая площадь игровой зоны/пола, м ²	Обеспеченность на 1 тыс. чел., м ²	
			Норма	факт
плоскостные спортивные сооружения	3	8245	412,5	4741

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							57
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

На территории муниципального образования расположено 1 отделение почтовой связи АО «Почта России».

В общем, существующая сеть предприятий и учреждений обслуживания в сельском поселении соответствует нормативным показателям минимальной обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры внутрипоселенческой сети.

3.10 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.10.1 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Железнодорожный транспорт на территории Рисового сельского поселения Славянского района отсутствует. Ближайшая железнодорожная станция «Протока» находится в г. Славянск-на-Кубани, на расстоянии 25км от сельского поселения.

3.10.2 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Воздушный транспорт на территории Рисового сельского поселения Славянского района отсутствует. Для воздушных перелетов население пользуется аэропортами в г. Краснодаре, расположенном на расстоянии 122 км от сельского поселения, и в г. Анапа, расположенном на расстоянии 87 км от сельского поселения.

3.10.3 ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

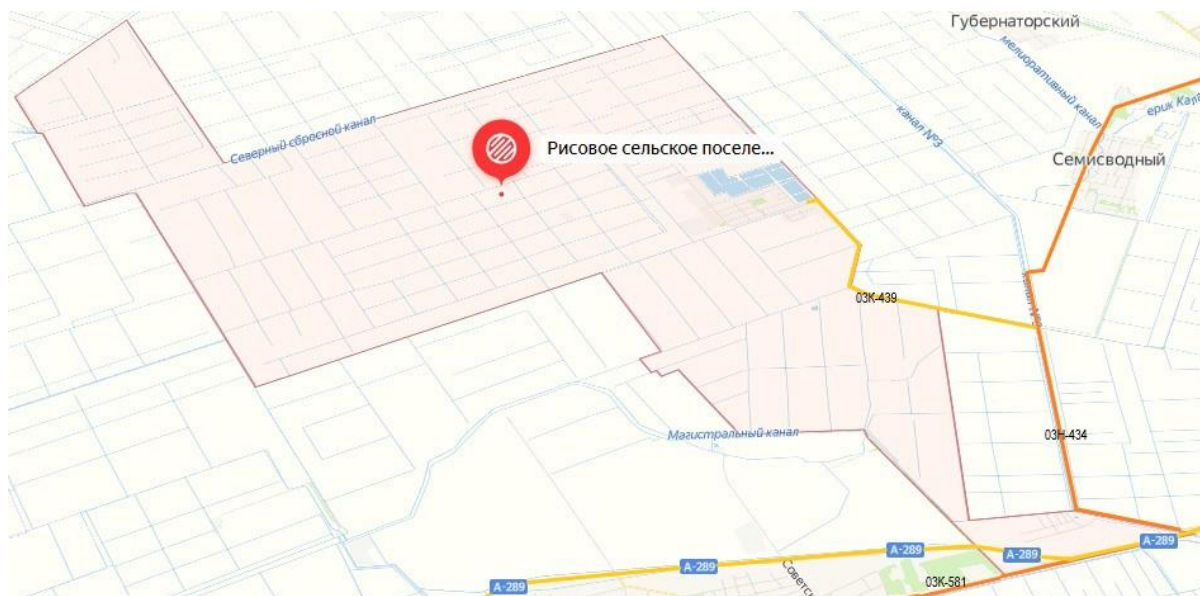
Водный транспорт на территории Рисового сельского поселения Славянского района отсутствует в связи с отсутствием судоходных рек.

Расстояние до морских портов составляет –в г. Темрюк 70 км, в пос. Чушка, Темрюкский район – 125 км, в г. Новороссийск – 112 км.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									59	
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	

3.10.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Рисунок № 3.10.4-1



Транспорт - важная 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, 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 Рисового 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,

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

60

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Автомобильные дороги федерального значения.

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).

Таблица № 3.10.4-1

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование	Категория	Тип покрытия	Протяженность, км
1	2	3	4	5	6
1	03 ОП РЗ 03К-439	Подъезд к п.Рисовому	IV	Асфальтобетонное	5,762
2	03 ОП РЗ 03К-581	Подъезд к ст. Анастасиевская	II	Асфальтобетонное	7,692

Основные междугородние рейсы от автовокзала:

- Армавир
- Алушта

□2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							61
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

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

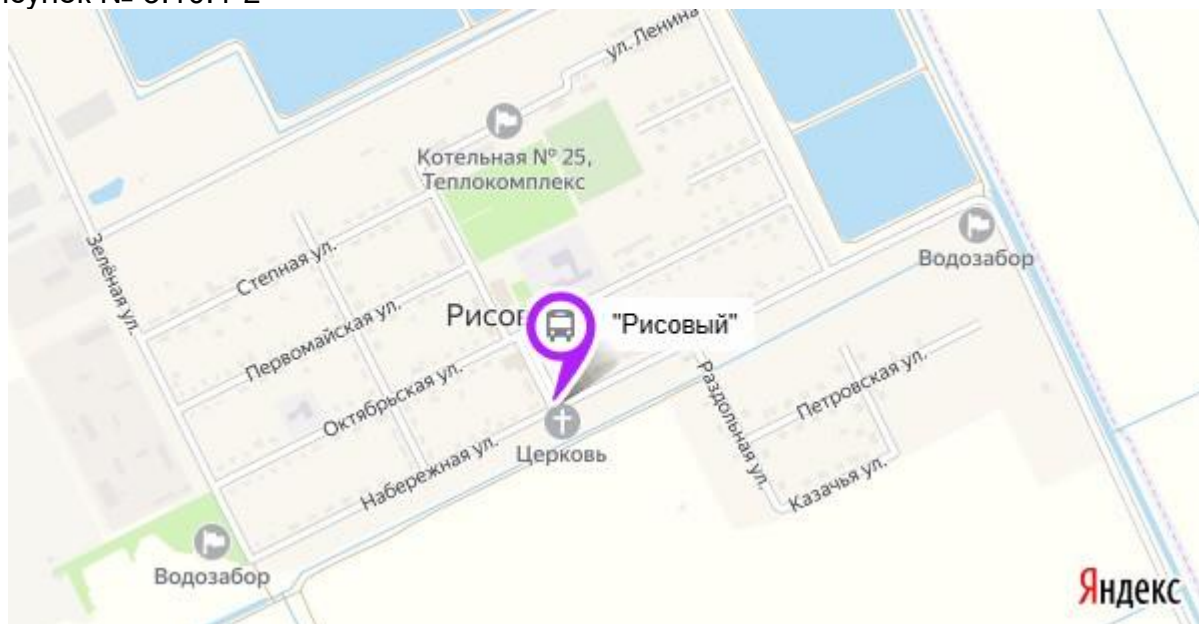
Общественный транспорт

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. Автобусное движение организовано в соответствии с расписанием. Пассажирские регулярные перевозки осуществляет перевозчик ИП Гембик В.Л. автобусом по пригородному маршруту № 104 Славянск – Рисовый, 6 рейсов в день.

Места расположения остановочных пунктов в Рисовом сельском поселении

Рисунок № 3.10.4-2



Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист	62	П2315
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист	62	П2315
Взам. инв. №										
Подп. и дата										

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
104	Славянск - Рисовый	Славянск – МТФ – Рисовый	Автовокзал - улицы Ковтюха – Щорса – Красная – а/д А289 – Набережная	24	Автобусы средней вместимости – 1 ед.	Евро-3 1ед.	Гембик В.Л.

Большинство 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 чаще по проезжим частям улиц, в связи с отсутствием пешеходных дорожек (тротуаров).

Улично-дорожная сеть Рисового 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 Рисового сельского поселения представляет собой сложившуюся сеть улиц и проездов, которая в основном подчинена прямоугольной системе, обеспечивающая внешние и внутренние связи на территории муниципального образования с производственной зоной, с кварталами жилых домов, с общественной зоной.

На сегодняшний день большая часть улиц и дорог в посёлке Рисовом имеют асфальтовое покрытие. Состояние автодорог, пролегающих по территории Рисового сельского поселения, оценивается как удовлетворительное.

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к увеличению числа автомобилей на территории поселения. Основной прирост этого показателя осуществляется за счёт увеличения числа легковых автомобилей находящихся в собственности граждан.

Хранение автотранспорта на территории поселения осуществляется, в основном на придомовых участках жителей поселения.

П2315

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	зоной.					
			На сегодняшний день большая часть улиц и дорог в посёлке Рисовом имеют асфальтовое покрытие. Состояние автодорог, пролегающих по территории Рисового сельского поселения, оценивается как удовлетворительное.					
			На протяжении последних лет наблюдается тенденция к увеличению числа автомобилей на территории поселения. Основной прирост этого показателя осуществляется за счёт увеличения числа легковых автомобилей находящихся в собственности граждан.					
Хранение автотранспорта на территории поселения осуществляется, в основном на придомовых участках жителей поселения.								
						П2315		
						Лист		
						63		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

- - поселковые дороги, по которым осуществляется транспортная связь населенного пункта с внешними дорогами;
- - главные улицы, обеспечивающие связь жилых территорий с общественным центром;
- - улицы в жилой застройке (жилые улицы). По этим улицам осуществляется транспортная связь внутри жилых территорий и с главными улицами:
 - основная – осуществляет связь внутри жилых территорий и с главной улицей по направлениям с интенсивным движением,
 - второстепенная – осуществляет связь между основными жилыми улицами,
 - проезд – связь жилых домов, расположенных в глубине квартала, с улицей.
- - пешеходные улицы – по ним осуществляется связь с учреждениями и предприятиями обслуживания, в том числе в пределах общественного центра.

Автомобильные дороги общего пользования местного значения, в том числе улицы и дороги в населенных пунктах, находятся на балансе Рисового сельского поселения Славянского района, имеет общую протяженность 9,753 км, в том числе: асфальтобетонные - 7,701 км, щебёночные – 1,797 км, грунтовые – 0,255 км.

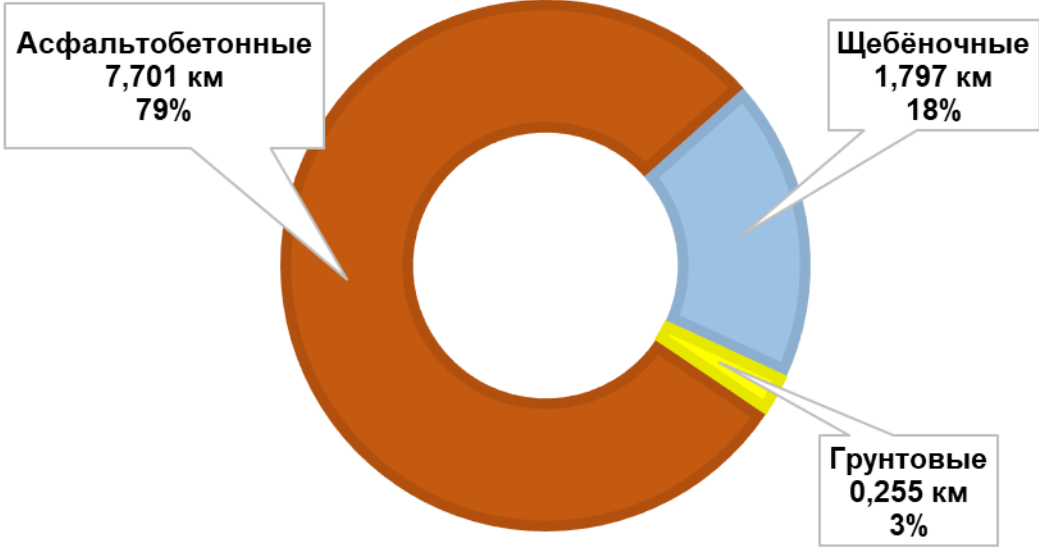
Таблица № 3.10.4-3

□2315

Лист

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Материал
1	2	3	4	5
			0,076	Щебень
11	032458200 ОПМП 11	Пер. Озерный	0,376	Асфальт
			0,099	Щебень
12	032458200 ОПМП 12	Пер. Садовый	0,074	Асфальт
			0,120	Щебень
13	032458200 ОПМП 13	Ул. Первомайская	0,551	Асфальт
14	032458200 ОПМП 14	Ул. Петровская	0,271	Асфальт
			0,108	Щебень
15	032458200 ОПМП 15	Ул. Раздольная	0,196	Асфальт
			0,122	Щебень
16	032458200 ОПМП 16	Ул. Степная	0,539	Асфальт
ИТОГО:			9,753	

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



В настоящее время на территории Рисового сельского поселения размещена 1 автозаправочная станция.

Инов. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	П2315					
			Лист					
			65					
			2023.172081-ПЗ					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			

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	АЗС	АЗС № 129 Газпромнефть	ст. Анастасиевская, в 1680м северо-восточнее ст. Анастасиевской

В настоящее время выявлены следующие недостатки улично-дорожной сети:

- отсутствует четкая дифференциация улично-дорожной сети по категориям, согласно требований СНиП 2.07.01-89*«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- 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.
- отсутствуют объекты оказания технической помощи транзитного и постоянного парка легкового автотранспорта населения на территории поселения.

3.11 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.11.1 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Раздел «Электроснабжение» для внесения изменений в генеральный план сельского поселения Рисовое Славянского района Краснодарского края выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-планировочных решений, принятых при разработке генерального плана, и исходных данных, выданных заказчиком.

В состав сельского поселения Рисовое в настоящее время входят следующие населенные пункты с жилой застройкой, с объектами соцкультбыта и инженерной инфраструктурой: пос. Рисовый.

Ресурсоснабжающие организации СП Рисовое

Таблица №3.11.1-1

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

Характеристика системы электроснабжения

Электроснабжение сельского поселения Рисовое осуществляется от ПС 35/10 кВ «Рисовое».

Взам. инв. №							П2315	
	Подп. и дата							
Инв. № подл.							Лист	
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	66

Таблица №3.11.1-2

Наименование ПС	Мощность фактич. каждого тр- ра	Энергопотребители (населенные пункты, пром. и с/х объекты)	Техн.состояние (год стр-ва)	Ведомствен ная принадлежн ость
35/10/6 кВ «Рисовое»	1х1,8 МВА	СП Рисовое;	1967	ПАО «Россети Кубань»

В настоящее время сельское поселение электрифицировано по ЛЭП 10 кВ с проводами марки А-50, АС-50 и А-70 от подстанции 35/10 кВ «Рисовая».

В сельском поселении Рисовое в системе электроснабжения в настоящее время по данным Славянских электрических сетей задействовано 21 ЗТП, КТП, в которых установлено 22 трансформатора. Общая установленная мощность указанных трансформаторных подстанций составит 4,1 МВА.

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

Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10 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 характери- стика кол- во, мощность тр-ов кВА, длина линий км	Местополож ение	Значение	Статус объекта
4.1.1	ВЛ-35 кВ "Ханьков - НС-14"	17,6 км	СП Рисовое	Р	Сущ
4.1.2	ПС 35/10 "Рисовая"	1х1,8 МВА	СП Рисовое	Р	Сущ
4.2.1	КТП 10/0.4 кВ Р7-467	1х100	СП Рисовое	Р	Сущ
4.2.2	КТП 10/0.4 кВ Р7-466	1х100	СП Рисовое	Р	Сущ
4.2.3	КТП 10/0.4 кВ Р7-465	1х30	СП Рисовое	Р	Сущ
4.2.4	КТП 10/0.4 кВ Р7-464	1х100	СП Рисовое	М	Сущ
4.2.5	КТП 10/0.4 кВ Р7-468	1х60	СП Рисовое	М	Сущ
4.2.6	КТП 10/0.4 кВ Р7-470	1х100	СП Рисовое	М	Сущ
4.2.7	КТП 10/0.4 кВ Р7-728	1х250	СП Рисовое	М	Сущ

□2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							67
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Схема газоснабжения Рисового сельского поселения принята двухступенчатая и состоит из распределительных газопроводов 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 Рисового сельского поселения Славянского района осуществляет ОАО «Славянскгоргаз».

Существующие распределительные газопроводы. Регионального значения.

Таблица №3.11.2 1

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр, мм
1	2	3	4	5
5.4.1	Трубопровод месторождения Анастасиевское -Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п. Рисовый»	0,25	1,2<P<2,5	
5.4.3	Газопровод Березанская КС - Славянск-на Кубани	2.3	5,5	

Существующие газораспределительных станций (ГРС) Регионального значения

Таблица №3.11.2 2

№ на карте	Наименование ГРС	Год ввода в эксплуатацию	Подключение к магистральному у газопроводу	Место расположения ГРС	Максимальная производительность, тыс.м3/час
1	2	3	4	5	6
5.4.2	ГРС п. Рисовый		Трубопровод месторождения анастасиевское-Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п.Рисовый»	п. Рисовый, Рисовое СП, Славянского района	1,6

Существующие ГРП (ШРП). Местного значения.

Таблица №3.11.2 3

№ на карте планируемого размещения объектов	Статус объекта	Максимальная производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение объекта	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7
5.4.4	Сущ.	-	ГРП №1	пос.	Газифика	Охранная

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

69

Протяженность тепловых сетей – 2,212 км, в т. ч. муниципальных – 2,212 км.

Характеристики существующих котельных

Таблица №3.11.3 1

№ОКС	Источник тепло-снабжения	Вид топлива	Адрес	на отопле-ние Гкал/час	на ГВС Гкал/час	Итого: Гкал/час	Значение
1	2	3	4	5	6	7	8
5.3.1	Котельная № 25	газ	пос. Рисовый	2,4		2,4	М
5.3.2	Теплопровод распределительный Котельная №25		пос. Рисовый				
Итого				2,4		2,4	

3.11.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Характеристика структуры существующей системы водоснабжения

Водоснабжение Рисового сельского поселения осуществляется из подземных артезианских источников в основном за счет единой централизованной поселковой системы водоснабжения, которая включает в себя сооружения забора и очистки воды, артезианские скважины, насосные станции, водопроводные сети. Добыча воды производится с помощью скважинных погружных насосов.

В гидрогеологическом отношении участки недр, используемые для водоснабжения Рисового СП, расположены в пределах гидрогеологического района Азово-Кубанского артезианского бассейна (АКАБ). Скважинами в интервалах 60-612 м каптированы верхнесреднеплиоценовые водоносные отложения.

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».

В состав водозаборных сооружений Рисового СП входят 2 артезианских скважины-скважина №590-Д, скважина №671-Д.

Краткая характеристика существующих источников водоснабжения показана в таблице №3.11.4 1.

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

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							71

Таблица №3.11.4 1

№скв.	Адрес	Год ввода в экспл	Дебит м3/час	Фактическая производительность т.м3/год	Насосное оборудование	Наличие учета	% износа	Качество воды источника водоснабжения согласно СанПиН 1.2.3685-21
№590-Д	п. Рисовый новая	2006	27	88,5	8-25-100	да	95	соответ
№671-Д	п. Рисовый гараж	2004	28	11,7	8-6,5-85	да	95	соответ

Анализ сложившейся ситуации в водоснабжении МО Рисовое СП показывает, что на сегодняшний день водозаборные и водопроводные системы малых населенных пунктов находятся в состоянии, когда уровень их износа составляет более 90%.

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

Общая характеристика водопроводных сооружений приведена в таблице ниже.

Таблица №3.11.4 2

Наименование	Марка насоса	Производительность м³	Эл. мощность кВт	Техн. состояние % износа	Год постройки
Насосные станции					
нет					
водонапорные башни					
в/башня с арт/скв №590-Д п. Рисовый		25		100	
в/башня с арт/скв №671-Д п. Рисовый		25		100	
Станции водоподготовки воды					
нет					

Источником питания являются подземные воды. Вода глубинными насосами ЭВЦ подается в башни Рожновского или напрямую в сеть (через частотные преобразователи) и далее самотечно - напорной сетью подается к потребителям.

Существующие водопроводные сети частично тупиковые, частично кольцевые, выполнены из разных материалов: сталь, асбестоцемент, полиэтилен, с диаметром труб от 25 до 100 мм.

Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей.

□2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							72
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Применение стальных труб также представляет собой опасность снижения качества питьевой воды. Кроме того, такое состояние сетей увеличивает концентрацию железа и показателя жесткости.

Чугунные трубопроводы имеют более высокую шероховатость внутренней стенки, вследствие чего они быстро зарастают, снижая качество воды и пропускную способность трубопровода.

Основная доля неучтенных расходов приходится на скрытые утечки, в состав которых может входить скрытая реализация, высоким утечкам способствуют нерегулируемые избыточные напоры возможные переливы в резервуарах и высокая аварийность.

Необходимость масштабных промывок сетей для обеспечения качества воды обусловлена плохим состоянием изношенных трубопроводов и высокой продолжительностью транспортировки воды потребителям.

Указанные выше причины не могут быть устранены полностью и даже частичное их устранение связано с необходимостью осуществления ряда программ, содержанием которых является:

- Налаживание группового общедомового, зонального или квартального учета воды;
- Снижение аварийности и избыточных напоров;
- Замена изношенных сетей;
- Применение новых методов обеззараживания;
- Оптимизация гидравлического режима.

К нерациональному и неэкономному использованию подземных вод можно отнести использование воды питьевого качества на производственные и другие, не связанные с питьевым и бытовым водоснабжением цели. Значительно возрастает потребление воды в летний период, что в первую очередь связано с поливом приусадебных участков, а также поселковых зеленых насаждений.

На водозаборах с установленными башнями Рожновского необходимое давления и выравнивание неравномерного потребления воды обеспечивается посредством башен.

Водонапорные башни представляют собой устаревшее конструктивное решение и имеют ряд принципиальных недостатков и ограничений: возможные переливы и коррозионные процессы.

Одной из наиболее значительных проблем эксплуатации водонапорных башен является обмерзание внутренней поверхности из-за недостаточного оборота воды в зимний период, а также образование льда на внешней поверхности башни из-за утечек и переливов. Обледенение приводит к уменьшению рабочего объема башни и увеличению частоты пуска скважинных насосов, нарушению работы датчиков уровня в башне, увеличивает риск повреждения башни при весеннем таянии и обрушении ледяной массы, все это результат устаревшей системы автоматики.

Существующая система подачи воды, как в малоэтажные, так и в многоэтажные дома имеет свои недостатки: в ближайших от насосных станций домах поддерживается давление выше оптимального; дефицит воды в районах, удаленных от насосных станций.

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейшие перспективы развития поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Существующие системы водоснабжения не обеспечивают запаса воды на пожаротушение.

□2315

2023.172081-ПЗ

Лист

73

Формат А4

Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

Отсутствие централизованной системы водоотведения на территории п. Рисового 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.

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.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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 (запаны, 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.

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:

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

2023.172081-ПЗ					
П2315					
Лист					
75					

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

Таблица № 3.11.6-1

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	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, п.Рисовый	2,84	км	23:27:0000000:1677
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	Краснодарский край,	578,00	кв. м.	23:27:0000000:1679

П2315

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

2023.172081-ПЗ

Лист

76

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	акведук на Рх-9-2 через С-5 ПАОС ст.Черноерковская	Славянский район, ПАОС ст.Черноерковская			
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
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	Краснодарский край,	0,04	км	23:27:0000000:1711

П2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							77
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	на С-2	Славянский район			
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. 2,3 тыс. га ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	5,28	км	23:27:0000000:1729
50	Сооружение плоск.сетчат. рыбозаградитель ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Прикубанский	469,60	кв. м.	23:27:0000000:1731

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

78

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

Инв. № 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
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
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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

79

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
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 на Сх-10-1 под Рх-10-0-4 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, х.Баранниковский	0,04	км	23:27:0000000:1762
82	Сооружение подпорное на С-17-1 ПАОС	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская	880,00	кв. м.	23:27:0000000:1763

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

80

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
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 РЗ-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
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,	6,43	км	23:27:0000000:1779

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

81

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		п.Рисовый			
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
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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

82

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
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 на РН-2-1	Краснодарский край, Славянский район	1025,00	кв. м.	23:27:0000000:1850
131	Мост ж/б сборный на С-2-5-1 ПК	Краснодарский край, Славянский район	333,90	кв. м.	23:27:0000000:1851
132	Дюкер под МК на ПК 18+80	Краснодарский край, Славянский район	100,00	кв. м.	23:27:0000000:1852

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

83

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
133	Насосная станция № 4/5	Краснодарский край, Славянский район, х.Шапарской	230,00	кв. м.	23:27:0000000:1853
134	Мост ж/б на Демин Ерикe ПК 32	Краснодарский край, Славянский район	126,00	кв. м.	23:27:0000000:1854
135	Мост на головном	Краснодарский край, Славянский район	80,00	кв. м.	23:27:0000000:1855
136	Мост ж/б на канале Рн-2 МК 40+63	Краснодарский край, Славянский район	189,00	кв. м.	23:27:0000000:1856
137	Мост ж/б на МК ПК 108+50	Краснодарский край, Славянский район	123,50	кв. м.	23:27:0000000:1857
138	Мост ж/б С-2-5-1 ПК	Краснодарский край. Славянский район	296,10	км	23:27:0000000:1858
139	Водовыдел	Краснодарский край, Славянский район	106,10	кв. м.	23:27:0000000:1859
140	Дюкер на канале С-5	Краснодарский край, Славянский район	80,00	кв. м.	23:27:0000000:1860
141	Узел сооружения 5 на РН-1 ПК 18+31	Краснодарский край, Славянский район	1378,00	кв. м.	23:27:0000000:1861
142	Узел сооруж. 1 ПК 21+10	Краснодарский край, Славянский район	866,00	кв. м.	23:27:0000000:1862
143	Дюкер на С-4-4 под Р-2 ПК 36+26	Краснодарский край, Славянский район	45,10	кв. м.	23:27:0000000:1863
144	Канал на правом берегу р. Протока от поселка Ачуево до Азовского моря (гирло Кабанье-Ворошиловка)	Краснодарский край, Славянский район	5,50	км	23:27:0000000:1864
145	Акведук Рн-5 ПК 5 ПК 14-20 ч/з С-	Краснодарский край, Славянский район	616,00	кв. м.	23:27:0000000:1866
146	Сооружение подпорн. на Рн-1	Краснодарский край, Славянский район	600,00	кв. м.	23:27:0000000:1867
147	Коллектор С-5-2	Краснодарский край, Славянский район	28,00	км	23:27:0000000:1868
148	Акведук Р-2 ПК 3+79 ч/з С-4	Краснодарский край, Славянский район	630,00	кв. м.	23:27:0000000:1869
149	Коллектор С-5-1	Краснодарский край, Славянский район	17,00	км	23:27:0000000:1870
150	Распределитель РН-3-2	Краснодарский край, Славянский район	12,75	км	23:27:0000000:1871
151	Дорога от Сладковского до узла	Краснодарский край, Славянский район	3,22	км	23:27:0000000:1872
152	Канал подводящий Рн-1-4	Краснодарский край, Славянский район	12,20	км	23:27:0000000:1873
153	Узел сооружений 4	Краснодарский край,	4,41	км	23:27:0000000:1874

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

84

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

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	системы				
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 Р	Краснодарский край, Славянский район	60,00	кв. м.	23:27:0401000:10748
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.	194,00	кв. м.	23:27:0401000:1075

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

86

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

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		Славянский район			0
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 ПК 35+65	Краснодарский край, Славянский район	444,00	кв. м.	23:27:0601000:10840
208	Мост ж/б МК ПК 11+17	Краснодарский край, Славянский район	240,00	кв. м.	23:27:0601000:10841
209	Дорога вдоль С-4-1	Краснодарский край,	0,80	км	23:27:0601000:1084

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

87

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		Славянский район			2
210	Сооружение подп.концев. на С-5-П	Краснодарский край, Славянский район	24,20	кв. м.	23:27:0601000:10843
211	Мост на С-5	Краснодарский край, Славянский район	252,00	кв. м.	23:27:0601000:10844
212	Дорога от НС 2 до уз. № 4	Краснодарский край, Славянский район	1,76	км	23:27:0601000:10845
213	Распределитель Р-2 ПК 0	Краснодарский край, Славянский район	11,60	км	23:27:0601000:10846
214	Дорога вдоль С-87 и С-97	Краснодарский край, Славянский район	1,77	км	23:27:0701000:10276
215	Водовыдел	Краснодарский край, Славянский район	46,00	кв. м.	23:27:0701000:10277
216	Дорога вдоль С-1-1	Краснодарский край, Славянский район	2,50	км	23:27:0701000:10278
217	Узел сооруж. 12 на Рн-1 ПК 95	Краснодарский край, Славянский район	546,00	кв. м.	23:27:0701000:10279
218	Мост ж/б на С-5-1	Краснодарский край, Славянский район	227,00	кв. м.	23:27:0701000:10280
219	Мост ж/б на С-5-1 ПК 93+50	Краснодарский край, Славянский район	238,00	кв. м.	23:27:0701000:10281
220	Узел соор. На Р-1 ПК 80+10	Краснодарский край, Славянский район	222,00	кв. м.	23:27:0701000:10282
221	Акведук Рн 1 ПК 7+39	Краснодарский край, Славянский район	297,70	кв. м.	23:27:0702000:10054
222	Отстойник НС 1	Краснодарский край, Славянский район, в границах плана земель колхоза "Родина"	37117,00	кв. м.	23:27:0702000:10055
223	Мост ж/б на МК ПК 85+73	Краснодарский край, Славянский район	240,00	кв. м.	23:27:0702000:10056
224	Головное водозаборное сооружение к НС 1	Краснодарский край, Славянский район, в границах плана земель колхоза "Родина"	2622,70	кв. м.	23:27:0702000:10057
225	Узел соор. на РН-1 ПК 25+80	Краснодарский край, Славянский район	675,10	кв. м.	23:27:0702000:10058
226	Мост ж/б на Рн ПК 63+99	Краснодарский край, Славянский район	262,80	кв. м.	23:27:0702000:10059
227	Дюкер С-5-2 ПК 48+72	Краснодарский край, Славянский район	50,00	кв. м.	23:27:0703000:274
228	Узел сооруж. 11 ПК 25+80	Краснодарский край, Славянский район	782,00	км	23:27:0703000:275
229	Дюкер под Рн-1 Пк 60+53	Краснодарский край, Славянский район	50,00	кв. м.	23:27:0704001:10045
230	Газоснабжение	Краснодарский край,	0,38	км	23:27:0704031:1040

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	адм. Зданий на территории ЧОРСа по ул. Мелиораторов, 2 в ст. Петровская	Славянский район, ст. Петровская, ул. Мелиораторов, 4А			8
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, х.Нещадимовский, ул. Северная, д. 15-а	608,00	кв. м.	23:27:0806003:10050
243	Мост на канале С-4 узел № 28 ПАОС п.	Краснодарский край, Славянский район,	144,00	кв. м.	23:27:0901000:10808

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

89

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	Рисовый	п.Рисовый			
244	Сооружение узел № 28 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	600,00	кв. м.	23:27:0901000:10809
245	Мост на Р-2 ПК 13+00 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	166,00	кв. м.	23:27:0901000:10810
246	Сооружение концевое на Рх-10-2 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	68,00	кв. м.	23:27:0901000:10811
247	Сооружение на С-5-0 и ПК 25+600 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	104,80	кв. м.	23:27:0901000:10812
248	Сооружение Водовыделы из Рх-10-2 3 шт. ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	1326,30	кв. м.	23:27:0901000:10813
249	Сооружение узел № 27 ПАОС п. Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, п.Рисовый	700,00	кв. м.	23:27:0901000:10814
250	Дежурная сторожевая будка	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	19,00	кв. м.	23:27:0901000:10815
251	Контора	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	121,40	кв. м.	23:27:0901000:10816
252	Хозяйственный сарай	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	22,00	кв. м.	23:27:0901000:10817
253	Дом	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	96,00	кв. м.	23:27:0901000:10818
254	Служебное здание	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	96,90	кв. м.	23:27:0901000:10819
255	Мастерская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	24,00	кв. м.	23:27:0901000:10820
256	Насосная станция № 6 х. Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	57,20	кв. м.	23:27:1001000:10214
257	Насосная станция	Краснодарский край,	77,30	кв. м.	23:27:1001000:1021

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

90

Формат А4

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

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
	№1 ПАОС х.Коржевский	Славянский район, х.Коржевский			6
258	Канал С-6Н ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	6,10	км	23:27:1001000:1023 3
259	Сооружение узел № 32 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край. Славянский район, х.Коржевский	9509,60	кв. м.	23:27:1001000:1023 4
260	Канал Р-11 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	4,57	км	23:27:1001000:1023 5
261	Мост на С-3Н зап. вет. ПК 33+70 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	225,00	кв. м.	23:27:1001000:1023 6
262	Сооружение Дюкер на ГК-1 под р. Курка ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	166,60	кв. м.	23:27:1001000:1023 7
263	Мост в конце ГК-2 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	176,00	кв. м.	23:27:1001000:1023 8
264	Мост на ЮМС ПК 78 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	187,00	кв. м.	23:27:1001000:1023 9
265	Сооружение Дюкер узел № 33/С-6- Н/ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	881,50	кв. м.	23:27:1001000:1024 0
266	Сооружение Водовыделы из Р- 11 7 шт. ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	2373,00	кв. м.	23:27:1001000:1024 1
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.	23:27:1001000:1024 2
268	Мост на С-6Н ПК 27+69 ПАОС п.Рисовый	Краснодарский край, Славянский район, ПАОС п.Рисовый	233,00	кв. м.	23:27:1001000:1024 3
269	Мост на ГК ПК 29+13 Ордынский ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	180,00	кв. м.	23:27:1001000:1024 4
270	Канал С-3Н запад. вет. ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	6,87	км	23:27:1001000:1024 5
271	Сооружение узел № 9 ПАОС х.Коржевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский	600,50	кв. м.	23:27:1001000:1024 6
272	Распределитель	Краснодарский край,	0,16	км	23:27:1001000:1024

П2315

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2023.172081-ПЗ

91

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

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	низковольтный с НС 1 ПАОС х Коржевский	Славянский район, х.Коржевский			7
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. Набережная, 28	134,40	кв. м.	23:27:1202008:138
284	Мастерская полевой стан	Краснодарский край, Славянский район, п.Совхозный, ул.	192,40	кв. м.	23:27:1202008:139

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

92

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
		Набережная, 28			
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.	23:27:1301000:1194 8
287	Насосная станция № 8 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	304,50	кв. м.	23:27:1301000:1194 9
288	Насосная станция № 12 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	425,00	кв. м.	23:27:1301000:1195 1
289	Мост на МК ПК 127+60 (146+10) ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	383,90	кв. м.	23:27:1301000:1210 5
290	Понижающая подстанция НС 10 ПАОС х.Прикубанский	Краснодарский край, Славянский р-н, х.Прикубанский	147,40	кв. м.	23:27:1301000:1210 7
291	Понижающая подстанция Насосной станции № 8 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	75,00	кв. м.	23:27:1301000:1210 8
292	Сооружение Водовыделы из МК 2 шт ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	3318,30	кв. м.	23:27:1301000:1210 9
293	Мост на Р-1 ПК 0+90 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	172,30	кв. м.	23:27:1301000:1211 0
294	Сооружение узел № 1 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	600,00	кв. м.	23:27:1301000:1211 1
295	Мост на С-1-1 ПК 6+14 ПАОС ст.Анастасиевская	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская	440,00	кв. м.	23:27:1301000:1211 2
296	Высоковольтная линия	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ПАОС	2,00	км	23:27:1301000:1213 0
297	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	183,90	кв. м.	23:27:1401000:183
298	Понижающая подстанция ГС ПАОС х.Маевский	Краснодарский край, Славянский район, х.Маевский	25,00	кв. м.	23:27:1401000:185

П2315

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2023.172081-ПЗ

93

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

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
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.	23:27:1401002:10544
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.	23:27:1404001:11030
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.	23:27:0706000:10249
310	III-я очередь Черноерковской оросительной системы	Краснодарский край, Славянский район	54238632,00	кв. м.	23:00:0000000:1004
311	Сторожка	Краснодарский край, Славянский район, г.Славянск-на-Кубани,	7,00	кв. м.	23:48:0401042:1047

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

94

№ п/п	Наименование	Адрес	Простран ственная характер истика	Ед. изме рен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		ул. Кубанская, 139			
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 границах государственного унитарного предприятия	2780000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1119 2

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

П2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							95
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		"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 границах государственного унитарного предприятия	4755000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1118 7

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

96

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		"Ордынское"			
324	Поливочный участок № 2	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	5920000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1118 6
325	Поливочный участок № 1	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах унитарного предприятия "Ордынское"	6524000,0 0	кв. м.	23:27:1002005:1118 5
326	Сбросная сеть каналов инженерной рисовой системы	Краснодарский край, Славянский район, х.Коржевский, в границах государственного унитарного предприятия "Ордынское"	267045,00	кв. м.	23:27:1002005:1118 4
327	Сарай на 24 с/х машины	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	408,50	кв. м.	23:27:0704032:1014 5
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, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могуковоровского)	0,64	км	23:15:0000000:373
332	Соединительный	Россия, Краснодарский	2,26	км	23:15:0000000:378

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

97

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

№ п/п	Наименование	Адрес	Пространственная характеристика	Ед. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
	канал ПАОС	край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)			
333	Эстакада грузоподъемных механизмов	Россия, Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,17	км	23:15:0000000:381
334	Эстакада служебная	Россия, Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,28	км	23:15:0000000:382
335	Земляная плотина (перемычка)	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,31	км	23:15:0000000:386
336	Судоходный шлюз №1	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	0,64	км	23:15:0000000:388
337	Сооружение	Россия, Краснодарский край, Славянский район, в границах СПК "Колхоз им.ХХІІ съезда КПСС"	1031,80	кв. м.	23:27:1101000:1083 1
338	Сооружение	Краснодарский край, Славянский район	114211,00	кв. м.	23:27:1401000:173
339	Сооружение	Краснодарский край, Славянский район	2741,00	кв. м.	23:27:0000000:1421

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

98

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
340	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район	96,80	кв. м.	23:27:1401000:172
341	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район, в границах ЗАО "Прикубанское"	1143,90	кв. м.	23:27:1301000:1178 4
342	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район, в границах бывшего АО "Проточное"	355,90	кв. м.	23:27:0402001:32
343	Нежилое здание	Краснодарский край, Славянский район, с/п Протокское, в 2170 метрах юго-западнее юго-западной окраины х.Нещадимовского	427,10	кв. м.	23:27:0801000:1087 5
344	Сооружение	Краснодарский край, Славянский район, в границах СПК "Колхоз им. XXII съезда КПСС"	35456,00	кв. м.	23:27:1101000:1083 2
345	Устройство рыбозащитное на головн. сооруж.	Краснодарский край, Славянский район	671,10	кв. м.	23:27:0000000:1703
346	Устройство рыбозащитное на головном сооружении	Краснодарский край, Славянский район	168,00	кв. м.	23:27:0401000:1074 4
347	Насосная станция № 1	Краснодарский край, Славянский район, в границах плана земель колхоза "Родина"	534,50	кв. м.	23:27:0702000:1004 4
348	Здание конторы	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, дом № 139	613,70	кв. м.	23:48:0401042:1050
349	Автогараж	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на- Кубани ул. Кубанская, 139	708,60	кв. м.	23:48:0401042:1048
350	Дом приезжих	Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, дом № 139	78,00	кв. м.	23:48:0401042:1049
351	Мастерские ремонтно-	Краснодарский край, Славянский район, г.	377,10	кв. м.	23:48:0401042:1052

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

99

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
	механические	Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, д №139			
352	Деревообрабатыва ющий 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.	23:27:1102007:1005 7
356	Диспетчерский пункт	Краснодарский край, Славянский район, ст.Анастасиевская, ул. Красная, 48	461,80	кв. м.	23:27:1102007:1005 8
357	Здание конторы	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Инкубаторная, 10	119,90	кв. м.	23:27:0704034:1032 4
358	Административное здание	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул.Мелиораторов,4	471,90	кв. м.	23:27:0704032:1014 2
359	Диспетчерский пункт	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	505,00	кв. м.	23:27:0704032:1014 3
360	Ремонтные цеха и стоянка для автомашин	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	481,20	кв. м.	23:27:0704032:1014 4
361	Склад	Краснодарский край, Славянский район, ст.Петровская, ул. Мелиораторов, 4	419,00	кв. м.	23:27:0704032:1014 6
362	Здание конторы	Краснодарский край, Славянский район, с.Погорелово, ул. Раздольная, 38	160,40	кв. м.	23:27:0605004:1012 9
363	Здание	Краснодарский край,	202,50	кв. м.	23:27:0605004:1013

П2315

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2023.172081-ПЗ

100

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. измерения	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		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 СХШ №1, Литер Ж	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского,	195,70	кв. м.	23:15:0000000:364

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

102

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.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 шкафов управления речными механизмами №3 СХШ №2	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина,	56,40	кв. м.	23:15:0000000:370

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

103

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	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
		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, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина,	81,50	кв. м.	23:15:0000000:377

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

104

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Адрес	Простран ственная характер истика	Ед. изме рен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		х.Ленинского, х.Могукововского)			
390	Рыбозащитное сооружение РЗС	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина, х.Ленинского, х.Могукововского)	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.Могукововского)	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.Могукововского)	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.Могукововского)	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.Могукововского)	0,28	км	23:15:0000000:385
395	Водозабор на ПАОС	Краснодарский край, Крымский, Славянский, Абинский районы (окрестность х.Тиховского, х.Сербина,	1,06	км	23:15:0000000:387

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

105

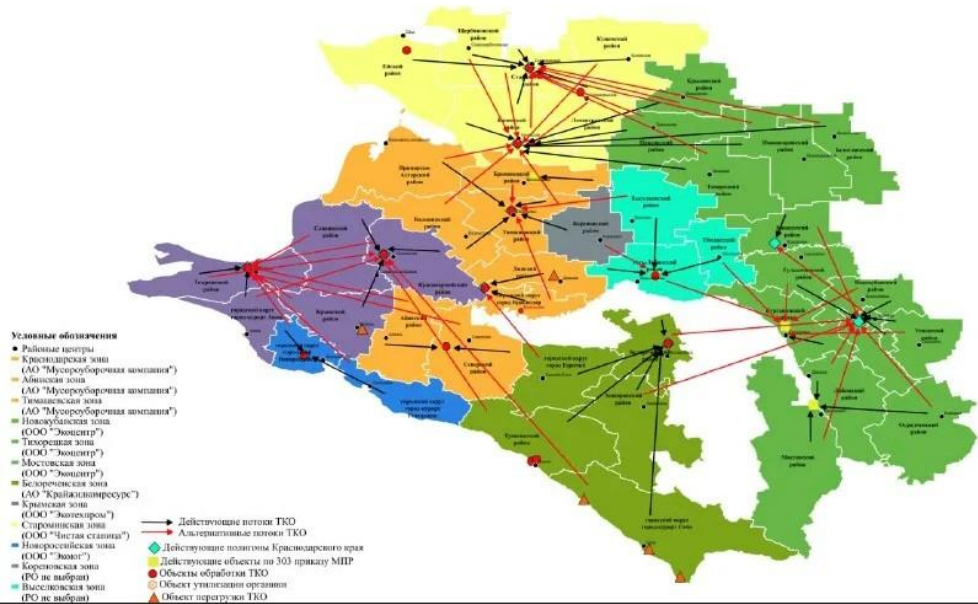
№ п/п	Наименование	Адрес	Простран- ственная характер- истика	Ед. изме- рен.	Кадастровый номер
1	2	3	4	5	6
		х.Ленинского, х.Могукововского)			
396	Водосливная плотина № 4	Краснодарский край, Славянский, Крымский, Абинский районы (окрестность х.Тиховский, х.Сербина, х.Ленинского, х. Могукововского)	0,07	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

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

Рисунок № 3.12-1

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



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2315

Лист

106

2023.172081-ПЗ

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						107		
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
		Кущёвский 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»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2315

Лист

108

2023.172081-ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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

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.

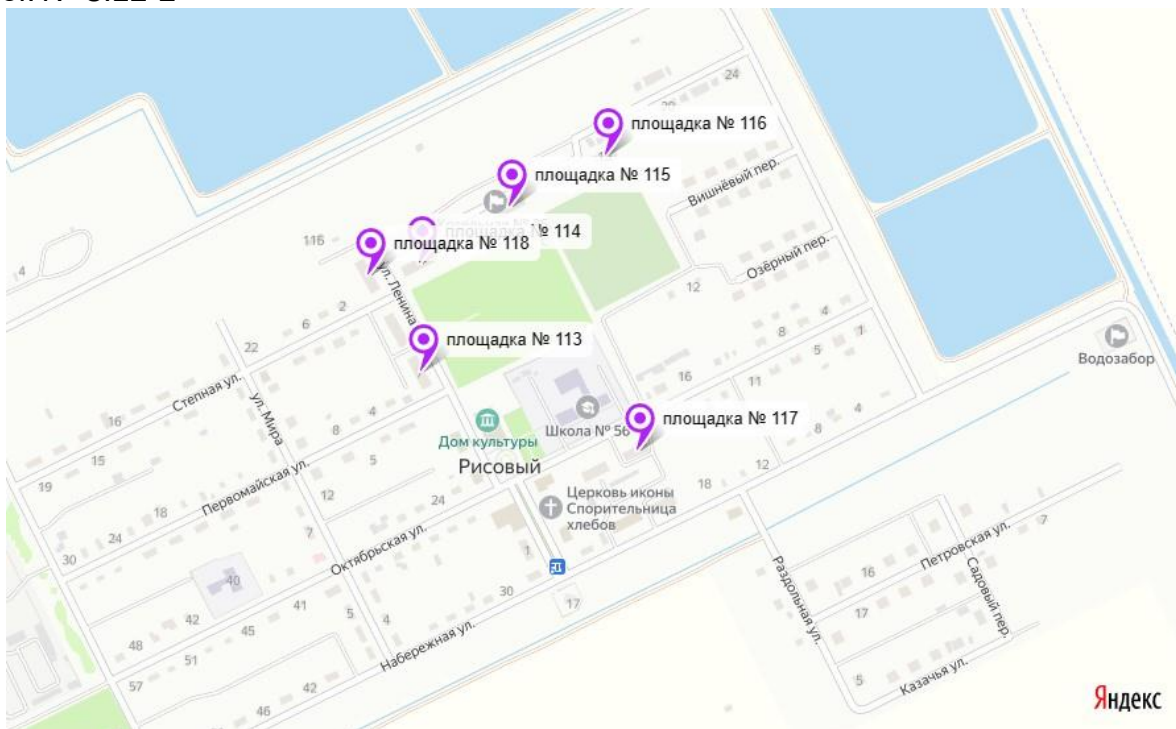
Сбор ТКО на территории Краснодарского края обеспечивается региональным оператором, деятельность которого регулируется министерством топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края (далее - министерство ТЭК и ЖКХ КК) в рамках заключенного соглашения на основании 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.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						109		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

Места размещения контейнерных площадок ТКО в Рисовом сельском поселении

Рисунок № 3.12-2



Вывоз бытовых отходов с контейнерных площадок для сбора мусора расположенных в населенных пунктах Рисового 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.

На территории Рисового сельского поселения Славянского района свалок и полигонов для сбора бытового мусора нет.

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ

П2315

Лист

110

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 настоящее время на территории Рисового 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 Рисовом 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 Рисового 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/куб. м
			кг/год	куб. м/год	
1	Многоквартирные 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	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

111

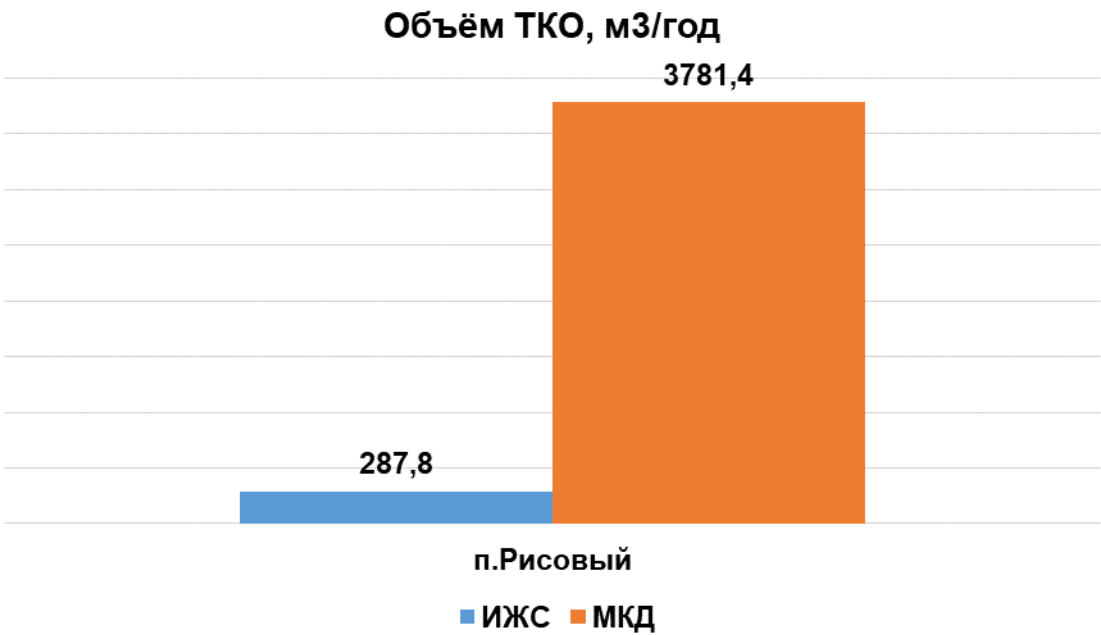
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Количество образующихся ТКО на 2022 год от населения Рисового 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 образуемых отходов, тонн/год	Количество образуемых отходов, куб. м./год	Количество отходов, образуемое объектами	Итого Количество образуемых отходов, куб. м./год	Итого Количество образуемых отходов, тонн/год
1	Рисовое сельское	1739	1616	123	2,24	2,34	219,44	262,08	386,85	3907,66	1224,10	5131,76	502,90

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:

1. Предприятие, на котором образуются отходы, обеспечивает сбор и накопление на территории предприятия транспортной партии отходов. Затем заключает договор с транспортной организацией, имеющей лицензию на транспортирование отходов, и перемещает эти отходы на предприятие, перерабатывающее эти отходы. Недостатком этой схемы является отсутствие

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		Лист
								112

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 Рисового сельского поселения Славянского района отсутствуют места захоронения. Захоронения осуществляются на кладбище в ближайших поселениях Славянского района.

Согласно ст. 34 федерального закона № 73-ФЗ в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный объект культурного наследия, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

В настоящее время зоны охраны объектов культурного наследия не утверждены, в связи с чем в отношении них действуют защитные зоны, установленные пунктом 4 статьи 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

Формат А4

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

обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 настоящей статьи, на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Согласно ст. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и настоящим Федеральным законом

Статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ определяется ряд требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, а также устанавливается особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия, а именно:

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

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

114

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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.	

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

115

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. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						116		
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 Рисового сельского поселения Славянского района проходят высоковольтные линии электропередач. Перечень объектов, для которых установлены зоны с особыми условиями использования на территории Рисового сельского поселения представлен ниже в таблице 3.14.2-1.

Таблица № 3.14.2-1

№	Наименование	Охранная зона
Ветки		
1	ВЛ-35 кВ "Ханьков-НС-14"	15
2	ВЛ-10 кВ "Р-3"	10
3	ВЛ-10 кВ "Р-1"	10
4	ВЛ-10 кВ "Р-7"	10
5	ВЛ-10 кВ "Р-5"	10
Объекты		
6	ПС-35/10 кВ «Рисовая»	15

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

П2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							117
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

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

По территории Рисового 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 Рисового сельского поселения приведены в таблице № 3.14.3-1

Таблица № 3.14.3-1

№	Наименование	Охранная зона	Зона минимальных расстояний
	Ветки		
1	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
2	Трубопровод Месторождения Анастасиевско-Троицкое "Газопровод отвод к АГРС п.Рисовый"	25	100
3	газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	25	100

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;
- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного

□2315

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	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; – вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного						П2315	
									Лист	
									118	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ				

– 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;

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;

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;

В охранных зонах запрещается:

– 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;

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

- повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;

2023.172081-ПЗ

119

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

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:

- Размеры придорожных полос автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории муниципального образования Рисового сельского поселения представлены ниже в таблице 3.14.4-1

Формат А4

Размеры придорожных полос автомобильных дорог на территории Рисового сельского поселения.

Таблица №3.14.4-1

№ 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-439	Подъезд к п. Рисовый	50

Сведения о придорожных полосах на территории Рисового 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.	

П2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							121
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

- ### 3.14.5 ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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.

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

- от водонапорных башен – 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) – не менее 15 м.

– 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;

П2315

2023.172081-ПЗ

На момент внесения изменений в генеральный план Рисового сельского поселения утверждены границы зоны санитарной охраны водозабора ООО «Жилкомсервис» для двух одиночных водозаборных скважин №671Д, 590Д приказом Департамента по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений Краснодарского края от 23.06.2011

Месторождения полезных ископаемых подлежат охране согласно Федеральному Закону о внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О недрах» (принят Госдумой РФ 08.02.1995 г.).

При недропользовании на территории Рисового сельского поселения Славянского района согласно Закону Российской Федерации «О недрах» необходимо обеспечить:

- соблюдение норм качества водной среды и донных отложений и сохранение биологических ресурсов внутренних водоемов при разведке и разработке месторождений полезных ископаемых под этими водными объектами;
- соблюдение норм экологической безопасности при размещении (складировании, хранении) попутно добываемых, временно не используемых полезных ископаемых, вскрышных пород, отходов горного и перерабатывающего производств, а также норм других вредных воздействий, оказываемых недропользователями на окружающую среду, как в границах горного отвода, так и за его пределами;
- выполнение за счет собственных средств работ по рекультивации временно занимаемых и нарушаемых земель в результате разработки месторождений полезных ископаемых открытым или подземным способом, геологоразведочных или иных работ;
- биологический этап рекультивации в сроки, предусмотренные проектом и утвержденные в установленном порядке, для нарушенных в результате разработки месторождений полезных ископаемых, геологоразведочных или иных работ земель, требующих восстановления плодородия почв для сельскохозяйственных, лесохозяйственных и иных целей;
- 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.

2023.172081-ПЗ

124

3.14.7 ВОДООХРАННАЯ ЗОНА, ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

На территории Рисового сельского поселения отсутствует водоохранная зона и прибрежно-защитная полоса.

3.14.8 ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ И ПОДТОПЛЕНИЯ

На территории Рисового сельского поселения отсутствуют зоны затопления и подтопления.

3.14.9 САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА

На территории Рисового сельского поселения имеются санитарно-защитные зоны (СЗЗ): от промышленных и сельскохозяйственных предприятий, где градостроительная деятельность допускается ограниченно. Размеры санитарно-защитных зон установлены в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 и отображены на чертеже зон с особыми условиями использования территории. Размеры СЗЗ подлежат уточнению на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 г. №222.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека.

В соответствии с п. 2 Постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222, правообладатели объектов капитального строительства, в отношении которых подлежат установлению санитарно-защитные зоны, обязаны провести исследования (измерения) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и представить в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ее территориальные органы) заявление об установлении санитарно-защитной зоны с приложением к нему документов, о чем правообладатели были уведомлены органами местного самоуправления.

В соответствии с п. 11 Постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222, в целях изменения санитарно-защитной зоны в части уменьшения ее размеров и (или) прекращения действия отдельных ограничений использования земельных участков, расположенных в границах такой зоны, прекращения существования санитарно-защитной зоны при отсутствии соответствующего заявления правообладателя объекта физические лица, юридические лица, органы государственной власти или органы местного самоуправления, не являющиеся правообладателями объектов, вправе провести исследования и измерения атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта (контуром ранее существовавшего объекта) и при наличии оснований для изменения или прекращения существования

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									125	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ				

санитарно-защитной зоны представить в уполномоченный орган соответствующее заявление.

Согласно части 13 статьи 26 Федерального закона «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 января 2025 года определенные в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны прекращают существование, а ограничения использования земельных участков в них не действуют. Собственники 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 Рисовое сельское поселение установлена санитарно-защитная зона от "АЗС ООО Фирма "ПАНДА", сведения о которой внесены в Единый государственный реестр недвижимости. ООО "Зерновая компания "Новопетровская"(ОСП "Славянское") площадка№1.2.6.7.8.9 имеет проект обоснования санитарно-защитной зоны с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, на которую получен санитарно-эпидемиологическое заключение управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю.

Для предприятий, не имеющих проектов обоснования санитарно-защитных зон, определены ориентировочные размеры СЗЗ по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			2023.172081-ПЗ					
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
							Лист	
							126	

"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

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). 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.

3.14.10 ОХРАННАЯ ЗОНА ПУНКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ НИВЕЛИРНОЙ СЕТИ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

На территории Рисового сельского поселения расположен пункт государственной геодезической сети "Крепость пир. 2 кл. 4.4 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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
			2023.172081-ПЗ						127	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

в соответствии с пунктом 5 Положения об охранных зонах решения об установлении, изменении или о прекращении существования охранных зон пунктов.

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

Комплексное Развитие Территории – это мероприятия, выполняемые в соответствии с утверждённой документацией по планировке территории, выделенной для эффективного развития, предусматривающего:

- создание благоприятных условий проживания граждан;
- обновление:
 - среды жизнедеятельности;
 - территорий общего пользования поселений, городских округов.
- обеспечение градостроительной деятельности, в том числе в виде КРТ;
- сбалансированное и устойчивое развитие поселений/городских округов:
 - повышение качества городской среды;
 - улучшение внешнего облика, архитектурно-стилистических и иных характеристик объектов капитального строительства;
 - достижение показателей, в том числе в сфере жилищного строительства, и улучшения жилищных условий граждан – в соответствии с указами Президента РФ, национальными проектами, государственными программами;
 - создание необходимых условий:
 - для развития транспортной, социальной, инженерной инфраструктур;
 - для благоустройства территорий поселений, городских округов;
 - для повышения территориальной доступности инфраструктур.
- повышение эффективности использования территорий поселений/городских округов:
 - формирование комфортной городской среды;
 - создание мест обслуживания и мест приложения труда.
- создание условий для привлечения внебюджетных источников финансирования обновления застроенных территорий.

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.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			128					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

Общей стратегической целью социально-экономического развития Рисового сельского поселения на прогнозный период является повышение качества и продолжительности жизни, развитие потенциала поселения на основе повышения эффективности здравоохранения, образования, культуры, спорта, жилищного строительства и коммунального хозяйства, создание условий и обеспечение высоких темпов устойчивого экономического роста поселения на основе повышения его конкурентоспособностей.

- в инженерной инфраструктуре - обеспечение поселения достаточными (в соответствии с расчетами) мощностями энерго-, водо-, и газообеспечения с учетом увеличения численности населения и строительства новых производственных объектов на проектируемых территориях;
- развитие транспортной сети и системы внешних связей населенных пунктов. Указанные мероприятия увеличат инвестиционную привлекательность территории, обеспечат возможность реализации новых инвестиционных проектов и строительства новых производственных объектов, что в последующем создаст новые рабочие места и увеличит налоговые поступления в бюджет;
- обеспечение населения сетью объектов обслуживания, согласно действующим нормативам, является главным условием повышения уровня благосостояния и комфортности проживания граждан и создаст необходимые предпосылки для формирования положительного имиджа территории и привлечения в муниципальное образование граждан Российской Федерации из других регионов на постоянное место жительства.

Таблица № 4-1

П2315

Лист

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

№ п/п	Планируемые для размещения объекты местного значения	Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории	Соответствие стратегическим целям
		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 водоотведения потребностям перспективного строительства объектов капитального строительства в соответствии с установленными требованиями надежности; Энергетическая эффективность систем электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения.	поселения; Внедрение инновационных технологий на производственные предприятия.
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 обеспечения ритуальных услуг	Формирование комфортных условий проживания для местного населения; Повышение качества и уровня жизни населения; Обеспечение потребности населения в получении услуг ритуального обслуживания.	Повышение качества жизни населения за счет развития инфраструктуры сельского поселения
4	Объекты благоустройства и озеленения	Формирование природно-экологического каркаса; Повышение качества среды проживания поселения;	Создание комфортной и безопасной среды сельского

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

130

№ п/п	Планируемые для размещения объекты местного значения	Оценка влияния планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории	Соответствие стратегическим целям
		Создания благоприятных условий отдыха населения; Улучшение микроклимата в поселении. Рост инвестиционной привлекательности поселения.	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 Рисового сельского поселения запланированы объекты к реконструкции федерального значения, которые указаны в таблице № 5-1.

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, планируемые к реконструкции					
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)					

Схемами территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 года №2607, в области высшего профессионального

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
Инв. № подл.							
Подп. и дата							
Взам. инв. №							
2. Автомобильные дороги, планируемые к реконструкции 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) 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 энергетики, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 ноября 2017 года №2525-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 Рисового сельского поселения Славянского района запланированы объекты регионального значения:

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к реконструкции

Таблица № 5-2

№ 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	1.1.437	Подъезд к п. Рисовый	5,7 км	Муниципальное образование Славянский район	Придорожная полоса

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 Рисового сельского поселения предусмотрено размещение объектов местного значения муниципального района.

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

						П2315
						Лист
2023.172081-ПЗ						132
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	

6.1 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Дальнейшие тенденции и приоритеты экономического развития поселения будут развиваться в рамках сформировавшихся направлений. Основу специализации территории и в перспективе будет составлять сельскохозяйственное производство с преобладанием растениеводческой отрасли. Также перспективы развития поселения неразрывно связаны с усилением роли промышленного производства - развитие производственных мощностей по переработке получаемого сельскохозяйственного сырья.

Также перспективным направлением в растениеводстве может является овощеводство, в том числе закрытого грунта. Данная отрасль наиболее полно отвечает на интенсификацию производства в виде использования новых технологий полива и удобрения (капельное орошение и спринцевание). Для развития данного направления растениеводства возможно создание новых тепличных комплексов, а также увеличение мощностей существующих. Данная ситуация потребует существенного увеличения перерабатывающих мощностей и строительства новых современных предприятий.

Развитие промышленного сектора на территории поселения возможно посредством сохранения и увеличения мощностей предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции.

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

2023.172081-ПЗ

133

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 другие платные услуги) и обеспечение их необходимой инфраструктурой.

С целью повышения инвестиционной привлекательности и развития поселения проектом определены конкурентные преимущества планируемой территории, выявлены зоны 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 (2009 г.)	СТП (2017г.)	ГП (2019г.)	СТП (2027г.)	ГП (2029г.)		СТП	ГП
1	пос.Рисовый	1679	1711	1770	1770	1895	1895	1739	103,6	101,6

В ранее разработанной градостроительной документации прогноз численности населения был выполнен на срок первой очереди строительства и расчетный срок, где закладывался ожидаемый рост численности населения по всем срокам реализации. Так, в схеме территориального планирования по поселению был заложен рост на уровне 12,9 %, в действующем генеральном плане 10,8 %. Анализ существующего положения показал, численность населения к 1 очереди реализации генерального плана достигла заложенных параметров и составила 1773 человека.

При прогнозировании численности населения были заложены тенденции снижения естественной убыли населения, роста миграционных потоков. В настоящее время заложенные параметры реализованы в части роста уровня рождаемости, положительно сальдо миграции приобрело отрицательное значение, которое ранее

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

П2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							134
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

обеспечивало незначительный рост численности населения и сдерживало резкое снижение численности населения за счет естественной убыли.

В связи с тем, что современные параметры основные демографических показателей не позволят обеспечить заложенный уровень роста численности населения в ранее разработанной градостроительной документации, а также изменение расчетного срока реализации проекта 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 абсолютный рост численности населения за 2009-2022 гг. составил 1 человек ежегодно, средний коэффициент роста за аналогичный период 1. Таким образом, в течение обследуемого периода население поселения ежегодно росло в среднем на 0,05 %.

Как уже было ранее сказано, наиболее высокий уровень снижения численности населения для данной территории характерен в период 2017-2022 г. (избыточная смертность, низкий уровень рождаемости, отрицательное сальдо миграции). Если рассматривать данный период, то средний абсолютный прирост численности населения -5 человек ежегодно. Таким образом, в течение обследуемого периода население поселения ежегодно убывало в среднем на 0,3 %.

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.

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	
2009-2022 гг.	1	1,00	0,05	1739	1759	20
2017-2022 гг.	-5	1,00	-0,3	1739	1639	-100

Как видно из вышеприведенной таблицы в зависимости от выбранного временного периода для прогнозирования, в перспективе численность населения сельского поселения имеет тенденции, как незначительного 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

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							135
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

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 заключаются в его комплексности – он позволяет одновременно определить численность и структурный состав населения.

Данные о тенденциях основных демографических параметров, закладываемых в прогноз, представлены в таблице № 6.2-3.

Параметры прогноза перспективной численности населения*

Таблица № 6.2-3

Наименование	2023/2027	2028/2032	2033/2037	2038/2042
Коэффициент суммарной рождаемости, число рождений на 1 женщину репродуктивного возраста, ед.	1,799	1,89	1,965	2,078
Общий коэффициент рождаемости, ‰	9,8	10,9	11,6	11,8
Общий коэффициент смертности, ‰	12,2	12,9	13,2	14,0
Миграционный среднегодовой прирост, ‰	2	5	3	6

* данные являются среднегодовыми за пятилетние периоды

Взам. инв. №							П2315
Подп. и дата							Лист
Инв. № подл.							136
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	

При условии достижения заложенных параметрах перспективная численность населения Рисового сельского поселения методом передвижки возрастов к расчетному сроку генерального плана может составить 1755 человек.

Сдерживание снижение численности населения ожидается в первую очередь только за счёт миграционного прироста, перекрывающего численные потери населения от естественных причин. Также при сохранении намеченных тенденций ожидается снижение уровня естественной убыли населения за счет роста рождаемости, общий коэффициент смертности по-прежнему останется на достаточно высоком уровне.

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.

Реализация варианта прогноза численности населения, основанного на снижении естественной убыли населения и сохранении положительного сальдо 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 населенного пункта, 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. Выделяются отдельные категории населения, имеющие льготы при получении земельных участков:

- в рамках социальной поддержки (многодетные семьи, молодые семьи, дети-сироты, инвалиды);
- военнослужащие, заключившие контракт о пребывании в добровольческом формировании, содействующем выполнению задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, лицо, проходящее (проходившее) службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации и имеющее специальное звание полиции, удостоено звания Героя Российской Федерации или награждено орденами Российской Федерации за заслуги, проявленные в ходе участия в специальной военной операции, и являющиеся ветераном боевых действий;
- другие категории населения, предусмотренные законодательством.

На сегодняшний день, в границах населенных пунктов сельского поселения присутствует дефицит территориальных ресурсов для льготного обеспечения вышеперечисленных категорий граждан земельными участками. Решениями генерального плана 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. Так за счет развития селитебных функций, проектом предлагается освоение 13,8 га под развитие индивидуального жилищного строительства.

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

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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

137

Таким образом, перспективная численность населения к расчетному сроку при условии снижения естественной убыли населения в сочетании с положительным сальдо миграции при освоении территорий под индивидуальную жилую застройку достигнет уровня 2020 человек. Существующая и проектная численность населения муниципального образования сельское поселение представлена в таблице № 6.2-4.

№ п/п	Наименование	Численность населения, чел.		Прирост численности населения	
		Базовый период	Расчетный срок	Абсолютный, чел.	Относительный, %
1	пос. Рисовый	1739	2020	281	16,2

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).

Таблица № 6.2-5

Возрастные группы	Численность населения			
	Базовый период		Расчетный срок	
	Чел.	% от общей численности	Чел.	% от общей численности
Моложе трудоспособного	284	16,3	385	19,1
Трудоспособного	947	54,4	1117	55,3
Старше трудоспособного	508	29,2	518	25,6
Итого	1739	100,0	2020	100,0

Таким образом, основными направлениями на перспективу по реализации заложенных параметров роста численности населения должно стать:

2023.172081-ПЗ

138

- снижение естественной убыли населения за счет роста уровня рождаемости, обусловленного увеличением коэффициента суммарной рождаемости (число рождений на 1 женщину репродуктивного возраста) до уровня 2,085;
- 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 33 человек 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.

Расчет нового жилищного строительства на расчетный срок произведен исходя из прогнозируемой численности населения поселения, развития жилых зон и расчетной нормой средней жилищной обеспеченности.

Согласно решениям генерального плана, под развитие индивидуального жилищного строительства предусматривается освоение порядка 13,8 га. При среднем размере земельного участка для индивидуального жилищного строительства 0,15 га и условно принятом среднем коэффициенте семейности 3 для новых территорий численность населения достигнет к расчетному сроку генерального плана 2020 человек.

Развитие новых жилых зон невозможно без создания максимально благоприятных условий для удовлетворения социально-культурных и бытовых потребностей населения и минимизацию затрат времени на пространственную доступность объектов обслуживания, мест отдыха, культурно-бытовых учреждений.

Для предварительного определения потребности в селитебной территории на расчетный срок, в соответствии с нормативами градостроительного проектирования сельского поселения при размере приусадебного участка – 0,15 га нормативная расчетная площадь составляет 0,21-0,23 га на 1 дом, где принимается нижний предел как для крупных и больших населенных пунктов.

Ориентировочная потребность в селитебной территории на расчетный срок составит 19,5 га, из них для индивидуальной жилой застройки – 13,8 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,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			139					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

расчетные показатели жилищной обеспеченности для малоэтажных жилых домов, в том числе индивидуальных, находящихся в частной собственности не нормируются. Проект объемов нового жилищного строительства определен, исходя из прогноза жилищной обеспеченности для нового жилищного строительства, который определен на уровне 30 м² на человека. Данная норма площади жилого дома и квартиры в расчете на одного человека определена для типа жилого дома и квартиры по уровню комфорта – массовый (эконом-класс).

На протяжении прогнозного периода (до 2042 года) жилой фонд на расчетный срок, согласно расчетным данным, должен увеличиться на 8,4 тыс. м², соответственно средний ежегодный прирост должен составлять не менее 0,42 тыс. м².

Расчет планируемого жилищного строительства

Таблица № 6.3-1

Тип жилья	Площадь, тыс. м ²	% от общего объема	Средняя жилищная обеспеченность, м ² /чел.	Площадь, тыс. м ²	% от общего объема	Средняя жилищная обеспеченность, м ² /чел.
	Базовый период			Расчетный срок		
Многоквартирная малоэтажная жилая застройка (не более 4 эт, включая мансардный)	9,4	25,1	17,2	9,4	19,7	17,2
Блокированные жилые дома (не более 3 этажей) с приквартирными участками	28,0	74,9	23,5	36,4	79,5	24,7
Застройка индивидуальными отдельно стоящими жилыми домами (не более 3 этажей) с приусадебными земельными участками						
Итого	37,4	100	21,5	45,8	100	22,7

Объем убыли жилищного фонда необходимо корректировать при составлении планов текущего капитального строительства с учетом программа по проведению капитального ремонта жилых домов.

При полной реализации намеченных мероприятий в области нового жилищного строительства ориентировочная площадь жилого фонда сельского поселения к расчетному сроку генерального плана составит 45,8 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 механизмов приобретения жилья.

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подп.

Дата

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

2023.172081-ПЗ

Лист

140

П2315

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 сельского поселения для достижения минимально допустимого уровня обеспеченности перспективной численности населения на расчетный срок объектами культурно-бытового и социального обслуживания населения предусматривалось сохранение существующей сети учреждений соцкультбыта на перспективу, а также часть объектов подлежала реконструкции и модернизации.

На основании утвержденного генерального плана решением Совета Рисового сельского поселения Славянского района № 3 от 22.08.2017 г. утверждена программа «Комплексного развития социальной инфраструктуры Рисового сельского поселения Славянского района Краснодарского края на 2017-2030 годы».

Разработанные программные мероприятия в сфере социально-бытового и культурно-досугового обслуживания населения направлены на решение основных задач:

- развитие системы образования и культуры, за счет строительства, реконструкции и ремонта образовательных и детских дошкольных учреждений, сельских домов культуры;

- привлечение широких масс населения к занятиям спортом и культивирование здорового образа жизни за счет строительства спортивных сооружений;

- улучшение условий проживания населения за счет строительства, реконструкции и ремонта объектов транспортной инфраструктуры, жилого фонда, жилищно-коммунального хозяйства, мест массового отдыха и рекреации;

- развитие социальной инфраструктуры сельского поселения путем формирования благоприятного социального климата для обеспечения эффективной трудовой деятельности, повышения уровня жизни населения, сокращения миграционного оттока в Рисовом сельском поселении.

В перечень мероприятий программы комплексного развития социальной инфраструктуры по проектированию, строительству и реконструкции объектов социальной инфраструктуры поселения включен ремонт и содержание здания МКУК СДК «Рисовый».

В настоящее время, в рамках реализации муниципальной программы муниципального образования Славянский район «Развитие физической культуры и спорта» реализован проект по строительству многофункциональной спортивно-игровой площадки с зоной уличных тренажеров и воркаута для нужд МБОУ СОШ № 56.

Также МКУК СДК «Рисовый» включен в краевую программу «Развитие Культуры» в рамках мероприятия «Капитальный ремонт и укрепление материально-технической базы». Выполнен капитальный ремонт кровли, замена оконных блоков, приобретены кресла в зрительный зал, звуковое и световое оборудование на сцену.

В утвержденных документах территориального планирования были определены параметры расчетных нормативов обеспеченности населения и доступности объектами культурно-бытового и социального обслуживания, принятые на основании нормативов градостроительного проектирования, действующих на момент разработки

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

141

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

документации. В настоящее время, в целях приведения в соответствие с действующим законодательством, внесены изменения в нормативы градостроительного проектирования всех уровней, что в свою очередь требует пересмотра расчетных параметров утвержденных документов территориального планирования.

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. – 2020 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.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации генеральный план сельского поселения содержит карту планируемого размещения объектов местного значения поселения. Согласно Федеральному закону от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительному кодексу Краснодарского края к объектам местного значения поселения в сфере социальной инфраструктуры относятся:

- 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);
- объекты, предназначенные для обеспечения развития на территории поселения, городского округа физической культуры и массового спорта, организации проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения;
- иные области в связи с решением вопросов местного значения поселения, городского округа.

При расчете потребности учреждений и предприятий обслуживания проектного постоянного населения использовались следующие нормативные документы:

- 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.);
- Нормативы градостроительного проектирования Рисового 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

П2315

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	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.);								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Славянский район (с изменениями 22.06.2022 г.);					
						- Нормативы градостроительного проектирования Рисового 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					
						П2315					
						2023.172081-ПЗ					
						Лист					
						142					

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 2020 человек.

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	место	54	109	115	0
2	Общеобразовательные школы, лицеи, гимназии, кадетские училища	учащиеся	132	267	785	0
3	Внешкольные учреждения	место	10 % от общего числа школьников	27	23	4
Учреждения здравоохранения и социального обслуживания						
4	Амбулаторно-поликлиническая сеть, всего	пос. в смену	32	64	30	34
Физкультурно-спортивные сооружения						
5	Спортивные залы общего пользования	м ² пола	69,3	140,0	242,00	0,0
6	Плоскостные сооружения	площадь игровой зоны, м ²	412,5	833,0	8245,0	0,0
Учреждения культуры и искусства						
7	Клуб	посетительское место	80	162	400	0
8	Общедоступная сельская библиотека с детским отделением	тыс. единиц хранения	6	12	12,25	0,00
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания						

П2315

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

2023.172081-ПЗ

Лист

143

общеобразовательного учреждения и учреждения культурно-досугового типа внеурочной деятельности для лиц младших возрастных групп.

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.

В общем, по поселению потребность населения объектами физической культуры и спорта, объектами культурно-досугового типа и просветительского назначения будет обеспечена за счет существующей сети.

Учреждения сферы административно-общественного обслуживания населения предлагается размещать в общественно-деловых зонах, в состав которых могут входить объекты административно-общественного назначения, которые формируются как центры деловой и общественной активности, прилегающие к магистральным улицам, общественно-транспортным узлам.

Развитие других видов обслуживания – торговли, общественного питания, бытового обслуживания, коммунального хозяйства будут происходить по принципу сбалансированности спроса. При этом спрос на те, или иные виды услуг будет зависеть от уровня жизни населения, который в свою очередь определяется уровнем развития экономики территории.

Проектом предусматривается развитие муниципальных учреждений обслуживания населения не ниже нормативно необходимого уровня. При наличии спроса и для повышения уровня жизни населения на территории поселения возможно размещение дополнительных учреждений обслуживания за счет частных инвестиций. Развитие малого предпринимательства позволяет не только повысить уровень предоставляемых услуг, но и экономическую эффективность данного сектора экономики.

Перечень объектов социально-бытового и культурного обслуживания местного значения, предусматриваемый к размещению перечислен в разделе «Предложения по размещению объектов местного значения сельского поселения».

6.5 ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

Территория Рисового сельского поселения расположена в центральной части Славянского района Краснодарского края.

В своих административных границах Рисовое сельское поселение занимает площадь 7049 га. Центром и единственным населённым пунктом Рисового сельского поселения является п. Рисовый, который находится в восточной части поселения на границе с Протокским сельским поселением Славянского района.

Связь с городом Краснодаром и населёнными пунктами края осуществляется по автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения 03 ОП РЗ 03К-439 «Подъезд к п. Рисовому».

Территория Рисового сельского поселения представляет собой, в основном, зону сельскохозяйственного назначения.

Проектом определено перспективное развитие Рисового сельского поселения на расчетный срок до 2043г.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	П2315	Лист
								145

Территория поселка Рисовый представляет собой единое компактное планировочное образование с густой сеткой улиц разной ширины, которая образует кварталы различной площади. Для освоения на перспективу проектом определена территория развития жилой зоны, расположенная в южной части поселка в виде кварталов индивидуальных жилых домов с приусадебными участками. Планировочное решение новых жилых кварталов подчинено сложившейся структуре кварталов и направлениям существующих дорог.

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

Основной общественный центр поселка формируется на базе уже существующего центра, расположенного в геометрическом центре населенного пункта на пересечении ул. Ленина и ул. Октябрьской. Проектом предлагается развитие и реконструкция общественного центра со строительством дополнительных объектов обслуживания населения торгово-бытового назначения. Строительство социальных объектов в населенном пункте не предусмотрено.

В зоне озеленённых территорий общего пользования проектом предусмотрено размещение двух скверов с зонами активного отдыха, формирование каркаса озеленения с пешеходными связями и площадками для отдыха населения, установка арт-объектов.

Проектом запланировано размещение объектов производственных сельскохозяйственных предприятий, расположенных в северо-западной и юго-западной части населенного пункта. Класс производственных предприятий устанавливаются в зависимости от предусматриваемых видов использования, ограничений на использование территорий и характера застройки каждой конкретной зоны.

В области транспортной инфраструктуры проектом предусмотрена реконструкция автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения 03 ОП РЗ 03К-439 «Подъезд к п. Рисовому» в целях повышения ее технической характеристики, увеличения пропускной способности и повышения безопасности дорожного движения. Планируется развитие улично-дорожной сети в южной части населенного пункта в кварталах проектируемой жилой застройки.

В южной части поселка Рисового в границах населённого пункта зарезервирована территория под кладбище традиционного захоронения площадью 1,8 га с зоной транспортной инфраструктуры и многофункциональной общественно-деловой зоной. Для удобства обслуживания населения рекомендуется размещение объектов малого бизнеса: магазинов товаров ритуальных и мемориальных услуг и пунктов ритуального обслуживания населения, а также размещение стоянки автомобилей.

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.

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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

146

В проекте увеличивается территория зеленых насаждений специального назначения вдоль кладбищ, инженерных сетей и производственных предприятий. Зона зеленых насаждений специального назначения составит 15,9 га.

6.7 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Неотъемлемой частью общей архитектурно-планировочной структуры населенных пунктов является озеленение. Создание многофункциональной системы зеленых насаждений – одно из важнейших мероприятий генерального плана. Система зеленых насаждений формируется для оздоровления окружающей жизненной среды, наилучшей организации массового отдыха населения, обогащения внешнего облика населенных пунктов. Зеленые насаждения оказывают большое влияние на регулирование теплового режима, понижение солнечной радиации, очищение и увлажнение воздуха. Кроме того, единая система зеленых насаждений задержит до 80 % пыли, соответственно, уменьшит запыленность воздуха под кронами до 40 %, уменьшит силу ветра, защитит воздух от загрязнения вредными газами и выполнит шумозащитную роль.

Рекреационное значение зеленых насаждений тесно связано с организацией отдыха населения. Система внутрирайонного отдыха рассчитана непосредственно на жителей квартала, групп жилых домов, микрорайона и района. Она включает в себя сеть спортивных площадок, площадок отдыха, размещаемых среди зеленых насаждений. Озелененные придомовые территории предназначены для игр детей, спортивных занятий, отдыха и бытовых целей.

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.

По функциональному назначению озелененные территории населенных пунктов подразделяются на три группы:

1. Озелененные территории общего пользования

В состав зеленых насаждений общего пользования, предназначенных для отдыха населения, в соответствии с генеральным планом населенного пункта наряду с существующими входят проектируемые скверы с детскими игровыми и спортивными площадками в п. Рисовом.

Согласно нормативам градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденных приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 № 78 (с изменениями) структура озеленённых территорий общего пользования сельских населенных пунктов может состоять из следующих объектов:

- **Парк** - озелененная территория многофункционального или специализированного направления рекреационной деятельности с развитой системой благоустройства, площадью не менее 10 гектаров, предназначенная для массового отдыха населения. На территории парка разрешается строительство зданий для обслуживания посетителей и эксплуатации парка, высота которых не превышает 8 м; высота парковых сооружений - аттракционов - определяется проектом. Площадь застройки не должна превышать 7 процентов территории парка. При размещении

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						152		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

парков и лесопарков следует максимально сохранять природные комплексы ландшафта территорий, существующие зеленые насаждения, естественный рельеф, верховые болота, луга и другие, имеющие средоохранное и средоформирующее значение.

- **Сквер** представляет собой компактную озелененную территорию на площади, перекрестке улиц или на примыкающем к улице участке квартала, предназначенную для повседневного кратковременного отдыха и пешеходного передвижения населения, размером от 0,5 гектаров. На территории сквера запрещается размещение застройки.

- **Сад** представляет собой озелененную территорию с ограниченным набором видов рекреационной деятельности, предназначенную преимущественно для прогулок и кратковременного отдыха населения, проживающего в радиусе пешеходной доступности, размером от 3 гектаров.

- **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:

по оси улиц – 18м;

с одной стороны улицы между проезжей частью и застройкой – 10м.

Для условий реконструкции указанные размеры могут быть уменьшены.

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 Рисового 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.

Планируемые мероприятия по развитию системы зеленых насаждений общего пользования:

- ✓ создание новых озелененных территорий общего пользования в кварталах нового строительства и на незастроенных участках в сложившейся застройке.

Внесением изменений в генеральный план Рисового сельского поселения планируются к размещению территории общего пользования площадью 2,1 га. Таким образом, на расчетный срок генерального плана площадь озелененных территорий общего пользования с учетом существующих объектов составит 5,1 га. Уровень обеспеченности озелененными территориями общего пользования составит 24,5 м²/чел.

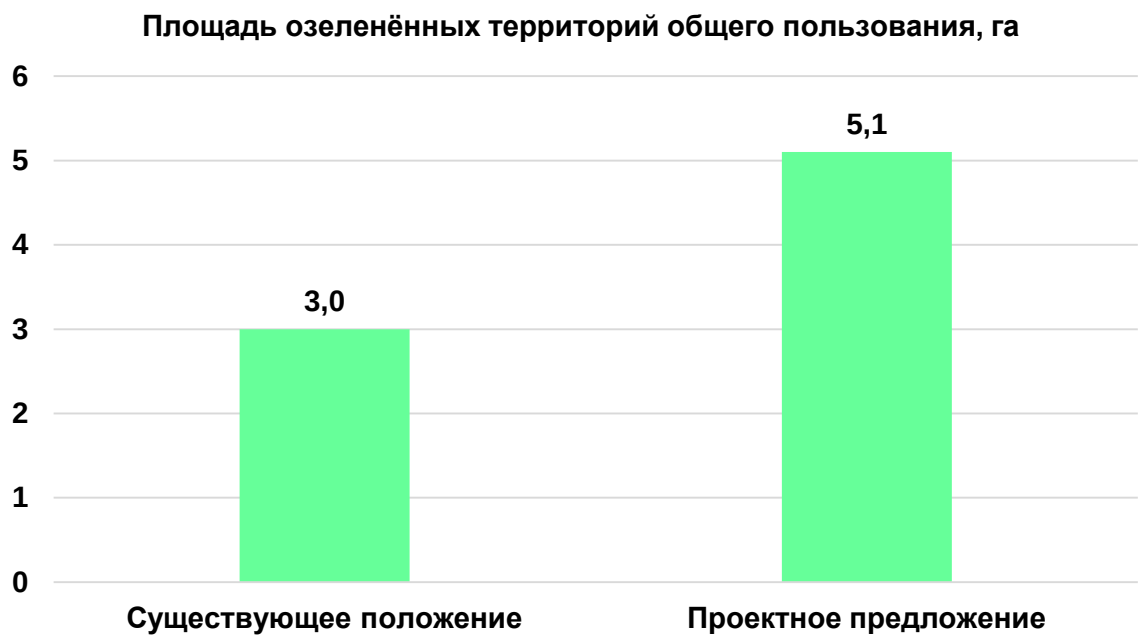
Перечень планируемых озелененных территорий общего пользования
Таблица № 6.7-1

№ п/п	Наименование	Местоположение	Площадь, га	Статус	Значение
1	Сквер	п. Рисовый	0,83	Проект.	М
2	Сквер	п. Рисовый	1,27	Проект.	М

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									2023.172081-ПЗ	
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	153	

Изменение размера площади озелененных территорий общего пользования, с учетом существующих объектов, к расчетному сроку представлены на диаграмме ниже:

Рисунок № 6.7-1



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, бульваров), принятие решений о резервировании земель и об изъятии земельных участков для муниципальных нужд с целью создания озелененных территорий общего пользования.

Все новые объекты озеленения должны создаваться на основании соответствующей проектно-сметной документации и при условии максимального сохранения существующих насаждений. В посадках должны преобладать закрытые и полукрытые ландшафты, обеспечивающие защиту от солнца в жаркий период года и от ветра в холодный.

2. Озелененные территории ограниченного пользования

Озелененные территории ограниченного пользования включают озелененные территории жилых кварталов, образовательных, медицинских, спортивных комплексов, промышленных предприятий.

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.

Зеленые насаждения детских и учебных учреждений выполняют не только оздоровительные и рекреационные, но и учебно-воспитательные функции, поэтому на этих территориях следует использовать разнообразный по породному составу ассортимент растений, исключая ядовитые и колючие виды. Площадь зеленых насаждений должна составлять не менее 50 % общей площади этих объектов.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ		Лист
		154

Озеленение территорий производственных предприятий необходимо осуществлять с учетом санитарных и технологических особенностей производства, функциональных и противопожарных требований, а также архитектурных особенностей планировки и застройки.

3. Озелененные территории специального назначения

Озелененные территории специального назначения включают озелененные территории санитарно-защитных зон, водоохранных зон, защитно-мелиоративных, противопожарных зон, кладбищ, насаждения вдоль автомобильных, защищающие сельхозугодия.

Санитарно-защитные зоны – озелененные и благоустроенные территории между предприятиями и объектами, являющимися источниками негативного воздействия на окружающую среду, и жилой зоной, а также другими нормируемыми территориями – 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 противозерозионного 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 15,9 га.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						155		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

6.8 ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Инвестиционные проекты, планируемые и реализующиеся на территории Рисового сельского поселения Славянского района отсутствуют.

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 Рисового 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 Рисового сельского поселения Славянского района объекты воздушного транспорта федерального значения не предусмотрены.

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 Рисового сельского поселения Славянского района объекты водного транспорта федерального значения не предусмотрены.

6.9.4 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной инфраструктуры Рисового 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

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			156					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

социальной политикой государственных структур и другими факторами. В числе последних важная роль принадлежит особенностям географического положения сельского поселения.

Транспортная инфраструктура Рисового 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 Рисового сельского поселения Славянского района запланированы объекты федерального значения:

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 Рисового сельского поселения Славянского района запланированы объекты регионального или межмуниципального значения, к реконструкции указанные в таблице № 6.9.4-2.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									157	
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	

Таблица № 6.9.4-2

- подготовка проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт автомобильных дорог общего пользования и сооружений на них;

Формат А4

Классификацию улично-дорожной сети сельских поселений выделены улицы и дороги следующих категорий:

- 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.

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.

Формат А4

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

6.10 РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

6.10.1 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

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».

Таблица № 6.10.1-1

№№ п/п	Потребители	Расчётная нагрузка, кВт
пос. Рисовое		
1	Жилищно-коммунальный сектор:	
	– существующий (с учетом убыли)	715,3
	– проектируемый	120,8
2	Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:	
	– существующий	502,0
	– проектируемый	183,0
3	Наружное освещение	300
4	Итого: а) Существующие	1324,8
	б) Проектируемые	303,8
	Итого: а) + б)	1628,6
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	1440,02
СП Рисовое		
1	Жилищно-коммунальный сектор:	
	– существующий (с учетом убыли)	715,3
	– проектируемый	120,8
2	Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:	
	– существующий	502,0
	– проектируемый	183,0
3	Наружное освещение	300
4	Итого: а) Существующие	1324,8
	б) Проектируемые	303,8

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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

161

№№ п/п	Потребители	Расчётная нагрузка, кВт
	Итого: а) + б)	1628,6
5	Всего с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94	1440,02

Для электроснабжения жилых районов и объектов соцкультбыта предлагается:

- реконструкция подстанций, имеющий срок установки свыше 25 лет.
- реконструкция подстанций с увеличением мощности трансформаторов, в связи с развитием прилегающих территорий и реконструкцией объектов соцкультбыта.
- реконструкция сетей 10 кВ с учетом износа и согласно инвестиционным программам ПАО «Россети Кубань».

Данные по реконструкции и проектируемым объектам

Таблица № 6.10.1-2

№ планируемого объекта старая	Наименование	Характеристики и мощность тр- ра в кВА длина линий в км	Статус объекта	Местоположение
1	2		3	4
Объекты местного значения в области электроснабжения проектируемые				
4.3.1	ТП1	1х250	Проект	СП. Рисовое
4.3.2	ТП2	1х250	Проект	СП. Рисовое
4.3.3	ТП3	1х250	Проект	СП. Рисовое
4.3.4	ВЛ 10 кВ РЗ	0,55 км	Проект	СП. Рисовое
4.3.5	ВЛ 10 кВ РЗ	0,2 км	Проект	СП. Рисовое

Размещение проектируемых подстанций мощности трансформаторов и коридоры заходов ВЛ10кВ или КЛ 10 кВ к ним, уточняются на стадии рабочего проектирования.

Основные технико-экономические показатели по разделу «Электроснабжение»

Таблица № 6.10.1-3

Показатели	Ед. измерения	Современное состояние	Расчетный срок
СП. Рисовое			
Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	3,8	4,5
на коммунально-бытовые нужды	-«-»		
Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170
Источники покрытия электрических нагрузок ПС 35/10\6 кВ «Рисовое»,	мВА	1,8	1,8
Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	22,0	22,75
в том числе: - сети 10кВ (проект)	-//-	-	0,75

П2315

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	измерения						состояние		исполнение	
			СП. Рисовое									
			Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:			млн.кВт/год		3,8		4,5		
			на коммунально-бытовые нужды			-«-						
			Потребление электроэнергии на 1чел. в год,			кВт.ч		2170		2170		
			Источники покрытия электрических нагрузок ПС 35/10\6 кВ «Рисовое»,			мВА		1,8		1,8		
			Протяжённость сетей 10 кВ всего,			км		22,0		22,75		
			в том числе: - сети 10кВ (проект)			-//-		-		0,75		

6.10.2 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Проектом предусматривается дальнейшее развитие газовых сетей территории Рисового 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 систем из металлических и полиэтиленовых труб" и теплоты сгорания используемого газа, равной $Q_{\text{нр}} = 8000 \text{ ккал/м}^3$. 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. м³ при Q(нр)=ккал/м³=8000	Обоснова- ние
1. Жилые дома			
а) на приготовление пищи и горя чей 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			

□2315

2023.172081-ПЗ

Лист

163

Формат А4

Назначение расходуемого газа	Расход тепла Q тыс.ккал. год	Расход газа год. м ³ при Q(нр)=ккал/м ³ =8000	Обоснова- ние
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 хозяйственно-бытовых нужд и лечебных процедур без стирки белья	2200	275	

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 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
пос. Рисовый	-	-	1580,0	1,47435
Итого по Рисовому СП	-	-	1580,0	1,47435

Для подключений к «ГРС п.Рисовый» дополнительной расчетной нагрузки необходимо выполнить расчет пропускной способности газопровода, а также при необходимости выполнить реконструкцию АГРС для увеличения её пропускной способности.

П2315

Взам. инв. №					
	1	2	3	4	5
	пос. Рисовый	-	-	1580,0	1,47435
	Итого по Рисовому СП	-	-	1580,0	1,47435

Для подключений к «ГРС п.Рисовый» дополнительной расчетной нагрузки необходимо выполнить расчет пропускной способности газопровода, а также при необходимости выполнить реконструкцию АГРС для увеличения её пропускной способности.

Инв. № подл.	Подп. и дата							П2315
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		Лист
								164

Для снижения давления газа с 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 газоснабжения».

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.

Проектируемые ГРП (ШРП) местного значения

Таблица № 6.10.2-3

№ на карте	Статус объекта	Максимальная производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение планируемого объекта
1	2	3	4	5
5.2.1	Планируемое	300	ПРГ №1п	пос. Рисовый, Рисового СП

Проектируемые распределительные газопроводы местного значения

Таблица № 6.10.2-4

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, МПа	Диаметр, мм
1				
5.2.2	МП.1	0,50	0,1<P<0,3	108

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.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
			2023.172081-ПЗ						165	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

6.10.3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Генеральным планом на расчетный срок предусматривается развитие населенного пункта Рисового сельского поселения в связи с увеличением численности населения и строительство объектов инфраструктуры.

Теплоснабжение объектов поселка Рисового в границах проектируемого генерального плана предусматривается от одной существующей, а также от автономных источников питания - систем поквартирного теплоснабжения, от автоматических газовых отопительных котлов для индивидуальной одно- и двухэтажной застройки.

Отопление проектируемых индивидуальных жилых домов предусматривается от автоматических газовых отопительных котлов. 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.

Расчет тепловых нагрузок на расчетный срок строительства

Таблица № 6.10.3-1

№ОКС	Источник тепло-снабжения	Вид топлива	Адрес	на отопление Гкал/час	на ГВС Гкал/час	Итого: Гкал/час	Значение
Существующие котельные							
5.3.1	Котельная № 25	газ	пос. Рисовый	2,4		2,4	М
ИТОГО				2,4		2,4	
Теплопровод существующий							
5.3.2	Теплопровод распределительный Котельная №25 -1,93км		пос. Рисовый				

Отопление и вентиляция

Расход тепла на отопление и вентиляцию проектируемых жилых зданий принят по укрупненным нормам, общественных, культурно-бытовых и административных зданий – по типовым проектам в соответствии с действующими нормативными документами. Все расчетные данные являются предварительными и подлежат уточнению при разработке рабочих проектов.

Горячее водоснабжение

Расход тепла на горячее водоснабжение проектируемых общественных, культурно-бытовых и административных зданий принят по типовым проектам и в соответствии со

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							166
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Основные технико-экономические показатели по разделу «Теплоснабжение»
Таблица № 6.10.3-2

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние 2023г	Расчетный срок
1	Потребление тепла	млн. Гкал/год	0,004550	0,004550
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,004550	0,004550
2	Производительность централизованных источников теплоснабжения – всего,	Гкал/ч	2,4	2,4
	- в т.ч. ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	2,4	2,4
3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/ч	-	-
4	Протяженность сетей	км	1,93	1,93

6.10.4 ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Проектируемый водопровод предназначен для снабжения питьевой водой и пожаротушения п. Рисовый, общественных и коммунальных объектов, расположенных в границах разработанного генерального плана сельского поселения с учетом развития.

Промышленные предприятия снабжаются водой от индивидуальных водозаборов и артскважин.

Проектом решается вопрос централизованного водоснабжения.

Расчетное водопотребление воды принято по планируемому населению согласно степени благоустройства, в соответствии с архитектурно-планировочной частью проекта и указаний СП 31.13330.2021 с учетом существующего положения застройки.

Основными направлениями развития централизованных систем водоснабжения поселка являются:

- повышение производительности водозаборов путем бурения новых артезианских скважин;
- перебуривание существующих малодебитных и пескующих артезианских скважин;
- проведение технического обследования существующих скважин;
- установка современного энергосберегающего насосного оборудования;
- создание системы автоматизации и телеметрии артезианских скважин;
- установка на скважинах ультразвуковых или индукционных расходомеров;
- установка уровнемеров и датчиков контроля напоров;

□2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							167
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

– замена силового оборудования, обеспечение питания от двух независимых фидеров, замена насосов.

Для предотвращения заражения воды, подаваемой потребителю на хозяйственно-питьевые нужды, необходимо предусмотреть меры для обеспечения ее консервации. Среди всех известных методов обеззараживания только хлорирование обеспечивает консервацию воды в дозах, регламентированных СанПиН и обладает необходимым длительным действием. Производительность средств хлорирования должна обеспечивать указанные дозы с учетом хлор-поглощения обрабатываемых объемов воды.

При этом реализация поставленных задач в сфере водоснабжения должна основываться на следующих принципах:

- охрана здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения;
- повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды и снижение энергоемкости процесса транспортировки воды;
- снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;
- обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение;
- обеспечение развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение;
- приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой и услугами по водоотведению;
- 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;

П2315

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ

Лист

168

- 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 Ø50-150мм.

Общая протяженность водопроводных сетей п. Рисовый на расчетный срок составляет 19,26 км.

Экспликация объектов инженерной инфраструктуры местного значения в области водоснабжения представлена в таблице ниже.

Таблица № 6.10.4-1

№ планируемого объекта	Наименование	Статус объекта	Местоположение
1	2	3	4
6.	Объекты местного значения в области водоснабжения		
6.1.1	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №590Д дебитом 27 м³/час; - скважина проектируемая резервная дебитом 25 м³/час; - реконструируемая башня Рожновского объемом 25 м³; - устройство станции водоподготовки	реконстр.	пос. Рисовый
6.1.2	Водозаборные сооружения в составе: - скважина реконструируемая №671Д дебитом 28 м³/час; - реконструируемая башня Рожновского объемом 25 м³; - устройство станции водоподготовки	реконстр.	пос. Рисовый
6.2.1	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	проект.	пос. Рисовый
6.2.2	Сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода	реконстр.	пос. Рисовый

Расчет водопотребления

Для расчета водопотребления населения использовалась прогнозная численность населения и средние нормативы водопотребления в поселениях и городских округах на одного жителя – 180 л/сут на человека (СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП

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

П2315

									Лист
									169
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ			

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).

Противопожарное водоснабжение.

Наружное пожаротушение предусматривается из хозпитьевого противопожарного объединенного водопровода через пожарные гидранты.

Таблица № 6.10.4-2

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.
пос. Рисовый	1739	2020	208,68*	363,6	54,54	101,0

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.

Для водопроводных сооружений зоны санитарной охраны представлены первым поясом (зоной строгого режима).

Границы ЗСО первого пояса для водопроводных площадок устанавливаются на расстоянии 30м от резервуаров чистой воды.

Согласно СП 31.13330.2021 вокруг зоны первого пояса водопроводных сооружений устанавливается санитарно-защитная полоса шириной не менее 100м.

□2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							170
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

В пределах санитарно-защитной полосы площадок водопроводных сооружений должны предусматриваться санитарные мероприятия, предусмотренные на территории второго пояса ЗСО.

Ограждение площадок выполняется в границах первого пояса. Предусматривается сторожевая охрана.

Для защиты сооружений питьевой воды от посягательств по периметру ограждения предусматривается устройство комплексных систем безопасности (КСБ). Площадки благоустраиваются и озеленяются.

6.10.5 ВОДООТВЕДЕНИЕ

В данном разделе разработана централизованная схема канализации Рисового сельского поселения с учетом решений генерального плана населенного пункта.

Расчетные расходы сточных вод определены по планируемому количеству населения и степени благоустройства жилой застройки согласно архитектурно-планировочной части проекта в соответствии с требованиями СП 32.13330.2018 с учетом существующей застройки.

Схема канализации определена рельефом местности и планируемой застройкой.

Прием и отведение бытовых сточных вод намечается сетью самотечных и напорных коллекторов (с подкачкой насосными станциями).

С учетом вертикальной планировки территорий проектом канализации в пос. Рисовый запроектированы три канализационные насосные станции для уменьшения глубины заложения канализационных сетей, а также оптимизации общей схемы канализации.

По проекту генерального плана предлагаются основные стратегические мероприятия:

- прокладка новых самотечных и напорных канализационных сетей в пос. Рисовый;
- строительство трех КНС в пос. Рисовый;
- строительство ОС на юго-восточной окраине пос. Рисовый производительностью 500 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 жителей население пос. Рисовый, они пользуются надворными уборными и водонепроницаемыми выгребными, и 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									171	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ				

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 пос. Рисовый 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.

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 пос. Рисовый составляет 16,0 км.

Экспликация планируемых объектов местного значения поселения в области водоотведения указана в таблице № 6.10.5-1

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 500 м³/сут.	проект.	пос. Рисовый
7.1.2	Канализационная насосная станция производительностью 500 м³/сут.	проект.	пос. Рисовый
7.1.3	Канализационная насосная станция производительностью 150 м³/сут.	проект.	пос. Рисовый
7.1.4	Канализационная насосная станция производительностью 250 м³/сут.	проект.	пос. Рисовый
7.2.1	Канализация самотечная	проект.	пос. Рисовый
7.2.2	Канализация напорная	проект.	пос. Рисовый
7.2.3	Выпуск очищенных стоков, напорный	проект.	пос. Рисовый

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

172

Расчет водоотведения бытовых стоков

В соответствии с п. 5.1.1 СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85», при проектировании систем канализации расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению без учета воды на полив.

Условно принимаем, что вся жилая застройка, включая индивидуальную застройку, будет полностью благоустроена.

Данные расчетов водоотведения хозяйственно-бытовых стоков приводятся в таблице ниже.

Таблица № 6.10.5-2

Населенные пункты сельского поселения	Существую щее население, человек	Проектн ое населен ие, человек	Существую щее водоотведе ние, м³/сут.	Проектное водоотведе ние м³/сут.	Проектное водоотведени е на производствен ные нужды, м³/сут.
пос. Рисовый	1739	2020	208,68*	363,6	54,54

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).

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.

Охрана окружающей среды

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

□2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							173
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

обработке, а срок службы станций составляет 20-50 лет, что предотвращает попадания стоков в грунт. Вентиляция сети предусматривается через вентиляционные стояки зданий и сооружений. Колодцы выполнены из сборных железобетонных колец с гидроизоляцией.

Очистные сооружения представляют комплекс сооружений, где происходит полная очистка. Вредных выбросов в атмосферу нет.

6.11 УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

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);
- 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 Рисового 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 Рисовом 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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			2023.172081-ПЗ					
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
			Лист 174					

края. Развитие сферы обращения с отходами Краснодарского края, 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
		Куцевский 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
3.	Белореченская	Красноармейский район
		Апшеронский район
		Белореченский район
		Туапсинский район
		Город Горячий Ключ
		Город-курорт Сочи
4.	Новороссийская	Федеральная территория "Сириус"
		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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование зоны деятельности	Наименование МО входящих в зону деятельности РО
1	2	3
		Мостовский район
		Лабинский район
		Отраденский район
		Тихорецкий район
		Новопокровский район
		Белоглинский район

Места размещения ТКО

На территории Рисового сельского поселения Славянского района места размещения ТКО не запланированы.

Сбор ТКО

Сбор ТКО на территории Рисового 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 2020 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 Рисовое 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;

Укрупненный расчетный объем образования ТКО от жилищного фонда муниципального образования Рисового 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	П. Рисовый	1616	404	3619,8	945,4	354,6	105,9	242,4	28,3
Всего:		2020		4565,2		460,5		270,7	

Раздельный сбор ТКО

Внесением изменений в генеральный план Рисового сельского поселения начато внедрение раздельного сбора отходов, который возможно реализовывать на уровне

П2315

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

						2023.172081-ПЗ				Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					176

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 территории Рисового сельского поселения Славянского района отсутствуют места захоронения. Захоронения осуществляются на кладбище в ближайших поселениях Славянского района.

Внесением изменений в генеральный план предусмотрено размещение нового кладбища общей площадью 1,8 га в южной части п. Рисового, в границах населенного пункта. Такая площадь захоронения обеспечит население Рисового сельского поселения в полном объеме на расчетный срок.

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 составляет 0,48 га. Размер участка 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.

6.13 ПЛАНИРУЕМЫЕ ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Санитарно-защитные зоны.

На территории Рисового сельского поселения имеются планируемая санитарно-защитная зона (СЗЗ): от проектируемых очистных сооружений канализации производительностью 500 м³/сут., от 3 канализационных насосных станций производительностью 500 м³/сут., 250 м³/сут и 150 м³/сут, где градостроительная деятельность допускается ограниченно.

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).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
			2023.172081-ПЗ						177	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

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.

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 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.

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

П2315

										Лист
										178
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

2023.172081-ПЗ

Охранная зона трубопроводов, зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов.

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 свыше 300 мм - от 100 до 125 метров.

при диаметре 500 - 1000 мм - от 800 до 1000 метров.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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, станций охлаждения газа - в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны.

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

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

д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;

е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью;

ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода;

3) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы;

и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня;

л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 настоящих Правил;

м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.

Формат А4

- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

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).

Минимальные расстояния от ГРС

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

Охранная зона объектов электроэнергетики

На территории Рисового сельского поселения запланированы объекты в области энергетики:

- ВЛ 10 кВ с охранной зоной 2м.

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 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,

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							182
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

- 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.

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 Рисового 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.

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания» при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции городских и сельских поселений должны соблюдаться требования в области охраны окружающей среды, обеспечивающие благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека, а также для обитания растений, животных и других организмов, устойчивого функционирования естественных экологических систем.

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот целинных земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

В соответствии с частью 1 статьи 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», растения, относящиеся к видам, занесённым в красные книги Российской Федерации и (или) субъекта Российской Федерации, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений и ухудшающая среду их обитания.

Приоритетность природно-экологического принципа в решении планировочных задач, сбалансированность социально-экономического развития и требований экологической безопасности и рационального природопользования способствуют достижению главной цели территориального планирования – обеспечению устойчивого развития территории.

Планировочная структура природно-экологического каркаса муниципального образования Рисового сельского поселения включает:

П2315

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ

Лист

184

- 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, 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).

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:

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315
									Лист
									185
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ			

- 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 составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране.

Мероприятия по охране недр, минерально-сырьевых ресурсов, подземных вод:

- 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;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315					
			Лист					
			186					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ		

- 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.

Мероприятия по приведению саночистки поселения в соответствие с требованиями природоохранного и санитарно-гигиенического законодательства:

- 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 Рисового 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 Рисового 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

Красноармейском районе, 53% - в Славянском районе, 48% - в Абинском районе, 19% - в Крымском районе и 13% - в Северском районе Краснодарского края, а также 66% населенных пунктов в Тахтамукайском районе

На территории Рисового сельского поселения Славянского района в зону затопления попадают населенные пункты – пос. Рисовый.

Согласно «Декларации безопасности Краснодарского водохранилища» рассматриваемая территория Рисового сельского поселения частично попадает в зону затопления со следующими характеристиками:

- максимальная глубина затопления – 0-1 м, 1-2 м;
- начало наводнения в часах от начала аварийного излива воды из водохранилища – 72-98 часов.

Для I класса сооружений приемлемый (допустимый) уровень риска по значению 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 Рисового 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 Рисового 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	Станция газораспределительная	ООО "Славянскгоргаз"	Славянский район, п. Рисовый	2	природный газ	0,6

На территории Рисового сельского поселения размещена АЗС:

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

189

Таблица №7-2

№ п/п	Тип АЗС	Примечание	Фактический адрес места нахождения объекта
1	АЗС	АЗС № 129 Газпромнефть	в 1680м северо-восточнее ст.Анастасиевской

На территории Рисового СП действующая и проектируемая газотранспортная система включает газопроводы распределительные, ГРС, ПРГ (ГРП, ШРП); теплоснабжения – котельные.

Источником газоснабжения пос. Рисовый Рисового сельского поселения Славянского района является существующая ГРС п. «Рисового» с выходным давлением 0,3 МПа (Зкгс/см²).

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

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

Схема газоснабжения Рисового сельского поселения принята двухступенчатая и состоит из распределительных газопроводов 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				
5.4.6	Подводящий газопровод среднего давления от АГРС до ГРП №1	1,50	0,1<P<0,3	
5.4.7	М.1	0,01	0,1<P<0,3	
5.4.8	М.2	0,01	0,1<P<0,3	
Планируемые				
5.2.2	МП.1	0,50	0,1<P<0,3	

Протяженность газовых сетей среднего давления диаметром от 75 до 150 мм составляет 0,52 км; среднего давления диаметром свыше 150 мм составляет – 1,5 км.

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							190
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Для снижения давления газа с 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).

ГРП (ШРП) местного значения

Таблица №7-4

№ на карте	Статус объекта	Максимальная производительность, м3/ч	Наименование	Местоположение планируемого объекта
Существующие				
5.4.4	Сущ.	-	ГРП №1	пос. Рисовый, Рисового СП
5.4.5	Сущ.	-	ШГРП №3	пос. Рисовый, Рисового СП
Планируемые				
5.2.1	Планируемое	400	ПРГ №1п	пос. Рисовый, Рисового СП

Теплоснабжение объектов поселка Рисового в границах проектируемого генерального плана Рисового сельского поселения предусматривается от одной существующей, а также от автономных источников питания - систем поквартирного теплоснабжения, от автоматических газовых отопительных котлов для индивидуальной одно- и двухэтажной застройки. Все котельные будут работать на газе. Системы теплоснабжения – закрытые, двух и четырехтрубные.

Характеристики котельных

Таблица №7-5

№ОКС	Источник теплоснабжения	Вид топлива	Адрес	Мощность Гкал/ч	Значение
Существующие котельные					
5.3.1	Котельная № 25	газ	пос. Рисовый	2,4	М
ИТОГО				2,4	

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.

На территории Рисового сельского поселения расположено Северо-Свистельниковское газовое месторождение.

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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

191

**Перечень месторождений на территории Рисового сельского поселения
Славянского района**

Таблица №7-6

Лицензия	Недропользователь	Статус участка	Целевое назначение и вид работ	Вид полезного ископаемого	Месторождение*	Статус месторождения
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

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 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.

П2315

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							192

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.

Существующая газораспределительная станция (ГРС) Регионального значения представлена ГРС п. Рисовый, подключаемой к магистральному газопроводу трубопровод месторождения Анастасиевское-Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п. Рисовый» (п. Рисовый, Рисовое СП, Славянского района).

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.

Взрывы газа внутри помещений ГРС могут привести к негативному воздействию только на находящийся там в этот момент технический персонал. Согласно расчетам, они не окажут какого-либо негативного влияния на людей и оборудование за пределами самих зданий (технический персонал ГРС составляет не более 2-х человек в рабочую смену).

Реально при крупной аварии может пострадать только 1 оператор ГРС. Ожидаемая частота такого события, согласно оценкам, не превысит значений $3 \cdot 5 \cdot 10^{-4}$ 1/ год.

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

193

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

В качестве сценариев аварий, способных оказать негативное воздействие на объекты вне ограждений территории ГРС, рассмотрены только аварийные разрывы подводящих трубопроводов и емкостного оборудования, размещенных на открытых площадках.

Ожидаемые характеристики пожаров и масштабы термического поражения при разрывах технологического оборудования, а также надземных и подземных трубопроводов:

Таблица №7-7

Технологические элементы (сосуды, трубопроводы)	Длина «струевого пламени», м	«Пожар в котловане»	
		Радиус зоны 100% поражения, м	Радиус зоны 1% поражения, м
Высокого давления	85	15	18
Среднего - Низкого давления	66	13	15

Согласно таблицы 4-1 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 объектов газоснабжения, если весь объем выбрасывается мгновенно составляет:

- Ду до 75мм - $1 \cdot 10^{-6}$ м.-год.
- Ду от 75 до 150мм - $3 \cdot 10^{-7}$ м.-год.
- Ду более 150мм - $1 \cdot 10^{-7}$ м.-год.

Т.е. частоты разгерметизации на сетях газоснабжения Рисового СП составят для:

- Ду от 75мм до 150 мм суммарной протяженностью существующих и планируемых газопроводов среднего давления – $520 \text{ м} \cdot 3 \cdot 10^{-7} \text{ м.-год} = 1,56 \cdot 10^{-4}$.
- Ду более 150 мм суммарной протяженностью существующих и планируемых газопроводов среднего давления – $1500 \text{ м} \cdot 1 \cdot 10^{-7} \text{ м.-год} = 1,5 \cdot 10^{-4}$.

Установлено, что даже при самых консервативных исходных предпосылках, на территории площадки типовой ГРС уровень потенциального риска составляет $10^{-6}..10^{-4}$ в год. Для объектов, удаленных на 20-30 метров от ГРС, уровень потенциального риска не превышает значений 10^{-5} в год. Для объектов, удаленных на 50 и более метров от ГРС, уровень потенциального риска заведомо ниже величины 10^{-6} в год.

С учетом доли времени (в течение года) пребывания «третьих лиц» на объектах вблизи ГРС, в т. ч. на открытом воздухе и степени защищенности этих объектов от термического воздействия пламени (тип здания, наличие оконных проемов, обращенных в сторону ГРС и т.п.), реальные значения индивидуального риска будут в 10..20 раз ниже значений потенциального риска и не будут превышать значений, принятых в международной практике как допустимые.

Частоты полной разгерметизации в год, реализации инициирующих пожароопасные ситуации событий для технологических трубопроводов диаметром 250 мм составляет $1,5 \cdot 10^{-8}$.

Аварии №2.

Согласно п. 6.3 МУ АРА, частота возникновения аварий на ПРГ: ГРП, ШРП составляет приблизительно $5 \cdot 10^{-4}$. Из этого числа аварии со взрывами и пожарами составляют не более 30 %, т.е. $\sim 1,7 \cdot 10^{-4}$ случаев.

Радиус зоны термического поражения людей с летальным исходом не превышает 5 метров. Число погибших не превышает 1 чел. (случайный пешеход или рабочий эксплуатационно-ремонтной бригады).

Аварии №3.

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							194
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

На котельных максимальной по последствиям аварией является взрыв природного газа, связанный с полным разрывом газопровода, обеспечивающего подачу топливного газа в помещения котельной.

Принималось, что система автоматики не срабатывает и отключение производится вручную (1-й вариант аварии), а также, что система автоматики срабатывает, но вероятность отказа превышает 1×10^{-6} год⁻¹, и не обеспечивается резервирование ее элементов (2-й вариант аварии).

Выбор данного варианта максимальной по последствиям аварии обусловлен максимальным объемом утечки топливного газа. Рассматриваемый вариант аварии является наименее вероятным и носит гипотетический характер.

Частота отказа технологических трубопроводов (в данном случае следует использовать данные для технологических трубопроводов, вследствие схожих характеристик труб и условий эксплуатации) составляет $5 \times 10^{-6} \text{ м}^{-1} \text{ год}^{-1}$, и только в 10% случаев отказ носит катастрофический характер, то есть частота полного разрыва трубопровода составляет $5 \times 10^{-7} \text{ м}^{-1} \text{ год}^{-1}$. В остальных 90% случаев предполагается утечка через отверстие диаметром 25 мм до тех пор, пока она не будет остановлена (частота реализации указанного варианта аварии – $4,5 \times 10^{-6} \text{ м}^{-1} \text{ год}^{-1}$).

Вследствие отсутствия значимой статистики по вероятности воспламенения газа после утечки в подобных зданиях, предполагалось, что вероятность воспламенения равна 0,8 (в 80% случаев аварий).

Удельная частота возникновения сценария сгорания газа с развитием избыточного давления может составить $4 \times 10^{-7} \text{ м}^{-1} \text{ год}^{-1}$.

С точки зрения поражения людей, сценарий рассеивания газа без горения опасности не представляет. С учетом частоты реализации рассматриваемого варианта максимальной по последствиям аварии, удельная частота возникновения сценария рассеивания газа без горения может составить $1 \times 10^{-7} \text{ м}^{-1} \text{ год}^{-1}$.

При возникновении 1-го варианта аварии в помещение котельной будет выброшено, в среднем, 7,633 м³ газа, что соответствует массе газа 4,464 кг. При взрыве газовоздушной смеси в помещении уровень избыточного давления может достигнуть 11,59 кПа, что, согласно таблице 2 /2/ соответствует умеренному повреждению здания (повреждение внутренних перегородок, рам, дверей и т.п.).

При возникновении 2-го варианта аварии в помещение котельной будет выброшено примерно 0,382 м³ газа, что соответствует массе газа 0,223 кг. При взрыве газозадушной смеси в здании уровень избыточного давления может достигнуть 0,58 кПа, что соответствует отсутствию повреждения здания.

Взрывы газа внутри помещения котельной могут привести к негативному воздействию только на находящийся там в этот момент технический персонал. Согласно расчетам, они не окажут какого-либо негативного влияния на людей и оборудование за пределами самих зданий (технический персонал котельной составляет не более 2-х человек в рабочую смену). Реально при крупной аварии может пострадать только 1 оператор.

Согласно таблицы 4-3 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 оборудования под давлением, если весь объем выбрасывается мгновенно, составляет:

- сосуды под давлением - $1 \cdot 10^{-6}$ -год.
- технологические аппараты - $1 \cdot 10^{-5}$ -год.

□2315

2023.172081-ПЗ

Лист

195

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.

К авариям, возможным на объектах ЖКХ на территории поселения относятся:

- Пожары в зданиях.

Согласно данным официальной статистики («Пожары и пожарная безопасность»: Статистический сборник/ Под общ. Ред. Е.А. Серебренникова, А.В. Матюшина – М.: ВНИППО), количество пожаров в жилых зданиях ежегодно составляет 72-73% (0,72-0,73) об общего числа пожаров в зданиях. Пожары возникают практически во всех помещениях жилых зданий. Но наиболее часто это происходит в жилых комнатах (46%), кухнях (10%), коридорах (5%) и вспомогательных помещениях – подвалах (6%), чердаках (6%), лестничных клетках (8 %), верандах и террасах (6%), балконах и лоджиях (3%), а также в мусоропроводах (5%) и других (5%).

- Аварии на сетях тепло-, водо-, электроснабжения.

На тепловых сетях, проходящих по рассматриваемой территории, возможны разрывы, что может привести к прекращению подачи тепла в помещения, а в зимнее время – к размораживанию систем отопления.

Аварии в водопроводных сетях приведут к затоплению проезжей части дорог, падению давления в водопроводной системе, перебоям снабжения водой проектируемых территорий.

Отказы на электрических сетях могут привести к остановке подачи электроэнергии в здания проектируемых районов, однако не приведут к крупной аварии со взрывом или большой загазованностью.

Число пострадавших будет зависеть от наличия людей в названных помещениях, поведения рабочих и служащих, а также других факторов.

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 объектах водоснабжения, электроэнергетики - нарушение условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более; объектах теплоснабжения – нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более при условии: температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18°C в холодный период (теплый период - ниже +20°C).

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, 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.

Аварии на территории месторождений УВС.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						196		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

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

Связь с городом Краснодаром и населенными пунктами края осуществляется по автомобильным дорогам федерального значения «г. Краснодар – г. Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 г. Новороссийск – г. Керчь», и регионального или межмуниципального значения 03 ОП РЗ 03К-581 «Подъезд к ст. Анастасиевская», 03 ОП РЗ 03К-439 «Подъезд к п. Рисовый».

На территории Рисового сельского поселения Славянского района запланированы объекты федерального значения: 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.

Возможные аварийные ситуации на автотранспорте рассматриваются при возможной перевозке опасных грузов – АХОВ (аммиак, хлор), ЛВЖ, СУГ.

Протяженность автодорог по территории сельского поселения, по которой возможна транспортировка АХОВ составляет 4,0 км, ЛВЖ, СУГ – 8,2 км.

Причины дорожно-транспортных происшествий различны: нарушения правил дорожного движения, техническая неисправность автомобиля, превышение скорости движения, недостаточная подготовка лиц, управляющих автомобилями, их слабая реакция, низкая эмоциональная устойчивость, управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

По территории Рисового сельского поселения проходит магистральный трубопроводный транспорт – магистральный газопровод:

Таблица №7-8

№ на карте	Название газопровода	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление проектное, МПа	Диаметр, мм
Существующие распределительные газопроводы Регионального значения				
5.4.1	Трубопровод месторождения Анастасиевское -Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п. Рисовый»	0,25	1,2<P<2,5	
5.4.3	Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	2,3	5,5	

По территории Рисового сельского поселения проходит трубопроводный транспорт – нефте-, газопроводы:

- Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1, в расчетах принято 2 Мпа, протяженностью 10,7 км;

- Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани, давление 5,5 МПа, диаметр 530 мм, протяженностью 2,3 км.

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:

П2315

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							198

Таблица №7-9

Расчетные показатели	Ед. изм.	Наименование сценария, АХОВ	
		Авто (хлор)	Авто (аммиак)
Эквивалентные количества веществ по первичному облаку	т	0,058	9E-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, населенные пункты не попадают.

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 – АII, хлор 1 – ВII) 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 R3

Таблица №7-10

Буквенная компонента	Rз, м
A	25
B	50
C	100
D	200
E	500
F	1 000
G	3 000
H	10 000

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

Π2315

2023.172081-ПЗ

Лист

199

При этом радиус зоны безвозвратных потерь составляет R_3 , а санитарных потерь – $3,3R_3$. Соответственно на автотранспорте по аммиаку – безвозвратные – 25 м, санитарные – 83 м; по хлору – безвозвратные – 50 м, санитарные – 165 м.

Т.е. население п. Рисового на территории Рисового СП не попадает в зоны безвозвратных и 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

Таблица №7-11

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

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		200

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 которых: 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.

Таким образом, вероятность максимальной по последствиям аварии автотранспорта с опасным грузом составит в год $3,22 \times 10^{-7}$ аварий/км.

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.

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.

Таблица №7-12

□2315

Лис

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя	
Плотность газа при расчетной температуре	кг/м ³	0,624	0,62
Время до срабатывания автоматики	с	300	300
Массовая скорость истечения газа	кг/с	26,2495	164,0148
Масса поступившего в пространство газа	кг	7874,84	49204,45

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	Трубопровод месторождения анастасиевское-Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п.Рисовый»	Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани
Волна давления при сгорании ТВС		
Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м		
Полное разрушение зданий	24	46
50 %-ное разрушение зданий	34	64
Средние повреждения зданий	49	93
Умеренные повр. зданий (повр.внутр.перегородок, рам, дверей и т.п.)	88	166
Нижний порог повреждения человека волной давления	176	331
Малые повреждения (разбита часть остекления)	273	512
Результат воздействия на человека		
Безусловный летальный (смертельный) исход	10	19
Летальный (смертельный) исход в 50 % случаев	12	23
Порог смертельного поражения	15	28
Сильные травмы, переломы ребер, гипермия сосудов мягкой мозговой оболочки с частым смертельным исходом	18	33
Сильная контузия, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей с возможным смертельным исходом	25	47
Серьезные контузии, повреждение органов слуха, ушибы и вывих конечностей	32	61

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

П2315

						2023.172081-ПЗ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			202

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

Параметр	Трубопровод месторождения анастасиевское-Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п.Рисовый»	Газопровод Березанская КС - Славянск- на-Кубани
Легкая общая контузия, временное повреждение слуха, ушибы и вывих конечностей	41	76
Огненный шар		
Эффективный диаметр "Огненного шара"	100	182
Время существования огненного шара, с	13,9	24.3
Высота центра "огненного шара"	50	91
Результат воздействия		
Без негативных последствий в течении времени	387	664,5
Безопасно для человека в брезентовой одежде	267	465,5
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	221	388,5
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
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	173	305,5
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	153,5	271,5
Факел		
Без негативных последствий в течении времени	76,5	130,75
Безопасно для человека в брезентовой одежде	47,5	81,5
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	63
Непереносимая боль через 3 - 5 с. Ожог 1-й степени через 6 - 8 с. Ожог 2-й степени через 12 - 16с	29	50
Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин	25,75	44
Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры	21,5	37
Летальный исход с вероятностью 50 % при длительности воздействия около 10 с	10,5	18

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							203

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

Таблица №7-14

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
		Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1
Площадь сечения разрыва трубы	м ²	0,0585
Плотность жидкости	кг/м ³	844
Диаметр трубопровода	м	
Атмосферное давление	н/м ²	101325
Давление в трубопроводе	н/м ²	
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 №7-15

Параметр	Пожар пролива нефти Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1
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	50,5

П2315

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ

Лист

204

Параметр	Пожар пролива нефти Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1
12 %) при длительности облучения 15 мин	

Результаты расчета количества газа, поступившего при максимальной по последствиям аварии на нефтегазопроводе месторождений газа приведены ниже.

Таблица №7-16

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
		Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1
Давление газа в трубопроводе	Па	
Расчетная температура	оС	40
Площадь отверстия	м2	0,05853
Показатель адиабаты		1,31
Коэффициент истечения		0,6
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 №7-17

Параметр	Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1
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

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

205

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

Параметр	Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1
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
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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

206

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

Параметр	Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1
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 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 (гильотинный 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 №7-18

Название газопровода	Протяженность	Степень аварийности для трубопроводов	Частоты разгерметизации
Трубопровод месторождения анастасиевское-Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п.Рисовый»	0,25	10^{-3} /км-год*0,2	$5,0 \times 10^{-5}$
Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани	2,3	3×10^{-4} /км-год*0,2	$1,38 \times 10^{-4}$
Нефтегазопровод ф 273 X 11 мм от скв.№ 1 Чумаковская до точки врезки в нефтегазопровод от скв.№ 2 Свистельниковская до ССУ, Лит.НГ1	10,7	10^{-3} /км-год*0,2	$2,14 \times 10^{-3}$

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.

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

П2315

									Лист
									207
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				

2023.172081-ПЗ

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:

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

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, тротилевая 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.

К опасным природным геологическим и гидрологическим явлениям и процессам, возможным на рассматриваемой территории в соответствии с инженерно-геологическим районированием, относятся землетрясения, подтопления.

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

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

2023.172081-ПЗ

Лист

208

Таблица №7-20

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
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. Протоки и низменной заболоченной дельты категория грунтов по сейсмическим свойствам – III, следовательно, итоговая сейсмичность составит – 8 и 9 баллов, на остальной территории категория грунтов по сейсмическим свойствам – II, следовательно, итоговая сейсмичность равна исходной.

Частота возникновения землетрясений интенсивностью 8 баллов может составить $2 \cdot 10^{-4}$.

На основании Приложения 1 «Методики оценки последствий землетрясений» «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», Книга 1, указанная сейсмичность может привести к разрушениям зданий и сооружений в населенных пунктах Рисового сельского поселения, соответствующим степеням:

Таблица №7-21

Конструктивное решение здания, сооружения или оборудования	Степень разрушения			
	слабая	средняя	сильная	полная
<i>Жилые, общественные и промышленные здания</i>				
Кирпичные с несущими и наружными и внутренними продольными стенами, и железобетонными перекрытиями, малоэтажные				
Кирпичные с несущими и наружными и внутренними продольными стенами и железобетонными перекрытиями с антисейсмической защитой, малоэтажные				
Каркасно-кирпичные с железобетонными перекрытиями, малоэтажные				
Каркасно-кирпичные с железобетонными перекрытиями с антисейсмической защитой, малоэтажные				
Бетонные или железобетонные крупноблочные, малоэтажные				

П2315

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

Лист

2023.172081-ПЗ

209

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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

Конструктивное решение здания, сооружения или оборудования	Степень разрушения			
	слабая	средняя	сильная	полная
Бетонные или железобетонные крупноблочные с антисейсмической защитой, малоэтажные				
Железобетонные крупнопанельные, малоэтажные				
Железобетонные крупнопанельные с антисейсмической защитой, малоэтажные				
Железобетонные крупнопанельные с несущими наружными стенами и внутренним продольным каркасом, малоэтажные				
Железобетонные крупнопанельные с несущими наружными стенами и внутренним продольным каркасом с антисейсмической защитой, малоэтажные				
Железобетонные объемно-блочные, малоэтажные				
Железобетонные объемно-блочные с антисейсмической защитой, малоэтажные				
Железобетонные каркасные зального типа, железобетонные большепролетные и железобетонные купольные				
Железобетонные каркасные зального типа, железобетонные большепролетные и железобетонные купольные с антисейсмической защитой				
Малоэтажные с металлическим каркасом, покрытием и стенами из листового металла Тоже с антисейсмической защитой				
Малоэтажные с деревянным каркасом и трехслойным клефанерным каркасом, панелями покрытия и стен без и с антисейсмической защитой				
Сооружения подземного пространства				
Подвалы зданий и сооружений: стены и покрытия из ребристых железобетонных плит; 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				
Защитные сооружения				
Противорадиационные укрытия				
Коммунально-энергетические сети				
Подземные стальные трубопроводы на сварке диаметром 350 мм и больше				
Подземные чугунные керамические трубопроводы, соединенные при помощи				

						П2315	
						Лист	
2023.172081-ПЗ						210	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Конструктивное решение здания, сооружения или оборудования	Степень разрушения			
	слабая	средняя	сильная	полная
раструбов и асбоцементные на муфтах				
Трубопроводы на металлических или железобетонных эстакадах				
Подземные сети (водопровод, канализация, теплотрасса) в каналах				
Трубопроводы, проложенные по земле (настилам, низким опорам и т.д.)				
Обсадочные трубы скважин; смотровые колодцы и задвижки на коммунально-энергетических сетях; коллекторы из объемных блоков				
Непроходные каналы теплотрасс, тепловые камеры				
Водопроводные башни				
Наземные насосные станции				
Заглубленные насосные станции				
Наземные металлические резервуары и емкости				
Подземные металлические и железобетонные резервуары				
Подземные кабельные линии				
Воздушные ЛЭП высокого напряжения				
То же низкого напряжения на деревянных опорах				
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 Рисового сельского поселения, возможные при максимальных по последствиям землетрясениях, имеют характеристики:

Таблица №7-21

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ

Лист

211

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.	часть прочных элементов. При 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.	-	-

Коммунально-энергетические сети			
Частичное повреждение стыков труб, оборудования, контрольно-измерительных приборов. Незначительная деформация линий электропередач. Частичное повреждение верхней части смотровых колодцев, незначительные повреждения запорной арматуры. Небольшие вмятины на оболочках	Разрывы и деформации труб в отдельных местах, повреждение стыков, фильтров, отстойников и др. оборудования, выход из строя КИП. Деформация и разрушение отдельных опор линий электропередач, схлестывание и обрыв проводов. Смещение на опорах, деформация оболочек резервуаров и подводящих	Разрушение и деформация большей части труб, кабелей; сдвиг трубопроводов в поперечном направлении, повреждение отстойников, насосного и др. оборудования. Деформация и падение линий электропередач, обрыв проводов. Срыв с опор, опрокидывание и деформация оболочек резервуаров и емкостей. Обрыв подводящих трубопроводов и	-

						П2315	
						Лист	
						212	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	

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:

- 7 баллов: санитарные – 478 чел., безвозвратные – 0 чел.;
- 8 баллов: санитарные – 749 чел., безвозвратные – 83 чел.

Затопление.

Зоны затопления, подтопления считаются определенными с даты внесения в государственный кадастр недвижимости сведений об их границах. На территории Рисового сельского поселения отсутствуют зоны затопления и подтопления.

Подтопление.

Непосредственно на территории выделены следующие геоморфологические элементы:

- район современной поймы р. Протоки; подземные воды на глубине от 0,0 до 0,5 м.
- район низменной дельты рек Кубани и Протоки, спланированный под поля орошения; подземные воды на глубине от 0 до 2,0 м.
- район низменной дельты, занятый территориями поселений; подземные воды на глубине от 0 до 2,0 м.

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.

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

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.

Подтопление территории осуществляется подземными водами, первым от поверхности водоносным горизонтом.

Основной источник питания подземных вод – атмосферные осадки, а также поверхностные водоемы.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						214		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

В зависимости от положения уровня подземных вод и глубины залегания коммуникаций и подземных сооружений последние могут оказаться постоянно или временно подтопленными. К подтопленным могут быть отнесены площади, где уровень распространения подземных вод от 0 до 2,0 м – отнесена вся территория.

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

II-2-б – территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет). На этой территории негативными процессами являются: подтопление, сейсмичность.

III-3-б – территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет). На этой территории негативными процессами являются: подтопление, сейсмичность.

Опасность природных явлений по категориям опасности в Рисовом сельском поселении Славянского района, в соответствии с СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий», оценивается следующим образом:

5. землетрясения – весьма опасная категория;
6. подтопления территории – весьма 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», 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 баллов, 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 №7-22

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	Гидродинамический	Поток (течение) воды

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

215

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
дождь (ливень)		Затопление территории
Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка
		Снежные заносы
Гололед	Гравитационный	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 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. Рисовом 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 №7-23

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				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

216

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

Типы конструктивных решений здания, сооружений и оборудования	Степень разрушения			
	слабая	средняя	сильная	полная
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 №7-24

Здания, сооружения и оборудование	Степень разрушения		
	Слабая	Средняя	Сильная
Жилые, производственные и административные здания	Разрушение наименее прочных конструкций зданий и сооружений: заполнений дверных и оконных проемов; небольшие трещины в стенах, откалывание штукатурки, падение кровельных черепиц, трещины и дымовых трубах или падение их отдельных частей	Разрушение перегородок, кровили, части оборудования; большие и глубокие трещины в стенах, падение дымовых труб разрушение оконных и дверных заполнений, появление трещин в стенах	Значительные деформации несущих конструкций; несущие трещины и 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	-

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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

217

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 Рисового сельского поселения Славянского района 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):

- сильный ветер – ветер при достижении скорости (при порывах) не менее 25 м/с или средней скорости не менее 20 м/с; на побережьях морей и в горных районах при достижении скорости (не при порывах) не менее 30 м/с,

- очень сильный дождь – значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм (в селеопасных горных районах - 30 мм) за период времени не более 12 часов,

- сильный ливень (очень сильный ливневый дождь) – количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее;

- продолжительные сильные дожди – дождь с количеством осадков 100 мм и более (в селеопасных горных районах с количеством осадков 60 мм и более) за период времени 48 часов и менее или 120 мм и более за период времени 48 часов и более,

- очень сильный снег – снег (снегопад) с количеством 20 мм и более за период времени 12 часов и менее,

- сильная метель – перенос снега с подстилающей поверхности, часто сопровождаемый выпадением снега из облаков, сильным ветром (со средней

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

219

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» Приложения к приказу МЧС России № 429 от 05.07.2021 г., в качестве источника ЧС идентифицируется природный пожар в следующих случаях – не локализованы крупные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары (площадью 25 га и более в зоне наземной охраны лесов и 200 га и более в зоне авиационной охраны лесов), действующие более 3 суток с момента обнаружения, в отношении которых в установленном порядке не принималось решение о прекращении или приостановке работ по тушению лесного пожара и другого ландшафтного (природного) пожара и (или) более 5 суток действуют нелокализованные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары, находящиеся в пределах 5-километровой зоны вокруг населенного пункта или объекта инфраструктуры, и (или) на тушение пожаров привлечено более 50% лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, предусмотренных планом тушения пожаров соответствующих лесничеств, и резерва, предусмотренного сводным планом тушения лесных пожаров субъекта Российской Федерации.

Зоны воздействия природных пожаров ограничены естественными и искусственными преградами – реки, каналы, дороги.

Перечень возможных источников ЧС биолого-социального характера.

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», «Отчет о работе государственного управления ветеринарии Краснодарского края за 2021 год»); карантинных и особо опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений на рассматриваемой территории приведена согласно данным Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Краснодарскому краю и Республике Адыгея.

Эпидемиологическая и эпизоотическая обстановка в муниципальном образовании Славянский район благополучная, природных очагов заболеваний и инфекций нет. Развитие и размножение вредителей и болезней носят закономерный характер в соответствии с погодными условиями и фитосанитарной обстановкой, и не выходят за рамки среднегодовых норм.

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 скотомогильников на территории муниципального образования Славянский район нет.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	П2315		
										2023.172081-ПЗ	Лист
											221

Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ГОО, ПВОО, транспорте

Таблица №7-28

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	Вся территория Рисового СП, пос.Рисовый	-	$5 \cdot 10^{-5}$
ПВОО (АЗС/АГЗС, подземный резервуар)	бензин	-	3	$1 \cdot 10^{-8}$
ПОО (ГРС пос. Рисовый)	природный газ	18	85	$4 \cdot 10^{-4}$
ПВОО (маршрут прокладки сетей газоснабжения – газопроводы среднего давления)	природный газ	15	66	С.Д. Ду 75-150 мм $1,56 \cdot 10^{-4}$ С.Д. Ду свыше 150 мм $1,5 \cdot 10^{-4}$
ПВОО (площадка ПРГ: ГРП, ШРП)	природный газ	5	-	$5 \cdot 10^{-4}$
ПВОО (котельные)	природный газ	5	-	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-6}$
Транспорт (автоцистерна аммиак)	аммиак	25	83	$1,3 \cdot 10^{-6}$
Транспорт (автоцистерна хлор)	хлор	50	165	$1,3 \cdot 10^{-6}$
ПОО (АЗС) Транспорт (автоцистерна лвж)	бензин	42	109	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-6}$ $2,6 \cdot 10^{-6}$
ПВОО (АГЗС) Транспорт (автоцистерна суг)	СУГ	75	194	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-6}$ $2,6 \cdot 10^{-6}$
Транспорт (Трубопровод месторождения Анастасиевское-Троицкое «Газопровод отвод к АГРС п.Рисовый»)	природный газ	24-неприемл. 34-жестк	88	$5,0 \cdot 10^{-5}$
Транспорт (Газопровод Березанская КС - Славянск-на-Кубани)	природный газ	46-неприемл. 64-жестк	166	$1,38 \cdot 10^{-4}$

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

224

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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 (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	2,14*10 ⁻³
Террористические акты	ВУ	-	580	1,4E-07

Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций при проявлении опасных природных явлений

Таблица №7-29

Виды опасных природных явлений	Частота природного явления год	Категория опасности	Зонирование по опасности ЧС
Опасные геологические процессы (землетрясения)	2*10 ⁻⁴	8б Весьма опасная	Жесткого контроля
Гидрологические явления и процессы (подтопление)	1	Весьма опасная	Жесткого контроля (желт.) Приемлемого риска (зелен.)
Опасные метеорологические явления и процессы (ураганы)	2*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

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							225
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

№ 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 местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от ЧС.

ТП создается в Краснодарском крае для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах его территории и состоит из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению территории края. Состав и структура сил, средств звеньев ТП определяются в установленном порядке органами местного самоуправления муниципальных образований Краснодарского края.

А также в соответствии с:

– постановлением Правительства Российской Федерации от 14.01.2003 г. № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности»;

– постановлением Главы администрации Краснодарского края от 5.06.2003 г. № 529 «О комиссии администрации Краснодарского края по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности», утверждено «Положение о Комиссии администрации Краснодарского края по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности» и определен состав комиссии администрации Краснодарского края по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

Координационными органами районного звена являются:

- на муниципальном уровне (в пределах территории муниципального образования) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования Славянский район;

- на местном уровне (в пределах территории поселения) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения;

- на объектовом уровне (в пределах площади земельного участка (застройки) организации (объекта) и прилегающей к ней территории) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							П2315	
									Лист	
			2023.172081-ПЗ						226	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата					

МО Славянский район от 05.07.2023 № 23/59.1-383, согласно табличным показателям паспорта безопасности территории МО Славянский район в приложении № 3.

Таблица №7-30

№ п/п	Полное наименование аварийно-спасательного формирования	Место дислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководства и дежурного)	Принадлежность и наименование учредителя формирования. Общая численность формирования/ Из них постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Силы и средства наблюдения и контроля

1	Метеостанция "Славянский-на-Кубани"	353560 г. Славянский-на-Кубани ул. Школьная 607а Рук.2-62-38 Деж.2-62-38	Метеостанция "Славянский-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
2	Красноармейский филиал ФГЗУ "Центр	353560 г. Славянский-на-	Территориальный отдел территориального управления	храматогр афы-2 газоанализатор-2 калориметры-2	ЧС природного и техногенного	Исследование окружающей среды продовольственного	по распоряжению председателя	Аэропорт «Краснодар»-80км, Ж/д	Федеральный

П2315

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

						2023.172081-ПЗ	Лист
							228
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"	Кубань ул.Дзержинского 243 Рук.4-22-59 Деж. 2-35-07	ия ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучию человека по Краснодарскому краю в Славянском, Красноармейском и Калининском районе 9/0	Прибор РХР и дозиметрического контроля-1 Прибор химического экспрессанализа АХОВ-1	о характера	льствия, питьевой воды, измерение мощности и доз РИ и ХЗ "Ч"+2	ля КЧС района	ст.Протока-3 км	
3	Лаборатория контроля	353560 г.	ООО "Кубаньводоканал	калориметр-3	ЧС природного	Установление на контроли	по распоряжен	Аэропорт «Красн	Объектовый

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

229

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	я качества питьевой и сточных вод	Славянск-на-Кубани ул.Школьная 333 Рук.2-20-78 Деж 2-20-81	" 7/1	др.приборы-4	и техногенного характера	руемой территории факта загрязнения радиоактивными и ХОО веществами питьевой воды и сточных вод "Ч"+1	ию председателю КЧС района	одар»-80км, Ж/д ст.Протокаа-3км.	
4	Лаборатория	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Григорья 5 Рук. 4-	ООО"Славянский консервный комбинат " 7/2	люминесцентный микроскоп-11 другие приборы -9	ЧС природного и техногенного характера	Осуществление лабораторного контроля за производством продукции постоянно	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт" Краснодар»-81км, Ж/д ст."Протока"0,5км.	Объектовый

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

230

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		37-08 Деж. 2-35-50				ая			
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	люминисцентные 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	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт "Краснодар"-80км. Ж/Д ст.Протока-3км.	Краевой

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

231

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						ждения, фуражного сырья и воды радиоактивными и ХОО веществами и осуществление их индикации "Ч"+1			
6	ФГБУ "Центр Лабораторных исследований технических измерений по ЮФО". Азово-	353560 г. Славянск-на-Кубани ул. Пролетарская 9 Рук.4-	ФГБУ "Центр Лабораторных исследований технических измерений по Южному Федеральному	хроматографы-3 спектрометр- ЯМР-1 газоанализатор-3 калориметр-1 другие приборы-4	ЧС техногенного характера	Функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ. Связанные с	по распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт "Краснодар-82км. Ж/Д ст. Протока-3км.	Региональный

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

232

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Черноморский испытательный центр	19-03 Деж. 2-99-49	округу" 9/1			пользованием недр, промышленной безопасности и безопасности ГТС			

2. Силы и средства ликвидации ЧС

а) Силы постоянной готовности

1	АСС МБУ «Управление по делам ГО и ЧС» МО Славянский район	353590 г.Славянск-на-Кубани ул.Набережная 28 Рук 4-12-11 деж. 4-26-	МБУ "Управление по делам ГО и ЧС" МО Славянский район " 23/4	Плавсредств-4 ед. , УАЗ "Патриот"-1, УАЗ 3909-1 Нива-2121-1,	ЧС природного и техногенного характера	Для проведения АСидНР «Ч»+30 мин.	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80км.2 ч . Ж/д ст.Протока-3км. 30 мин..	Муниципальный
---	---	---	--	--	--	-----------------------------------	---	--	---------------

П2315

						2023.172081-ПЗ	Лист
							233
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		52							
2	Команда охраны общественного порядка	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Школьная 301 Рук.2-15-90 Деж.2-10-72	Отдел МВД РФ по г. Славянск-на-Кубани и Славянскому району 227/72	Лег.автом-52 Оперативный автом.-1, средства связи(радиостанции)-235, автобус(24 места)-1ед.	ЧС природного, техногенного и биологического социального характера	Для обеспечения охраны общественного порядка при ликвидации ЧС "Ч"+30 мин.	По распоряжению главы района	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-3км. 20 мин..	Федеральный
3	Отдел ГИМС по Славянскому району	353560 . Славянский район х.Верхний Рук. 8-	Отдел ГИМС по Славянскому и Красноармейскому районам 7/1	Мотолодки "Стрингер"-1, "Казанка-1,"Неман"-1	ЧС природного, техногенного и биологического социального	Для обеспечения обеспечения безопасности на воде при ликвида	По распоряжению председателя КЧС	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-3км.	Федеральный

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							234

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		928-443-76-22			о характера	ции ЧС "Ч"+30 мин.		20 мин..	
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-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 ГПС ГУ	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.	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-	ЧС природного и техногенного характера	Для тушения пожаров и проведения аварийно-спасател	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар» - 80км.2 часа. Ж/д ст.Протока-	Федеральный

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

235

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МЧС России по Краснодарскому краю	Победы 322 Рук 4-03-72 Деж 4-25-45		30(131) -1, ПНС-110(131) -1, АР-2(131)133-1, АСО-5(66)90 -1, АВ-20(131)8Т3 11М 1,		ьных работ "Ч"+15 мин	а	5км. 10 мин..	
6	Отдельный пост №180 по охране ст. Анастасиевской 15 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по	353590 Славянский район ст. Анастасиевская ул. Зубихина 52 Рук. 5-10-01 Деж. 5-10-	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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

236

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Краснодарскому краю"	01							
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.-1ч.	Федеральный
8	Отдельный пост №175 по	353597 Славянский район	МЧС России 24/5	АЦ-40(131)013 7А -1 АЦ-40(130)63Б	ЧС природного и техно	Для тушения пожаров и проведе	По распоряжению предс	Аэропорт «Краснодар» - 130км-	Федеральный

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист
237

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	охране ст. Черное рковско й ФГКУ "15 отряд ФПС по Красно дарско му краю	х. Верхн ий ул. Рабо чая 34 Рук. 9-56-21 Деж. 9-56-21		-1 УАЗ 3151 - 1	генног о харак тера	ния аварийн о-спасател ьных работ «Ч»+15м ин.	едате ля КЧС район а	.3 часа. Ж/д ст.Про тока-45км.-1 ч.	
9	Филиал ГКУ КК "Управ ление ПБ ЧС и ГО" пожарн ая часть № 25	35357 9 Славя нский район ст. Петро вская ул. Гагари на 3 Рук.9-55-01, Деж 9-	ГКУ КК "Управле ние пожарной безопасн ости чрезвычайн ой ситуации и гражданс кой обороны" 27/6	АЦ-40(131)5а -1 , АЦ-40-2,5-40(131) -1,	ЧС приро дного и техно генног о харак тера	Для тушения пожаров и проведе ния аварийн о-спасател ьных работ «Ч»+15м ин.	По распо ряжен ию минис тра ГО и ЧС Красн одарс кого края	Аэропо рт «Красн одар" - 100км-.2 часа. Ж/д ст.Про тока-25км.-40м.	Краевой

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

238

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		55-01							
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 техногенного 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. Проток а 1 км -15 минут.	Объектовый
11	Аварийно-техническая команда по электросетям	353560 г. Славянск-на-Кубани	Филиал ПАО "Россети Кубань" Славянские электрические	Гр.автом.-6 Автовышка-2 Автокран-2, экскаватор-2	ЧС природного и техногенного характера	Для устранения аварий на электрических сетях и	По распоряжению председателя	Аэропорт «Краснодар»- 80 км.2 час. Ж/д ст.Про	Объектовый

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

239

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ул. Строительная 49 Рук. 4-46-59 Деж.2-12-46	сети 88/8	бульдозер-2 рем. мастерская-1 Электрост. силовая -1, электрост. освет.-1,	тера	объектах "Ч"+4 час.	КЧС района	токаа-6 км. 15 мин.	
12	Аварийно-техническая команда по водопроектированию 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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

240

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Аварийно-техническая команда по газовой сети	353560 г. Славянск-на-Кубани . Победы 320 Рук. Т 4-45-04 Деж. 4-45-04	ООО"Славянскгаз" 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
14	Группа связи	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Пол	ЕДДС МБУ «Управление по делам ГО и ЧС» МО Славянский район	электростанция ЭСБ-2-1, системы оповещения "Рупор", "КСЕОН", "РАСЦО"	ЧС природного и техногенного характера	Для организации и обеспечения связи. Оповещение руководства	По распоряжению председателя КЧС	Аэропорт "Краснодар"-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-	Муниципальный

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ковая 259 Рук.т.4 -33-31 Деж.т. 4-26- 52	30/5			щего состава и населен ия "Ч"+1 час	район а	6км-30 м..	
15	Отряд медицинской помощи	353560 г.Славянск-на-Кубани ул.Батареиная 377 Рук.2-20-34 Деж.скоропомощь-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, санитарно-эпидемиологического и биологического контроля, оказания медицинской помощи пострада	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-83 км 2 часа. Ж/д ст.Протока-5км. 10 чмин.	Муниципальный

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

242

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Инов. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

						авшим, проведение мероприятий в очагах заражения "Ч"+6 час			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.автомоб.-4, трактор-2 автокран-2, скрепер-8 каток-2, эл. станция силовая-1 бульдозер-3, дизель-молот-4 автогрейдер-6,рем. Мастерская-1,	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	Для ведения аварийно-спасательных и восстановительных работв очагах массового поражения, зонах ЧС и	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

2023.172081-ПЗ

П2315

Лист

243

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пилорама-1		зонах подтопления "Ч"+4 час.			
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 также на блюдени	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-83 км. 2 часа. Ж/д ст.Протока-6км. 15 мин..	Муниципальный

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

244

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						е за радиационной и химической обстановкой "Ч"+6 .			
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 автожижеразбрызгиватель-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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

245

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

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 м/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	353560 г.	Управление образования	Автобусы-33,	ЧС природного	Для эвакуации	По распоряжению	Аэропорт «Красн	Объектовый

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

246

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

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

№ 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 постоянной готовности	Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инструмента и специального имущества)	Виды чрезвычайных ситуаций, на которые могут привлечь формирование	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	команда	Славянск-на-Кубани ул.Отдельская 207 Нач.команды 8918-287-09-39	ния МО Славянский район 34/0		и биологического характера	населения, материальных и культурных ценностей ей в безопасные районы, доставка грузов при ведении АСидНР "Ч"+6 час	ию председателю КЧС района	одара» -80 км.2 часа. Ж/д ст. Проток а-2км. 20 мин..	
6	Сводная команда механизации работ	353560 г. Славянск-на-Кубани	Управление сельского хозяйства 59/0	Гр.автом.-8 Автокран-3 Бульдозер -12 Экскаватор -8 Сварочны	ЧС природного и техногенного харак	Для устройства и расчистки и проезде в по завалам.	По распоряжению председателю	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Про	Объектовый

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

247

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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

№ п/п	Полное наименование аварийно-спасательного формирования	Местодислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководителя и дежурного)	Принадлежность и наименование учредителя формирования. Общая численность формирования/ Из них постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ул.Ленина 14 Рук.4-05-27 Деж.4-05-27		й агрегат-2 трактор-3 ремонтная мастерская-1 трейлер-1	тера	Откопка и вскрытие заваленных убежищ, разборка завалов в жилой и производственной зоне. "Ч"+6 час.	КЧС района	тока-3 км. 30 мин.	
7	Команда по обслуживанию защитных сооружений	353560 г. Славянск-на-Кубани ул.Донская 7	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	По распоряжению председателя КЧС района	Аэропорт «Краснодар»-80 км.2 часа. Ж/д ст.Протока-2км.30	Объектовый

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

248

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

№ 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 постоянной готовности	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)	Источник финансирования в режиме повседневной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Рук.3-13-97 Деж. 3-23-31				"Ч"+6	а	мин...	

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 Краснодарском крае», в целях обеспечения выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения неотложных работ при предупреждении и ликвидации

П2315

2023.172081-ПЗ

249

249

249

249

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:

№ 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»

Формат А4

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

№ 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
14.	Команда торговли и питания	Управление по торговле и защите прав потребителей – базовая; ООО «Здоровое питание», ЗАО «Швейная фабрика Славянская», ИП Мосейко В.И., Славянское городское потребительское общество	Начальник управления по торговле и защите прав потребителей

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							251

Состав сил и средств должен обеспечивать круглосуточную работу в две смены в мирное время, а в условиях радиоактивного заражения местности в соответствии с режимами нахождения формирований на этой территории. Он должен обеспечивать выполнение спасательных работ в мирное время в пределах 5-ти суток, а в военное время - 2-х суток.

Состав сил и средств мирного времени должен обеспечивать проведение мероприятий по поиску пострадавших, их спасению, оказанию медицинской и других видов помощи, тушению пожаров, локализации и ликвидации очагов вторичных последствий на объектах со взрыво-, газо- и пожароопасной технологией.

Состав сил и средств инженерного обеспечения должен быть строго увязан с задачами инженерного обеспечения, их объемами, способами выполнения этих задач, условиями, в которых они выполняются, погодными и другими условиями.

Опыт ликвидации чрезвычайных ситуаций последних лет показал, что разборку завала наиболее целесообразно проводить звеньями ручной разборки и спасательными механизированными группами.

Оперативно-тактические нормативы* потребностей формирований и техники на одну тысячу общих потерь**

Таблица №7-32

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.

Порядок организации и осуществления работ по профилактике пожаров и непосредственному их тушению, а также проведения аварийно-спасательных и других

П2315

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2023.172081-ПЗ

253

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

- в районах ожидаемых пожаров - средства индивидуальной защиты при пожаре, запасы средств тушения пожара и ведения аварийно-спасательных работ, емкости для воды, медикаменты и др. средства.

Постановлением администрации Рисового СП № 42 от 19.06.2023 г. «О резерве материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций муниципального характера на территории Рисового сельского поселения Славянского района», Постановлением администрации Рисового СП № 99 от 29.07.2021 г. «О Порядке создания, хранения, использования и восполнения резерва материальных ресурсов администрации Рисового сельского поселения Славянского района для ликвидации чрезвычайных ситуаций» утверждена номенклатура и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Рисового СП.

Резерв включает продовольствие, вещевое имущество, предметы первой необходимости, строительные материалы, медикаменты и медицинское имущество, нефтепродукты, другие материальные ресурсы.

Функции по созданию, размещению, хранению и восполнению резерва возлагаются на орган (лицо), специально уполномоченное на решение задач в области ГО и ЧС администрации Рисового сельского поселения Славянского района.

Вместо приобретения и хранения отдельных видов материальных ресурсов или части этих ресурсов допускается заключение договоров на экстренную их поставку (продажу) с организациями, имеющими эти ресурсы в постоянном наличии.

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения администрация Рисового сельского поселения Славянского

Формат А4

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

района может использовать находящиеся на его территории объектовые Резервы материальных ресурсов по согласованию с организациями, их создавшими.

Номенклатура и объем местного и объектового резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Рисового сельского поселения Славянского района включает:

Таблица №7-32

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
1. Продовольствие и пищевое сырье (из расчета снабжения 50 человек на 3-е суток)			
1	Мучные изделия: сухари, хлеб, макаронные изделия, галеты и др.	кг.	23,5
2	Мука: мучные смеси; мука пшеничная 1 сорта, 2 сорта, высшего сорта; ржаная 1 сорта, 2 сорта и др.	кг.	17,5
3	Крупа разная: рисовая, гречневая, пшено, манная, овсяная и др.	кг.	6,0
4	Масло растительное	кг.	1,5
5	Консервы мясные: говядина и свинина тушеная	кг.	25,5
6	Консервы рыбные	кг.	18,75
7	Консервы молочные: сгущенные, концентрированные	кг.	9,75
8	Соль	кг.	3,0
9	Сахар	кг.	9,0
10	Вода питьевая	л.	375,0
11	Чай	кг.	0,300
2. Вещевое имущество и ресурсы жизнеобеспечения			
1	Рукавицы (перчатки)	пар	50
2	Одежда летняя: мужская, женская, детская	компл.	50
3	Постельные принадлежности: постельное белье (простыни, наволочки, полотенца).	компл.	25
4	Подушки	шт.	50
5	Одеяла	шт.	25
6	Матрасы	шт.	25
7	Кровати раскладные	шт.	25
8	Спальные мешки	шт.	25
9	Рукомойники	шт.	10
10	Мешки полиэтиленовые	уп.	200
11	Обувь резиновая	пар	25
12	Мыло и моющие средства	шт.	20
13	Посуда	шт.	20
14	Спички	короб.	30
15	Свечи	шт.	30
16	Тепловые пушки	шт.	1
17	Пила	шт.	1
3. Медикаменты и медицинское имущество			
1	Медикаменты: лекарственные средства общие, антибиотики, анальгин, угольные	штук	100
3	Дезинфицирующие средства	л.	10
4. Нефтепродукты			
1	Автомобильный бензин – АИ-92	л	500
2	Дизельное топливо	л	500
3	Дизельное масло	л	100
5. Средства индивидуальной защиты			

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

256

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количес тво
1	Простейшие средства защиты органов дыхания (марлевые повязки, респираторы)	компл.	50
6. Транспортные средства			
1	Трактор МТЗ 82.1	ед.	
7. Средства связи			
1	Сотовый телефон	ед.	1
2	Громкоговорители: МегаФон	ед.	

Наличие и размещение существующего резерва материальных ресурсов на территории Рисового сельского поселения Славянского района для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечения мероприятий гражданской обороны позволяет силам ГО и ЧС своевременно использовать запасы для выполнения работ по ликвидации последствий ЧС на территории поселения, обеспечить население рассматриваемой территории товарами и предметами первой необходимости.

В соответствии с постановлением Главы администрации Краснодарского края от 13 августа 1998 г. № 461 «О создании единой дежурно-диспетчерской службы в городах, районах Краснодарского края», в городах и районах Краснодарского края создана единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС), предназначенная для повышения оперативности реагирования органов местного самоуправления и служб гражданской обороны на угрозу или возникновение ЧС мирного и военного характера, эффективности взаимодействия привлекаемых сил и средств постоянной готовности, слаженности их совместных действий.

На территории МО Славянский район ЕДДС создана постановлением администрации МО Славянский район №3742 от 21.12.2022 г. «О создании органа повседневного управления единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования Славянский район».

ЕДДС выполняет следующие основные задачи:

- обеспечение координации сил и средств муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС и ГО, их совместных действий, расположенных на территории муниципального образования Славянский район, доведение до них задач при подготовке и выполнении мероприятий по ГО, угрозе или возникновении ЧС (происшествий), а также по локализации и ликвидации последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и других ЧС (происшествий), доведение информации о принятии необходимых экстренных мер и решений в соответствии с Планом действий по предупреждению и ликвидации ЧС муниципального образования Славянский район, Планом гражданской обороны и защиты населения муниципального образования Славянский район;

- обеспечение организации информационного взаимодействия при решении задач в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО, с использованием информационных систем, в том числе АИУС РСЧС (через «Личный кабинет ЕДДС»);

- прием и передача сигналов оповещения и экстренной информации, сигналов (распоряжений) на изменение режимов функционирования органов управления и сил муниципального звена территориальной подсистемы территориальной подсистемы

П2315

Взам. инв. №	Подп. и дата	муниципального образования Славянский район, Планом гражданской обороны и защиты населения муниципального образования Славянский район; - обеспечение организации информационного взаимодействия при решении задач в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО, с использованием информационных систем, в том числе АИУС РСЧС (через «Личный кабинет ЕДДС»); - прием и передача сигналов оповещения и экстренной информации, сигналов (распоряжений) на изменение режимов функционирования органов управления и сил муниципального звена территориальной подсистемы территориальной подсистемы						П2315
Инв. № подл.							2023.172081-ПЗ	Лист
								257
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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

Принята в эксплуатацию и поддерживается в постоянной готовности муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения (МАСЦО) муниципального образования Славянский район в составе:

- Главам городского и сельских поселений:

- заблаговременно создать запасы технических средств оповещения (электромегафоны) для дублирования (резервирования) стационарных и мобильных средств оповещения и хранить их в условиях, отвечающих установленным требованиям по обеспечению их сохранности и работоспособности.

- назначить должностных лиц, ответственных за сохранность элементов МАСЦО муниципального образования Славянский район работников организаций и населения, проживающего вблизи этих организаций, предприятий и учреждений и за ручное включение оконечных устройств МАСЦО;

2023.172081-ПЗ

259

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:

2) обеспечить проектирование и строительство локальных систем оповещения на действующих потенциально опасных объектах, а также при проведении капитального ремонта на потенциально опасных объектах её сопряжение с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения Краснодарского края;

4) разработать инструкции по действиям дежурных (диспетчеров) и сотрудников потенциально опасных объектов в случае аварии и возникновении угрозы жизни людей;

б) иметь на территории объектов необходимое количество радиотрансляционных точек коллективного пользования, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и информации до всех сотрудников.

- обеспечить оповещение населения, руководящего состава территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, дежурно-диспетчерских служб экстренных оперативных служб, населения, проживающего вдоль рек Кубань и Протока, предприятий и организаций, расположенных на территории муниципального образования Славянский район;

- организовать подготовку оперативно-дежурной смены ЕДДС по передаче сигналов оповещения и экстренной информации о чрезвычайных ситуациях;

- спланировать и проводить совместно с органами местного самоуправления городского и сельских поселений, организациями тренировки по передаче сигналов оповещения и экстренной информации о чрезвычайных ситуациях;

- разработать и своевременно корректировать паспорт МАСЦО муниципального образования Славянский район и комплексной системы экстренного оповещения и информирования населения.

- осуществлять контроль готовности систем оповещения населения муниципального образования Славянский район;

2023.172081-ПЗ

260

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

Инженерно-геологические районы выделены по геоморфологическим элементам:

В результате инженерно-геологических изысканий отмечено:

- район низменной дельты рек Кубани и Протоки, спланированный под поля орошения II-2-б – 95% (окрашено в желтый цвет) – условно благоприятен для строительства. Строительство зданий и сооружений I и II класса ответственности, рекомендуется на свайных фундаментах без подвалов. При строительстве и эксплуатации зданий регулировать сток поверхностных вод, учитывать антисейсмические мероприятия, агрессивность подземных вод. При изменениях уточнять исходный балл сейсмичности.

- район низменной дельты, занятый территориями поселений III-3-б – 5% (окрашено в зеленый цвет) – благоприятен для строительства. Рекомендуется возведение искусственных оснований. Антисейсмические мероприятия. Регулирование стока поверхностных вод. Уточнение сейсмичности в период изысканий.

Комплексный градостроительный анализ территорий с точки зрения инженерно-геологических, природно-экологических, санитарно-гигиенических факторов и условий позволил выявить на территории Рисового сельского поселения ряд площадок, пригодных для освоения. Это прежде всего территории, расположенные в населенных пунктах и предназначенные для развития населенных пунктов поселения при условии обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от подтопления.

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), противодиффузионные завесы и экраны.

Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории (участка). Она включает перехватывающие дренажи (береговой, отсечный, систематический, и сопутствующий), противодиффузионные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию, регулирование уровня 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.

Полный объем перечисленных работ выполнить на стадии рабочего проекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315		
									Лист		
			2023.172081-ПЗ						265		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

Защита от опасных физико-геологических процессов – землетрясения.

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.

Безопасность людей в ЧС обеспечивается:

- 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 аварий, а также путем рациональной планировки и застройки населенного пункта, строительства специфически устойчивых в конкретных ЧС зданий и сооружений, принятия соответствующих объемно-планировочных и конструктивных решений;

- повышением устойчивости функционирования систем и объектов жизнеобеспечения и профилактикой нарушений их работы, могущих создать угрозу для жизни и здоровья людей;

- организацией и проведением защитных мероприятий в отношении населения и персонала аварийных и прочих объектов при возникновении, развитии и распространении поражающих воздействий источников ЧС, а также осуществлением аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановлению жизнеобеспечения населения на территориях, подвергшихся воздействию разрушительных и вредоносных сил природы и техногенных факторов;

П2315

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

2023.172081-ПЗ

Лист

266

- средства тушения пожаров;
- инструменты и оборудование (приспособления, машины) для подъема и перемещения тяжелых предметов, резки профильного металла, разжима (перекусывания) конструкций;
- средства поиска пострадавших и автотранспорта, освещения, связи, оказания первой медицинской помощи пострадавшим и их эвакуации;
- средства жизнеобеспечения для работы под водой, сбора и обеззараживания опасных веществ.

С целью повышения эффективности оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях определяются зоны обслуживания (ответственности) аварийно-спасательных формирований, которые устанавливаются ведомственной нормативной правовой документацией с учетом возможностей этих формирований. Зоны обслуживания согласовываются с соответствующими комиссиями по чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и муниципальных образований и отражаются в планах действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций соответствующих подсистем и звеньев РСЧС.

При аварии на автотранспорте, перевозящем опасные грузы необходимо руководствоваться информацией, содержащейся в грузовых документах (аварийной карточке), а также информационными таблицами на транспортных средствах. Информационные таблицы содержат код экстренных мер, идентификационный номер опасного вещества по списку ООН и знак опасности.

Знак опасности указывает на вид опасности посредством использования пяти главных символов: бомба (взрыв); пламя (пожар); череп и скрещенные кости (токсичность); трилистник (радиоактивность); жидкости, выливающиеся из двух стеклянных пробирок и поражающие руку (коррозия). Эти символы дополняются четырьмя другими символами: окисляющие вещества (пламя над окружностью); невоспламеняющиеся нетоксичные газы (газовый баллон); инфекционные вещества (три полумесяца, наложенные на окружность); различные малоопасные вещества (семь вертикальных полос).

При перевозке опасных грузов организации - грузоотправители (грузополучатели) должны вручать водителю (сопровождающему) на каждую перевозку план действий в аварийной ситуации, в котором для ликвидации последствий аварии указывается порядок оповещения, время прибытия и действия аварийной бригады, перечень необходимого оборудования и инструментов, технология их применения. Эти 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

П2315

2023.172081-ПЗ

Лист

270

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 планировочными ограничениями и учитываются при создании архитектурной композиции и назначении функционального использования территории.

9. 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;

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

271

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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 сельского Рисового 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 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

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

272

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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, медицинских организаций и учреждений отдыха устанавливается в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона.

- 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 автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты

- При размещении автозаправочных станций на территориях населенных пунктов противопожарные расстояния следует определять от стенок резервуаров (сосудов) для хранения топлива и аварийных резервуаров, наземного оборудования, в котором обращаются топливо и (или) его пары, от дыхательной арматуры подземных резервуаров для хранения топлива и аварийных резервуаров, корпуса топливно-раздаточной колонки и раздаточных колонок сжиженных углеводородных газов или

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

П2315

Лист

2023.172081-ПЗ

273

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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;

3) противопожарные резервуары.

- Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

- В поселениях и городских округах с количеством жителей до 5000 человек, отдельно стоящих зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объемом до 1000 кубических метров, расположенных в поселениях и городских округах, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода, зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5 с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров в секунду, на складах грубых кормов объемом до 1000 кубических метров, складах минеральных удобрений объемом до 5000 кубических метров, в зданиях радиотелевизионных передающих станций, зданиях холодильников и хранилищ овощей и фруктов допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы.

- Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф1.3, Ф1.4, Ф2.3, Ф2.4, Ф3 (кроме Ф3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 кубических метров.

Водопровод Рисового СП является объединенным хозяйственно-питьевым и противопожарным, т.к. должен обеспечивать расход воды на внутреннее и наружное пожаротушение.

На территории Рисового сельского поселения имеется 2 водозабора.

- п. Рисовый:

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	П2315	2023.172081-ПЗ		Лист
												275

- Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №590Д дебитом 27 м3/час; скважина проектируемая резервная дебитом 25 м3/час; реконструируемая башня Рожновского объемом 25 м3; устройство станции водоподготовки.

- Водозаборные сооружения в составе: скважина реконструируемая №671Д дебитом 28 м3/час; реконструируемая башня Рожновского объемом 25 м3; устройство станции водоподготовки.

Водоснабжение Рисового сельского поселения осуществляется из подземных артезианских источников в основном за счет единой централизованной поселковой системы водоснабжения, которая включает в себя сооружения забора и очистки воды, артезианские скважины, насосные станции, водопроводные сети. Добыча воды производится с помощью скважинных погружных насосов.

Проектируемый водопровод предназначен для снабжения питьевой водой и пожаротушения п. Рисовый, общественных и коммунальных объектов, расположенных в границах разработанного генерального плана сельского поселения с учетом развития.

Промышленные предприятия снабжаются водой от индивидуальных водозаборов и артскважин.

Проектом решается вопрос централизованного водоснабжения.

Проектом предусмотрена модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

Для предотвращения заражения воды, подаваемой потребителю на хозяйственно-питьевые нужды, необходимо предусмотреть меры для обеспечения ее консервации. Среди всех известных методов обеззараживания только хлорирование обеспечивает консервацию воды в дозах, регламентированных СанПиН и обладает необходимым длительным действием. Производительность средств хлорирования должна обеспечивать указанные дозы с учетом хлор-поглощения обрабатываемых объемов воды.

Сеть водопровода принята кольцевая из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 и полиэтиленовых труб ПЭ по ГОСТ 18599-2001 Ø50-150мм.

Наружное пожаротушение предусматривается из хозпитьевого противопожарного объединенного водопровода через пожарные гидранты.

В качестве противопожарного водоснабжения используются следующие водоисточники:

Таблица №7-35

Наименован ие поселения (населенного пункта)	Наименование источников противопожарного водоснабжения и их состояние											
	Всего	2023 г.										
		гидрант ы		пож.вод оемы		водонап.башни			пирсы		всего неиспр.вод оисточн.	% неиспр .водои ст.
		всего	в т.ч. неис прав но	всего	в т.ч. неис прав но	всего	в т.ч.		всего	в т.ч. не ис пр.		
не ис пр	не имеют присп.для забора воды											
Рисовое сельское поселение	9	7				2					0	0
п.Рисовый	9	7				2					0	0

П2315

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

						2023.172081-ПЗ					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата						276

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 для всей совокупности объектов предполагаемого пожара (СП 11.13130.2009, подраздел 4. п. 4.1).

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.

Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 метра.

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 Рисового СП организует и проводит 180 отдельный пост 39 пожарно-спасательной части Славянский МПСГ.

Таблица №7-36

Взам. инв. №	Силы и средства подразделений пожарной охраны						
	Наименование отдельного поста с принадлежностью к ПСЧ и отряду ФПС	Место дислокации (адрес)	Наименование местного пожарно-спасательного гарнизона	Всего		В боевом расчете	
Подп. и дата				Техника	Личный состав по штату/ по списку	Техника	Личный состав по штату/ по списку
Инв. № подл.	180 отдельный пост 39 пожарно-	ст. Анастасиевская, ул.	15 ПСО ФПС ГПС Славянский	АЦ-2	20/18	АЦ-1	4
П2315							Лист
2023.172081-ПЗ							277
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
	пунктов	пунктов		
Итого включается в границу населенного пункта				0.674
Площадь п. Рисовый в существующих границах населенного пункта				147,47
Площадь п. Рисовый в планируемых границах населенного пункта				151,68

Таблица №9-1

п. Рисовый

П2315

Лист

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

№ 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	147,47	151,68
1.	Жилая зона			
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	48,7	62,5
1.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами	га	3,81	3,81
Итого по пункту 1		га	52,51	66,31
2.	Общественно-деловая зона			
2.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	0,83	2,7
2.2	Зона специализированной общественной застройки	га	4,53	4,53
Итого по пункту 2		га	5,36	7,23
3.	Производственная зона, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры			
3.1	Коммунально-складская зона	га	0,07	0,07
3.2	Зона инженерной инфраструктуры	га	2,92	2,92
3.3	Зона транспортной инфраструктуры	га	18,75	33,1
Итого по пункту 3		га	21,74	36,09
4.	Зона рекреационного назначения			
4.1	Зеленые насаждения общего пользования	га	3,0	5,1
Итого по пункту 4		га	3,0	5,1
5.	Зона сельскохозяйственного использования			
5.1	Зона сельскохозяйственных угодий	га	54,27	0
5.2	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	9,45	9,45
5.3	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	1,14	9,8
Итого по пункту 5		га	64,86	19,25
6.	Зона специального назначения			
6.1	Зона кладбищ	га	0	1,8
6.2	Зона озелененных территорий специального назначения	га	0	15,9
Итого по пункту 6		га	0	17,7
Итого по пункту 1-6		га	147,47	151,68
II	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Численность населения	Чел.	1739	2020

						П2315	
						Лист	
						280	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	

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

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
2.2	Возрастная структура постоянного населения:			
2.2.1	- младше трудоспособного возраста	Чел.	284	385
		% от общей численности населения	16,3	19,1
2.2.2	- трудоспособного возраста	Чел.	947	1117
		% от общей численности населения	54,4	55,3
2.2.3	- старше трудоспособного возраста	Чел.	508	518
		% от общей численности населения	29,2	25,6
III	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
3.1	Всего	тыс. кв.м. общей площади	37,4	45,8
3.2	Сохраняемый жилой фонд			37,4
3.3	Новое жилищное строительство			8,4
3.4	Среднегодовое жилищное строительство		0,21	0,42
3.5	Обеспеченность населения общей площадью	кв.м./чел	21,5	22,9
IV	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
4.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
4.1.1	Детские дошкольные учреждения	Место	115	115
4.1.2	Общеобразовательные учреждения	Место	785	785
4.1.3	Внешкольные учреждения	учащиеся	23	24
4.2	Объекты здравоохранения и социального обеспечения:			
4.2.2	Амбулаторно-поликлинические учреждения	посещен. в смену	30	67
4.3	Объекты культурно-досугового назначения			
4.3.1	Учреждения клубного типа	зрительское место	400	400
4.3.2	Библиотеки	тыс. томов хранения	12,25	12,25
4.4	Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения			
4.4.1	Спортивные залы общего пользования	м² зала	242	242
4.4.2	Плоскостные спортивные сооружения	Площадь игровой зоны, тыс.м²	8245	8245
V	ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ			

						П2315	
						Лист	
						281	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	

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

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
5.1	Предприятия розничной торговли	тыс. м2 торговой площади	350	606
5.2	Предприятия общественного питания	посадочное место	0	81
VI	ПРЕДПРИЯТИЯ КОММУНАЛЬНОГО И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
6.1	Предприятия бытового обслуживания	рабочее место	н/д	14
6.2	Отделения связи	объект	1	1
VII	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
7.1	Плотность автомобильной транспортной сети	км/1000 кв.км	1063.83	1127.67
7.2	Протяженность автомобильных дорог общего пользования Всего, в том числе:	км	74.99	79.49
	- автомобильные дороги федерального значения	км	2.7	2.7
	- автомобильные дороги регионального значения	км	40.42	40.42
	- автомобильные дороги местного значения	км	22.13	20.83
	Главная улица (планируемая к реконструкции)	км	0	2.9
	Главная улица (планируемая к размещению)	км	0	0.9
	Улица в жилой застройке	км	11.3	8.4
	Улица в жилой застройке (планируемая к размещению)	км	0	3.1
	Улица в жилой застройке (планируемая к реконструкции)	км	0	1,3
7.3	Из общего количества транспортной сети, с твердым покрытием	км	52.61	79.49
		%	70%	100%
7.4	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	442	618
VIII	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
8.1	Электроснабжение			
Рисовое СП				
8.1.1	Потребность в электроэнергии – всего, в том числе:	млн.кВт/год	3,8	4,5
	на коммунально-бытовые нужды	-«-		
8.1.2	Потребление электроэнергии на 1чел. в год,	кВт.ч	2170	2170

						П2315	
						Лист	
						282	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	

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

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
8.1.3	Источники покрытия электрических нагрузок ПС 35/10\6 кВ «Рисовое»,	мВА	1,8	1,8
8.1.4	Протяжённость сетей 10 кВ всего,	км	22,0	22,75
	в том числе: - сети 10кВ (проект)	-//-	-	0,75
8.2	Газоснабжение			
8.2.1	Удельный вес газа в топливном балансе н/п	%	-	100
8.2.2	Потребление газа	тыс. м3/год	-	1474,33
8.2.3	Источники подачи газа		ГРС (ПРГ, ШРП)	ГРС (ПРГ, ШРП)
8.2.4	Протяженность сетей среднего давления	км	1,7	2,2
8.3	Теплоснабжение			
8.3.1	Потребление тепла	млн. Гкал/год	0,004550	0,004550
	- в т.ч. на коммунально-бытовые нужды	млн. Гкал/год	0,004550	0,004550
8.3.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения – всего,	Гкал/ч	2,4	2,4
	- в т.ч. ТЭЦ	Гкал/ч	-	-
	- районные котельные	Гкал/ч	2,4	2,4
8.3.3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/ч	-	-
8.3.4	Протяженность сетей	км	1,93	1,93
8.4	Водоснабжение		-	-
8.4.1	Водопотребление – всего, в том числе:	м3/сут	208,68*	519,14
	- на хозяйственно-питьевые нужды	м3/сут	208,68*	363,60
	- на производственные нужды		-	54,54
	- на полив	м3/сут	-	101,0
8.4.2	Производительность водозаборных сооружений, в том числе:	м3/сут	1320,0*	1920,0
	- водозаборов подземных вод		1320,0*	1920,0
8.4.3	Среднесуточное водопотребление на 1 чел., в том числе:	л/сут	120	180
	- на хозяйственно-питьевые нужды	л/сут	120	180
8.4.5	Протяженность сетей	км	9,53*	19,26
8.5	Водоотведение			

П2315

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	Лист
							283

№ 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	208,68*	418,14
	- хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	208,68*	363,60
	- производственные сточные воды	м3/сут -	-	54,54
8.5.2	Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	-	500,0
8.5.3	Протяженность сетей	км	-	16,0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							П2315	
									Лист	
									284	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2023.172081-ПЗ	