

**Общество с ограниченной ответственностью
«ИнжГео-Регион»**

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации 150218/760



Заказчик – Кирягина З.А.

**Проект планировки и проект межевания территории
СНТ «Зенит-1» в границах села Архангельское
Чердаклинского района Ульяновской области**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

105/20-ИЭИ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Ульяновск, 2020

**Общество с ограниченной ответственностью
«ИнжГео-Регион»**

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации 150218/760



Заказчик – Кирягина З.А.

**Проект планировки и проект межевания территории СНТ
«Зенит-1» в границах села Архангельское
Чердаклинского района Ульяновской области**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

105/20-ИЭИ

Директор



Гайсин Р.Д.

Ульяновск, 2020

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





Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание	3					
1	105/20-ИГДИ	Технический отчет по результатам							
		геодезических изысканий							
		для подготовки проектной документации							
2	105/20-ИГИ	Технический отчет по результатам							
		геологических изысканий							
		для подготовки проектной документации							
3	105/20-ИЭИ	Технический отчет по результатам							
		экологических изысканий							
		для подготовки проектной документации							
Состав исполнителей:									
№	Должность	Исполнители	Подпись						
1	Директор	Гайсин							
2	Эколог	Беяков							
105/20-ИЭИ-СД									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Состав отчетной технической документации по инженерным изысканиям	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Беяков			09.20		П	1	
Проверил		Гайсин			09.20		ООО «ИнжГео-Регион»		

[illegible]

Формат А4

	5
Приложение Б. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	25
Приложение В. Программа производства инженерно-гидрометеорологических изысканий	27
Приложение Г. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия администрации Губернатора Ульяновской области №73-П-03.01/34984исх. от 12.11.2020г.	37
Приложение Д. Письмо Россельхознадзора по Чувашской республике и Ульяновской области №02-30-УЛ/1833 от 06.11.2020г.	39
Приложение Е. Письмо Минприроды Ульяновской области №73-ИОГВ-10.03/7048 от 16.11.2020г.	40
Приложение Ж. Письмо Минприроды России от 30.04.2020 №15-47/10213	41
Приложение И. Письмо Администрации МО «Чердаклинский район» Ульяновской области от 20.11.2020 №1154	44
Графические приложения	46

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									5	
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ	

1 ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-экологические изыскания по объекту: «Проект планировки и проект межевания территории СНТ «Зенит-1» в границах села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области» были выполнены в октябре-ноябре 2020г. предприятием ООО «ИнжГео-Регион».

Право на производство инженерных изысканий представлено следующими документами:

- а) Техническое задание заказчика (Приложение А);
- б) Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №1 от 24 ноября 2020г. (приложение А).

Инженерно-экологические изыскания выполнялись в рамках подготовки документации по проекту планировки территории и проекта межевания, с целью раздела земельного участка.

Основные задачи инженерно-экологических изысканий поставлены в соответствии с СП 47.13330.2016 (пункты обязательные к применению), СП 11-102-97, техническим заданием.

При производстве инженерно-экологических изысканий производился инструктаж по безопасному производству работ инженером по технике безопасности и охране труда.

Целью проводимых работ является получение материалов о природных условиях района проектируемого объекта и оценка существующего состояния исследуемой территории для создания проекта строительства.

В ходе выполнения инженерно-экологических изысканий проводились следующие виды работ:

1. Предполевые работы

1.1 сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов на участке работ;

1.2 определение участков маршрутных наблюдений.

2. Полевые работы

2.1 рекогносцировочное обследование участка изысканий;

3. Камеральные работы

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ	Лист
							6

3.1 обработка результатов полевых исследований;

3.2 построение картографического материала;

3.3 составление отчета.

Предполевые работы выполнены в камеральных условиях, для этого собирались фондовые и архивные данные о состоянии окружающей среды на исследуемом участке. Подбирался картографический материал для составления маршрутных наблюдений.

Полевые и камеральные работы выполнялись в соответствии с требованиями нормативных документов, с применением современных приборов и оборудования прошедшими метрологический контроль.

Выполненный отчет соответствует требованиям технического задания, программы изысканий, действующих нормативных документов.

Таблица 1.1- Виды и объемы работ на участке исследования

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы планируемые	Объемы фактические
1. Полевые работы				
1.1	Инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование	га	1,9	1,9
2. Камеральные работы				
2.1	Составление программы производства ИЭИ	Программа	1	1
2.2	Производство технического отчета об ИЭИ	отчёт	1	1

2 ИЗУЧЕННОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Площадка изысканий расположена в границах Чердаклинского района Ульяновской области, изученность экологических условий можно в целом назвать высокой. В Ульяновской области, и в частности, в Чердаклинском районе, развита система особо охраняемых природных территорий (Болото Кочкарь, Озеро Песчаное, Урочище «Орешник»), имеется несколько перспективных для создания ООПТ территорий, в том числе – Белоярский лес. Созданию ООПТ предшествовало детальное изучение всех компонентов природных систем. Учитывая наличие рекомендуемых ко внесению в список ООПТ территорий, подобные исследования продолжаются и по сей день.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

7

Мониторинг состояния окружающей среды в Ульяновской области проводится средствами ФГБУ «Ульяновский ЦГМС», ФБУЗ «ЦГиЭ в Ульяновской области», филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Источниками сведений о качестве атмосферного окружающей среды могут служить ежемесячные издания «Обзор состояния загрязнения природной среды Ульяновской области» ФГБУ «Ульяновский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»; Ежегодники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов и регионов Российской Федерации за 2005-2018 гг. (ОАО «НИИ Атмосфера»); Государственные доклады «О состоянии об охране окружающей среды Российской Федерации» за 2006-2019 гг.; Государственные доклады «О состоянии и об охране окружающей среды Ульяновской области» за 2007-2019 гг.

Помимо официальных документов, источником сведений о состоянии окружающей среды может послужить ряд специальных научных исследований, проведенных в Ульяновской области [7], [10], [11].

В целом, территорию площадки изысканий можно назвать изученной. В целом, территорию площадки изысканий можно назвать изученной.

3 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

В административном отношении площадка изысканий расположена по адресу: село Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области. На момент изысканий участок свободен от построек и представляет собой разделенные (забором) приусадебные участки, а вся прилегающая территория застроена индивидуальными жилыми домами.

Категория земель участка изысканий в соответствии со ст. 7 №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» - земли населенных пунктов. Смена категории земель не требуется.

Основными источниками техногенного воздействия, расположенными за пределами территории изысканий, являются автодороги, (неорганизованные атмосферные выбросы, шумовое воздействие, замусоривание окружающей территории).

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
105/20-ИЭИ									8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

4 СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА

4.1 КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Климат

Климат района работ умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно холодной зимой. Согласно СП 131.13330.2018 по климатическому районированию рассматриваемая территория относится ко II-В подрайону.

Ниже приведены основные климатические характеристики района работ (принято по таблицам 3.1, 4.1 и 5.1 СП 131.13330.2018).

Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха ОС

Таблица 4.1.1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-10,5	-11,0	-4,5	5,9	13,9	18,2	19,9	17,8	12,2	4,6	-2,6	-8,2	4,6

Климатические параметры холодного периода года

Таблица 4.1.2

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспечен.		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С обеспечен.		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь — март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь — февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤8 °С
							≤0°С		≤8°С		≤10°С							
							продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
0,98	0,92	0,98	0,92	-17	-44	7,3	149	-7,7	205	-4,5	218	-3,7	84	83	138	Ю	5,4	4,4

Климатические параметры тёплого периода года

Таблица 4.1.3

Барометрическое давление, гПа	1001	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	23	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	27	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	26,1	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	39	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	11,9	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	69	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	54	Количество осадков за апрель- октябрь, мм	333	Суточный максимум осадков, мм	62	Преобладающее направление ветра за июль- август	3	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль- август	4,0
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ																Лист	
																						9	

В соответствии СП 20.13330.2016 (СНиП 2.01.07-85*) «Нагрузки и воздействия», район изысканий характеризуется как:

- снеговой район (по весу снегового покрова) – IV. Вес снегового покрова S_q на 1м^2 горизонтальной поверхности земли $2,0\text{кПа}$;

- ветровой район (по давлению ветра) – II. Нормативное значение ветрового давления $W_0=0,30\text{кПа}$;

гололедный (по толщине стенки гололеда) – II. Толщина стенки гололеда – 5мм (на элементах кругового сечения \square 10мм, расположенных на высоте 10м над поверхностью земли).

4.2 ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ УЧАСТКА

Геологическое строение участка приводится по данным отчета 105/20-ИГИ выполненных ООО «ИнжГео-Регион» в ноябре 2020 года.

Инженерно-геологический разрез участка изысканий на глубину исследования 8,0м., представлен аллювиальными среднечетвертичными отложениями перекрытые с дневной поверхности современными элювиальными образованиями.

В пределах площадки изысканий выделяются следующие комплексы отложений:

- современные элювиальные образования (eQ_{IV});
- аллювиальные среднечетвертичные отложения (aQ_{II}).

Сводный инженерно-геологический разрез площадки изысканий сверху вниз до глубины изучения 8,0м. представлен ниже.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ			10

Таблица 4.2.1 - Сводный инженерно-геологический разрез

Геолог. индекс	ИГЭ	Описание грунтов	Мощность, от и до, м.	
1	eQ _{IV}	Почвенно-растительный слой, залегает повсеместно в виде слоя мощностью 0,3 - 0,4 м, абсолютные отметки подошвы 75,75 - 77,40м.	0,3	0,4
2	aQ _{II}	Песок желто-коричневый, мелкий, маловлажный, средней плотности, с прослойками супеси твердой, залегает повсеместно в виде слоя, встречен дважды в скважинах №№ 1,2,5,6, в инт.гл. 0,3-4,4; 4,2-7,6м., трижды в тсз №№2,3 в интервалах глубин 1,5-4,2м., 4,8-5,5м., 5,9-7,5м., абсолютные отметки подошвы 68,05 - 73,33м.	0,5	4,2
3		Супесь коричневая, пластичная, ожелезненная, легкая, опесчаненная мелким песком, встречена повсеместно в виде слоя, дважды в скважинах №№1,2,5,6, в инт. гл. 3,5-4,9м., 7,0-8,0м., четырежды в тсз №№3,4 в инт.гл. 0,3-1,9м., 4,1-4,8м., 5,4-6,2м., 7,3-8,0м. абсолютные отметки подошвы 68,10 - 75,25.	0,4	1,5

4.3 ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Гидрогеологические условия участка изысканий характеризуются отсутствием водоносного горизонта до гл.8,0м.

Горизонтально-слоистое геологическое строение площадки с различными коэффициентами фильтрации слагающих слоев способствует образованию горизонта «верховодки». Появление верховодки возможно, как во влагообильные периоды года (при обильных весенних и дождевых паводках), так и при длительных техногенных утечках. Верховодка может сформироваться на контакте хорошо и плохо фильтрующих слоев, на контакте песка ИГЭ 2 и супеси ИГЭ 3. Причем, медленная инфильтрация верховодки вглубь разреза способствует увлажнению пластичных супесей и переходу их в текучее и текучепластичное состояние. При этом снижаются прочностные и деформационные свойства этих грунтов. Химический состав и агрессивные свойства этих вод будут зависеть от химсостава инфильтратов. Представленные на разрезе пластичные супеси ИГЭ 3, свидетельствуют о наличии следов верховодки по всему разрезу. Верховодка может сформироваться в интервалах глубин 0,3-1,9м. 3,5-4,9м, 4,1-4,8м., 5,4-6,2м., 7,0-8,0м. временным водоупором для нее будут служить супеси ИГЭ 3.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ	Лист
							11

В соответствии с критериями типизации территорий по подтопляемости (приложение И СП 11-105-97, часть II) участок изысканий относится к области потенциально подтопляемой водами типа «верховодка». По условиям развития процесса относится к потенциально подтопляемым в результате экстремальных природных ситуаций в многоводные годы, при катастрофических паводках, а также в результате техногенных аварий и катастроф. По времени развития процесса относится к участкам с периодически быстрым повышением уровня II-A2-1,2,...,n.; II-B2-1,2,...,n.

4.4 ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ

Ближайшим водным объектом является Куйбышевское водохранилище (р. Волга). Расстояние от исследуемой территории до Куйбышевского водохранилища – около 700 м к северо-западу. В соответствии с Водным Кодексом РФ, действующим с 01.01.2006 г., величина водоохраной зоны Куйбышевского водохранилища – 200 м, прибрежной защитной полосы – 200 м.

Проектируемый объект не входит в границы ВОЗ и ПЗП поверхностных водных объектов.

На площадке изысканий поверхностные водоемы и водотоки, их следы отсутствуют. Рельеф площадки ровный, без заметного уклона..

4.5 ГЕОМОРФОЛОГИЯ РАЙОНА

В геоморфологическом отношении территория приурочена к поверхности III – й надпойменной левобережной террасы р. Волги.

Рельеф участка изысканий относительно ровный, общий уклон не прослеживается. Абсолютные отметки дневной поверхности участка колеблются в пределах от 76,04 до 77,90.

4.6 ЛАНДШАФТНЫЕ УСЛОВИЯ

Площадка изысканий относится к антропогенно-естественным ландшафтам.

4.7 СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Площадка изысканий находится в селе Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			105/20-ИЭИ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Основным источником поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух является автодорога и прилегающие парковки.

Качество атмосферного воздуха оценивается по многолетним данным мониторинга ФГБУ ЦГМС. Данные о качестве атмосферного воздуха публикуются ежемесячно в «Обзоре состояния загрязнения окружающей среды Ульяновской области», осредненные за год показатели представлены в «Ежегоднике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов и регионов Российской Федерации».

По данным отчета [27] на участке изысканий концентрации загрязняющих веществ составляют:

Таблица 4.7.1

Наименование показателей	Максимальная концентрация	Средняя концентрация
	Ед. ПДКм.р.	Ед. ПДКс.с.
Взвешенные вещества	2,4	0,8
Диоксид серы	0,03	0,1
Углерода оксид	0,5	0,2
Азота диоксид	0,9	0,9
Азота оксид	0,2	0,3
Фенол	0,9	0,5
Гидрохлорид	1,3	0,5
Формальдегид	2,0	0,9
Аммиак	0,9	0,5
Углеводороды	1,6 мг/м ³	1,1 мг/м ³

Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе взяты на основании временных рекомендаций Росгидромета «Фоновые концентрации (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха»:

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ	Лист
							13

№ п/п	Определяемые примеси	Концентрации, мкг/м ³
1	Взвешенные вещества	199
2	SO ₂	18
3	NO ₂	55
4	NO	38
5	БП, мг/м ³	1,8
6	CO ₂ , мг/м ³	2,5

Оценка воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух в процессе его строительства и эксплуатации будет выполнена на стадии разработки проектной документации.

4.8 ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Основные источники шума на прилегающей территории – автодорога. Допустимый эквивалентный уровень звука на прилегающей территории может достигать 55 дБА днем, 45 дБА ночью согласно п.9 таблицы 3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96. По ориентировочным оценкам, данная величина превышаться не будет.

4.9 РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Радиационная обстановка на площадке изысканий оценивалась по данным Ульяновского ЦГМС [27]. Измерение мощности радиационной дозы (гамма-излучение) производится ежедневно на 6-ти метеостанциях и в центре г.Ульяновска. Результаты радиационного мониторинга в целом за сентябрь 2020 года показали, что радиационная обстановка на территории Ульяновской области в пределах естественного радиационного фона. Экстремально высоких и высоких уровней радиационного загрязнения не наблюдалось.

4.10 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ

Согласно письма Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области от 30.11.2020 №73-ИОГВ-10.01/7416 в границах площадки изысканий ООПТ регионального значения отсутствуют.

Взам. инв. №	Подп. и дата	<p>пределах естественного радиационного фона. Экстремально высоких и высоких уровней радиационного загрязнения не наблюдалось.</p> <p>4.10 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ</p> <p>Согласно письма Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области от 30.11.2020 №73-ИОГВ-10.01/7416 в границах площадки изысканий ООПТ регионального значения отсутствуют.</p>							
		Инв. № подл.						105/20-ИЭИ	Лист
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата

Согласно письма Администрации МО «Чердаклинский район» Ульяновской области от 20.11.2020 №1154 в границах участка изысканий ООПТ местного значения отсутствуют.

Участок изысканий расположен в черте Чердаклинского района Ульяновской области. Согласно письма Минприроды России от 30.04.2020 №15-47/10213. в границах Чердаклинского района находится ООПТ федерального значения Национальный парк «Сенгилеевские горы». Расстояние от участка изысканий до указанной ООПТ около 40км к юго-востоку.

5 ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1 ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ

Почвенный покров территории формируется в зависимости от основных факторов почвообразования: климата, растительности и животного мира, рельефа, почвообразующих пород, возраста страны и антропогенного фактора.

При антропогенном воздействии на почвенный покров первыми нарушаются внутрипочвенные функции, которые отвечают в почве за водо- и газообмен, концентрацию химических элементов в почвенном растворе и др. Динамические почвенно-экологические функции определяют условия формирования почвы, которые обуславливают плодородие почвы, её санитарно- гигиеническое состояние и частично влияют на стабильность почвенно- экологических функций.

Участок исследования на территории села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской област.

Основной фон почвенного покрова составляют черноземы глинистые и суглинистые. Черноземами называются богатые темноокрашенным гумусом почвы, не имеющие признаков современного увлажнения, сформировавшиеся под многолетней травянистой растительностью степей и лесостепей.

Профиль почв имеет следующее морфологическое строение:

А – гумусовый горизонт, имеет повышенную мощность по сравнению с автоморфными черноземами, черный или темно-серый, зернистой структуры;

АВ – нижний гумусовый горизонт, темно-серый с заветным бурым оттенком, зернистой или комковато-зернистой структуры; в нижней части горизонта возможно появление карбонатов в форме псевдомицелия;

В – переходный горизонт, бурый с большим количеством темно-серых и буро-серых гумусовых языков, достигающих до глубины 100 см; структура

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							105/20-ИЭИ
Инв. № подл.							15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

ореховатая, книзу ореховато-призматическая, возможно появление карбонатов в виде общей пропитки и псевдомицелия;

С – материнская порода.

В рамках настоящих изысканий для оценки загрязненности почв использовались справочные материалы [30].

Согласно лабораторных исследований [30]., в г.Ульяновске превышения ПДК валовых и подвижных форм тяжелых металлов не обнаружено.

5.2 АГРОЦЕНОЗЫ

Агроценозы в границах площадки изысканий отсутствуют.

5.3 РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

В геоботаническом отношении рассматриваемый район располагается на границе зоны широколиственных лесов и лесостепи, где лесные массивы чередуются с участками безлесной травянистой степи. Следует отметить, что в окрестностях проектируемого строительства естественной природной растительности не сохранилось. При строительстве зданий, дорог, естественный ландшафт был значительно изменен.

Растительный покров исследуемого участка характеризуется высокой степенью антропогенной нарушенности. Травяной покров представлен, в основном, сорно-рудеральными видами, заселяющими свободные от застройки участки.

При проведении маршрутных наблюдений, виды растений, занесенные в Красную книгу РФ или Красный список Ульяновской области, не выявлены.

5.4 ЖИВОТНЫЙ МИР

Учитывая хозяйственную освоенность участка изысканий, можно утверждать, что на участке работ из позвоночных животных возможно присутствие лишь мышевидных грызунов: полевая мышь, полевка обыкновенная и синантропных видов птиц, это в основном представители семейства врановых (грач, галка, серая ворона, сорока), а также голуби и воробьи. Присутствуют насекомые и представители почвенной мезофауны.

Близость автодороги и жилой застройки, отсутствие кормовой базы делают участок малопривлекательным для гнездования птиц.

На момент изысканий представители животного мира не выявлены.

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ	Лист
							16

7 СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

7.1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ

Чердаклинский район — район Ульяновской области, занимающий второе место в области по территории (после Мелекесского района) и второе место по населению (после Ульяновского). Район находится в западной части лесостепного Левобережья и объединяет 42 сельских населённых пункта и два посёлка городского типа: Чердаклы (административный центр) и Октябрьский.

Площадь района 2442,3 кв. км, что составляет 6,6 % всей территории области. Население по переписи 2010 года: 41,4 тыс. человек, русские - 25 969 (63,3 %), татары- 8 603 (21 %), чуваша — 3 703 (9 %), мордва - 1 020 (2,5 %). Из 44 сельских населённых пунктов в восьми численно преобладают татары, в восьми — чуваша, в четырёх — мордва. В селе Богдашкино преобладают немцы. 42,9 % населения района — городские жители (19,3 тыс. чел).

Сельское хозяйство многоотраслевое, специализируется на производстве зерновых, технических культур, мясомолочном животноводстве, птицеводстве и рыбоводстве. В районе 22 сельскохозяйственных предприятия с различной формой собственности; 43 крестьянских (фермерских) хозяйства.

На территории района на берегу реки Волги расположено несколько домов отдыха, санаториев, турбаз и детских лагерей отдыха. Самые известные — около сёл Красный Яр и Архангельское, между сёлами Андреевка и Белый Яр находятся Тургеневские (Баннные) острова — самые живописные места района. Вблизи села Белый Яр с 1923 года действует дом отдыха, на базе которого в 1995 г. был открыт санаторий «Белый Яр».

Через район проходят: железная дорога Ульяновск — Уфа и автотрасса государственного значения.

В районе издаётся газета «Приволжская правда».

8 ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Согласно письма Управления по охране объектов культурного наследия администрации Губернатора Ульяновской области №73-П-03.01/34990исх. от

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист	
Инв. № подл.									105/20-ИЭИ	18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Воздействие на существующие памятники истории и архитектуры при производстве работ не планируется.

Прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при строительстве и эксплуатации объекта будет выполнен на стадии разработки проектной документации.

Участок изысканий не входит в границы ЗСО источников водоснабжения.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	<p>8,0м., представлен аллювиальными среднечетвертичными отложениями перекрытые с дневной поверхности современными элювиальными образованиями.</p> <p>Подземные воды скважинами глубиной до 8,0м не вскрыты.</p> <p>Радиационная обстановка на территории Ульяновской области в пределах естественного радиационного фона.</p> <p>На территории изысканий особо охраняемые природные территории (ООПТ), объекты культурного наследия, сибиреязвенные захоронения, скотомогильники, биотермические ямы отсутствуют.</p> <p>Участок изысканий не входит в границы ЗСО источников водоснабжения.</p>						Лист		
			105/20-ИЭИ							19	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						

Плодородный слой почвы представлен Черноземом глинистым и суглинистым. Агроценозы в границах площадки изысканий отсутствуют.

Площадка изысканий не входит в границы санитарно-защитных зон действующих предприятий.

11 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства, Госстрой России. - М.: ПНИИИС, 1997, дата введения 1997-08-15.
2. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
3. Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель (утв. Письмом Комзема от 27 марта 1995 года N 3-15/582).
4. СанПиН 2.6.1.2523 – 09 «Нормы радиационной безопасности НРБ –99/2009» (рег. номер Минюст РФ № 14534 от 14 августа 2009 г.).
5. Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10 января 2002 года.
6. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ // Российская газета, N 121, 08.06.2006
7. Абрахина И.Б., Осипова В.Б., Царев Г.Н. Позвоночные животные Ульяновской области. Под ред. д.б.н. Д.И. Бибикова. –Ульяновск: Симбирская книга, 1993. - 246 с.
8. Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С. Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. –Саратов: Приволжское книжное изд-во, 1989. -96с.
9. Благовещенский В.В., Раков Н.С. Конспект флоры высших растений Ульяновской области. Ульяновск: Филиал МГУ, 1994. -116с. (Серия «Природа Ульяновской области; вып.2).
10. Благовещенский В.В. Растительность Приволжской возвышенности в связи с её историей и рациональным использованием. – Ульяновск: УлГУ, 2005. – 715 с.
11. Бородин О.В. Конспект фауны птиц Ульяновской области: Справочник. – Ульяновск: Филиал МГУ, 1994. -96 с. (Серия «Природа Ульяновской области; вып.1).
12. Кадастр ООПТ Ульяновской области.
13. Кривошеев В.А., Пунько А.С., Салтыкова О.Г. Земноводные и пресмыкающие Ульяновской области: Методическое пособие/ Под ред. А.В. Салтыкова, С.П.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			105/20-ИЭИ						20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

26. Ежегодник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов и регионов Российской Федерации за 2018 год, ОАО «НИИ Атмосфера», СПб, 2017г
27. Обзор состояния загрязнения окружающей среды Ульяновской области сентябрь 2020 года. Комплексная лаборатория мониторинга загрязнения окружающей среды ГУ «УЦГМ ОС», г. Ульяновск, 2020 г.
28. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Ульяновской области в 2019 году». – Ульяновск, 2020.
29. Исаев А.Ю., Кривошеев В.А., Корольков М.А. и др. Особо охраняемые природные территории города Ульяновска. Под ред. д.б. н., профессора М.В. Шустова –УлГУ, 2004. – 112 с. [не опубликована]. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
30. Маркова А.В., С.В. Ермолаева, Гончаренко А.П. Оценка загрязнения почв территории города Ульяновска тяжелыми металлами// Экология урбанизированных территорий, 2019 №2 с. 75-79.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ				22

Текстовые приложения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист
23

Приложение А. Задание на производство инженерно - экологических изысканий



«СОГЛАСОВАНО»:

Директор

ООО «ИнжГео-Регион»

Гайсин Р.Д.

20 октября 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель

СНТ «Зенит-1»

Киригина З.А.

20 октября 2020 г.

ЗАДАНИЕна производство инженерно – экологических изысканий

1. Заказчик: Председатель СНТ «Зенит-1», Киригина Зинаида Александровна
2. Наименование объекта по титулу: «Проект планировки и проект межевания территории СНТ «Зенит-1» в границах села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области».
3. Цель работ: Инженерно-экологические изыскания выполняются в рамках проекта планировки и проекта межевания территории.
4. Местоположение объекта: СНТ «Зенит-1» в границах села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области.
5. Наличие материалов и изысканий прошлых лет: *нет*
6. Техническая характеристика зданий и сооружений:

1	Индивидуальные жилые дома	
2	Класс сооружений	II
3	Габариты зданий и сооружений в осях (в м)	~ 11x11
4	Этажность проектируемая	1-2
5	Наличие подвалов	нет
6	Глубина заложения подошвы фундаментов (в м)	2,0-3,0м
7	Предполагаемый тип фундаментов	ленточный, свайный
8	Нагрузка на фундамент	до 100 кН/м

7. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания: СП 47.13330.2016, СП 11-102-97
8. Сроки и очередность представления технической документации, необходимость в предварительных материалах согласно договору.
9. Количество экземпляров документации: 2 экз. на бумажном носителе, 1-ин экз. - электронный вид.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

24

Приложение Б. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

24 ноября 2020г.

(дата)

№ 1

(номер)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройИзыскания»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «СтройИзыскания»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

191028, г. Санкт-Петербург, ул. Гагаринская, д. 25, лит. А, пом. 6Н,

sroiz.ru

sroiz@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-033-16032012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Общество с ограниченной ответственностью ИнжГео-Регион

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью ИнжГео-Регион (ООО ИнжГео-Регион)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 7325115110
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1127325005235
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	433306, Российская Федерация, г. Ульяновск, Лаишевка, ул. Казанская, 7-2 с. Лаишевка, ул. Казанская, 7-2
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 150218/760
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 15.02.2018
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 09.01.2018
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 15.02.2018
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

25

Наименование	Сведения
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
15.02.2018	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):	
а) первый	x до 25000000 руб.
б) второй	- до 50000000 руб.
в) третий	- до 300000000 руб.
г) четвертый	- 300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):	
а) первый	x до 25000000 руб.
б) второй	- до 50000000 руб.
в) третий	- до 300000000 руб.
г) четвертый	- 300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Генеральный директор
АС «СтройИзыскания»
(должность
уполномоченного лица)

М.П.



Иоффе Ж.С.
(инициалы, фамилия)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

26

Приложение В. Программа производства инженерно-экологических изысканий

**Общество с ограниченной ответственностью
«ИнжГео-Регион»**

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации 150218/760



Согласовано:
Председатель
СНТ «Зенит-1»

_____ Кирягина З.А.
20 октября 2020 г.

**Программа
на производство инженерно-экологических изысканий**

**Объект: «Проект планировки и проект межевания территории СНТ
«Зенит-1» в границах села Архангельское Чердаклинского района
Ульяновской области»**

Заказ № _____ Договор № _____

Стадия: Проектная документация

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ			27

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
3. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ.....	4
4. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	4
5. КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА, В ТОМ ЧИСЛЕ СВЕДЕНИЯ О СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	5
6. ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАНЕЕ ВЫПОЛНЕННЫХ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ, САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ЗАКЛЮЧЕНИЙ)	5
7. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ОСОБОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ И НАЛИЧИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ИНЫХ ПРИРОДООХРАННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	6
8. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ИЗЫСКАНИЙ	6
9. ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ ИЗЫСКАНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОЖИДАЕМЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	6
10. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ.....	6
Обоснование принимаемых методов прогноза и моделирования и организации.....	8
11. ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА И ОБЪЕМОВ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИХ СОЧЕТАНИЯ С РАБОТАМИ ДРУГИХ ВИДОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, СВЕДЕНИЯ О ТОЧКАХ НАБЛЮДЕНИЙ И МАРШРУТНЫХ НАБЛЮДЕНИЯХ.....	9
12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.....	9
13. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ.....	9
14. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ	10
15. ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ.....	10
16. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	10

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			Лист
						105/20-ИЭИ	28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте: «Проект планировки и проект межевания территории СНТ «Зенит-1» в границах села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области» разработана в соответствии с техническим заданием.

Программа содержит описание комплекса работ по инженерно-экологическим изысканиям, предусмотренным положениями нормативных документов федерального, регионального и ведомственного уровней.

Цель работ: Инженерно-экологические изыскания выполняются в рамках ППТ и ПМТ.

Программа инженерно-экологических изысканий разработана с учетом:

- технических и технологических решений;
- требования природоохранного законодательства РФ;
- особенности природных условий, возможного наличия особо охраняемых природных территорий;
- характера планируемых антропогенных воздействий.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование объекта: «Проект планировки и проект межевания территории СНТ «Зенит-1» в границах села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области»

Общая площадь участка изысканий 1,9га; дополнительно на прилегающей территории в радиусе 100-150 метров проводятся маршрутные обследования.

Проектируемый объект расположен в с. Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области. Категория земель – земли населенных пунктов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ			29

Наибольшая скорость ветра – 5 м/с;

Ветровой район – II;

Ветровое давление – 0,3 кПа;

Снеговая нагрузка – 2,0 кПа.

5. КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА, В ТОМ ЧИСЛЕ СВЕДЕНИЯ О СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Существующий источник воздействия по фактору шума –
автотранспорт.

Проектируемые источники воздействия – отсутствуют.

6. ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАНЕЕ ВЫПОЛНЕННЫХ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ, САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ЗАКЛЮЧЕНИЙ)

Инженерно-экологические изыскания, санитарно-
эпидемиологические и медико-биологические исследования на
земельном участке ранее не выполнялись. Результаты ранее
выполненных инструментальных измерений для подготовки отчета не
используются, в рамках изысканий выполняются лабораторные
исследования.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ			30

7. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ОСОБОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ И НАЛИЧИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ИНЫХ ПРИРОДООХРАННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Проектируемый объект находится в Чердаклинском районе Ульяновской области. ООПТ в границах проектирования отсутствуют, что подтверждается документами территориального планирования МО «Чердаклинский район» Ульяновской области. Сведения о зонах особой чувствительности к предполагаемым воздействиям отсутствуют.

8. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ИЗЫСКАНИЙ

Земельный участок площадью 1,9га. Маршрутное обследование проводится в границах участка и в радиусе 100-150 м вокруг участка.

9. ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ ИЗЫСКАНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОЖИДАЕМЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Негативное воздействие объекта на окружающую среду будет оценено на стадии подготовки проектной документации. Корректировка границ проведения изысканий для оценки состояния окружающей среды в области возможного негативного воздействия объекта не требуется.

10. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Виды и объемы изыскательских работ определяются необходимостью обеспечить комплексное изучение инженерно-экологических условий участка с детальностью, достаточной для разработки проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов – СП 47.13330.2016 (обязательные пункты).

Назначение и необходимость выполнения отдельных видов работ и

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

31

исследований устанавливаются в программе инженерно-экологических изысканий в зависимости от вида разрабатываемой документации, степени экологической изученности территории, характера и уровня ответственности проектируемого объекта, особенностей природно-техногенной обстановки.

Для получения необходимых материалов требуется выполнить следующие виды полевых и камеральных работ:

сбор и обобщение данных предшествующих исследований (при их наличии), информационных материалов, дешифрование аэрокосмических снимков, а также сбор и анализ предоставляемых Заказчиком исходных сведений и проектных материалов;

- определение состояния растительности и животного мира в районе изысканий;
- рекогносцировочное инженерно-экологическое маршрутное обследование площадки изысканий (оценка состояния компонентов окружающей среды);
- исследование и оценка радиационной обстановки на территории;
- камеральная обработка материалов подготовительных и полевых исследований;
- составление отчета по материалам инженерно-экологических изысканий.

Рекогносцировочные работы и маршрутные инженерно-экологические наблюдения будут выполняться для получения качественных и количественных показателей и характеристик состояния всех компонентов экологической обстановки (геологической среды, поверхностных и подземных вод, почв, растительности и животного мира), а также комплексной ландшафтной характеристики территории с учетом ее функциональной значимости и экосистем в целом.

Рекогносцировочное инженерно-экологическое маршрутное

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ			32

обследование проводится в пределах установленной площади изысканий.

Камеральная обработка материалов подготовительных и полевых работ заключается в оценке современного состояния природных компонентов: геологической среды, растительности, животного мира, ландшафтной структуры. В процессе камеральной обработки материалов используются результаты полевого маршрутного исследования, а также материалы, полученные на предполевым этапе работ.

При этом устанавливается соответствие выявленных параметров действующим нормативам, оценивается функциональность природных комплексов, их ценность, современное состояние территории.

Все результаты инженерно-экологических изысканий формируются в технический отчет. Состав отчета определяется требованиями СП 47.13330.2016.

Применение современных, не стандартизированных технологий (методов) производства инженерных изысканий для строительства не требуется.

Обоснование принимаемых методов прогноза и моделирования и организации экологического мониторинга (при необходимости)

Для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту организация экологического мониторинга, выполнение прогноза и моделирования состояния различных компонентов окружающей среды не требуются

11. ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА И ОБЪЕМОВ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИХ СОЧЕТАНИЯ С РАБОТАМИ ДРУГИХ ВИДОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, СВЕДЕНИЯ О ТОЧКАХ НАБЛЮДЕНИЙ И МАРШРУТНЫХ НАБЛЮДЕНИЯХ

Представленный в п. 10 объем инженерно-экологических работ выполняется в ходе инженерно-экологических изысканий.

Маршрутные обследования проводятся на всей площади изысканий

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

33

и в радиусе 100-150 м на прилегающей территории.

12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Применение нестандартизированных технологий (методов), необходимости выполнения научно-исследовательских работ, научного сопровождения инженерных изысканий не требуются.

13. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для обоснования конструктивных и объемно-планировочных решений, установления проектных значений и характеристик зданий и сооружений, мероприятий инженерной защиты и мероприятий по охране окружающей среды.

Застройщик обеспечивает проведение оценки соответствия инженерных изысканий на предмет их достаточности и достоверности. Достоверность и качество инженерных изысканий определяют в соответствии с внутренней системой контроля качества исполнителя (внутренний контроль), а также техническим контролем инженерных изысканий застройщиком или техническим заказчиком либо привлекаемыми ими на основании договора физическим или юридическим лицом (внешний контроль).

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

Охрана труда и техника безопасности организуется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций.

Руководитель работ проверяет прохождение всеми работниками обучения по технике безопасности. По прибытии на объект руководитель обязан выявить особо опасные участки, согласовать места

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ			34

прохождения подземных коммуникаций.

15. ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ

По итогам инженерно-экологических изысканий заказчику предоставляется Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий.

Сроки предоставления технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям устанавливаются договором на производство работ.

16. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Водный кодекс Российской Федерации от 3.06.2006г. №74-ФЗ (с изменениями на 31 декабря 2014 года).
2. ГОСТ 17.1.1.02-77 «Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов». Дата введения 01.07.1978г.
3. ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84) «Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ». Дата введения 01.01.1987 г.
4. ГОСТ 17.4.3.04-85* «Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения» (дата введения 01.07.1986г.).
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ (с изменениями на 29.06.2015 года).
6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. №136-ФЗ (с изменениями на 08.03.2015 года).
7. Лесной кодекс Российской Федерации от 4.12.2006г. №200-ФЗ (с изменениями на 21 июля 2014 года).
8. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							105/20-ИЭИ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		35

Приложение Г. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия администрации Губернатора Ульяновской области №73-П-03.01/34984исх. от 12.11.2020г.

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Соборная пл., д.1, Ульяновск, 432017, тел./факс: 58-93-43
E-mail: mail@ulgov.ru, http://www.ulgov.ru
ОКПО 00022237, ОГРН 1027301175110,
ИНН/КПП 7325001144/732501001

12 НОЯ 2020

№ 73-П-03.01/34984исх

На № _____ от _____

**Директору
ООО «ИнжГео-Регион»**

Гайсину Р.Д.

**Казанская ул., д.7-2,
с. Лаишевка, г. Ульяновск,
Ульяновская область, 433306**

О предоставлении информации
о наличии объектов культурного наследия
(на № 66 от 30.10.2020)

Управление по охране объектов культурного наследия администрации Губернатора Ульяновской области (далее – управление) на Ваш запрос о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщает следующее.

На участке объекта: «Проект планировки территории садоводческого некоммерческого товарищества «Зенит-1» в границах улиц Набережная, Лесная села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области» отсутствуют объекты культурного наследия, включённые в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Обозначенный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия. Сведениями об отсутствии на рассматриваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), управление не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Закона;
- представить в управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

37

управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в управление на согласование;
- обеспечить реализацию согласованной с управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Одновременно сообщаем, что проведение работ на указанном объекте без проведения государственной историко-культурной экспертизы и согласования с управлением влечет наложение административного штрафа согласно ст. 7.13, 7.14, 7.15 "Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 24.04.2020).

Начальник управления по охране объектов
культурного наследия администрации
Губернатора Ульяновской области

 Д.В.Герасимов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

38

Приложение Д. Письмо Россельхознадзора по Чувашской республике и Ульяновской области №02-30-УЛ/1833 от 06.11.2020г.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ И
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Крупской, д.9, г.Чебоксары, 428014
тел./факс (8352) 52-80-33
E-mail: rsnadzor21@mail.ru
http://rsnadzor21.cap.ru

20.11.2020 № 02-30-УЛ/1833

На № _____ от _____

Директору
ООО «ИнжГео-Регион»
Р.Д. Гайсину

E-mail: gaisinrus@yandex.ru.

Управление Россельхознадзора по Чувашской Республике и Ульяновской области на Ваш запрос от 30.10.2020 № 67 сообщает следующее.

В границах проектируемого объекта «Проект планировки территории садоводческого некоммерческого товарищества «Зенит-1» в границах улиц Набережная, Лесная села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области» не зарегистрировано скотомогильников, биотермических ям и мест захоронения трупов животных, в том числе сибиреязвенных, а так же санитарно-защитных зон на расстоянии по 1000 м в каждую сторону от объекта.

Заместитель Руководителя

Н.Ф. Гаврилова

Хамитов Д.Д.
88422435385

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

39

Приложение Е. Письмо Минприроды Ульяновской области №73-ИОГВ-10.03/7048 от 16.11.2020г.



**Министерство
природы и цикличной экономики
Ульяновской области**

(Минприроды Ульяновской области)

Подлесная ул., д.24, Ульяновск, 432030
тел.(8422) 38-47-33, факс 38-47-34
E-mail: office@mpr73.ru <http://mpr73.ru/>
ОГРН 1187325014326,
ИНН/КПП 7325161645/732501001

30.11.2020 № 73-ИОГВ-10.03/7416

На № _____ от _____

О предоставлении информации

Директору
ООО «ИнжГео-Регион»

Гайсину Р.Д.

Уважаемый Руслан Дамирович!

В соответствии с Вашим запросом от 30.10.2020 № 63 Министерство природы и цикличной экономики Ульяновской области (далее — Министерство) сообщает, что по объекту: «Проект планировки территории садоводческого некоммерческого товарищества «Зенит-1» в границах улиц Набережная, Лесная села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области», особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

В Министерство не поступала информация о фиксации фактов нахождения редких и занесённых в Красную книгу Ульяновской области видов животных и растений.

Информация о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий местного значения находится в администрации муниципального образования «Чердаклинский район».

Для получения информации о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий федерального значения, расположенных на запрашиваемом объекте, Вам необходимо обратиться в Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям.

Информацию о наличии участков защитных лесов и особо защитных участков леса вблизи проектируемого объекта направят Вам дополнительно.

Исполняющий обязанности
Министра природы и цикличной
экономики Ульяновской области

0008257

Г.Э.Рахматулина

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

40

Приложение Ж. Письмо Минприроды России от 30.04.2020 №15-47/10213



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грушинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствия/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гашенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

41

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кутарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

42

28

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавадинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

43

Приложение И. Письмо Администрации МО «Чердаклинский район» Ульяновской области от 20.11.2020 №1154

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
"ЧЕРДАКЛИНСКИЙ РАЙОН"
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Советская ул., д.б., р.п.Чердаклы,
Ульяновская обл., 433400
тел/факс 8(231)2-14-58
E-mail: org0707@mail.ru
20 ноября 2020 г. № 1154
на № 64 от 30.10.2020

Общество с ограниченной
ответственностью «ИнжГео-Регион»

Директору Р.Д.Гайсину

433306, Ульяновская область,
г.Ульяновск, с.Лаишевка,
ул.Казанская, 7-2

В ответ на Ваш запрос администрация муниципального образования «Чердаклинский район» Ульяновской области сообщает, что в границах проектируемого объекта: «Проект планировки территории садоводческого некоммерческого товарищества «Зенит-1» в границах улиц Набережная, Лесная села Архангельское Чердаклинского района Ульяновской области»:

-особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют;

-полигоны ТБО и свалки отсутствуют;

-участки защитных лесов и особо защитные участки лесов отсутствуют.

Сведениями о наличии (отсутствии) санитарных зон источников водоснабжения администрация муниципального образования «Чердаклинский район» Ульяновской области не располагает. По вопросу предоставления данных сведений рекомендуем Вам обратиться в ОГКП «Ульяновский областной водоканал» (юридический адрес: г.Ульяновск, ул. Юности, 5. Тел. 8 (8422) 41-15-96).

Заместитель Главы администрации
муниципального образования
«Чердаклинский район»
Ульяновской области

Ю.С.Нестеров

Белохлебова Оксана Валерьевна
8(84231)2-44-45

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

105/20-ИЭИ

Лист

44

Таблица регистрации изменений

[illegible]

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

						105/20-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		45

Графические приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									46	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	105/20-ИЭИ	

