

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ПЕНЗИНА ЛИЛИЯ НИКОЛАЕВНА

**Внесение изменений в генеральный план
сельского поселения Сикиязский сельсовет
муниципального района Дуванский район
Республики Башкортостан**

ИМЗ-2021-033867 ОПЗ

Том 2

Материалы по обоснованию генерального плана

г.Уфа - 2021 год

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ПЕНЗИНА ЛИЛИЯ НИКОЛАЕВНА

**Внесение изменений в генеральный план
сельского поселения Сикиязский сельсовет
муниципального района Дуванский район
Республики Башкортостан**

ИМЗ-2021-033867 ОПЗ

Том 2

Материалы по обоснованию генерального плана

Главный архитектор проекта

Пензина Л.Н.

г.Уфа - 2021 год

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	ИМЗ-2021-033867 - СП	Состав проекта:	
	ИМЗ-2021-033867 - ОПЗ Том I	Общая пояснительная записка Мероприятия по территориальному планированию	
	ИМЗ-2021-033867 - ОПЗ Том 2	Общая пояснительная записка Материалы по обоснованию генерального плана	
	ИМЗ-2021-033867 - ГП Том 3	Графическая документация	
	ИМЗ-2021-033867 - ЭВ	Электронная версия проекта Графические материалы (файлы форматов ГИС «ИнГЕО», DXF, BMP) Текстовая часть (в формате DOC)	

Согласовано			

Интв.№ Подл.	Подпись и дата	Взам. интв. №	

ИМЗ-2021-033867 - СП					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
архитектор		Пензина Л.			
ГАП		Пензина Л.			
Н.Контр.		Пензина Л.			
Состав проекта			Ста- ГП	Лист 3	Листов
ИП Пензина Л.Н. г.Уфа					

Обозначение	Наименование	Примечание
ИМЗ-2021-033867 – ОПЗ Том 2	Общая пояснительная записка	
	Материалы по обоснованию генерального плана	
ИМЗ-2021-033867 - СП	Состав проекта	стр.3
ИМЗ-2021-033867 - СТ	Содержание тома	стр.4
ИМЗ-2021-033867 - АК	Авторский коллектив	стр.6
ИМЗ-2021-033867 - ОПЗ	Введение.	стр.7
	Этапы работы над внесением изменений в генеральный план сельского поселения Сикязский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан. Реализация и финансовое обеспечение проектных решений.	стр.8-9
	I. Анализ состояния территории сельского поселения Сикязский сельсовет, проблем и направлений ее комплексного развития	стр.10
	1. Природные и климатические особенности территории	стр.10
	1.1. Климат	стр.10
	1.2. Рельеф	стр.13
	2. Геологическое строение	стр.14
	3. Гидрография	стр.16
	4. Растительность и ландшафтно-рекреационная характеристика	стр.18
	5. Природно-ресурсный потенциал района	стр.19
	II. Комплексная оценка территории	стр.21
	1. Оценка экологического состояния территории	стр.21
	2. Планировочные ограничения градостроительного развития территории	стр.32
	3. Объекты культурного наследия	стр.40
	4. Особо охраняемые природные территории	стр.42
	III. Современное состояние территории	стр.44
	IV. Социально-экономическое развитие территории	стр.47

Согласовано			

Взам.инв.№	

Подпись и дата	

						ИМЗ-2021-033867 - СТ		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
архитектор.		Пензина Л.				Стадия	Лист	Листов
						ГП	4	
ГАП		Пензина Л.				ИП Пензина Л.Н. г.Уфа		
Н.Контр.		Пензина Л.						
Содержание тома								

ВВЕДЕНИЕ

Внесение изменений в генеральный план сельского поселения Сикиязский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан выполнено в соответствии:

- с муниципальным контрактом № ИМЗ-2021-033867 от 16.08.2021 г., заключенным между ИП Пензина Л.Н. и Администрацией СП Сикиязский сельсовет МР Дуванский район Республики Башкортостан;
- с техническим заданием на внесение изменений в генеральный план сельского поселения Сикиязский сельсовет МР Дуванский район РБ;
- с Градостроительным кодексом РФ №190-ФЗ;
- с федеральной «Инструкцией о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации генеральный план является документом территориального планирования и определяет назначение территорий сельского поселения, исходя из социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений.

Основанием для внесения изменений в проект генерального плана территории сельского поселения является необходимость решения органами местного самоуправления вопросов местного значения и реализации муниципальных полномочий в соответствии с положениями Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительного кодекса Российской Федерации, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов.

Генеральный план сельского поселения ранее был утвержден решением Совета МР Дуванский район Республики Башкортостан.

Основные положения функционального и планировочного развития сельского поселения Сикиязский сельсовет опирались на следующие существующие и перспективные приоритеты градостроительного развития МР Дуванский район:

- снижение неравномерности в уровнях социального и экономического развития муниципального образования за счет перераспределения деловой и градостроительной активности зон населенных пунктов сельского поселения;
- концентрация градостроительной активности в зонах планируемого размещения объектов капитального строительства областного, районного и муниципального значения;

Согласовано			

Подпись и дата	
Взам.инв.№	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИМЗ-2021-033867 - ОПЗ			
Архитектор		Пензина Л.				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							ГП	7	
ГАП		Пензина Л.					ИП Пензина Л.Н.		
Н.контр.		Пензина Л.					г.Уфа		

- повышение качества сельской среды до уровня современного жилого образования с развитой экономической, социальной, инженерной и транспортной инфраструктурой.

При разработке данного проекта использовались следующие документы:

- исходные данные, предоставленные Администрацией сельского поселения Сикиязский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан;

- Схема территориального планирования муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан выполненная по заказу № 20108 ЗАО Проектный институт «Башкиргражданпроект», г.Уфа, 2012 г.;

- Программа «Стратегия социально-экономического развития муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан до 2030 г.», утвержденная Администрацией МР Дуванский район РБ 12.07.2018 г. № 07-1514;

В данном проекте учтены основные положения ранее разработанного по муниципальному контракту № 3696-1 - ГП от 2013 г. ГУП «Башагропромпроект» проекта «Генеральные планы территорий сельских поселений МР Дуванский район РБ. Сикиязский сельсовет».

Генеральный план сельского поселения Сикиязский сельсовет разработан на основе топографических материалов, выданных администрацией СП Сикиязский сельсовет МР Дуванский район РБ в 2021 г.

Проект рассчитан на реализацию в один этап - расчетный срок до 2041 года.

Этапы работы над внесением изменений в генеральный план сельского поселения Сикиязский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан:

I этап – аналитический:

- анализ современного использования территорий;

- анализ природных условий (инженерно-геологические процессы, климат, природные ресурсы);

- анализ состояния окружающей среды;

- анализ динамики численности населения, его демографической структуры;

- анализ социально-экономического положения (производственного комплекса, инженерно-транспортной структуры, социальной);

II этап – операционный:

- выявление природных и планировочных ограничений для застройки территорий;

- прогноз численности населения и его структура;

- прогноз динамики производства, занятости, развития инфраструктуры;

- прогноз пространственного развития населенных пунктов сельского поселения;

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867 - ОПЗ

Лист

8

- прогнозы системных функций, связей, структуры центров, природных комплексов;

III этап – проектный:

- разработка территориально-планировочной и структурной схемы развития - модели транспортного и планировочного каркаса населенных пунктов;

- функциональная структура территорий.

Реализация и финансовое обеспечение проектных решений

Генеральный план сельского поселения Сикиязский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан является основным документом для осуществления всех видов строительства. План реализации проекта утверждается главой местной Администрации. Постоянный контроль за выполнением проекта позволяет выявить недостатки и своевременно принять необходимые меры к их устранению.

Меры по реализации проекта:

- при рассмотрении республиканскими организациями предложений министерств и ведомств по размещению объектов необходимо руководствоваться планировочными решениями проекта;

- при размещении промышленных предприятий необходимо размещать предприятия, связанные с обслуживанием населения и уже сложившихся отраслей промышленности;

- следует обратить особое внимание на решение природоохранных вопросов;

- регулировать развитие сельского поселения в пределах возможностей, обеспечить качественные изменения в развитии сельского поселения, а именно: развитие сферы обслуживания, изменение характера застройки, уровня инженерного оснащения и благоустройства, улучшение санитарно-гигиенической обстановки, усиление межселенных связей.

Важной задачей для Администрации района становится решение вопроса обеспеченности населения жильем и культурно-бытовыми учреждениями, обеспечение приближения к нормам Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Башкортостан (2016 г., с изменениями и дополнениями), в первую очередь, максимальное приближение к населению комплексов учреждений повседневного культурно-бытового обслуживания и концентрация в центрах и подцентрах периодического обслуживания учреждений эпизодического пользования.

Следует осуществлять строительство жилых домов, наиболее полно отвечающих условиям жизни сельского поселения, последовательно осуществлять инженерное оборудование и благоустройство, реконструкцию дорог общего пользования и другие меры по улучшению условий жизни, быта и труда.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867 - ОПЗ

Лист

9

1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СИКИЯЗСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

1. ПРИРОДНЫЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Территория сельского поселения Сикиязский сельсовет расположена в южной части МР Дуванский район РБ.

Территория сельского поселения ограничена: с севера – землями СП Ариевский сельсовет, с запада – с землями СП Михайловский сельсовет, с юга – территорией МР с Салаватский район, с востока – землями СП Месягутовский сельсовет МР Дуванский район. Административный центр сельского поселения – село Сикияз - находится в 10 километрах от районного центра с.Месягутово. В состав сельского поселения входят 4 населенных пункта: с.Сикияз, с.Озеро, д.Семериковка, д.Победа.

1.1.Климат

В соответствии с природным и агроклиматическим зонированием, территория Благовещенского района относится к лесостепной природной зоне: теплому с незначительной засушливостью агроклиматическому району. Климатическая характеристика приводится по данным ближайшей метеостанции «Дуван» согласно СП 131.13330.2012 [4., справочника по климату СССР (1968 г.), ТСН 23-357-2004 РБ «Климат Республики Башкортостан» (2001 г.) и СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».

Среднегодовая температура воздуха составляет +1,5. Самый теплый месяц июль со среднесуточной температурой 17,2, самый холодный – январь со среднемесячной температурой -15. Годовой абсолютный максимум температуры воздуха достигает +38°, а минимум - 50°.

Средняя сумма осадков за год, по многолетним наблюдениям, составляет 471 мм (95 - в холодный период, 376 мм – в теплый период). Наибольшее количество осадков выпадает летом и осенью.

Заморозки начинаются во второй декаде сентября, прекращаются в конце мая.

Устойчивый снежный покров устанавливается в ноябре. Таяние снега наступает в третьей декаде марта - начале апреля, заканчивается в конце апреля.

Максимальная глубина промерзания почвы, раз в 10 лет -1,31 м; раз в 50 лет - 1,71 м. Ветры преобладают южного, юго-западного направления и западного.

таблица 1. Климатические параметры холодного периода года

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98 (0,92)	-42 (-39)
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98 (0,92)	-39 (-36)
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	-21
Абсолютная минимальная температура воздуха	-50
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца	8,2

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

10

Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 °С	169 сут. -9,9 °С
Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	228 сут. -6,3 °С
Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10 °С б	244 сут. -5,2 °С
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	80
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	77

таблица 2. Климатические параметры холодного периода года

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Повторяемость направления ветра, %, за XII-III-IV	11/12	5/6	2/7	6/8	30/23	27/20	16/20	2/5
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	3,5	4,3	5,6	3,7	4,1	4,9	5,1	4,6

Средняя скорость ветра, за три наиболее холодных месяца - 3,1 м/с.

таблица 3. Климатические параметры теплого периода года

Барометрическое давление, гПа	976,2
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98/0,95	+24,8/+21,3
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	+24,9
Абсолютная максимальная температура воздуха	+38 °С
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	12,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца	70 %
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиб. теплого месяца	56 %
Количество осадков за апрель-октябрь	376 мм
Суточный максимум осадков	72 мм

таблица 4. Климатические параметры теплого периода года

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Повторяемость направления ветра, %, за июль-август	19	9	8	6	15	13	20	11

Среднее число дней с росой за год – 68

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

11

таблица 4А. Средняя скорость ветра (год) по направлениям, (м/с)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Средняя скорость ветра (год) по направлениям, м/с	2,9	2,9	2,8	2,4	2,4	3,4	3,3	3,0

таблица 5. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°С)

Месяцы	І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За год
°С	-15,0	-13,7	-7,1	3,0	10,6	15,8	17,2	14,8	9,3	1,6	-6,8	-12,1	1,5

Значения климатических параметров:

Опасные погодные явления:

- *Метели.* В зимний период сезон при усилении ветра более 6 м/сек возникают метели, в среднем за год бывают 20-30 дней с метелью. Преобладают метели умеренной интенсивности северного и северо-западного направлений, вследствие чего рекомендуется ветро- и снегозащита селитебных территорий от ветров этих направлений планировочными средствами.

- *Туманы.* Среднегодовое число дней с туманом 20-30, наибольшее количество туманов возникает в условиях пересеченного рельефа.

- *Грозы.* Среднегодовое число дней с грозами около 30.

- *Засухи.* Критерием для оценки интенсивности засухи принят гидротермический коэффициент (ГТК): значение ГТК менее 1,2 – 1,6 характеризует умеренно-теплый и влажный агроклиматический район.

Климатические условия для строительства

По климатическому районированию территории России для строительства с. Сикияз относится к климатическому подрайону ІВ. Расчетная температура для проектирования отопления - 36°С (температура самой холодной пятидневки обеспеченностью 0,92). Продолжительность отопительного периода (со среднесуточной температурой воздуха меньше 8 °С) 228 дней. Максимальная глубина промерзания почвы раз в 10 лет равна 131 см, раз в 50 лет – 171 см.

Климатические условия для рассеивания вредных примесей

По районированию территории России по метеорологическим условиям рассеивания территория Предуралья Башкортостана относится к зоне с повышенным потенциалом загрязнения атмосферы (ПЗА), которая характеризуется низкой рассеивающей способностью атмосферы.

Неблагоприятные для рассеивания метеорологические условия обуславливают повышение уровня загрязнения. Наибольшее влияние на рассеивание примесей оказывает режим ветра и температуры.

Накоплению примесей в воздухе населенных пунктов и увеличению загрязнения способствуют:

1. слабый ветер в сочетании с приподнятой температурной инверсией;
2. приземные инверсии и штиль, затрудняющие вертикальный воздухообмен;

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

нально-вытянутыми грядами и возвышенностями, достигающими высоты 375 м. Характерным для этой равнины является широкое развитие карстовых образований в виде провальных воронок. По правобрежью реки Ай рельеф приобретает более расчлененный характер. Степень расчленения рельефа 0,5-1,0 км, уклоны 1-4%.

2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

В формировании геологического строения и устройства поверхности района принимают участие различные по условиям образования, возрасту, минералогическому составу осадочные (морские, континентальные) магматические, метаморфические породы. Наибольшее распространение имеют осадочные породы и магматические образования, состоящие из глубинных изверженных разностей.

Стратиграфия (определение возраста земных наслоений) представлена отложениями верхнего карбона пермской системы третичных и четвертичных образований, а также верхнекаменноугольными и нижнепермскими отложениями. Залегание слоев моноклиналиное. Эта моноклиналиность и отсутствие тектонических нарушений упрощает геологическую карту района.

Тектоника (движение и деформация земной коры) представлена антиклинальным поднятием Уфимского плато, касающегося краем Восточно-Русской платформы синклиналиным прогибом Юрюзано-Сылвенской депрессии, являющейся частью Предуральяского прогиба и тектонический блок надвига хребта Кара-Тау, представляющий выступ складчатого Урала.

Водоносность. Подземные воды района характеризуются отсутствием постоянных водоносных горизонтов. Это обстоятельство, обусловленное в основном широким развитием карста, является основной причиной безводности региона. Четвертичные элювиально-делювиальные отложения водоразделов водопроницаемы и имеют малую мощность, в связи с тем, в них не могут образоваться постоянные водоносные горизонты, а скапливается лишь верховодка, в периоды обилия атмосферных осадков.

Несколько большая водоносность четвертичных осадков приурочена к участкам развития пород Зильдермекской свиты, где имеются пласты глинистых сланцев, мергелей.

Второй вид подземных вод, связанных с четвертичными отложениями - это подземные аллювиальные потоки, приуроченные к руслам сухих логов, питающихся за счет атмосферных вод.

Основные экзогенно-геологические процессы - карст, речная эрозия.

По условиям рельефа инженерно-геологическим группам пород, характеризующих их общее состояние и активности современных экзогенных процессов, определена степень благоприятности инженерно-геологических условий для градостроительного освоения.

Так, западная и центральная части района (Уфимское плато) - это территория, неблагоприятная для градостроительного освоения из-за сильной расчлененности рельефа и широкого развития гипсового карста.

Территории, приуроченные к Приайской, пологохолмисто - увалистой равнине в целом благоприятны для градостроительного освоения.

Неблагоприятными факторами являются участки заболоченности и карста.

Инв. № подл.	Взамен инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист
							14

Современные тектонические процессы

Территория Республики Башкортостан в настоящее время является сейсмически слабо активной. В сентябре 2018 г. близ восточной границы Республики Башкортостан (Челябинская обл., муниципальный район Катав-Ивановский район) произошло два землетрясения магнитудой 5,5- 5,7 баллов на глубине около 10 км.

Кроме того, в ноябре 2019 г. на границе Республики Башкортостан и Челябинской области произошло два землетрясения. Первое землетрясение магнитудой 2,2 балла произошло в Кизильском районе Челябинской области, в 55 км от г.Баймак и в 18 км от г.Сибай. Второе землетрясение магнитудой 2,5 баллов произошло непосредственно на границе Республики Башкортостан и Челябинской области, в 65 км от города Учалы.

Распределение зон сейсмотектонического риска характеризуется линейностью, совпадающей с расположением основных структурных элементов тектоники.

В сейсмическое районирование территории бывшего СССР, основанное на длительных многолетних сейсмических наблюдениях и входящее в СНиП, территория Башкортостана не включена по причине низкой сейсмической активности. Общее сейсмическое районирование всей территории Российской Федерации ОСР – 97, проведенное объединенным институтом физики земли РАН им. О.Ю.Шмидта, отражает расчетную 10 %, 5 % и 1 % вероятность превышения в течение 50 лет интенсивности воздействий в баллах MSK-64, что соответствуют повторяемости сейсмических сотрясений в среднем один раз в 500, 1000 и 5000 лет.

В соответствии с этим районированием территория МР Дуванский район Республики Башкортостан не представляет сейсмической опасности.

3. ГИДРОГРАФИЯ

Территория МР Дуванский район характеризуется развитой гидрографической сетью из рек, речек и ручьев.

По данным государственного водного реестра России все они относятся к Камскому бассейновому округу, речной бассейн реки — Кама, речной подбассейн – Белая.

Гидрографическая сеть сельского поселения представлена крупной рекой Ай, которая протекает вдоль восточной границе сельского поселения в направлении с юга на север, и речкой Сикиязик.

Протяженность реки Ай составляет 549 км (из них 271 км в Челябинской области, 278 км в Республике Башкортостан), общее падение — 714 м, площадь бассейна — 15 тыс. км². Средний уклон уменьшается с 4,3 % в истоке до 2,2 % у с. Лаклы и до 1,3 % в нижнем течении. По физико-географическим условиям бассейн реки делится на горную (от истока до села Лаклы Салаватского района) и равнинную (до устья) части. Горная часть расположена в пределах складчатых гор и предгорий Южного Урала. Равнинная часть лежит на Юрюзано-Айской равнине и Уфимском плато. Берёт начало из болота Клюквенное, расположенного на стыке хребтов Уреньга и Аваляк Южного Урала, в 2 км к юго-западу от кордона Южный и в 70 км к юго-юго-западу от города Златоуст. В верховьях течёт с

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

северо-востока на юго-запад по территории Челябинской области. На территории Республики Башкортостан протекает с юго-востока на северо-запад через Кигинский, Салаватский, Дуванский и Мечетлинский районы и впадает в реку Уфа в 392 км от её устья.

Питание реки Ай преимущественно снеговое. У города Златоуст 67,1 % годового стока приходится на весенний период (апрель—июнь), 25,6 % — летне-осенний (июль — ноябрь), 7,3 % — зимний (декабрь — март); к устью весенний сток снижается до 62,6 %, летне-осенний увеличивается до 27,4 %, зимний — до 10 % (вследствие закарстованности, наличия прудов). Среднегодовой расход воды у села Лаклы Салаватского района — 48,2 м³/с, в устье — 84,0 м³/с. Замерзает в конце октября — начале декабря, вскрывается в апреле — начале мая. Река сплавная.

Развитие водоемких отраслей промышленности обуславливает высокую степень использования поверхностных водных объектов, как для забора воды, так и для сброса сточных вод. Следствием этого является возросшая антропогенная нагрузка на поверхностные водные объекты и существенное изменение их природного качества.

Гидрографическую сеть сельского поселения формируют также речки и ручьи протяженностью менее 10 км.

Перечень водотоков протяжённостью более 10 км, расположенных на территории сельского поселения Сикиязский сельсовет МР Дуванский район:

№	Наименование реки	Куда впадает	Протяженность реки, км
1	Ай	р.Уфа	549 (в границах РБ)
2	Сикиязик	р.Ай	16,0

На территории сельского поселения расположены небольшие озера и пруды. Основная их концентрация приходится на восточную часть сельского поселения, на долину реки Ай. Малые озера и пруды используются для сезонного регулирования, а также для хозяйственно-бытовых нужд населения и пожаротушения. Использование их в целях водообеспечения населения и отдельных отраслей экономики незначительное.

Муниципальный район Дуванский район РБ располагает ресурсами поверхностных вод, которые используются для нужд хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, промышленного и сельскохозяйственного производства. Имеющие водные ресурсы в районе в полном объеме покрывают потребности для сельскохозяйственного водоснабжения, предприятий промышленности, хозяйственно-питьевых нужд. Основные реки – Ай (с притоками). В использовании потенциала пресных подземных вод имеются значительные резервы.

Взамен инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Красную книгу Республики Башкортостан, обитают млекопитающие: выдра, выхухоль, норка европейская; пернатые: лебедь, сокол-сапсан, скопа, кречет, беркут, орел-могильник, черный аист, филин; рыбы: форель ручьевая, хариус.

Территория муниципального района Дуванский район РБ составляет 324,315 тыс.га., в том числе сельхозугодий – 122,679 тыс.га, пашни – 74,397 тыс.га, земли лесного фонда -179,675 тыс.га, земли водного фонда -1,936 тыс.га.

Земли населенных пунктов СП Сикиязский сельсовет в существующих и проектируемых границах составляют ориентировочно 776,65 га.

5. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЙОНА

Минерально-сырьевые ресурсы

На территории муниципального района Дуванский район имеются 21 месторождение общераспространенных полезных ископаемых общестроительного и сельскохозяйственного назначения:

- Сальевское (камень строительный);
- Дуванское (известняк для обжига на известь);
- Дуванское (глина);
- Дуванское (песок);
- Малиновое (известняк рыхлый);
- Новоайское (кирпичное сырье);
- Загоро-Месягутовское (песок);
- Метелинское (строительный камень, известняк);
- Метелинское (аггруды);
- Ярославское (суглинок);
- Улькундинское (суглинок);
- Бикташевское (песок);
- Чертанское (глина);
- Чертанское (песок);
- Айское (песчано-гравийная смесь);
- Месягутовское (песчано-гравийная смесь и песок);
- Долгое озеро (известковый туф и торфотуф);
- Дуванское (известковый торфотуф);
- Озерное (известковый торфотуф);
- Сикиязское (известковый торфотуф);
- Южно-Дуванское (известковый туф);

На территории МР Дуванский район РБ также имеются Метелинское и Аязовское месторождения нефти и газа, Месягутовское (подземных вод). В настоящее время открыто Рустамовское месторождение. Ведутся геолого-разведочные работы на Суянском и Айском участках.

На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет на 01.04.2021 г. согласно Схеме территориального планирования МР Дуванский район РБ имеются 2 месторождения общераспространенных полезных ископаемых: Озерное (извест-

Изн. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

19

кового торфотуфа), расположенное в 0,2 км южнее окраины с.Озеро с запасом в 369 тыс.тонн; Сикиязское (известкового торфотуфа), расположенное в 6 км южнее окраины с.Сикияз с запасом в 24 тыс.тонн.

Так же на территории СП Сикиязский сельсовет расположены 2-й и 3-й участки Месягутовского месторождения ПГС и 3-й участок Айского месторождения ПГС, учтенных территориальным балансом запасов.

На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет МР Дуванский район РБ по состоянию на 01.04.2021 г., согласно справке об отсутствии месторождений общераспространенных полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом, за № 64с от 24 июня 2019 г., имеются 2 земельных участка общей площадью 2,7 га (ПГС - для собственных нужд сельского поселения), расположенные:

- 1) в 0,8 км западнее с.Озеро (уч.1; 1 га; 100x100 м - на ЗУ 02:21:190401:6);
- 2) в 0,2 км южнее с.Сикияз (уч. № 2; 1,7 га; 100x170 м).

На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения министерством экологии и природопользования РБ не утверждались.

Минеральные воды

К минеральным водам согласно ГОСТ 13273-88 относят природные воды, оказывающие на организм человека лечебное действие, обусловленное основными ионно-солевым и газовым составом, повышенным содержанием биологически активных компонентов и специфическими свойствами (радиоактивность, температура, реакции среды).

В пределах муниципального района широко распространены минеральные подземные воды без биологически активных микрокомпонентов: в восточной части - хлоридно-сульфатные, в западной части - сероводородные.

На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет известных источников минеральных вод нет.

Лесные ресурсы

По лесорастительному районированию территория относится к лесостепной таежной природноклиматической зоне Восточно-Европейской равнины.

МР Дуванский район РБ – лесной край, 55,4 % его территории занято лесными массивами. Площадь лесного фонда МР Дуванский район составляет ориентировочно 170 635 га. Коренной растительной формацией лесной зоны являются елово-пихтовые леса с примесью широколиственных пород, главным образом липы. Коренные породы под антропогенным воздействием заменяются вторичным: липниками, березняками, осинниками. Леса Месягутовской лесостепи преимущественно березовые, березово-сосновые, реже березово-дубовые.

Леса МР Дуванский район РБ распределены на 1 и 2 группы, в том числе леса 1 группы составляют 61664 га, леса 2 группы - 117971 га.

Изм. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист
							20

Наиболее высокие средние уровни загрязнения в 2020 году были отмечены:

- диоксидом азота – 0,8 ПДК в г.Уфа;

- бенз(а)пиреном – 1,3 ПДК в г.Уфа.

Наибольшие значения СИ наблюдались: в г.Уфа - по сероводороду.

По данным постов наблюдений ФГБУ «Башкирское УГМС» в городе Уфа индекс загрязнения атмосферного воздуха характеризуется как низкий. Экологическая ситуация на территории муниципального образования Дуванский район РБ является удовлетворительной.

В целом в течение года на территории республики преобладали метеорологические условия, способствующие накоплению вредных выбросов в атмосфере. Количество дней, в которые объявлялись штормовые предупреждения об ожидаемых неблагоприятных метеоусловиях, для города Уфа – 232 дня.

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) в среднем за год составил по городу Уфа – 3,1.

Объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в 2020 году составил – 559,31 тыс. т, при этом объем выбросов от стационарных источников 441,267 тыс. т, от передвижных источников – 118,04 тыс. т.

Снижение объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на 6,2% к уровню 2019 года объясняется снижением объемов производства продукции, в том числе из-за пандемии «COVID-19».

В 2020 году произошло уменьшение объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников. Это также объясняется случившейся пандемией.

В расчете на одного жителя республики поступление загрязняющих веществ в атмосферу составило в среднем 0,139 тонны. Республиканский парк автотранспортных средств по данным Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) по РБ на 01.01.2021 составил 1684863 единиц.

В валовом выбросе загрязняющих веществ в атмосферу основную долю составляет автомобильный транспорт.

На территории сельского поселения имеется ряд производственных и сельскохозяйственных предприятий (коневодство, животноводство, лесопереработка), от которых в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» устанавливаются санитарно-защитные зоны.

Проектом предлагается вынос существующих производственных зон в связи с несоблюдением санитарных разрывов от производственных предприятий до жилых домов.

В соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов размеры санитарно-защитной зоны составляют:

- для объектов II класса опасности (хозяйства с содержанием животных от 1200 до 2000 голов КРС и до 6000 скотомест для молодняка - фидлоты) – 500 метров;

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

- для объектов III класса (МТМ, хозяйства с содержанием животных менее 1200 голов) – 300 метров;
- для объектов IV класса (пилорамы, хозяйства с содержанием животных до 100 голов, склады ГСМ, МПП, тепличные хозяйства) – 100 метров;
- для объектов V класса (сельские, закрытые кладбища, складской сектор, пожарный пост) – 50 метров.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в МР Дуванский район РБ являются объекты нефтегазовой промышленности (нефтяные скважины ООО «Башнефть-Добыча»), котельные, автотранспорт, промышленные предприятия, сельскохозяйственные объекты. Недостаточный уровень технического оснащения большинства предприятий, размещение и строительство их без учета экологического фактора определяет и специфику экологических проблем муниципального района.

Котельные, работающие на жидком и твердом топливе, выбрасывают в атмосферу сернистый ангидрид, окислы азота, сажу; от автотранспорта поступают, в основном, окись углерода, углеводороды.

Уровень загрязнения воздуха характеризуется как повышенный. В валовых выбросах преобладают оксид углерода, летучие органические соединения (ЛОС), сернистый ангидрид, диоксид азота.

Происходит снижение выбросов от элеваторов, сельскохозяйственных предприятий, выбросы автотранспортных средств возрастают - это связано с увеличением автомобильного парка, находящегося в личном пользовании.

По районированию территории России по метеорологическим условиям рассеивания территория Предуралья Башкортостана относится к зоне с повышенным потенциалом загрязнения атмосферы (ПЗА), которая характеризуется низкой рассеивающей способностью атмосферы.

Уровень загрязнения воздуха низкий. Для района около г.Уфа ИЗА равен 3 и определяется в основном концентрацией концентрациями бенз(а)пирена, диоксида азота.

Средние за год концентрации основных определяемых загрязнителей: диоксида серы, взвешенных веществ, оксида углерода, оксида азота, диоксид азота, бенз(а)пирена ниже 1 ПДК.

Неблагоприятные для рассеивания метеорологические условия обуславливают повышение уровня загрязнения. Наибольшее влияние на рассеивание примесей оказывает режим ветра и температуры.

Состояние водных ресурсов

Согласно данным «Государственного доклада о состоянии природных ресурсов и окружающей среды Республики Башкортостан в 2020 году» (отдела водных ресурсов по Республике Башкортостан Камского бассейнового водного управления в 2020 году):

Оценка гидрологических условий и водного режима в основные гидрологиче-

Инв. № подл. Подпись и Дата Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист 23

ские фазы проводилась по данным государственной гидрологической сети на территории Республики Башкортостан, относящейся к бассейну Каспийского моря (бассейны рек Волга и Урал).

На территории республики по бассейну р.Волга гидрологические наблюдения проводились в бассейне р.Кама.

Объем забранной из природных источников свежей воды по сравнению с предыдущим годом уменьшился на 108,2 млн. м³ (13,01%).

Объем использованной воды по сравнению с прошлым годом уменьшился на 102,31 млн. м³ (13,48%).

Потребление воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды снизилось на 7,88 млн. м³ (4,57%), на сельскохозяйственное водоснабжение – на 0,55 млн. м³ (10,42%).

Использование воды на производственные нужды уменьшилось на 27,55 млн. м³ (6,57%). Потребление свежей воды на орошение уменьшилось на 1,97 млн. м³ (42,18%).

Основная причина не достижения установленных нормативов по качеству очистки в том, что существующие технологии не доводят очистку сточных вод до ПДК р.х. по всем установленным нормативными документами показателям.

Масса сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты по Республике Башкортостан в 2020 году составила 524,24 тыс. т и уменьшилась по сравнению с 2019 годом на 587,54 тыс. т.

В сточных водах, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, основную долю массы загрязняющих веществ составляют хлориды – 69,11%, кальций – 21,23% и сульфаты – 6,60%.

Состояние подземных вод

Под загрязнением подземных вод понимаются изменения качества воды, вызванные хозяйственной деятельностью человека, причем загрязнение может проявляться как в увеличении содержания типичных компонентов природных вод (сульфатов, хлоридов кальция и железа), так и в появлении несвойственных им компонентов (ДДТ, ПАВ, нефтепродукты и др.).

Источниками загрязнения подземных вод служат:

- сточные воды и отходы промышленных предприятий;
- хозяйственно-бытовые стоки и отходы (отсутствует канализация и очистные сооружения, возникают несанкционированные места складирования отходов ТКО);
- сельскохозяйственное производство (применение удобрений и ядохимикатов без соблюдения агротехнических норм, хранение их в непригодных помещениях, стоки и отходы животноводческих комплексов);
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- инфильтрация загрязненных атмосферных осадков;
- нарушение правил эксплуатации водозаборов;
- несвоевременная или некачественная ликвидация аварийных или выполнивших свое назначение скважин;

Изн. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист
							24

- загрязнение поверхностных водоемов.

На территории республики, в соответствии с природными условиями формирования химического состава подземных вод, распределение ресурсов пресных подземных вод, пригодных для хозяйственно-питьевого водоснабжения, неравномерное.

Несоответствие качества подземных вод требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (действует с 01.03.2021 г.) «Нормативы качества и безопасности воды» имеют 45% разведанных месторождений и приблизительно 40% водозаборов нераспределенного фонда недр.

Основное несоответствие по качеству подземных вод, связанное с естественными условиями их формирования, заключается в повышении общей жесткости, в меньшей степени – минерализации, содержания железа и марганца, редко кремния.

По результатам наблюдения выявлено, что в естественных условиях в многолетнем разрезе идет увеличение содержания солей. На порядок выше стали жесткость и сухой остаток, содержание сульфатов, но без изменения солевого состава. С ухудшением экологической ситуации меняется химический состав талых и дождевых вод, поэтому необходимо иметь информацию о качественном составе талых вод (снега) на наблюдательных участках, где планируется отбор проб воды.

Качество подземных вод зависит не только от естественных природных факторов, но и в большей мере определяется воздействием антропогенных и техногенных факторов.

Антропогенный характер воздействия на подземные воды отмечается в населенных пунктах, промзонах и характеризуется повышенным содержанием в подземных водах азотистых соединений.

Техногенное воздействие на подземные воды на территории Башкортостана оказывают, в основном, предприятия нефтедобычи, нефтепереработки, химической и нефтехимической промышленности (Предуралье), горнорудной промышленности (равнинное Зауралье и горная часть республики) и сельхозпредприятия (кроме горной части).

Основными показателями загрязнений, концентрации которых превышают ПДК, остаются общая жесткость, минерализация, сульфаты, хлориды, железо, нефтепродукты, ионы аммония, натрий.

Качество питьевой воды

По обеспеченности водными ресурсами МРДуванский район и, в частности, сельское поселение Сикиязский сельсовет относятся к надежно обеспеченным по подземным источникам водоснабжения.

По жесткости качество воды не всегда соответствует ГОСТу.

Во всех населенных пунктах сельского поселения имеется централизованное водоснабжение. Централизованное водоснабжение жилых домов и зданий общественного назначения в населенных пунктах осуществляется подземными водами из шести скважин на воду (подземных водозаборов), расположенных:

Инв. № подл. | Подпись и Дата | Взамен инв. №

						ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата		25

1) на юго-западной окраине села Сикияз, на границе промзоны и жилой застройки на левом склоне долины р.Ай. Скважина № 4681/1154К. Дата бурения и ввода в эксплуатацию – 1981 г. Глубина скважины - 70 м. Производительность скважины – 1,25 м³/час (30 м³/сут. с глубины 48 м). Водопроводные сети общей протяженностью 4,40 км проложены по улицам Д.М.Араловец, Социалистическая, Новая, 60 лет СССР и пер.Манчаж;

2) на северо-восточной окраине села Сикияз в границах н.п., на левом склоне долины р.Ай. Скважина № 4681А. Дата бурения и ввода в эксплуатацию – 1987 г. Глубина скважины - 65 м. Производительность скважины – 1,0 м³/час (24 м³/сут с глубины 48 м). Водопроводные сети общей протяженностью 4,40 км проложены по улицам Д.М.Араловец, Социалистическая, Новая, 60 лет СССР и пер.Манчаж;

3) на южной окраине д.Семериковка, в промзоне, на левом склоне р.Ай, на левом берегу речки Сикиязик. Скважина № 3425/998К. Дата бурения и ввода в эксплуатацию – 1975 г. Глубина скважины – 65 м. Производительность скважины – 2,8 м³/час (67,2 м³/сут с глубины 40 м. Водопроводные сети общей протяженностью 2,00 км проложены по улицам Центральная, Айская;

4) на юго-западной окраине д.Семериковка, в промзоне, на левом берегу р.Сикиязик. Скважина № 3229/546К. Дата бурения и ввода в эксплуатацию – 1974 г. Глубина скважины – 64 м. Производительность скважины – 2,0 м³/час (48 м³/сут с глубины 49 м.). Водопроводные сети общей протяженностью 2,00 км проложены по улицам Центральная, Айская;

5) в центральной части деревни Победа в подножье левого склона долины р.Ай, в 0,7 км от русла. Скважина № 1В. Дата бурения и ввода в эксплуатацию – 1999 г. Глубина скважины - 40 м. Производительность скважины – 2,0 м³/час (48 м³/сут. с глубины эрлифт). Водопроводные сети общей протяженностью 0,300 км проложены по улице Центральная.

6) в западном направлении на удалении ориентировочно 70 м от западной границы с.Озеро (недалеко от бывшей МТФ). Скважина № 3810. Дата бурения и ввода в эксплуатацию – 1977 г. Глубина скважины – 76 м. Производительность скважины – нет данных. Водопроводные сети общей протяженностью 3,140 км проложены по улице Советская (новые сети) и другим улицам (старые сети).

Большая часть индивидуальных жилых домов в населенных пунктах сельского поселения подключены к централизованным системам водоснабжения с вводом сетей в здания.

Малая часть жилых малоэтажных домов имеет локальные системы водоснабжения, забор воды осуществляется из скважин, родников, шахтных колодцев на частных подворьях.

Обслуживание сетей водоснабжения в настоящее время осуществляется МУП «Дуванводоканал».

Действующая водопроводная сеть в населенных пунктах требует модернизации и ремонта.

Основным источником загрязнения подземных вод являются сельскохозяйственные предприятия.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

26

почвы теряют плодородие, урожайность культур на сильноэродированных землях снижается на 70-80%, слабоэродированных — 25-35%.

Сплошная распашка земель, крайне низкий уровень лесистости активизируют развитие эрозии. Особенно неблагоприятные последствия имеет распашка в водоохраных зонах малых рек.

Серьезной экологической проблемой являются экзогенные процессы: водная и ветровая эрозия, ведущие к нарушениям почвенного покрова.

Данные по загрязнению почвенного покрова на территории сельского поселения Сикиязский сельсовет отсутствуют. Из-за отсутствия необходимого финансирования не разработана система мониторинга загрязненности почвенного покрова в условиях техногенного загрязнения.

Вдоль транспортных магистралей обнаруживаются полосы загрязнения почв тяжелыми металлами, углеводородами. В зависимости от интенсивности движения ширина полос может колебаться от 25 до 200 метров.

Источниками загрязнения почв являются несанкционированные свалки твердых коммунальных и производственных отходов. В разделе «Санитарная очистка территории» предусмотрены и описаны мероприятия, связанные со сбором и утилизацией твердых коммунальных отходов.

Физические факторы воздействия на окружающую среду

К физическим факторам риска на рассматриваемой территории относятся электромагнитные поля и акустическое загрязнение. Основным физическим фактором воздействия на окружающую среду является шумовой.

Электромагнитное воздействие

Переменные электрические и магнитные поля возникают вблизи воздушных и кабельных линий электропередачи (ЛЭП), электрооборудования различного назначения и теплоцентралей. Действующие «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрических полей, создаваемых воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты» относят к санитарно-защитным зонам те участки ЛЭП, на которых напряженность электрического поля (Е) превышает значение 1 кВ/м. Напряженность до 5 кВ/м допускается на участках ЛЭП вне зон жилой застройки.

На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет возможно наличие таких источников электромагнитного излучения, как трансформаторные подстанции. Однако, как показывает опыт работ РГЭЦ в Республике Башкортостан, уровни напряженностей электрических и магнитных полей тока промышленной частоты (50 Гц) от трансформаторных подстанций обычно не превышают допустимых уровней на расстоянии 2 м от подстанции.

Таким образом, в пределах территории сельского поселения Сикиязский сельсовет электромагнитное излучение будет находиться ниже предельно-допустимого уровня, установленного требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

28

- размещение элементов внешней зоны с учетом нормативных требований;
- рациональная организация транспортных систем.

Настоящим проектом не предусмотрено создание и размещение объектов капитального строительства местного значения, которые могут оказать негативное воздействие на окружающую среду муниципальных образований, имеющих общую границу с сельским поселением Сикиязский сельсовет.

2. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

В соответствии с Градостроительным кодексом ограничения на использование территории определяются на основе выделения зон с особыми условиями использования территории, а также природоохранных требований. На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет выделяются водоохранные зоны рек, прибрежные защитные полосы, охранные зоны инженерных коммуникаций, санитарно-защитные полосы и разрывы.

Водоохранные зоны

В настоящее время границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов не установлены. Водные объекты эксплуатируются с нарушением экологических требований о водоохранных зонах рек, озер и водохранилищ.

Для водных объектов водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ, а береговые полосы в соответствии со ст.6 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (в редакции от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020).

Минимальные размеры водоохранных зон (ВЗ) водных объектов, их прибрежных защитных (ПЗП) и береговых полос (БП) на территории сельского поселения Сикиязский сельсовет следующие:

Водоохранные зоны водных объектов

№	Наименование реки	Протяженность реки, км	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
1	р.Ай	549	200	50	20
2	р.Сикиязик	16	100	40	20
3	речки и ручьи	менее 10	50	30	5

На границе сельского поселения Сикиязский сельсовет МР Дуванский район в пойменной части р.Ай местами имеются небольшие заливные озера (старицы р.Ай) и озерца. Ширина водоохранной зоны этих озер 50 м.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и исто-

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата		32

щения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

Ширина водоохранной зоны рек, ручьев, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городских округов и поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

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

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

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

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

Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

В границах водоохраных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 N 282-ФЗ).
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; (в ред. Федерального закона от 11.07.2011 N 190-ФЗ).
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 N 282-ФЗ).
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; (п. 5 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ).
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; (п. 6 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ).
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

Изн. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

По территории сельского поселения проходит магистральный газопровод высокого давления $\varnothing > 1200$ мм Челябинск - Петровка. Охранная зона вдоль трассы этого ГВД составляет 350 м в каждую сторону.

Санитарные разрывы от автомагистралей. Территорию муниципального района пересекают автодороги общего пользования регионального, межмуниципального и местного значения. Уровень неблагоприятного воздействия автодорог определяется концентрациями загрязняющих веществ, создаваемыми в приземном слое атмосферы за счет выбросов от движущихся автотранспортных средств, дальностью распространения этих концентраций и фактором шума.

Величину санитарного разрыва от бровки земляного полотна автомобильных дорог до застройки необходимо принимать не менее:

- для дорог I, II, III категорий до жилой застройки — 100 м, до садоводческих, огороднических, дачных объединений — 50 м;
- для дорог IV категории до жилой застройки — 50 м, до садоводческих огороднических, дачных объединений — 25 м.

Охранные зоны сетей водоснабжения. Для предотвращения источников водоснабжения от возможных загрязнений предусматривается организация водоохраных зон водозаборов. При использовании недостаточно защищенных подземных вод граница I пояса санитарной охраны водозабора подземных вод устанавливается на расстоянии не менее 50 метров от водозабора. ().

- граница II пояса зоны санитарной охраны водозабора подземных вод устанавливается на расстоянии 200 метров от водозабора (таблица 1 СанПиН 2.1.4.1110-02) (действует до 31.12.2021 г.).

Санитарно-защитные зоны предприятий

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (действует до 01.01.2025 г.) предприятия, группы предприятий, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющимися источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха санитарно-защитными зонами (СЗЗ).

Территория санитарно-защитной зоны предназначена:

- для обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами (ПДК, ПДУ);
- для создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- для организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышение комфортности микроклимата.

Нормативные размеры СЗЗ установлены СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (действует до 01.01.2025 г.) в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов. Достаточность нормативной ширины СЗЗ должна быть подтверждена расчетами, выполненными по согласованным и утвержденным в установленном порядке методам расчета рассеивания выбросов в атмосферу для всех

Изм. № подл. Подпись и Дата. Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

37

загрязняющих веществ, распространения шума, вибрации и электромагнитных полей с учетом фонового загрязнения, а также данными натурных наблюдений для действующих предприятий.

**Перечень основных предприятий* сельского поселения
Сикиязский сельсовет и их санитарно-защитные зоны (м)**

№ п/п	Наименование предприятия	Основной вид деятельности	Размеры СЗЗ, м
1	ООО СХП «Рассвет» (с.Сикияз, ул.Д.М.Араловец, 2Ж)	растениеводство животноводство - 932 гол.КРС хранение и обслуживание сельхозтехники и спец.техники (19 ед.) автогараж АЗС (ведомств.) конный двор – 14 гол. зерноток и зерносклад	300 м 300 м 100 м 100 м 50 м 50 м 100 м
2	ООО СХП «Победа» (с.Сикияз, ул.Д.М.Араловец, 4 (временно не работает)	растениеводство животноводство МТМ лесообработка (пилорама)	100 м 300 м 100 м
3	ООО СХП «Зенит» (с.Озеро, ул.Молодежная, 5 (временно не работает)	растениеводство МТМ (пер.Школьный)	300 м
4	ООО «Агросемсервис» (с.Сикияз, ул.Д.М.Араловец, 4)	растениеводство МТМ (пер.Манчаж, 26) (4 ед.) зерноток , зерносклад (ул.60 лет СССР, 2Б)	300 м 100 м 50 м
5	СПК «Лотос» (с.Озеро, ул.50 лет Победы, 9)	производство мясных полуфабрикатов (цех – ул.Советская, 4)	50 м
6	СПК «Дары солнца», (с.Сикияз, пер.Манчаж, 19)	переработка зерна зерносклад, зерноток (пер.Манчаж, 19)	50 м 100 м
7	ИП В.Трапезников, (с.Сикияз, ул.)	коневодство - 65 гол.	
8	КФХ В.Петунин (с.Сикияз, ул.)	растениеводство животноводство	
9	КФХ Г.Рязанова (с.Сикияз, ул.)	животноводство	
10	КФХ В.Понамарев (с.Озеро, ул.)	растениеводство животноводство - 75 гол КРС	100 м
11	КФХ Н.Бикташева, (с.Озеро, ул.)	животноводство – 13 гол.КРС	50 м
12	КФХ А.Долгов (с.Озеро, ул.)	животноводство	

Инв. № подл. Подпись и дата Взамен инв. №

объекты;

- коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки;
- предприятия по производству лекарственных веществ и средств, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
- предприятия пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды;
- спортивные сооружения;
- парки;
- образовательные и детские учреждения;
- лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

ство;

- пожарные депо;
- бани, прачечные;
- объекты торговли и общественного питания;
- мотели;
- гаражи;
- площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта;
- автозаправочные станции;
- связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;
- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий;
- местные транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефтегазопроводы;
- артезианские скважины, для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды;
- канализационные насосные станции;
- сооружения оборотного водоснабжения;
- питомники растений для озеленения промплощадки и санитарно-защитной зоны;
- сельхозугодья для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания.

3. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Археология. Основная масса археологических объектов на территории МР Дуванский район РБ относятся к типу погребальных памятников.

Места расположения памятников, время их открытия и последующего мониторинга свидетельствуют о крайне неравномерном археологическом исследовании территории МР Дуванский район. Выделенные на картах зоны с высокой насыщенностью археологическими объектами указывают на высокий историко-культурный потенциал рассматриваемой территории.

Физико – географическая характеристика зоны проектирования, в том числе и на землях сельского поселения Сикиязский сельсовет, может свидетельствовать о вероятности расположения на указанной территории ранее неизвестных объектов

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

40

археологического наследия. Проектирование и хозяйственное освоение территории возможно при отсутствии на испрашиваемой территории объектов культурного наследия или их полной сохранности при выявлении.

История и архитектура. На территории МР Дуванский район имеется ряд памятников истории и архитектуры, которые согласно Федеральному закону «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ и Закону Республики Башкортостан «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Республики Башкортостан» от 07.11.2005 №224-з подлежат государственной охране.

Имеющийся перечень объектов культурного наследия на территории МР Дуванский район не является окончательным в связи с постоянной обработкой результатов отчетов, инвентаризации и мониторинга.

На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет имеются следующие объекты культурного наследия:

Перечень объектов культурного наследия СП Сикиязский сельсовет

№ п/п	Наименование памятника	Местоположение памятника			Датировка	Современное использование, для пам. археол. – источник	Вид памятника	Принятие на гос. охрану
		Район, город	Село, деревня, улица	Дом				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
выявленные памятники истории и архитектуры								
1	Ильинская церковь, кирпичная		с.Сикияз, ул.Д.М.Араловец, 2Е		1821-1822 гг., 1872-1875 гг.			В
могилы								
2	Братская могила партизан, погибших во время гражданской войны 1919 г.		с.Сикияз, ул.Д.М.Араловец, 2А. школа		Сер. XIX в.			ПСМ БАССР № 441 от 11.07.55 г. Директива Генерального штаба ВС РФ от 28.03.2001 г. № ДГШ-7, карта 147
памятники археологии								

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Деревня Семериковка расположена в 4,3 км юго-восточнее административного центра сельского поселения с.Сикияз и в 4,7 км к югу от районного центра с.Месягутово. Население – 99 человек. Через деревню проходит автодорога общего пользования местного значения Мещегарово – Семериковка – Победа - Месягутово (Загора), по которой осуществляется транспортная связь населенного пункта с населенными пунктами сельского поселения и с муниципальным районом в целом.

С запада территория деревни ограничена охранной зоной ВЛ-110 кВ; с северной стороны – охранными зонами ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ и кабеля связи (ВОЛС); с восточной стороны - водоохранной зоной стариц р.Ай и заливными лугами; с южной стороны – санитарно-защитной зоной бывшей промзоны (МТФ), охранной зоной ВЛ-10 кВ и зоной акустической вредности от автодороги общего пользования местного значения Мещегарово – Семериковка – Победа - Месягутово (Загора).

Планировочная структура деревни состоит из двух небольших частей, в каждой из которых имеется своя одна основная улица. Улицы связаны между собой одним проездом.

Общественной зоны в населенном пункте в настоящее время нет.

Остатки бывшей промзоны (МТФ) расположены в южном направлении от существующих границ населенного пункта.

Деревня Победа расположена в 3,9 км восточнее административного центра сельского поселения с.Сикияз и в 2,54 км к югу от районного центра с.Месягутово (Загора). Население – 18 человек.

Через деревню проходит автодорога местного значения с твердым покрытием Мещегарово – Семериковка – Победа - Месягутово, по которым осуществляется транспортная связь населенного пункта с населенными пунктами сельского поселения и муниципального района в целом.

С запада территория ограничена охранными зонами магистрального газопровода высокого давления (отвод к АГРС «Месягутово») и ВЛ-110 кВ; с севера - зоной акустической вредности от автодороги местного значения; с востока – охранной зоной кабеля связи (ВОЛС) и старицей р.Ай; с юга - охранной зоной магистрального газопровода высокого давления и зоной акустической вредности от автодороги местного значения.

Деревня имеет регулярную планировочную структуру, единственная главная улица (ул.Центральная) фактически является отрезком автодороги местного значения Мещегарово – Семериковка – Победа – Месягутово (Загора).

Общественной зоны в населенном пункте нет. Промзона в деревне так же отсутствует.

IV. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

1. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ

Постоянное население сельского поселения Сикиязский сельсовет составляет на начало 2021 г. 1648 человек. За период 2002 – 2021 гг. численность населения сельского поселения увеличилась на 6,6%.

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

46

			возрасте		
1	Сельское поселение Сикиязский сельсовет	1648	907	368	373
		100%	55,04%	22,33%	22,63%

Основную возрастную группу трудовых ресурсов сельского поселения Сикиязский сельсовет составляет население в трудоспособном возрасте.

2. СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ

Роль населенного пункта в масштабе района.

Село как территориально-экономическое образование представляет собой определенную систему взаимодействующих элементов производственного и непроизводственного назначения. При сложившейся специализации труда функциональное взаимодействие этих элементов не замыкается границами села, а охватывает прилегающие населенные пункты. Круг взаимоотношений села с другими населенными пунктами достаточно широкий – производственно экономические связи, обслуживание тяготеющих к селу населенных пунктов. Наряду с производственными и торговыми связями развиты также связи социального характера: лечебные, культурно-просветительские, хозяйственно-бытовые, административные.

Каждый населенный пункт – часть создаваемой групповой системы расселения, системы взаимосвязанных населенных пунктов с развитой транспортной структурой, которая позволяет сельскому населению, независимо от места жительства получить относительно равноценную возможность в выборе места приложения труда, учебы, отдыха, культурно-бытового обслуживания.

1 – местные групповые системы взаимосвязанных населенных мест в границах сельских советов, сельхозпредприятий, их подразделений, определенных фермерских хозяйств. Центрами местных систем являются крупные населенные пункты-центры сельских советов. Транспортная доступность для центра местной системы 15-20 мин. В центрах местных систем представлен полный набор учреждений повседневного обслуживания. Цель создания местных систем - приближение учреждений обслуживания к метам проживания людей, расширение сфер обслуживания.

2 – уровень групповой системы расселения представлен подрайонными системами, формирующимися из местных систем в зоне влияния более крупных населенных пунктов межхозяйственного значения. Транспортная доступность до центра подрайонной системы – 30 мин. В подрайонных системах кроме учреждений повседневного пользования должны размещаться учреждения периодического обслуживания.

3 – уровень системы – районная групповая система, формирующаяся в границах района с радиусом доступности до 45 мин до районного центра. В районном центре располагается полный набор учреждений периодического пользования и часть учреждений эпизодического пользования.

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

приятый торговли общей торговой площадью 22710 м², 79 предприятий общественного питания на 6454 посадочных мест. Фактическая обеспеченность населения района площадью торговых объектов составила 739,09 м² на 1 тыс.чел. или 214,9% к нормативу.

Наибольший вклад в обеспечение роста промышленного производства муниципального района вносят предприятия промышленности и переработки: АО «Инге-охолдинг», ООО СХП «Урал-Тау», МУП «Дуванводоканал», «Месягутовский молочно-консервный комбинат».

Доля предприятий промышленности в общем объеме произведенной и отгруженной продукции составляет 411,003 млн. рублей. В промышленности занято 838 чел.

Экономически выгодными условиями для развития территории сельского поселения являются:

- его расположение, с учетом близости р.Ай и автодороги регионального значения Кропачево-Месягутово-Ачит;
- наличие земельных ресурсов для ведения сельскохозяйственного производства, личного подсобного хозяйства;
- наличие природных ресурсов для развития определенных видов туризма;
- наличие промысловых ресурсов (дикие животные, рыба, ягоды, грибы, лекарственные травы);
- достаточно хорошая и благоприятная экологическая ситуация;
- близость крупного индустриального центра - г.Уфа, малых городов Аша, Усть-Катав (Челябинская обл.).

Повышению финансовой устойчивости сельского хозяйства способствует реализация Государственных программ поддержки и развития малого и среднего предпринимательства.

Основными задачами программ являются:

- сохранение количественных и качественных показателей развития субъектов малого и среднего предпринимательства;
- обеспечение занятости населения;
- формирование конкурентной среды в экономике муниципального района;
- обеспечение конкурентоспособности субъектов малого и среднего предпринимательства;
- оказание содействия субъектам малого и среднего предпринимательства в продвижении производимых ими товаров (работ, услуг), результатов интеллектуальной деятельности на рынки муниципального района, Республики Башкортостан, Российской Федерации и иностранных государств;
- увеличение доли производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товаров (работ, услуг) в объеме валового регионального продукта;
- увеличение на республиканском рынке доли продукции, производимой субъектами малого и среднего предпринимательства Республики Башкортостан;

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Муниципальная поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства осуществляется в следующих направлениях:

- уменьшение налоговой нагрузки на налогоплательщиков, применяющих специальные режимы налогообложения;
- финансовое обеспечение за счет средств бюджета муниципального района и бюджета Республики Башкортостан;
- размещение государственных и муниципальных заказов у субъектов малого и среднего предпринимательства в соответствии с Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Имеются проблемы в развитии муниципального района Дуванский район и, в частности, сельского поселения Сикиязский сельсовет:

- 1) отток наиболее активной части молодежи в другие, более перспективные с точки зрения экономики регионы;
- 2) недостаточно крупный уровень инвестиций;
- 3) местами не удовлетворительное состояние основных автодорог;
- 4) устаревшие технологии сельскохозяйственного производства и изношенное оборудование.

Решение назревших проблем заключается в:

- 1) реализации национальных проектов в сфере здравоохранения, образования, обеспечения жильем, сельского хозяйства;
- 2) активизации инновационной деятельности путем разработки и реализации проектов, внедрения и развития инновационных производств;
- 3) необходимости роста объемов промышленного производства, аграрного сектора, оказания услуг, увеличения объемов товарооборота, платных услуг;
- 4) использовании потенциала соседних регионов в качестве рынков сбыта продукции, услуг.

В муниципальном районе по состоянию на 01.05.2020 г. численность постоянно проживающего населения МР Дуванский район РБ составляло 30,623 тысяч человек.

По этническому составу ориентировочно русские – 63,4 %, башкиры – 20,2 %, татары – 13,3 %, другие национальности – 3,1 %.

Численность экономически активного населения муниципального района по состоянию на 01 января 2020 г. составляла 15,526 тыс. человек.

В целях обеспечения занятости населения в районе действует государственная программа «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Республики Башкортостан» (от 2018 г, с изменениями на 10 июня 2021 г.) и муниципальная целевая программа «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в МР Дуванский район Республики Башкортостан» на 2019-2024 г.

Удобное расположение и транспортное сообщение населенных пунктов сель-

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

4	Магазин, ИП Могильников В.В., с.Сикияз, ул. Д.М. Араловец, д.32 в	- " -	32 (временно закрыт)
5	Магазин, ИП Брагина Н.Н., с.Сикияз, ул. Социалистическая, д. 2 а	- " -	42
итого по с.Сикияз:			214

с.Озеро

	Магазин продовольственных товаров ИП Латыфьянов А.А. С. Озеро, ул. Центральная д.10		23
	Магазины продовольственных товаров ООО «Фаворит» Бегракян Г.В.		38
	Магазины продовольственных товаров ООО «Фаворит» Бегракян Г.В. С. Озеро, ул. Советская, д.5а		57
итого по с.Озеро:			118

д.Семериковка

всего общей торговой площади:			332,0
--------------------------------------	--	--	--------------

предприятия общественного питания

№ п/п	Наименование предприятия (объекта)	Основной вид деятельности	посадочных мест
1	ИП Нухов Р.Р, кафе «Гузель» (рядом с с.Сикияз, ЗУ 02:21:200202:1)	общественное питание (придорожный сервис)	30
	Столовая ИП Банникова Л.В. с.Сикияз, ул. Д.М. Араловец, д.2Ж	общественное питание	60
Итого общее количество посадочных мест:			90

предприятия бытового обслуживания

предприятия бытового обслуживания отсутствуют

Наличие скота и птицы в ЛПХ

Наименование населенных пунктов	КРС	в т.ч. коров	свиньи	овцы, козы	птица	лошади
с.Сикияз	174	72	70	60	3351	4
с.Озеро	90	59	40	30	2648	8
д.Семериковка	5	2	18	5	1017	0
д.Победа	4	1	3	0	55	0
сельское поселение Сикиязский сельсовет	273	134	131	95	7071	12

Наличие скота и птицы КФХ (фермеры)

Наименование населенных пунктов	КРС	в т.ч. коров	свиньи	овцы, козы	птица	лошади
---------------------------------	-----	--------------	--------	------------	-------	--------

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

с.Сикияз	1000	400	-	-	-	79
с.Озеро	88	24	-	-	-	-
д.Семериковка	-	-	-	-	-	-
д.Победа	-	-	-	-	-	-
сельское поселение Сикиязский сельсовет	1088	424	-	-	-	79

5.РЕКРЕАЦИОННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Часть территории МР Дуванский район благоприятна для развития существующих и размещения новых зон отдыха с дальнейшим созданием здесь кластера для краткосрочного отдыха.

Рекреационные ресурсы муниципального района разнообразны и благоприятны для различных видов отдыха, туризма, охоты и рыбалки. Наиболее благоприятны ландшафты, сочетающие 3 природно-эстетических фактора – интересный рельеф, леса и водоемы. В муниципальном районе Дуванский район имеется 6 рекреационных зон:

- Месягутовская – 10,0 тыс.га;
- Метелинская - 3,0 тыс.га;
- Калмашская – 3,0 тыс.га;
- Заимкинская – 1,0 тыс.га;
- Тастубинская – 7,0 тыс.га;
- Михайловская – 5,0 тыс.га.

В границах территории МР Дуванский район РБ имеются 11 особо охраняемых природных территорий регионального значения.

В границы сельского поселения Сикиязский сельсовет муниципального района Дуванский район входит комплексный памятник природы регионального значения «Озерское болото».

Кроме того, на территории муниципального района имеются культурно-исторические и археологические памятники.

Малая хозяйственная освоенность части территории муниципального района Дуванский район (вдоль русла р.Ай) и благоприятные природно-ландшафтные данные позволяют рассматривать территорию как ценную базу для организации полноценного отдыха населения расположенного достаточно близко промышленного мегаполиса город Уфа и ближайших населенных пунктов смежной Свердловской области РФ.

Природные ресурсы района дают возможность для привлечения туристов и отдыхающих. На реках Ай, Юрюзань, Уфа в летний период наблюдается большой поток отдыхающих, сплавщиков. Имеется множество маршрутов вдоль реки Юрюзань, Уфа, Ай.

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист 55

Сплав по рекам в летнее время не труден, природные условия весьма разнообразны: скалы, пещеры, леса, луга, болота, степи. Вдоль маршрута имеются частные дачные домики для отдыха, частные базы отдыха.

В настоящее время возникает потребность в проведении санаторно-курортного лечения и отдыха в условиях относительно привычного климата во избежание последствий акклиматизации, снижения эффекта отдыха в процессе транспортных перемещений, в более широком использовании возможностей сезонного отдыха.

Развитие местных курортов стимулируется также расширением сферы курортного лечения вблизи мест проживания постоянного населения.

Данные статистики говорят о том, что до 40% населения отдыхает и желает отдыхать в районе постоянного проживания.

Сфера обслуживания, активно развивающаяся при объектах туристской инфраструктуры, создаёт дополнительные рабочие места, увеличивает обороты розничной торговли, позволяют формировать для местного населения дополнительные источники дохода.

В настоящее время в Дуванском районе функционирует санаторий «Ай» местного значения вместимостью 48 мест. Вышеперечисленные учреждения отдыха не обеспечивают потребности местного населения в массовом отдыхе.

V. ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации основной целью развития сельского поселения Сикиязский сельсовет является создание градостроительными средствами комфортной среды обитания. Ее достижение основывается на следующих положениях:

- существующее сельское поселение и территории инвестиционного развития необходимо формировать как целостный развивающийся организм;
- особое значение необходимо уделять экологической безопасности среды сельского поселения и повышению устойчивости природного комплекса;
- формирование масштабной жилой среды, соответствующей градостроительной ситуации;
- повышение уровня и качества жизни, условий проживания в существующем сельском поселении, в том числе надежности и комфорта транспортного и инженерного обслуживания;
- развитие общественно-деловых зон, в т.ч. регионального значения, расширение инфраструктуры мест приложения труда, как в сфере малого и среднего бизнеса, так и в сфере общественно-деловых, коммерческих, финансовых и обслуживающих отраслей, обеспечивающих 85-90 % занятости трудовых ресурсов сельского поселения;
- обеспечение многообразия жилых сред и типов жилья, отвечающих разнообразию запросов и потребностей, а также материальных возможностей населения;

Инв. № подл. Подпись и дата Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист 56
------	------	------	--------	---------	------	----------------------	------------

	жилых зон с преобладанием индивидуальной застройки	га	235,378 / 30,31%
	общественно-деловых зон	га	4,8873
	производственных зон, зон инженерной	га	221,81*
	рекреационных зон	га	308,352
	земель водного фонда	га	0,515
	земель спец. назначения в н.п.	га	2,4
7	прочих земель в составе с.п.	га	-

3. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Существующий баланс земель населенных пунктов по функциональным зонам

Условные обозначения функциональных зон в таблице баланса земель:

Ж – жилая усадебная застройка

ОД – общественно-деловая зона

ПК – производственная зона

У – улицы, дороги, проезды

Р – рекреационная зона

С – земли специального назначения (кладбища)

В – водный фонд (водные объекты)

№ п/п	Населенные пункты	Площадь терр., га сущ/р.с.	Функциональные зоны (проект.), га						
			Ж	ОД	ПК	У	Р	С	В
1	с.Сикияз	457,71	106,39	1,78	178,9	8,81	156,41	2,4	3,02
2	с.Озеро	223,76	97,47	3,1	8,63	9,96	104,6	-	-
3	д.Семериковка	76,77	25,39	0,0073	11,04	2,23	37,30	-	0,8027
4	д.Победа	18,41	6,128	-	1,7	0,54	10,042	-	-
	Итого	776,65 (100%)	235,378 (30,31%)	4,8873 (0,629%)	200,27 (25,79%)	21,54 (2,77%)	308,352 (39,70%)	2,4 (0,309%)	3,8227 (0,492%)

4. ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

В настоящее время в сельском поселении Сикиязский сельсовет согласно данным Администрации сельского поселения зарегистрированное население составляет 1648 человек.

Характеристика жилого фонда по состоянию на 01.03.2021 г.

№	Наименование населенного пункта	Каменных и проч. жилых домов, шт./ м ²	Деревянных жилых домов, шт./м ²	Общая площадь, шт./м ²
1	с.Сикияз	133 / 7982,7	150 / 7546,3	283 / 15529

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист
							58

2	с.Озеро	64 / 5377,5	183 / 7410,4	247 / 12787,9
3	д.Семериковка	10 / 2150	40 / 1021,8	50 / 3171,8
4	д.Победа	4 / 722,6	7 / 134,4	11 / 857
	сельское поселение Сикиязский сельсовет	211 / 16232,8	380 / 16112,9	591 / 32345,7

Средняя жилищная обеспеченность по состоянию на 2021 год составляет 19,63 м²/чел.

Перспективный жилой фонд

На расчетный срок предусматривается активное развитие населенных пунктов сельского поселения за счет застройки индивидуальными жилыми домами. Предполагается сохранение существующего ориентировочного показателя средней жилищной обеспеченности 19,63 м² до 30 м² общей площади на человека с соответствующим уменьшением числа проживающих на существующих территориях за счет расселения в домах нового строительства.

5. СИСТЕМА КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения, являющееся главной целью развития любого населенного пункта, в значительной степени определяется уровнем развития системы обслуживания, которая включает в себя учреждения образования, здравоохранения, культуры и искусства, спорта, торговли, бытового обслуживания и т.д.

Существующая территориальная организация культурно-бытового обслуживания сельского поселения построена по сетевому принципу, предполагающему сочетание крупных (базовых) и малых (приближенных к месту жительства) объектов.

Общественно-деловая зона с.Сикияз (существ.- 831 чел.):

- Администрация сельского поселения (ул.Д.М.Араловец, 2В);
- СОШ на 192 учащихся (факт.152), в т.ч. спортзал площадью 915,2 м² (ул.Д.М.Араловец, 2А);
- детский сад № 10 на 90 мест (факт.55) (ул.Д.М.Араловец, 2Г);
- сельский Дом культуры на 100 мест (факт.200) с сельской библиотекой на 11,0 тыс. томов/1 чит.мест и помещениями для досуга и культмассовой работы (ул.Д.М.Араловец, 2Е);
- ФАП (ул.Д.М.Араловец, 2Б);
- отделение связи (рядом со зданием ФАП, ул.Д.М.Араловец, 2Б/1);
- филиал банка (рядом со зданием ФАП, ул.Д.М.Араловец, 2Б/1);
- 5 магазинов ТПС общей торговой площадью 214 м²;
- столовая –пекарня ИП Банникова Л. на 60 посадочных мест (ул.Д.М.Араловец, 2Ж);
- спортивная площадка (при СОШ, ул.60 лет СССР, д. 2Г) 0,1523 га;
- спортивная площадка (ул.60 лет СССР, около ж/д 14А) 0,029 га;
- спортивная площадка (ул.Д.М.Араловец, около ж/д 75) 0,0163 га;
- спортивная площадка (ул.Социалистическая, около ж/д 33) 0,011 га;

Инв. № подл. Подпись и дата Взамен инв. №

Общественно-деловая зона с.Озеро (существ. – 700 чел.):

- СОШ (филиал - закрыт, аварийное состояние), (ул.Советская, 1);
- детский сад № 11 на 90 мест (факт.55) (ул.Молодежная, 2);
- сельский Дом культуры на 120 мест (факт.170) с сельской библиотекой на 9,078 тыс.томов /1 чит.места (ул.Советская, 3);
- ФАП (ул.Солнечная, 5);
- отделение связи (в здании ФАП, ул.Солнечная, 5);
- 3 магазина ТПС общей торговой площадью 118 м²;
- спортивная площадка (0,0159 га) (ул.Комсомольская, около ж/д 7А);
- спортивная площадка (0,64 га) (ул.Центральная, между ж/д 34 и 36);
- спортивная площадка (0,011 га) (ул.Советская, около ж/д 21);

В населенных пунктах Семериковка и Победа общественно-деловых зон в настоящее время нет.

Около с.Сикияз (на ЗУ 02:21:200501:11) расположено временно не действующее кафе «7 ветров» на 25 посадочных мест.

Потребность существующего населения сельского поселения в объектах обслуживания рассчитывалась в соответствии с существующей демографической структурой населения, Региональными нормативами градостроительного проектирования Республики Башкортостан, 2016 г. (с изм. и дополн.); рекомендуемыми СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и другими отраслевыми нормами.

Перечень основных учреждений культурно-бытового обслуживания населения сельского поселения, необходимых на существующую численность – 1648 чел.
(согласно НГП РБ)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Норма обеспеч. на тыс. чел.	Требуемое кол-во из расчета на 1648 чел.	Сущ. обеспеч.	% обеспеченности
Учреждения образования и дошкольного воспитания						
1	Общеобразовательные учреждения	учащ.	100	165	192	116,4
2	Дошкольные организации	мест	35	58	180	310,3
Учреждения здравоохранения						
3	Фельдшерско-акушерский пункт/поликл.	объект/ 16 пос./см	1 на н.п.	2 / -	2 / -	100 / -
4	Аптечный пункт	м ² торг.пл.	14	23,1	-	0
Учреждения культуры и искусства						
5	Клубы сельских поселений	1 место	до 300 (230)	379	220	58,0
6	Библиотека	тыс.ед. хран, чит. мест	5 / 4	8,24 / 7	20,078 / 2	243,7/ 28,6

Взамен инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

7	Помещения для культурно-массовой работы и досуга	м ² пл.пола	50	82,4	нет инф.	нет инф.
Физкультурно-спортивные сооружения						
8	Плоскостные спортивные сооружения	га	0,7 – 0,9	1,15 – 1,48	0,8755	66,3
9	Спортивный зал общего пользования	м ² пл. пола	70	115,4	915,2	793,1
Предприятия торговли и общественного питания						
10	Магазины товаров повседневного спроса, в т.ч.:	м ² торг.пл	300	494,4	332	67,2
	- продовольственные	м ² торг.пл.	100	164,8		
	- непродовольственные	м ² торг. пл.	200	329,6		
11	Предприятия общественного питания	посад. мест	23	38	60	157,9
Предприятия бытового и коммунального обслуживания						
12	Предприятия бытового обслуживания	раб.мест	7	12	-	0
13	Кладбище	га	0,24	0,40	1,09	272,5
14	Пожарное депо	1 пож.а/м	0,4	1	-	0
Административно-деловые учреждения						
15	Отделение связи	объект	1 на 0,5–6,0 тыс. жит	1	2	200
16	Филиал банка	объект	0,5	1	1	100

Анализ современного уровня обслуживания показывает, что населенные пункты сельского поселения Сикиязский сельсовет на сегодняшний день недостаточно обеспечены учреждениями культуры и искусства, спортивными сооружениями (открытого типа (спортплощадками)), торговыми помещениями, читальными местами в библиотеках. Отсутствуют аптечные пункты, предприятия бытового обслуживания, исправная пожарная спецтехника.

В настоящее время ведется подготовка к размещению и строительству СКЦ (социально-культурного центра на 150 мест в с.Сикияз СП Сикиязский сельсовет МР Дуванский район РБ. Заказчиком данного объекта является ГКУ УКС Республики Башкортостан. Реализация проекта зависит от его дальнейшего финансирования.

VI. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Транспортная инфраструктура МР Дуванский район РБ представлена частями двух территориальных автодорог общего пользования регионального значения: Бирск-Тастуба-Сатка и Кропачево-Месягутово-Ачит.

Планировочный каркас территории сельского поселения Сикиязский сельсовет создают:

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист 61
------	------	-------	--------	---------	------	----------------------	------------

№ п/п	Наименование	Протяженность, км		Площадь*, га
		всего	в т.ч. с тверд. покрытием	
1	с.Сикияз	7,371	5,83	4,423
2	с.Озеро	8,299	4,63	4,980
3	д.Семериковка	1,855	0,9	1,113
4	д.Победа	0,449	-	0,269
	ВСЕГО:	17,974	11,36	10,785

* площадь проезжей части дана только для подсчета сметы с улиц населенных пунктов

1. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Потребности в пассажирских перевозках на территории МР Дуванский район обеспечивает Месягутовское АТП – филиал автотранспортного предприятия ГУП «Башавтотранс».

На территории сельского поселения Сикиязский сельсовет движение местных рейсовых автобусов осуществляется по маршруту Месягутово – Озеро, движение междугородних автобусов не осуществляется.

Остановки общественного автотранспорта находятся:

- на автодороге около с.Сикияз;
- в с.Сикияз, около жилого дома № 27 по ул.Д.М.Араловец;
- в с.Озеро, около жилого дома № 65 по ул.Центральная;
- в с.Озеро, около жилого дома № 1 по ул.Советская;

Основной вид транспорта в населенных пунктах - автомобильный. На территории сельского поселения, по данным администрации СП, зарегистрировано 527 единиц автотехники, в т.ч.:

- 30 – грузовых автомобилей;
- 451 – легковой автомобиль;
- 13 – мотоциклов;
- 33 – трактора;

Существующий уровень автомобилизации – 320 ед. автотехники на 1000 жителей.

Гаражи для индивидуального транспорта в усадебной застройке размещены на приусадебных участках.

Объекты по обслуживанию индивидуального транспорта:

Ближайшая многотопливная АЗС ПАО АНК «Башнефть» № 161 расположена на 75-м км автодороги Кропачево – Месягутово – Ачит рядом с с.Сикияз.

Ближайшие АГЗС для заправки газомоторным топливом легкового и грузового автотранспорта расположены в селе Месягутово (ул.Коммунистическая, 73 - пропан); ул.Промышленная, 11Ж/1 - АГНКС).

На сегодняшний день часть муниципального автотранспорта МР Дуванский район переведена на газовое топливо.

Взамен инв. №

Подпись и Дата

Инв. № подл.

осуществляется:

- в с.Сикияз: газовой котельной - СОШ и детский сад; электродкотлом - администрация СП; автономными АОГВ – ФАП и сельский клуб с библиотекой; электробатареей и ТЭНами - отделение связи и филиал банка;

- в с.Озеро: газовой котельной – детский сад; автономными АОГВ - ФАП и отделение связи, сельский клуб с библиотекой.

Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки в населенных пунктах сельского поселения газовое от индивидуальных котлов АОГВ, частично электродкотлами. Теплоснабжение оставшейся малой части индивидуальных жилых домов в населенных пунктах сельского поселения печное.

Газовые котельные

Название объекта, адрес	Марка котла	Количество	Мощность котлов общая, Гкал/час	Примечания
котельная здания СОШ и детсада, с.Сикияз, ул.Д.М.Араловец, 2А	RS-D250	2	0,43	Хоз.бытовая, отдельно стоящая, начало эксплуатации 2019 г.
Котельная детсада № 11 в с.Озеро, ул.Молодежная, 2	RS-60	2	0,064	Хоз.бытовая, пристр., начало эксплуатации 1997 г.

Котельные на твердом топливе

Название объекта, адрес	Марка котла	Количество	Мощность одного котла, Гкал/час	Примечания
котельные на твердом топливе отсутствуют				

Электродкотельные

Название объекта, адрес	Марка котла	Количество	Мощность одного котла, Гкал/час	Примечания
Электродкотлы отапливают здания общественного назначения и административные здания малого объема. Данные по электродкотельным отсутствуют.				

Эксплуатацию и надзор за техническим состоянием газового инженерного оборудования котельных и теплосетей осуществляет местный филиал ПАО «Газпром газораспределение Уфа» в с.Месягутово.

Транспортировка тепла от котельных производится по распределительным тепловым сетям. Общая протяженность тепловых сетей – данные не представлены.

5. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Электроснабжение населенных пунктов сельского поселения Сикиязский сельсовет МР Дуванский район осуществляется ОАО «Башкирэнерго» по воздушным линиям ВЛ – 10 кВ.

Электроснабжение сел Сикияз и Озеро осуществляется от открытой распределительной электроподстанции ПС 35/10 «Сикияз», расположенной в окрестностях

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

села Сикияз в южном направлении от его границ. Общая мощность трансформаторов – 2500 МВА.

Электроснабжение деревень Семериковка и Победа осуществляется от открытой распределительной электроподстанции ПС 110/35/10 «Мещегарово», расположенной в окрестностях села Мещегарово в южном направлении от его границ. Общая мощность трансформаторов – 20 (?)МВА.

Марка и сечение используемых проводов: АС-35, АС – 50, АС – 90.

Количество трансформаторов, установленных в населенных пунктах:

- с.Сикияз – 30 ТП суммарной мощностью 3099 кВА;
- с.Озеро – 14 ТП суммарной мощностью 2019 кВА;
- д.Семериковка – 3 ТП суммарной мощностью 300 кВА;
- д.Победа – 1 ТП мощностью 100 кВА;

Энергоснабжающей организацией для потребителей муниципального района являются Дуванский РЭС ПО «Северо-Восточные электрические сети» ООО «Башкирэнерго» (с.Месягутово, ул.Коммунистическая, 82. Контакт. тел. 8 (34798) 3-31-62; 8 (34798) 3-31-72. Эл.почта: sves@bashkirenergo.ru

6. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

На территории муниципального района деятельность по оказанию услуг связи осуществляет ОАО "Башинформсвязь" РУМС Дуванский РУС.

Обеспечение потребителей сельского поселения Сикиязский сельсовет телефонной проводной связью производится от 4-х ЭАТС ОАО «Башинформсвязь» контейнерного типа, расположенных:

- в с.Сикияз - около здания сельского клуба (ЗУ 02:21:200301:647);
- в с.Озеро – по ул.Молодежная (ЗУ 02:21:190501:560);
- в д.Семериковка – около здания магазина (ЗУ 02:21:200601:134);
- в д.Победа – по ул.Центральная (ЗУ 02:21:200701:28).

с. Сикияз: Тип телефонной станции «М-200». Монтированная емкость АТС – 196 номеров. Количество задействованных номеров 144 номеров. Количество абонентов – 144 ед. Год ввода АТС в эксплуатацию – 2006 г.

с. Озеро: Тип телефонной станции «М-200». Монтированная емкость АТС 128 128 номеров.Количество задействованных номеров 106 номеров. Количество абонентов 106 ед. Год ввода АТС в эксплуатацию – 2006 г.

д. Семириковка: Тип телефонной станции АЦК «МС-04». Монтированная емкость АТС – 8 номеров. Количество задействованных номеров 4 номеров. Количество абонентов 4 ед. Год ввода АТС в эксплуатацию – 2006 г.

д. Победа: Тип телефонной станции АЦК «МС-04». Монтированная емкость АТС 8 номеров. Количество задействованных номеров 4 номеров. Количество абонентов 4 ед. Год ввода АТС в эксплуатацию – 2006 г.

Абонентская разводка по населенным пунктам подземная, воздушная на опорах.

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

68

полненность кладбища ориентировочно 70%. Санитарно-защитный разрыв от западной части кладбища до жилой застройки не соблюден, в связи с этим в этой части кладбища захоронения запрещены. Свободная территория составляет ориентировочно 0,44 га.

Действующее второе кладбище с.Сикияз ориентировочной площадью 0,3108 га расположено в восточной части населенного пункта в его существующих границах на земельном участке с кадастровым номером 02:21:200301:78. Заполненность кладбища ориентировочно 60 %. Санитарно-защитный разрыв от большей части территории кладбища до жилой застройки не соблюден, в связи с этим проектом рекомендовано закрытие этой части кладбища. Захоронения здесь запрещены. Свободная территория составляет ориентировочно 0,124 га.

Действующее кладбище с.Озеро ориентировочной площадью 1,3158 га расположено в западном направлении на удалении ориентировочно 487 м от существующих границ населенного пункта на земельном участке с кадастровым номером 02:21:190601:143. Заполненность кладбища ориентировочно 60%. Свободная территория составляет 0,526 га.

В деревне Семериковка и Победа кладбища отсутствуют, захоронения производятся на действующих кладбищах близлежащих населенных пунктов сельского поселения.

Сельские кладбища относятся к V классу с санитарно-защитной зоной 50 (100) метров (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03*(действует до 01.01.2025 г.). В этой зоне не допускается размещение жилой застройки.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	ИМЗ-2021-033867- ОПЗ	Лист
							71

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата

ИМЗ-2021-033867- ОПЗ

Лист

72