



Акционерное общество
«Ульяновский трест инженерно-строительных
изысканий»

АО «УльяновскТИСИЗ»
ОГРН № 1027301406440 от 13.12.2018г.

Заказчик: ООО «МАГМА Симбирск»

Для служебного пользования
Инв. № Г- 10014
Экз.№

**Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г.
Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные
участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и
73:24:010903:822**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

**по результатам инженерных изысканий
для подготовки проектной документации**

10014– ИЭИ

В 3-х частях

Часть III. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

г. Ульяновск
2020г.



Акционерное общество
«Ульяновский трест инженерно-строительных
изысканий»

АО «УльяновскТИСИЗ»
ОГРН № 1027301406440 от 13.12.2018г.

Заказчик: ООО «МАГМА Симбирск»

Для служебного пользования
Инв. № Г-10014

Экз. №

Автор: Беляков А.Е.

**Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г.
Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные
участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и
73:24:010903:822**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

по результатам инженерных изысканий
для подготовки проектной документации

10014– ИЭИ

В 3-х частях



Часть III. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Генеральный директор



И. Прибунский

г. Ульяновск
2020г.

№ п/п	Должность	Подпись	ФИО
1	Эколог:		Беляков А.Е.
2	Главный геолог		Коробейников В.С.

Инва. №	Полп. и лята	Инва. №	Взам. инв.	Полп. и лята

Отчет размножен в 4-х экземплярах и направлен:

В техархив АО «УльяновскТИСИЗ»
Заказчику: ООО «МАГМА Симбирск»

- экз. № 1;
- экз. № 2, 3, 4

Состав отчетной документации по инженерным
изысканиям.

Номер п/п	Номер части	Обозначение	Наименование	Примечание
1	I	10014-ИГДИ	Технический отчет. Инженерно-геодезические изыскания	
2	II	10014-ИГИ	Технический отчет. Инженерно-геологические изыскания	
3	III	10014-ИЭИ	Технический отчет. Инженерно-экологические изыскания	

Изнв. № дубл.	Изнв. № инв. №	Подп. и дата								
Изнв. № подл.	Изнв. № инв. №	Подп. и дата	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
			Эколог:	Беляков А.Е.	<i>А.Е.</i>	03.02.20г.	СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Изнв. № подл.	Изнв. № инв. №	Подп. и дата	Гл. геолог	Коробейников В.С.	<i>В.С.</i>	03.02.20г.		АО «УльяновскТИСИЗ»		

Содержание

№пп	Наименование документов	Стр.	Прим.
1.1	Введение	7	
1.2	Изученность экологических условий	8	
1.3	Краткая характеристика природных и техногенных условий	9	
1.4	Современное экологическое состояние территории в зоне воздействия объекта	10	
1.4.1	Климатические условия	10	
1.4.2	Геологическое строение участка	11	
1.4.3	Гидрогеологические условия	14	
1.4.4	Гидрологическая характеристика района исследований	19	
1.4.5	Геоморфология района	20	
1.4.6	Ландшафты	20	
1.4.7	Состояние атмосферного воздуха	20	
1.4.8	Качество вод	21	
1.4.9	Физические воздействия	21	
1.4.10	Особо охраняемые территории и объекты	22	
1.5	Почвенно-растительные условия	38	
1.5.1	Земельные и почвенные ресурсы	38	
1.5.2	Агроценозы	40	
1.5.3	Растительный покров	40	
1.6	Животный мир	41	
1.7	Хозяйственное использование территории	42	
1.8	Социальная сфера	50	
1.8.1	Социально-экономическая характеристика района исследований	50	
1.9	Объекты историко-культурного наследия	55	
1.10	Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при строительстве и эксплуатации объекта	56	
1.10.1	Атмосферный воздух	56	
1.10.2	Образование отходов	57	
1.10.3	Ливневые и талые стоки	58	
1.10.4	Зоны с особыми условиями использования территорий.	58	
1.11	Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта	59	
1.12	Предложения к программе экологического мониторинга	59	
1.13	Выводы и рекомендации	60	
1.14	Список использованных литературных источников	61	
Текстовые приложения			
2.1	Техническое задание	63	3
2.2	Программа изысканий	66	11

Ив. № подл.	Подпись и дата
	Ив. № дубл.
Взам. ив. №	Подпись и дата
	Ив. № подл.

10014-ИЭИ					Лист
					5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

	2.3	Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц	77	2					
	2.4	Выписка из реестра саморегулируемой организации	79	2					
	2.5	Письмо Ульяновского ЦГМС от 01.11.2019г. №01-22/2419	81	2					
	2.6	Протокол определения плотностей потока радона №97 от 24 октября 2019г. Филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»	83	2					
	2.7	Протокол радиационного контроля №139 от 24 октября 2019 г. Филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»	85	2					
	2.8	Протоколы лабораторных испытаний №39250, 39268-39270 от 21.10.2019 г. ФБУЗ «ЦГиЭ по Ульяновской области»	87	6					
	2.9	Письмо агентства ветеринарии Ульяновской области от 23.10.2019г. №73-ИОГВ-16-01/1980исх.	93	1					
	2.10	Письмо Минприроды Ульяновской области от 29.10.2019г. №73-ИОГВ-10-01/7115	94	1					
	2.11	Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Губернатора Ульяновской области №73-П-03.01/2831бисх. от 28.10.19г.	95	2					
	2.12	Протокол измерения шума №122 от 24 октября 2019 года Филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»	97	2					
	2.13	Протокол количественного химического анализа почв №19П815 от 28 октября 2019г. Филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»	99	4					
	2.14	Письмо заместителя главы города Ульяновска №13924-01 от 08.11.2019г.	103	1					
	2.15	Письмо Минприроды Ульяновской области от 05.03.2020г. №73-ИОГВ-10-03.01/1531	104	1					
	2.16	Протокол лабораторных испытаний грунтовых вод №200023 от 24 марта 2020г. Филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»	105	2					
	2.17	Протокол №048/2020 от 19 марта 2020г. ФГБУ «САС «Ульяновская»	107	1					
	2.18	Письмо Администрации г.Ульяновска от 30.03.2020г. №3824-01	108	1					
	2.19	Аттестаты аккредитации лабораторий	109	3					
	2.20	Расчет показателя Zc	112	1					
	Графические приложения								
	3.1	Ситуационная схема	113	1					
	3.2	Карта современного и перспективного экологического состояния	114	1					
	3.3	План фактического материала	115	1					
Инв. № подл.									Лист
	10014-ИЭИ								6
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

1.1. ВВЕДЕНИЕ

Комплексные инженерные изыскания для обоснования проектной документации по объекту: «Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822» в октябре-ноябре 2019г., по договору № 10014 от 26.07.2019г. с ООО «МАГМА Симбирск» и на основании технического задания на инженерные изыскания составленного ООО «Ульяновскгражданпроект» (приложение 2.1). Деятельность АО «УльяновскТИСИЗ» осуществляется на основе следующих правоустанавливающих документов:

- Листа записи Единого государственного реестра юридических лиц от 05.07.19г. (приложение № 2.3);

- выписки из реестра саморегулируемой организации № 9 от 14 октября 2019г., выданного АО «УльяновскТИСИЗ» решением Правления СРО НП «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр» (приложение № 2.4).

В соответствии с техническим заданием заказчика (приложение 2.1) на площадке проектируется строительство многоквартирного двухсекционного дома с глубиной техподполья 2,07-2,47. Секция 2 (по генплану) проектируется 22-х этажной, размером 40,5х16,3м, секция 3 – 9-ти этажной и размером 34,2х16,3. Фундаменты – свайные с нагрузкой на одну сваю соответственно 50-60т/сваю и 50т/сваю. Уровень ответственности здания – нормальный. Отметка подошвы ростверка сваи 133,93м.

Намечаемое строительство относится к категории - новое строительство.

Ситуационный план расположения участка по инженерно-экологическим изысканиям представлен в графическом приложении отчета.

Лабораторные работы выполнены на субподряде специалистами ФБУЗ «ЦГиЭ в Ульяновской области»(аттестат аккредитации RA.RU.510135 от 20.10.15г.),

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						7

Филиал «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» (аттестат аккредитации №РА.RU.513472 от 05.07.2016г.).

В рамках изысканий выполнены следующие виды исследований:

- отбор проб почвы на санитарно-химические, микробиологические и паразитологические показатели производился из поверхностного слоя методом «конверта» на глубину 0.0-0.30 м.– 4 пробы на санитарно-химические, микробиологические и паразитологические показатели .

- гамма-съемка территории проводилась по маршрутным профилям с шагом сетки 5 м с последующим проходом по территории в режиме свободного профиля. Затем проводились измерения мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках, в которых установлены максимальные показания поискового радиометра. – 50 точек.

- Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе представлены Ульяновским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Приволжское УГМС».

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

1.2 ИЗУЧЕННОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Площадка изысканий расположена в границах г. Ульяновска. Изученность экологических условий можно в целом назвать высокой.

Мониторинг состояния окружающей среды в Ульяновской области проводится средствами ФБУЗ «Ульяновский ЦГМС», ФБУ «ЦГиЭ в Ульяновской области», филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГУ «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

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						8

Федерации за 2005-2010 гг. (ОАО «НИИ Атмосфера»); Государственные доклады «О состоянии об охране окружающей среды Российской Федерации» за 2006-2011 гг.; Государственные доклады «О состоянии и об охране окружающей среды Ульяновской области» за 2007-2016 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.

1.3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ УСЛОВИЙ

Участок проектируемого строительства расположен в южной части г. Ульяновска, в жилом квартале по ул. Героев Свири - пр. Гая Железнодорожного района (Киндяковка), ~ в 25-30м северо-восточнее пересечения пр. Гая с ул. Амурской, внутри квартальной застройки. На момент изысканий участок значительная часть участка занята 2-х и 3-х этажными жилыми домами, подлежащими сносу. Тип фундаментов, глубина их заложения неизвестны. По пр. Гая, по ул. Амурской и вблизи проектируемого дома проложены многочисленные инженерные подземные коммуникации (водовод, канализация, газ, электрокабели, ЛЭП и т.д.).

Ближайшими к контуру проектируемого дома являются площадка строящегося 18-ти этажного жилого дома, расположенная в 30м восточнее, и 2-3-х этажные жилые дома, расположенные ~ в 15-25м с северной стороны от проектируемого жилого дома. В 20-25м южнее площадки расположен 9-ти этажный жилой дом.

Природные и техногенные условия включают: климатические условия, геологическое строение и геоморфологию участка, состояние атмосферного воздуха, физические воздействия в пределах участка изысканий.

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						9

1.4 СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА

1.4.1 Климатические условия

Климат г. Ульяновска умеренно-континентальный, засушливый, с суровой зимой и достаточно нежарким летом. По данным СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» г. Ульяновск и площадка изысканий относится к климатической подгруппе для строительства – **II В**. Ниже приведены основные климатические показатели участка (по г. Ульяновску) согласно СП 131.13330.2012:

- средняя годовая температура воздуха – плюс 3,2°;
- абсолютный минимум - минус 48°;
- абсолютный максимум - плюс 40°;
- количество осадков за (ноябрь-март) - 220мм;
- количество осадков за (апрель-октябрь) - 328мм;
- максимальное количество осадков за сутки - 86мм;
- продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха <0°С-155сут;
- средняя скорость ветра за период со среднесуточной температурой < 8°С – 3,4м/с;
- средняя глубина промерзания грунта – 1,5-1,7м;
- наибольшая толщина снежного покрова достигается во второй декаде марта и на защищённых местах составляет 30-50см, на открытых местах – 25-35см (снег выпадает в ноябре и тает в апреле).

Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха °С

Таблица № 1

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГО Д
Средняя	-13,8	-13,2	-6,8	4,1	12,6	17,6	19,6	17,6	11,4	3,8	-4,1	-10,4	3,2

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						10

его по данным структурных скважин составляет 1500-2300м. В правобережье г. Ульяновска мезозойские отложения (юры, верхнего и нижнего мела) прорезаны долинами рек (Волга, Свяга, Сельдь, Симбирка) и оврагов (открытых и погребенных).

Геологическое строение рассматриваемой территории определяется приуроченностью её к северо-восточному крылу Ульяновско-Саратовской синеклизы (молодого мезо-кайнозойского прогиба).

Геологический разрез водораздельного плато р. Волги и Свяги в г. Ульяновске представлен отложениями мелового, неогенового и четвертичного периодов.

В геологическом строении площадки изысканий до глубины 18,0-25,0м принимают участие нижнемеловые отложения аптского (K1a) и альбского ярусов (K1al), на поверхности которых залегают элювиально-делювиальные верхнечетвертичные отложения (e,dQIII). С поверхности вскрыты современные элювиальные образования (eQIV) и техногенные грунты (tQIV).

Нумерация инженерно-геологических элементов (ИГЭ) принята по легенде, разрабо-танной для архивного отчета инв. № Г-9813.

В результате комплексного изучения (бурение, статическое зондирование, лабораторные работы) в разрезе, на исследуемую глубину, выделено 6 инженерно-геологических элементов (ИГЭ). Ниже приводится детальная характеристика инженерно-геологического разреза (сверху вниз) по выделенным ИГЭ.

Четвертичные отложения.

Современные техногенные отложения - (tQIV).

ИГЭ 1. Насыпные грунты, представленные смесью чернозема, суглинка, битого красного кирпича, асфальтовой крошки, корней растений. Насыпные грунты вскрыты всеми выработками с поверхности до глубины 0,6-2,5м.

Современные элювиальные образования - (eQIV).

ИГЭ 2. Почвенно-растительный слой, представленный погребенным суглинистым черноземом. Вскрыт лишь в юго-восточной части площадки, под насыпными грунтами в архивной скважине № 1967 (Г-5415), в интервале глубин 0,6-1,8м, мощность 1,2м.

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						12

Элювиально-делювиальные верхнечетвертичные отложения - (e,dQIII).

Залегают на всей площадке под современными отложениями. Распространены в интервале глубин от 1,5-2,5м до 4,3-5,6м (абс. отм. подошвы 130,30-131,35м), мощностью 1,8—3,8м. По физико-механическим свойствам толща элювиально-делювиальных отложений разделена на 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ), описание которых приводится ниже:

ИГЭ 3. Суглинок тяжелый, участками до глины, местами легкий, песчанистый, желто-бурый, зеленовато-серый, тугопластичный, участками мягкопластичный, ожелезненный, с частыми прослоями песка мощностью 0.02-0.05м. На площадке залегают в верхней части разреза двумя прослоями, в интервале глубин от 2,2 до 5,6м, мощности прослоев 0,6 - 1,6м. Общая мощность слоя составляет 0,9-2,3м.

ИГЭ 4. Песок кварцево-полевошпатовый, желто-бурый, зеленовато-бурый, мелкий, сред-ней плотности, с линзами плотного, маловлажный и влажный, ниже УПВ - водонасыщенный, глинистый, ожелезненный, с прослойками суглинка. Вскрыт двумя прослоями на всем участке в интервале глубин от 1,8 до 5,2 м, мощность отдельных прослоев 0,3 - 1,2м. Общая мощность слоя – 0,9-1,9м.

Нижнемеловые отложения

на площадке представлены отложениями двух ярусов: альбского (K1al) и аптского (K1a). Залегают они с глубин 4,3-5,6м (абс. отм. 130,30-131,35м).

Нижнемеловые отложения альбского яруса - (K1al).

Вскрыты повсеместно в кровле толщи нижнемеловых отложений. Представлены они одним инженерно-геологическим элементом – песком пылеватым, глауконитовым.

ИГЭ 5. Песок глауконитовый, зеленовато-серый, зеленый, темно-зеленый, пылеватый, во-донасыщенный, средней плотности, с линзами плотного, ожелезненный, сильноглинистый, с частыми прослоями и гнездами глины тугопластичной. Участками в подошве с прослоями крупнозернистого песка мощностью до 0.05-0.1м. Залегают одним, выдержанными прослоем в интервале

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						13

глубин от 4,3 до 6,6м. Мощность слоя 0,7-1,30. Абсолютные отметки подошвы 129,30 - 130,20м.

Кровля альбских отложений прослеживается на глубинах 4,3-5,6м (абс. от. 130,30-131,35м), подошва – на глубинах 5,6-6,6м (абс. отм. 129,30 - 130,20м).

Нижнемеловые отложения аптского яруса - (К1а).

Занимают доминирующее положение в изученном разрезе площадки. Встречены повсеместно и представлены одним инженерно-геологическим элементом:

ИГЭ 7. Глина легкая, редко тяжелая, песчанистая, местами опесчаненная до суглинка, тем-но-серая до черной, твердая, местами полутвердая, участками в кровле слаботрещиноватая, сильно ожелезненная, с жирным блеском на срезе, с налетами и примазками пылева-того песка, с включением кристаллов пирита, раковин моллюсков, с прослоями, участками со щебнем и конкрециями глинистого известняка. Имеет повсеместное выдержанное распространение.

Залегает с глубин 5,6-6,6м (абс. отм. 129,30 - 130,20м), вскрытая мощность аптских глин 5,5 - 19,4м.

1.4.3 Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия площадки жилого дома характеризуются наличием 2-х водоносных комплексов:

- **I-ый** – водоносный комплекс (постоянный), объединяющий водоносные горизонты нижнемеловых альбских и грунтовых вод четвертичных отложений - пластово-поровый, грунтового типа, безнапорный, имеет единую уровенную поверхность;
- **II-ой** – горизонт спорадического распространения, приурочен к прослоям щебня и конкреций глинистого известняка в нижнемеловых аптских глинах и опесчаненным прослоям в этих глинах.

а). Глубина залегания подземных вод **I-го водоносного горизонта** на 17-19.09.2019г. на площадке изысканий по скважинам приведена в таблице № 4.

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						14

Таблица № 4

№ п/п	№ бур. скважины	Абс. отм. устья, м	Дата замера	Глубина залегания уровня, м	Абс. отм. уровня, м	Водовмещающие отложения	№ секций проектируемое дома (по генплану)
1	3467	135.85	19.09.19г.	3.2	132.65	ИГЭ 3, 4, 5	2, 3
2	3470	136.00	17.09.19г.	3.5	132.50	ИГЭ 3, 4, 5	2
3	3472	135.90	18.09.19г.	3.75	132.15	ИГЭ 3, 4, 5	3
4	1967 (Г-5415)	136.05	02.07.1990г.	2.1	133.95	ИГЭ 3, 4, 5	3
5			19.09.19г.	3.8 (приведенный уровень)	132.25		

Установившийся в скважинах уровень подземных вод, зафиксированный 17-19.09.19г., составляет **3,2-3,75м**, что соответствует абс. отм. **132,15-132,65м**. Как видно из таблицы, уровень подземных вод I-го от поверхности водоносного горизонта за период с 1990г. по настоящее время не претерпел особых изменений: архивной скважиной 1967 (Г-5415) в июле 1990г. уровень был зафиксирован на глубине 2,1м, абс. отм. 133,95м и отнесся к своему среднему положению в разрезе года, в настоящее время находится на глубине 3,8м, абс. отм. 132,25м, и является близким к своему минимальному положению из-за засушливого лета. Т.е. уровень изменился в пределах амплитуды сезонного колебания.

Подземные воды приурочены к альбским пескам (ИГЭ 5), элювиально-делювиальным суглинкам ИГЭ 3, в которых вода циркулирует по трещинам и линзам песка, и пескам ИГЭ 4. Водоупором служат нижнемеловые глины аптского яруса ИГЭ 6, кровля которых фиксируется на глубинах **5,6-6,6м (абс. отм. 129,30-130,20м)**.

Исследуемая территория находится в зоне питания и транзита подземного потока. Питание подземных вод обеспечивается инфильтрацией атмосферных осадков, утечек из подземных водонесущих коммуникаций застраиваемой и уже застроенной территории, а также - транзитом подземных вод настоящего горизонта с сопредельных восточных и юго-восточных территорий.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						15

Зеркало грунтовых вод имеет свободный характер. Региональный уклон грунтового потока отмечается в западном и северо-западном направлении, в сторону естественной дрены - долины р. Свяги, с которой горизонт имеет тесную гидравлическую связь, а также в северо-восточном направлении, в сторону Винновского оврага.

Уровень подземных вод испытывает естественные сезонные колебания, обусловленные объемами инфильтрационного питания. Максимальные уровни отмечаются в конце апреля - начале мая, минимальные - в конце марта – начале апреля. Уровни, зафиксированные настоящими изысканиями (17-19.09.2019г.), следует считать близкими к своим минимальным значениям в годовом цикле из-за засушливого лета.

Амплитуда естественных (природных) сезонных колебаний уровня в многолетнем плане может составить (+) **1,5-2,0м** – (-) **0,5-0,7м** от уровня, зафиксированного настоящими изысканиями.

Высоту капиллярного поднятия над уровнем грунтовых вод в песках следует принять равной 0,3м, в глинах – 1,0м (п.п. 6.1.11. СП 45.13330.2012).

На период проведения изысканий площадка подтоплена грунтовыми водами.

По результатам 3-х проб химических анализов подземные воды I-го водоносного горизонта – хлоридно-сульфатно-гидрокарбонатно-магниево-натриево-кальцевые, сульфатно-гидрокарбонатно-магниево-натриево-кальцевые и гидрокарбонатно-сульфатно-кальцево-натриевые (приложение 2.14 ИГИ). По минерализации (1,11-1,59г/л) – слабосоленоватые, по общей жесткости (9,5-13,5мг-экв.) – очень жесткие, по рН (7,28-7,81) – нейтральные.

В соответствии с СП 28.13330.2012 (СНиП 2.03.11-85) грунтовые воды обладают следующими агрессивными свойствами:

- к бетонам на всех видах цемента для марок (по водонепроницаемости) W_4, W_6, W_8, W_{10-12} — неагрессивные по всем показателям;
- к железобетонным конструкциям (по содержанию Cl) при постоянном и периодическом смачивании – неагрессивные;

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						16

Грунтовая среда ниже УГВ к металлическим конструкциям из углеродистой стали **слабоагрессивная** (табл. X.5 СП 28.13330.2017).

Необходимо отметить, что по результатам химических анализов 1990г. (отчет инв. № Г-5415) подземные воды I-го водоносного горизонта также были неагрессивны ко всем маркам бетона по всем показателям. В 2017г. на участке жилого дома № 1 (инв. № Г-9813), расположенном в 30м восточнее исследуемого участка, подземные воды первого водоносного горизонта имели слабую сульфатную агрессию к бетону марки W₄.

б). II-й от поверхности водоносный горизонт – спорадического распространения, напорный, современными изысканиями вскрыт в опесчаненных прослоях аптских глин и встречающихся прослоях конкреций глинистого известняка в этих глинах. Верхним и нижним водоупорами для спорадических вод служат более плотные, менее опесчаненные и менее трещиноватые, без включений щебня известняка, разности аптских глин. Разгрузка водоносного горизонта происходит в долину р. Свяги, а также в Винновский овраг, на склонах которых на отдельных участках отмечаются рассеянные выходы грунтовых вод в виде родников нисходящего типа. Местами внешне они выглядят как небольшие мочажины.

Глубина залегания подземных вод II-го водоносного горизонта на период изысканий (12-18.09.2019г.) на площадке изысканий по скважинам приведена в таблице № 5.

Таблица № 5

№ П/П	№№ скважины	Абс. отметка устья, м.	Замеры уровня подземных вод <u>II-го в.г.</u>				№№секции жилого дома по генплану
			12-17.09.2019г.				
			Глубина появления, м.	Глубина установления м.	Абс. отм.,установившегося уровня, м.	Величина напора, м	
1	2	3	10	11	12	13	14
1	3467	135.85	11.1	4.5	131.35	6.6	2, 3
2	3470	136.0	11.1	4.7	131.30	6.4	2

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						17

Область питания горизонта расположена за пределами участка. Также одним из источников питания является переток по трещиноватым зонам аптских глин подземных вод из вышележащего I-го водоносного горизонта.

По результатам химического анализа 2-х современных проб и одной архивной (приложение 2.14 ИГИ) спорадические воды II – второго водоносного горизонта - гидрокарбонатно-сульфатно-кальциево-натриевые. По минерализации воды (1,61-2,1г/л) - слабосоленоватые, по общей жесткости (4,75-9,75 мг-экв.) – от умеренно жестких до очень жестких, по pH (6,84-7,69) – нейтральные (ОСТ 41-05-263-86).

В соответствии с СП 28.13330.2012 (СНиП 2.03.11-85), воды аптских отложений обладают следующими агрессивными свойствами:

Таблица № 6.

№№ скважины глубина пробы, м	буровой отбора	Степень агрессивного воздействия ПВ к бетонам марок по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85, по содержанию:				К арматуре ж/б конструкций при постоянном/ периодическом смачивании, по содержанию Cl ⁻
		CO ₂ агр.	SO ₄ ⁻²	HCO ₃ ⁻	pH	
<u>3467</u> 9.8		неагр.	слабо к W₄, W₆, неагр. к W₈, W₁₀₋₁₂	неагр.	неагр.	неагр./неагр.
<u>3470</u> 8.8		неагр.	слабо к W₄, W₆, неагр. к W₈, W₁₀₋₁₂	неагр.	неагр.	неагр./неагр.
<u>3367 (Г-9813)</u> 4.9		неагр.	средняя к W₄, слабая к W₆, W₈, W₁₀₋₁₂	неагр.	неагр.	неагр./неагр.
Рекомендуемая для проектирования агрессивность		неагр	средняя к W₄, слабая к W₆, W₈, W₁₀₋₁₂	неагр.	неагр.	неагр./неагр.

Для проектирования принять следующую степень агрессивного воздействия грунтовых вод II-го от поверхности водоносного горизонта к:

- *бетону марки (по водонепроницаемости) W₄ – среднюю сульфатную, к бетону марок W₆, W₈ – слабую, к бетону марки W₁₀₋₁₂ – неагрессивны по содержанию сульфатов;*

- *по всем остальным показателям подземные воды неагрессивны к бетонам всех марок;*

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

					10014-ИЭИ	Лист
						18

- *арматуре ж/б конструкций (по содержанию Cl) при постоянном и периодическом смачивании – неагрессивную;*

Грунтовая среда ниже УПВ к металлическим конструкциям из углеродистой стали *среднеагрессивна* (табл. X.5 СП 28.13330.2012).

в). Кроме двух водоносных горизонтов, **на площадке** проектируемого жилого дома во влагообильные периоды года (при обильных весенних и дождевых паводках), а также при длительных техногенных утечках в насыпных грунтах ИГЭ 1 и черноземе ИГЭ 2, в пазухах обратной засыпки и песках ИГЭ 4 (залегających выше УГВ) **возможно формирование вод верховодки на глубинах до 1.5-2.8м.** В качестве временного водоупора для неё будут служить прослой суглинков в насыпи и суглинки ИГЭ 3.

Площадка изысканий является потенциально подтопляемой водами верховодки.

Химсостав и агрессивные свойства вод верховодки будут зависеть от химсостава инфильтратов.

Необходимо отметить, что дальнейшая застройка микрорайона многоэтажными жилыми домами на свайных фундаментах, различного рода планировочные работы с отсыпкой грунта, утечки из водонесущих коммуникаций (с учетом анализа архивных данных по соседним участкам) будут способствовать дальнейшему подъему уровня подземных вод на площадке, слиянию грунтовых вод с верховодкой.

Категория защищенности грунтовых вод по шкале В.М.Гольдберга – I – наименее защищенные.

1.4.4 Гидрологическая характеристика района исследований

Участок изысканий находится за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов. Основными водными артериями в районе проведения изысканий являются р. Волга (Куйбышевское водохранилище) и р. Свияга. Река Волга протекает с севера на юг в ~ 1,9км к востоку от площадки. Река Свияга в пределах города протекает с юго-запада на

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						19

северо-восток (частично - на северо-запад), в ~ 1,5км к западу и северо-западу от площадки.

Ширина водоохранной зоны р.Свияга - 200м, прибрежной защитной полосы – 50м. Ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р.Волга - 200м.

1.4.5 Геоморфология района

В геоморфологическом отношении участок приурочен к водораздельному плато рек Волга и Свияга.

1.4.6 Ландшафты

Площадка изысканий относится к лесостепной зоне. Первоначально, надпойменные террасы р. Волги были покрыты древесной растительностью. При создании городской застройки и инфраструктуры естественные ландшафты были нарушены.

Площадка изысканий относится к антропогенно измененным ландшафтам.

1.4.7 Состояние атмосферного воздуха

Ульяновск является крупным промышленным центром, предприятия которого загрязняют воздух выбросами. Среди наиболее крупных загрязнителей можно отметить Ульяновский автозавод, Моторный завод, ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 и др. Существенный вклад в загрязнение воздушной среды города вносит автотранспорт.

В рамках настоящих изысканий получены сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (письмо Ульяновского ЦГМС от 01.11.2019г. №01-22/2419). Данные о фоновом уровне загрязнения атмосферного воздуха представлены в таблице 7.

Таблица 7

№	Вещество	Фон, мг/м ³
1	2	3
1	Взвешенные вещества	0,19
2	Оксид углерода	2,2
3	Диоксид серы	0,014
4	Диоксид азота	0,123

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
---------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						20

Выданные сведения действительны на момент проведения изысканий (до января 2023 года).

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

Согласно данных объектов-аналогов, эксплуатация здания не создает на прилегающих территориях уровень загрязненности атмосферного воздуха, превышающий допустимых нормативов. Собственный вклад проектируемых объектов в ухудшение качества воздуха прогнозируется допустимым.

1.4.8 Качество вод

Объект капитального строительства (жилой дом) не имеет промышленных источников загрязнения сточных вод. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в сети канализации.

Согласно протокола лабораторных испытаний грунтовых вод №200023 от 24 марта 2020г. Филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО», превышения ПДК веществ по исследуемым показателям не выявлено.

1.4.9 Физические воздействия

Проектируемый объект при эксплуатации источником шума не являются. Для рассматриваемой территории установлены нормативы уровня шума (55/70 дБА днем, 45/60 дБА ночью соответственно для эквивалентного/максимального уровня шума). Основные источники шума на прилегающей территории – автодорога.

Исследования уровня бытового, в том числе транспортного шума на площадке проводились Филиалом «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО». Согласно протокола измерения шума №122 от 24 октября 2019 года, проводилось измерение постоянного тонального шума в двух точках в границах контура площадки (в дневное и ночное время), со стороны автомобильного шоссе. По результатам исследований, превышение ПДУ шума не обнаружено.

Инвар. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инвар. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						21

Радиационная обстановка на площадке изысканий оценивалась при проведении исследований Филиалом «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО». Согласно протокола радиационного контроля №139 от 24 октября 2019 г., проводилась гамма-съемка территории по маршрутным профилям с шагом сетки 5 м с последующим проходом по территории в режиме свободного профиля. Количество точек исследований – 50. По результатам исследований, поверхностных радиационных аномалий не выявлено, максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора: $0,15 \pm 0,02$ мкЗв/час.

По результатам исследований плотности потока радона в 15 точках (протокол №97 от 24 октября 2019 г. Филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО») земельный участок под строительство является радонобезопасным и показатели радиационной безопасности участка соответствуют требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов.

1.4.10 Особо охраняемые территории и объекты

По данным письма Минприроды Ульяновской области от 29.10.2019г. №73-ИОГВ-10-01/7115, в границах площадки изысканий ООПТ регионального значения отсутствуют.

Согласно письма заместителя главы города Ульяновска №13924-01 от 08.11.2019г., в границах площадки изысканий ООПТ местного значения отсутствуют.

Участок изысканий расположен в черте г. Ульяновска. Согласно письма Минприроды России №05-12-32/5143 от 20.02.2018г. в границах г.Ульяновска отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Ближайшие к площадке изысканий ООПТ:

ООПТ регионального значения памятник природы «Винновская роща»

Располагается в Железнодорожном районе г. Ульяновска на террасированном и изрезанном глубокими оврагами волжском склоне.

Винновская роща один из старейших парков города, утвержден памятником

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						22

природы на 1 сессии Ульяновского областного Совета 15 марта 1961 года. Площадь парка составляет 122 га, лесом занято 85 га. На этом участке склон имеет наибольшую высоту над меженным урезом Волги (до 180 м), здесь же наблюдается наиболее высокое положение горизонтов нижнемеловой системы, в частности подошвы альбского яруса и аптской плиты.

В геологическом строении основную роль играют нижнемеловые отложения (преимущественно) глины. Которые представлены породами барремского, аптского, альбского и неогеновым ярусов и представлены главным образом темно-серыми (почти черными) глинами, в разной степени песчанистыми, содержащими в некоторых слоях караеобразные конкреции.

Почвенный покров на Волжском склоне представлен среднегумусными, среднemosными выщелочными глинистыми и суглинистыми черноземами, в роще почвенный покров представлен темно-серыми лесными, слабоподзоленными высокогумусовыми почвами.

Флора. "В настоящее время флора Винновской рощи насчитывает 281 вид сосудистых растений из 194 родов и 59 семейств. На долю ведущих семейств флоры (сложноцветные - 38 видов, злаки - 30, розоцветные - 20, бобовые - 19, губоцветные, гвоздичные - по 12, лютиковые - 9, осоковые, крестоцветные - 8, зонтичные, норичниковые - 7) приходится 170 видов, что составляет более 60% всего видового богатства. На остальные 48 семейств приходится 111 видов (39%), причем 22 семейства имеют лишь по 1 виду. Голосеменных в роще нет, хотя имеются посадки ели и лиственницы. Цветковых растений здесь 273 вида, среди них преобладают двудольные - 218 видов. Высшие споровые растения представлены 8 видами: 5 видов хвощей и 3 вида папоротников. Травянистые растения составляют 245 видов: однолетники 37, двулетники 18, многолетники 190. Среди травянистых многолетников по типу подземных органов преобладают корневищные растения - 128 видов, что свойственно для широколиственных лесов. Древесно-кустарниковые растения включают в себя 36 видов, из них деревьев 11 видов, кустарников 23 и 2 вида относятся к полукустарникам. По способу питания растения рощи распределены следующим образом:

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						23

автотрофы - 279 видов, сапрофиты - 1 вид (гнездовка обыкновенная) и паразиты - 1 вид (повилика хмелевидная).

Во флоре рощи зарегистрировано 54 вида сорных и рудеральных растений, что свидетельствует о нарушении растительного покрова. Среди них надо выделить заносные растения. Из трав это - галинзога реснитчатая, мелколепестник канадский, полынь Сиверса, а из древесных - вяз мелколистный и клен американский. Из них чаще всего встречается галинзога, которая вдоль тропинок и по опушкам порою образует заросли. Полынь Сиверса отмечена в небольшом количестве (около трех особей) близ эстрадной площадки. Клен американский и вяз мелколистный встречается единичными особями по опушкам рощи, что следует связывать с заносом их плодов из городских посадок. Шесть видов (хохлатка плотная, воронец колосистый, колокольчик персиколистный, гнездовка настоящая, касатик безлистный, лилия саранка) относится к категории редких и исчезающих растений нашей флоры, причем 2 последних вида встречаются единичными особями. Не найдены в роще голокучник Линнея и зубянка пятилистная, отмечавшиеся здесь ранее. Вероятно это уже невозполнимые потери флоры. Среди первоцветов наиболее распространена ветреничка лютиковая. Хохлатка плотная, гусиный лук, медуница неясная, ландыш майский из-за сборов в букеты и подавления семенного размножения имеют тенденцию к выпадению из состава ценозов.

Растительность рощи представляет собой остатки обширного лесного массива, который был вырублен при строительстве города Симбирска. В северо-восточной части территории рощи древесная растительность в прошлом была полностью уничтожена и здесь впоследствии проведены посадки не свойственных данным фитоценозам пород деревьев и кустарников: сосны, ели, ясеня, белой акации и других. Коренные насаждения занимают основную часть территории рощи. Однако их состояние вызывает тревогу, как естественное возобновление дуба как одной из коренных пород практически отсутствует и проходит замена этих сообществ на вторичные типы леса. Основными лесообразующими породами рощи является липа мелколистная,

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						24

дуб обыкновенный и клен платановидный. В качестве примеси встречаются вяз гладкий и ильм. Осина в древостое встречается небольшими пятнами, причем она находится не только в первом ярусе, но и в подросте высотой 1,5-2,5 м, возникновение которого следует связывать с корневыми отпрысками. В дальнейшем при осветлении древостоя осина будет занимать освободившиеся места благодаря корневым отпрыскам. Вдоль ручьев в качестве лесообразующей породы выступает ольха черная (клейкая). Здесь же как примесь к ольхе встречается ива белая (ветла). На заболоченных участках днищ оврагов растут кустарниковые виды ив - пепельная и трехтычинковая. Доминантами кустарникового яруса выступают лещина обыкновенная (орешник) и бересклет бородавчатый. Из других кустарников изредка встречаются жимолость лесная, жостер слабительный, крушина ломкая, ива козья. Кустарниковый ярус становится более густым благодаря семенному подросту клена платановидного и липы. В травяном ярусе преобладают осока волосистая, сныть обыкновенная и звездчатка ланцетовидная. Весной для травяного яруса характерен аспект из цветущих эфемероидов: ветренички лютиковой, медуницы неясной, хохлатки плотной, гусяного лука, адоксы мускусной. В роще было выделено 11 растительных сообществ, из которых три образованы ольшаниками, а восемь липняками, в которых дуб представлен большей частью старыми деревьями. На отдельных участках, после рубок 40-х - начала 50-х годов, можно встретить дуб порослевого происхождения. Семенной подрост дуба встречается крайне редко. Размещение липняков в условиях пересеченного рельефа рощи обусловлено главным образом степенью увлажнения почвогрунтов, на что реагируют основные доминанты травяного яруса: сныть и осока волосистая. Липняки с осокой волосистой на водоразделах и склонах сменяются липняками со снытью на днищах и приднищных участках балок. Именно эти две ассоциации липняков являются более распространенными.

Состояние Винновской рощи характеризуется 111 степенью градиента рекреации, то есть вытоптанная территория от общей площади составляет 7-8%. Происходит угнетение не только эфемероидов, но и основных доминантов

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подпись и дата
---------------	----------------	--------------	---------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						25

травяного яруса - сныти и осоки волосистой. У сныти уменьшается обилие, проективное покрытие, высота генеративных побегов (от 40-50 см до 20-25 см). Лес, некогда имевший сомкнутость крон 0,6-0,8, в особенности для дуба, сейчас стал более разреженным, сомкнутость крон 1 древесного яруса на некоторых участках не более 0,3-0,5. Здесь отдельные старые деревья дуба и липы возвышаются над молодым древостоем. Кустарниковый ярус тоже сильно изрежен, в особенности по периферийной части рощи" (Раков и др., 1997).

Энтомофауна памятника природы до настоящего времени сохраняет естественный характер и присуща широколиственным лесам неморального типа. Следует отметить, что в состав ее входят некоторые виды, характерные именно для Среднего Поволжья, т.е. фауна имеет свое региональное лицо. Как характерные должны быть упомянуты жужелица Щеглова - *Carabus stscheglovi* Mnh., птеростих Маннергейма - *Pterostichus mannerheimi* Dej., могильщик чернобулавый - *Nicrophorus vespilloides* Hbst., в качестве неморальных дубравных видов упомянем влажников водяного - *Notiophilus aquaticus* L. и болотного - *N. palustris* Duft., щетинкоуса пилоусого - *Loricera pilicornis* F., *Pterostichus oblongopunctatus* F., *P. nigrita* F., *P. anthracinus* Ill., *Agonum fuliginosum* Pz., *Platynus assimile* Pk., *Oiceoptoma thoracica* L. Этот список легко продолжить.

В заболоченном участке леса, прилегающем к роднику, найден очень редкий вид семейства плавунцы (*Dytiscidae*) - тинник пятнистый (*Plybius guttiger* Gyll.), известный в области только по этому сбору, а также красотел пахучий (*Calosoma sycophanta* L.), включенный в Красные Книги России и Ульяновской области.

Следует отметить также известную в пределах области только отсюда бабочку - бархатницу (*Satyridae*), мегеру (*Lasiommata megera* L.) и редкий вид семейства павлиноглазки (*Saturniidae*) - рыжий ночной павлиний глаз (*Aglia tau* L.).

Из рыб в водоемах парка отмечались обыкновенный голяк *Phoxinus phoxinus* (L.) и золотой карась *Carassius carassius* (L.).

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						26

Низшие млекопитающие. Достаточно широко представлены в парке земноводные и пресмыкающиеся: обыкновенный тритон *Triturus vulgaris* (L.) обитает в лесных массивах парка, весной со второй половины апреля месяца появляется в мелких водоемах со стоячей или слабопроточной водой, где происходит икрометание, краснобрюхая жерлянка *Vombina bombina* (L.), встречается на нижних участках парка, у ручьев, на заболоченных участках, зеленая жаба *Bufo viridis* Laurenti., придерживается полян, опушек, обочин лесных тропинок парка, остромордая лягушка *Rana arvalis* Nilsson., и травяная лягушка *Rana temporaria* L. (внесена в Красную книгу Ульяновской области), встречаются как правило на затемненных участках лесных массивов, предпочитая наиболее влажные места. В 2002-04 гг. в местах нереста бурых лягушек, (нижний водоем парка) нами зафиксирован ежегодный сброс нефтепродуктов, который может полностью уничтожить популяцию на территории парка, озерная лягушка *Rana ridibunda* Pallas., обитает в озере, ручьях, прыткая ящерица *Lacerta agilis* L., населяет лесные поляны, обочины дорог, обыкновенный уж *Natrix natrix* (L.), придерживается влажных мест в парке, обыкновенная гадюка *Vipera berus* (L.) зафиксирована на границе парка и дачных участков, внесена в приложение к Красной книге 2004 г. в последнее время стала встречаться очень редко.

Орнитофауна парка достаточно богата и насчитывает 70 видов птиц, из которых около 35 гнездится и вероятно гнездится. Основное ядро гнездящихся видов составляют виды, свойственные широколиственным лесам: пестрый дятел *Dendrocopos major* (L.), лесной конек *Anthus trivialis* (L.), зеленая пересмешка *Hippolais icterina* (Vieill.), черноголовая славка *Sylvia atricapilla* (L.), пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* (L.), зеленая пеночка *Ph. trochiloides* (Sund.), мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* (Pall.), зарянка *Erithacus rubecula* (L.), белобровик *Turdus iliacus* L., обыкновенный поползень *Sitta europaea* L. и многие другие. Очень интересна высокая численность на гнездовании зяблика *Fringilla coelebs* L.

Среди достаточно обычных видов встречаются и редкие: длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* Pall. (отмечено токование), зеленый дятел *Picus viridis*

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						27

L. (Красная книга Ульяновской обл., 3 категория; отмечено активное токование и элементы гнездового поведения), седой дятел *P. canus* Gm. (отмечено активное токование). Этот парк - единственное место гнездования в городе мухоловки-белошейки *Ficedula albicollis* (Temm.) - малочисленного вида, требовательного в выборе биотопов для размножения. Значительное число видов пролетает через территорию парка во время сезонных миграций. В частности, были отмечены болотные совы *Asio flammeus* (Pont.).

Зимняя фауна характерна для лесов: пестрый и малый дятлы - *Dendrocopos major* (L.) и *D. minor* (L.), желтоголовый королек *Regulus regulus* (L.), буроголовая гаичка *Parus montanus* Bald., обыкновенная лазоревка *P. caeruleus* L., большая синица *P. major* L., обыкновенный поползень *Sitta europaea* L., обыкновенная пищуха *Certhia familiaris* L., черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (L.), обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula* (L.) и др.

Млекопитающие. На территории парка обитают семь видов млекопитающих: еж обыкновенный *Erinaceus europaeus* L. (населяет различные биотопы парка, активен в сумерки и ночные часы), обыкновенный крот *Talpa europaeus* L. (обитает на всей территории парка, предпочитает пересеченную местность и пограничные биотопы парка), обыкновенная бурузубка *Sorex araneus* L. (также населяет различные биотопы парка, предпочитая кустарниковые заросли по берегам ручьев), кожан двухцветный *Vespertilio murinus* L. (обитание на территории парка приурочено к старым дуплистым деревьям (внесен в Красную книгу Ульяновской обл.)), мышь лесная *Apodemus sylvaticus* L. и полевка рыжая *Clethrionomys glareolus* Schreber. (населяют кустарниковые заросли парка и сады расположенные вблизи леса), заяц-беляк *Lepus timidus* L. (населяет разреженные биотопы парка с подлеском и сады).

Винновская роща представляет собой большую рекреационную ценность, так как в южной части города это единственный и в то же самое время хорошо доступный лесной массив. Для обеспечения сохранности

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						28

Винновской роши на ее территории запрещается:

Меры охраны:

На территории памятника природы запрещаются любые виды деятельности, если они противоречат целям создания памятника природы или причиняют вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- рубки главного пользования;
- выжигание растительности;
- распашка участков под огороды;
- сбор растений и отлов животных;
- выпас и размещение летних лагерей скота;
- нерегламентируемая рекреационная деятельность (разведение костров, устройство пикников, заезд автотранспорта);
- загрязнение (ингредиентное, шумовое, электромагнитное, радиационное);
- проезд и стоянка автотранспорта;
- производство строительных и иных работ, размещение и эксплуатация объектов, не связанных с деятельностью памятника природы;
- любые иные виды хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению и восстановлению ландшафтного облика памятника природы, без согласования в установленном порядке с уполномоченным органом.

На территории памятника природы допускается:

- ландшафтные рубки в целях поддержания эстетических и рекреационных свойств парка.

Расстояние до площадки изысканий – около 1000 м.

ООПТ местного значения «Свияжская эколого-рекреационная зона».

Находится в Засвияжском районе г. Ульяновска.

Геологическое строение. Подстилающими горными породами являются нижнемеловые отложения представленные барремскими, аптскими и альбскими отложениями, на которые со следами размыва налегают на палеогеновые и неоген-четвертичные отложения. На дневную поверхность выходят плиоценовые

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						29

отложения. Долина имеет широкое аллювиальное дно и резко выраженную асимметрию склонов. Один из склонов (обычно правый) более крут и сложен коренными породами аптского и альбского возраста. На другом склоне развита система аллювиальных террас. Для них характерны песчано-гравийно-галечные отложения нижнечетвертичного и плиоценового возраста.

Почвы характеризуются широким распространением долинных черноземов и аллювиальных почв.

Не смотря на значительную антропогенную дигрессию ландшафта здесь, тем не менее, сохранился классический ландшафтный комплекс речной долины с достаточно богатым видовым биоразнообразием.

Энтомофауна. Очень велико видовое многообразие насекомых, из включенных в Красную Книгу России - дозорщик-император *Anax imperator* Leach, развитие которого происходит здесь же.

Пойменные комплексы насекомых характеризуются высокой степенью видового многообразия; из видов, включенных в Красную книгу Ульяновской области упомянем плавунца-скомороха *Cybister lateralimarginalis* Deg. В то же время отмечено выпадение ряда типичных пойменных видов, например, включенной в Красную книгу Ульяновской области жужелицы золотоямчатой *Carabus clathratus* L., фрачника-двухвостки *Lixus paraplecticus* L., поликсены *Zerynthia polyxena* Den. & Schiff. - интересно, что кормовое растение гусениц этого вида здесь растет в изобилии.

Из редких и очень редких видов, на территории города заслуживающих охраны, отметим цикад *Rhytidodus nobilis* Fieb., *Idiocerus herrihi* Kbm., *Linnavuoriana sexpunctata* Fall., клопов *Ranatra linearis* L. *Stenodema trispinosum* Reut., *S. laevigatum* L., *Aneurys avenius* Duf., жуков-жужелиц *Bembidion gilvipes* Sturm., *B. assimile* Gyll., *B. fumigatum* Duft., пластинчатоусых *Aphodius costalis* Gebl., *A. plagiatus* L., *Onthophagus vacca* L., плоскотелку *Notolaemus castaneus* Er. и долгоносиков *Phyllobius thalassinus* Gyll., *Sitona waterhousei* Walt. *Bagous peregrinus* Gratsch. (вид описан в 1994 году (Gratshev, 1994)), *B. subcarinatus* Gyll.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						30

Формально подавляющее большинство видов ночных бабочек семейства совки (Noctuidae) также приурочено к этой зоне, т.к. сборы на свет в черте города проводились в ее окрестностях. Из них 31 вид совков в пределах всей области отмечены только отсюда, а два - *Catocala pacta* L. и *C. fulminea* Scop. внесены в Красную Книгу Ульяновской области.

Низшие наземные позвоночные представлены шестью видами амфибий. Обыкновенный тритон *Triturus vulgaris* (L.), обитает в мелких водоемах со стоячей или слабопроточной водой, где происходит икрометание. Краснобрюхая жерлянка *Bombina bombina* (L.), встречается в небольших пойменных озерах, протоках, на заболоченных участках поймы. Обыкновенная чесночница *Pelobates fuscus* (Laurenti.), обитает в пойме, на лугах, кустарниковых зарослях. Зеленая жаба *Bufo viridis* Laurenti., предпочитает открытые ландшафты. Прудовая лягушка *Rana lessonae* Camerano. и озерная лягушка *Rana ridibunda* Pallas., встречаются в старицах и заливах. Рептилии представлены двумя видами: прыткая ящерица *Lacerta agilis* L. (предпочитает биотопы, где есть сухие и хорошо прогреваемые солнцем места) и обыкновенный уж *Natrix natrix* (L.) (придерживается влажных мест, хорошо плавает и ныряет; вдали от воды встречается, как правило, только весной и осенью, что связано с расположением мест зимовок).

Орнитофауна этого участка Свяги и прилегающих пойм сравнительно богата и насчитывает 92 вида птиц. 29 видов гнездится, 14 вероятно гнездится. Основное летнее население птиц представлено водно-болотным комплексом, в котором характерными видами являются: кряква *Anas platyrhynchos* L., черная крачка *Chlidonias niger* (L.), речная крачка *Sterna hirundo* L., обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (L.), береговая ласточка *Riparia riparia* (L.), желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pall., болотная и садовая камышевки - *Acrocephalus palustris* (Bechst.) и *A. dumetorum* Blyth, варакушка *Luscinia svecica* (L.), обыкновенный соловей *L. luscinia* (L.), тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (L.) и многие другие. Здесь находится вторая по численности гнездовая группировка камышницы *Gallinula chloropus* (L.) в городе, ежегодно в летнее время отмечаются малые выпи *Ixobrychus minutus* (L.) (Красная книга Ульяновской обл.,

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						31

4 категория) и серые цапли *Ardea cinerea* L. Ежегодно гнездятся обыкновенные ремезы *Remiz pendulinus* (L.) (до 3-5 пар). В частности, 28 мая 2000 г. были встречены 2 особи каспийского подвида - *R. p. caspius*. В различных частях пойменных насаждений расположено несколько небольших колоний рябинников *Turdus pilaris* L.

Во время сезонных миграций количество видов значительно возрастает. Начинают встречаться птицы, нехарактерные для пойм: обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (L.), обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus* L., рогатый жаворонок *Eremophila alpestris* (L.) и некоторые др. По воде проходит миграция уток, однако не столь выраженная как на соседнем участке экопарка "Чёрное озеро". 31 октября 2004 г. здесь была зафиксирована встреча одной краснозобой гагары *Gavia stellata* (Pont.) в зимнем пере. Этот вид является очень редким на осеннем пролете и данная регистрация - вторая в области за последние 10 лет. Котлованное расширение Свяги осенью привлекает различных чаек: сизых - *Larus canus* L., хохотуней - *Larus cachinnans* Pall. и черноголовых хохотунов - *Larus ichthyaetus* Pall. (Красная книга РФ, 5 категория; Красная книга Ульяновской обл., 4 категория). Последний вид в пределах городской черты в области регистрируется только здесь (исключая прилегающие к городу участки водохранилища). В пойме встречаются коростели *Crex crex* (L.) (на миграциях) и стайки серых куропаток *Perdix perdix* (L.). Осенью и ранней весной в пойменных облещипниках и ивняках не каждый год появляются небольшие стайки длиннохвостых чечевиц *Carpodacus erythrinus* (Pall.) - вида, мигрирующего в межсезонье далеко на восток за пределы своего гнездового ареала в Сибири (поэтому, его даже можно считать залетным). Впервые для орнитофауны города здесь в сентябре 1998 г. птицеловами были отловлены белошапочные овсянки *Emberiza leucosephala* S. G. Gmelin, ареал которых тоже находится далеко за пределами региона. Зимняя орнитофауна бедна и представлена, в основном, врановыми (*Corviidae*), синицами (*Paridae*) и вьюрковыми (*Fringillidae*).

Млекопитающие представлены 12 видами. Еж обыкновенный *Erinaceus europaeus* L. населяет заросли тростника и кустарников. Полевка водяная *Arvicola*

Ивн. № подл.	Подпись и дата
Взам. ивн. №	Ивн. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						32

terrestris L. ведет полуводный образ жизни, встречается в пойме, по берегам стариц, роет длинные (1,5-3 м) норы, иногда с подводным выходом, обычно расположенные под прибрежными кустами или куртинами травы. Кутора обыкновенная *Neomys fodiens* Pennant. ведет полуводный образ жизни, встречается в пойме р. Свяга. (вид внесен в Красную книгу Ульяновской обл.). Лесная мышь *Apodemus sylvaticus* L. обитает в кустарниковых зарослях. Обыкновенный хомяк *Cricetus cricetus* L. населяет остепненные участки поймы и антропогенные пустоши. Ондатра *Ondatra zibethica* L. - зверек американского происхождения. В России ее начали акклиматизировать в 1929 г., но ныне она широко расселилась, в том числе и в г. Ульяновске по Свяжской эколого-рекреационной зоне. Является переносчиком туляремии, лептоспироза и гемморагической лихорадки. Черный хорек *Mustela putorius* L., населяет заболоченные луга поймы. Ласка *Mustela nivalis* L., обитает по различным биотопам поймы, включая антропогенные ландшафты. Косуля *Capreolus capreolus* L. и кабан *Sus scrofa* L. были частыми обитателями поймы в 70 - 80-х годах XX века, но в настоящее время отмечены одиночные заходы. Лиса *Vulpes vulpes* L., населяет различные ландшафты, но обычно с кустарниковыми зарослями. Горноста́й *Mustela erminea* L. обитает в зарослях кустарников, часто поселяется вблизи водоемов, тростниковых зарослях (внесен в Красную книгу Ульяновской обл.).

Меры охраны:

- Придание Свяжской эколого-рекреационной зоне статуса памятника природы.
- Запрет на несанкционированные рубки, разведение кострищ, поджога растительности.
- Штрафные санкции за мусорные свалки и бытовой мусор в пойме.
- Запрет на сбор растений и отлов животных обитающих на территории Свяжской эколог-рекреационной зоны.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						33

- Установка аншлагов и информационных щитов с информацией по истории создания особо-охраняемой территории, редким и исчезающим растениям и животным, обитающим на территории парка.

- Проведение биотехнических мероприятий по привлечению пойменных животных.

Расстояние до площадки изысканий – около 1000м.

ООПТ местного значения «ПКО «Винновская роща»

Цели создания ООПТ: сохранение парка, как особого рекреационного объекта, сохранение местообитаний в городской среде типичных и редких видов животных и растений, регулирование рекреационной нагрузки.

Ценность: является неотъемлемой частью уникального реликтового урочища, имеющего статус ООПТ регионального значения представляя буферную зону; является местом обитания краснокнижных видов; имеет культурно-историческое значение: после входа в парк у кафе "ЭХО" расположен исторический дуб посаженный последней владелицей рощи Перси Френч, роща связана с именами историка Н. М. Карамзина, писателя И. А. Гончарова, поэтов И. И. Дмитриева и Н. М. Языкова.

Географическое положение ООПТ

Расположена в пределах Восточно-Европейской (Русской) равнины, Поволжской возвышенности, на стыке Приволжской и Восточной лесостепи, на правобережном косогоре р. Волга. Представляет собой высоко расположенную волнистую равнину, расчлененную оврагами и балками. Занимает верхнюю часть Винновской рощи по границе с проспектом Гая, включает летнюю эстраду, аттракционы. Расположена на отметке +180 м.

Границы ООПТ

На северо-западе граница проходит по пр. Гая, на востоке – с землепользованиями по ул. Первомайской 11, 9а, на юго-востоке – по границе с ООПТ регионального значения памятник природы «Винновская роща», на западе с кафе «Эхо».

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						34

Негативное воздействие на ООПТ

Факторы негативного воздействия :

1. Автодорога 1 категории по ул. Гая - шумовое загрязнение среды, газо-пылевое загрязнение воздушной среды.

2. ОАО "Волжские моторы" - газо-пылевое загрязнение воздушной среды.

3. Проведение санитарных рубок, в том числе взрослых экземпляров дуба черешчатого. Вырубку всех дуплистых экземпляров дуба необходимо запретить в связи с использованием его в качестве гнезд и дневного местообитания Краснокнижным млекопитающим Ульяновской области - кожаном двухцветным (летучая мышь) *Vespertilio murinus L.*

4. Громкая музыка кафе - фактор беспокойства для птиц и млекопитающих.

5. Расположение новых аттракционов в парке на газонной части.

Зонирование территории

1) ландшафтная зона (включает особо ценные узкие полосы лесных участков городского парка «Винновская роща», примыкающих к ООПТ регионального значения, предназначенные для сохранения и устойчивого функционирования природного комплекса ООПТ, для тихого и прогулочного отдыха),

2) рекреационная зона (включает участки, предназначенные для тихого и активного отдыха, игр детей, занятий физкультурой, проведения культурно-массовых мероприятий).

Наличие в границах ООПТ иных ООПТ

Юго-восточная граница ООПТ местного значения является смежной с северо-западной границей ООПТ регионального значения «Памятник природы «Винновская роща».

Расстояние до площадки изысканий – около 1250м.

ООПТ Федерального значения национальный парк «Сенгилеевские горы»

Сенгилеевские горы — это самая большая особо охраняемая территория

Ульяновской области. Ее площадь составляет более 44 тысяч гектаров. В

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------	------	------	----------	-------	------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						35

состав национального парка вошли уже существующие Сенгилеевский палеонтологический заказник, заказник «Шиловская лесостепь», памятники природы «Каменистая меловая степь у села Тушна» и «Вырастайкинская степь».

На территории национального парка «Сенгилеевские горы» растут более 800 видов растений и 80 видов грибов, живут более 50 видов млекопитающих, свыше 140 видов птиц, 17 видов земноводных и пресмыкающихся, около полутора тысяч видов насекомых, а в водоемах обитают около 30 видов рыб. Здесь можно увидеть орла-могильника и орлана-белохвоста, сурка-байбака и горностая, косуль и лосей.

Здесь расположен палеонтологический заказник, где встречается огромное количество окаменелых раковин аммонитов и белемнитов. Здесь были найдены фрагменты скелетов плиозавров, здесь же добывается уникальный камень, разновидность оникса – сенгилит.

Основу заказника составляют Сенгилеевские горы, вытянутые вдоль Волги с севера на юг от с. Криуши и до долины реки Сенгилейки на 22 км. Ширина гор с запада на восток составляет около 12 км. Максимальная высота — 334 м над уровнем моря. Горы имеют трехъярусное строение. Верхний ярус сложен песками, песчаниками, диатомитами и опоками, средний — писчим и мергелистым мелом и глинами. Уступы ярусов хорошо видны в рельефе, расчленены оврагами и балками, вскрывающими коренные породы. От основного массива гор отделены останцы — Гранное ухо, Шиловская шишка, холм Шиловского мелзавода. В горах берут начало реки: Арбуга, Атца, Сенгилейка, Тушенка. Ресурсы заказника представляют собой историческую, рекреационную и экологическую ценность. На территории Сенгилеевских гор проходят историко-краеведческие, археологические, ботанические и другие исследования.

Центральная часть национального парка, представляющая собой водораздел, является основной зоной формирования, накопления и распределения подземных вод, питающих население как к северу, так к югу от

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						36

национального парка питьевой водой, а сельхозугодья необходимой для урожая влагой.

На территории заказника располагается Ключевая орнитологическая территория международного значения "Сенгилеевские горы", рекомендованная к охране Союзом охраны птиц России.

Задачи национального парка

На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Охраняемые объекты

В Сенгилеевском заказнике особую ценность представляют аптские нижнемеловые отложения, которые также богаты ископаемой фауной и разнообразными геологическими образцами.

Останец «Гранное ухо»,
гора «Шишка» - самое высокое место,
Шиловская лесостепь
Расстояние до площадки изысканий – около 16 км.

Ближайшие к площадке изысканий перспективные ООПТ:
ООПТ федерального значения «Заповедник «Сурские вершины»

Цели ООПТ и ее ценность

Сохранение и восстановление истоков р. Суры и водоохраных лесов в её верховьях, реликтовых ландшафтов верхнего плато Приволжской

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						37

возвышенности. Старовозрастные боры (сосняки-зеленомошники) и сфагновые болота являются центром биоразнообразия для редких бореальных лесных, таежных и болотных элементов флоры и фауны Ульяновской области, которые находятся в нашем регионе на крайнем южном пределе своего распространения.

Расстояние до площадки изысканий – около 110 км.

ООПТ регионального значения «Памятник природы «Баратаевский луг»

Профиль Зоологический.

Ценность Природоохранная

Ключевые объекты охраны комплекс редких видов птиц

Расстояние до площадки изысканий – около 6 км.

1.5 ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

1.5.1 Земельные и почвенные ресурсы

Согласно данных инженерно-геологических изысканий, верхний слой грунта на площадке повсеместно представлен техногенным грунтом - смесью чернозема, песка, строительного щебня, битого кирпича, гравия, стекла, проволоки, арматуры, обломков бетона.

Почвенно-растительный слой, представленный погребенным суглинистым черноземом. Вскрыт лишь в юго-восточной части площадки, под насыпными грунтами в архивной скважине № 1967 (Г-5415), в интервале глубин 0,6-1,8м, мощность 1,2м.

Лабораторные исследования на агрохимические показатели выполнены ФГБУ «САС «Ульяновская» (протокол №048/2020 от 19 марта 2020г.).

В соотв. с п. 2.6 ГОСТ 17.5.3.05-84 Плодородный слой почвы не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором. А так как по рез. ИГИ верхний слой грунта - смесь почвенно-растительно слоя, гальки, щебня, мусора и т.д., то он не

Изн. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						38

Газогенерирующие компоненты в составе грунта не выявлены. Поскольку воздействие биогаза на проектируемые объекты исключено, газогеохимические исследования в рамках инженерно-экологических изысканий не проводились.

1.5.2 Агроценозы

Агроценозы в границах площадки изысканий отсутствуют.

1.5.3 Растительный покров

В геоботаническом отношении рассматриваемый район располагается на границе зоны широколиственных лесов и лесостепи, где лесные массивы чередуются с безлесными травянистыми участками.

Ульяновск расположен в лесостепной полосе. Однако в городе представлены различные биотопы в настоящее время на территории г. Ульяновска и его окрестностях зарегистрирован 1271 вид сосудистых растений из 574 родов и 135 семейств, из них 53 вида отнесены к категории редких.

На площадке изысканий произрастают деревья и кустарники. При необходимости сноса насаждений (в том числе, для устройства проездов автотранспорта, прокладки коммуникаций) заказчиком строительства выполняется подеревная съемка территории, компенсационные начисления вносятся до начала производства работ.

На момент изысканий (ноябрь 2019г.) травянистая растительность не сохранилась. На прилегающих к площадке изысканий территориях ранее отмечены: полынь обыкновенная (чернобыльник), подорожник средний, одуванчик лекарственный, пырей ползучий, ежовник обыкновенный, вейник наземный, мятлик луговой, мятлик однолетний.

Виды растений, занесенные в Красную книгу России и Красную книгу Ульяновской области, на площадке строительства не выявлены.

Согласно писем Минприроды Ульяновской области от 05.03.2020г. №73-ИОГВ-10-03.01/1531и Администрации г.Ульяновска от 30.03.2020г. №3824-01 на участке изысканий отсутствуют участки защитных лесов и особо защитных участки лесов.

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						40

1.6 ЖИВОТНЫЙ МИР

Фаунистические исследования непосредственно на территории планируемых работ не проводились, поскольку участок размещается непосредственно внутри сложившейся застройки.

Ближайшие из наиболее сохранившихся лесных массивов расположены в 2 км северо-восточнее. По литературным данным отмечалось в различные годы там отмечались:

Беспозвоночные - 14 видов стрекоз, 12 видов прямокрылых, около 150 видов полужесткокрылых, более 500 видов жуков, более 300 видов бабочек. Из земноводных отмечены только серая жаба и озерная лягушка, из пресмыкающихся – прыткая ящерица. Фауна птиц достаточно разнообразна. В пределах ближайших окрестностей от рассматриваемой территории можно встретить дятлов, пеночек, дроздов, синиц, трясогузок, врановых и др. Весной, благодаря пению, сразу заметны такие виды как соловей, зяблик, овсянка, чечевица, кукушка. Зимой хорошо заметны поползни, снегири, свиристели, сойки. Из хищных птиц отмечались такие виды как пустельга и коршун. На пролете нередки канюки.

При проведении изысканий животные, за исключением синантропных видов птиц, вблизи площадки не отмечались.

Видов позвоночных животных, занесенных в Красную книгу России и Красную книгу Ульяновской области, в границах площадки изысканий не отмечалось.

Ключевых орнитологические территории вблизи площадки изысканий отсутствуют (Карта-схема КОТР международного значения в Европейской России: Урал и Среднее Поволжье // Ключевые орнитологические территории России. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. / Под общ. ред. Т.В.Свиридовой – М.: Союз охраны птиц России - 2009, интернет-карта: www.rbcu.ru/kotr/). Ближайшая к площадке изысканий КОТР расположена на расстоянии около 25 км к юго-востоку.

Изн. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						41

1.7 ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Категория земель площадки изысканий –земли населенных пунктов.

Экономика и промышленность.

Основа экономики города — это предприятия автомобилестроения, моторостроения, авиастроения, приборостроения, машиностроения и металлообработки, развиты также электроэнергетика, розничная торговля и капитальное строительство. Затем следуют банковская сфера, сфера услуг, туризм, пищевая и лёгкая промышленности.

Объём отгруженных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами обрабатывающие производства за 2010 год — 65,54 млрд рублей.

В отрасли промышленного производства города наибольшие объёмы отгруженной продукции имеют:

производство готовых металлических изделий, машин и электрооборудования, транспортных средств — 69,5 %;

производство пищевых продуктов, включая напитки — 18,7 %;

производство строительных материалов — 2,5 %.

В Ульяновске расположены следующие предприятия:

Ульяновский автомобильный завод;

Ульяновский ликёро-водочный завод «Юпитер»;

ООО «Завод Трёхсосенский» — производство пива, кваса, напитков, минеральных вод;

Ульяновский моторный завод;

Авиастроительный завод «Авиастар-СП»;

«АэроКомпозит-Ульяновск»;

Ульяновская городская электросеть;

Ульяновскэлектротранс;

Ульяновский мебельный комбинат (торговая марка «Эвита»);

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						42

Ульяновский литейный завод (производство передельного и литейного чугуна);

Ульяновский филиал Т Плюс;

Ульяновская ТЭЦ-1;

Ульяновская ТЭЦ-2;

Ульяновская ТЭЦ-3;

Ульяновский машиностроительный завод им. Володарского (ныне Ульяновский патронный завод);

Симбирский станкостроительный завод (бывший УЗТС);

Ульяновский механический завод;

Ульяновский механический завод № 2 (банкрот);

ОАО «Гидроаппарат»;

Ульяновскхлебпром — производство хлеба, а также тортов, пирожных, сосисок и колбас;

ОАО «НПП завод „Искра“» — производство полупроводниковых приборов, автомобильных компонентов, медицинской техники;

Завод «Контактор» — производство электрооборудования для энергетики и металлургии;

ГидроТоргСервис — производство гидравлического оборудования;

Приборостроительный завод «Утёс»;

Ульяновский центр микроэлектроники и автоматизации (УЦМ);

Кондитерская фабрика «Волжанка»;

Завод ЖБИ-3;

Завод ЖБИ-4;

Комбинат строительных материалов;

ОАО «КТЦ Металлоконструкция» — производство и монтаж дорожного и мостового барьерного, а также перильного и пешеходного ограждения, гофротрубы и пр.;

ОАО «Ульяновскэнерго»;

Ульяновский дом печати (филиал ОАО «Первая Образцовая типография»);

«Симбирская мебельная компания» — мебельная фабрика;

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						43

В городе действуют такие федеральные торговые сети: гипермаркет «Метро», Сарай, «Ашан», «Лента», «Пятёрочка», «Магнит», «Перекрёсток», «М.Видео», «585», «Эльдорадо», «Рубль Бум», «Связной», «Телефон.Ру», «Позитроника», «Гота», «Спортмастер», «Триал-Спорт», «Von Joli», «Столплит», «Ангстрем», «Mr.Doors», «Комус», «Московский ювелирный завод», «Алмаз-Холдинг», «Л'Этуаль», «Иль де Боте», «Bonamore», DNS, Леруа Мерлен, Декатлон, Ситилинк.

Рестораны: McDonalds, Baskin-Robbins, Burger King, KFC, Papa John's, «Додо Пицца».

Среди локальных торговых сетей действуют такие супермаркеты, как «Гулливвер» и «Победа».

Локальные рестораны: «Восток-запад», «Соренто», «Городок», рестораны «Алазани», «Барселона», Rich, «Венеция», кафе «Роза Ветров», бар «Before», ресторан «Matrëshki», ресторан «Мируки», суши-бар «YOKO», Records pub, Steambar, ресторан «Хмели Сунели», «Русский самовар».

Автомобильные магазины, автозапчасти: «Механик», «Автокомплект», «Би-Би»; Дилерский центр «ТИМЕР» (сельхозтехника и оборудование).

Транспорт

Ульяновск — важный узел Куйбышевской железной дороги (с 1949), имеет один главный (Ульяновск-Центральный) и четыре второстепенных вокзала: Ульяновск-I, Ульяновск-II, Ульяновск-III, «Верхняя Терраса».

Рядом с городом расположены два международных аэропорта — Ульяновск-Центральный (ULV) и аэропорт Ульяновск-Восточный (ULY).

На правом берегу Волги в Железнодорожном районе находится Ульяновский речной порт (открыт в 1965 году).

Два берега Волги связаны между собой двумя мостами.

Городской транспорт представлен трамваем (12 маршрутов), троллейбусом (10 маршрутов), автобусом (13 маршрутов, среди которых работающих без выходных и относительно часто ходящих только 3) и маршрутным такси (61 маршрут). Особенностью города является то, что трамвайные линии находятся исключительно в правобережной части города (Ленинский, Засвияжский и

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						45

«Современник»

Музеи

Дом-музей В. И. Ленина

Основная статья: Список музеев Ульяновска

Ульяновский областной художественный и краеведческий музей имени И. А. Гончарова (бульвар Новый Венец, 3/4):

Историко-литературный музей «Дом Языковых» (ул. Спасская, 22),

Историко-мемориальный музей И. А. Гончарова (ул. Гончарова, 20),

«Конспиративная квартира Симбирской группы РСДРП (1904—1906 гг.)».

Государственный историко-мемориальный музей-заповедник «Родина В. И. Ленина»:

Историко-этнографический комплекс «Торговля и ремёсла Симбирска»,

Музей «Симбирское купечество» (ул. Ленина, 75 А),

Музей имени Н. К. Крупской (МБОУ «СОШ № 25»),

Музей «Народное образование Симбирской губернии в 70—80 гг. XIX в.» (открыт 26.07.1981 г. к 150-летию Ульянова И. Н.),

Музей «Симбирская классическая гимназия» (ул. Спасская, 18),

Музей «Симбирская фотография»,

Музей «Симбирская типография» (ул. Ленина, 73),

Музей «Симбирская чувашская школа. Квартира И. Я. Яковлева» (ул. Воробьёва, 12),

Музей «Метеорологическая станция Симбирска. Планетарий»,

Музей-усадьба городского быта «Симбирск конца XIX — начала XX вв.» (ул. Ленина, 90),

Музей «Мелочная лавка» (ул. Ленина, 76),

Музей «Столярная мастерская» (ул. Ленина, 76 а),

Музей «Пожарная охрана Симбирска-Ульяновска» (ул. Ленина, 43),

Музей «Градостроительство и архитектура Симбирска — Ульяновска» (у. Л. Толстого, 24),

Музей «Архитектуры эпохи модерна в Симбирске» (ул. Л. Толстого, 43),

Музей «Дом-ателье архитектора Ф. О. Ливчак» (ул. Ливчака, 4),

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	10014-ИЭИ	Лист
						47
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Ульяновское гвардейское высшее танковое командное училище имени В. И. Ленина (переформировано в 1991 г. в Ульяновское гвардейское суворовское военное училище),

Ульяновское высшее военное инженерное училище связи имени Г. К. Орджоникидзе (филиал) (с 1936 г., закрыто в 2008 г.),

Ульяновское высшее военно-техническое училище имени Богдана Хмельницкого (филиал) (закрыто в 2011 году),

2-е Ульяновское танковое дважды Краснознамённое училище имени М. И. Калинина, (с 1941 г., расформировано в 1947 г.),

2-е Ульяновское танковое ордена Ленина, Краснознамённое училище имени М. В. Фрунзе (с 1947 г., расформировано в 1960 г.),

Ульяновское военное пехотное училище, (с 1941 г., расформировано в 1946 г.),

Ульяновская военная авиационная школа пилотов, (с 1931 г., расформирована в 1945 г.),

Ульяновский филиал Всесоюзного юридического заочного института (с 1974 по 1990 гг.),

Ульяновский филиал Московского института повышения квалификации при МГТУ им. Баумана,

Ульяновский филиал Московского педагогического государственного университета,

Ульяновский филиал Современной гуманитарной академии,

Ульяновский филиал Московского финансово-юридического университета (МФЮА),

Ульяновский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации,

Ульяновский филиал Международного славянского института.

Институт авиационных технологий и управления УлГТУ,

Институт дистанционного и дополнительного образования УлГТУ,

Также в городе функционируют 17 колледжей и лицеев, Ульяновское суворовское военное училище, 112 общеобразовательных и специализированных

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	10014-ИЭИ					Лист
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	49

школ, гимназий и лицеев, 16 профессионально-технических училищ, 158 детских дошкольных учреждений на 22,5 тысяч мест, научно-исследовательские и проектные учреждения.

Основным источником загрязнения окружающей среды на территории изысканий является: автодорога пр-т Гая.

1.8 СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

1.8.1 Социально-экономическая характеристика района исследований

Ульяновск – административный центр Ульяновской области. Расположен на Приволжской возвышенности, на берегах рек Волга и Свияга. Численность населения 632,7 тыс. человек (2007 г.).

Город разделен на 4 района: Железнодорожный, Заволжский, Засвияжский, Ленинский. Ленинский район – старейший в городе – находится в северной части междуречья Волги и Свияги, традиционно делится на так называемые Центр и Север. В южной части междуречья находится железнодорожный район, южные окраины которого традиционно называют Киндяковкой. На левом берегу Свияги – Засвияжье, здесь расположен Ульяновский автомобильный завод. На левом берегу Волги расположен Заволжский район, который состоит из трех отделенных друг от друга частей: Нижней Террасы, Верхней Террасы и Нового города (района авиастроительного завода). Заволжский и Ленинский районы соединены железнодорожным и двумя автомобильными мостами через р. Волгу.

Сегодня Ульяновск является значимым научным, образовательным, культурным и интеллектуальным центром Среднего Поволжья. Он имеет 15 ВУЗов, 101 общеобразовательную школу, 31 техникум и СПТУ, несколько НИИ. Систему здравоохранения города составляет 31 лечебное учреждение. В городе более 150 крупных промышленных предприятий. Развито автомобилестроение, авиастроение, приборостроение, станкостроение, производство строительных материалов и конструкций, работают предприятия пищевой, легкой, перерабатывающей промышленности. Город имеет грузовой и пассажирский речные порты, два аэропорта, является крупным автомобильным узлом..

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						50

Медико-биологические условия и заболеваемость.

Значительное число работающих ульяновцев трудится под воздействием вредных производственных факторов. По данным Ульяновскстата, среднегодовая численность занятых в экономике Ульяновской области в 2015 году составила 374963 человек (в 2014 году - 387580 человек). Сохранение и укрепление здоровья трудящихся как производительной важнейшей силы общества определяют возможности и темпы экономического развития страны и ее национальную безопасность. Развитие и сохранение трудового потенциала, формирование и сохранение профессионального здоровья, профессионального долголетия должно осуществляться за счет берегающих здоровье технологий, путем сокращения заболеваемости и травматизма.

От 20 до 40 % трудопотерь обусловлено заболеваниями, прямо или косвенно связанными с неудовлетворительными условиями труда, и более 20 % среди всех впервые признанных инвалидами, утратили трудоспособность в возрасте 45—50 лет, поэтому охрана здоровья трудоспособного населения приобретает особую значимость.

Согласно гигиеническим критериям рценки, существует четыре степени вредности условий труда. Вредные условия труда первой степени вызывают функциональные изменения в организме и повышают риск ухудшения здоровья. Однако при длительном отдыхе эти изменения ликвидируются. Вторая степень способствует появлению стойких функциональных изменений в организме трудящихся. Это в большинстве случаев приводит к развитию профессиональных заболеваний без потери профессиональной трудоспособности. Работа во вредных условиях труда третьей степени приводит к развитию профессиональных заболеваний легкой и средней степени тяжести с потерей профессиональной трудоспособности. И последняя степень характеризуется возникновением тяжелых форм профессиональных заболеваний с потерей общей трудоспособности.

Показатель профессиональной заболеваемости на 10 000 работающих в 2015 году по Ульяновской области составил 6,1 (2014 г.-5,88, 2013г.- 4,91; 2012г.-

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ
					Лист
					52

3,72; 2011г.- 3,62), аналогичный показатель по Российской Федерации за 2014 год - 1,79.

В 2015 году на предприятиях Ульяновской области было зарегистрировано 230 случаев профессиональных заболеваний у 186 человек, в том числе одно острое отравление со смертельным исходом (отравление угарным газом). В 2014 году на предприятиях Ульяновской области было зарегистрировано 228 случаев профессиональных заболеваний у 200 человек, острых отравлений в текущем году зарегистрировано не было.

Случаи профессиональных заболеваний в 2015 году отмечены среди работников ООО «УАЗ-Автокомпонент», ОАО «УАЗ», ЗАО «Авиакомпания Волга-Днепр», ЗАО «Авиастар-СП». Лидером по количеству профессиональных заболеваний является ООО «УАЗ-Автокомпонент» -86 случаев, на втором месте ОАО «УАЗ» (производство автомобилей) - 50 случаев, третье место у ЗАО «Авиастар-СП» (производство судов, летательных и космических аппаратов) -21 случай. Первое ранговое место среди профессиональной патологии в 2015 г. занимает диагноз «Нейросенсорная тугоухость» -82 случая, второе место-«Пневмокониоз» -65 случаев, третье место-«Радикулопатии» -19 случаев.

Обстоятельствами и условиями возникновения хронических профзаболеваний в 2015 году по Ульяновской области послужили: несовершенство технологических процессов- 83,9%; конструктивные недостатки машин и механизмов – 11,73%; несовершенство рабочих мест- 3,47%; несовершенство СИЗ- 0,43%; отступление от технологического регламента -0,43%.

Процент профзаболеваний с утратой трудоспособности в 2015 году составил- 80,43 % , без утраты трудоспособности- 19,57% , со смертельным исходом – 0,43 %.

Число хронических профессиональных заболеваний с учетом видов экономической деятельности распределилось в текущем году следующим образом: промышленность металлических конструкций и изделий -97 случаев (из них с утратой работоспособности-96,9%), производство автомобилей -53 случая (из них

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						53

с утратой работоспособности- 98,1%), на долю предприятий с деятельностью воздушного транспорта-29 случаев (из них с утратой работоспособности- 3,45%), объекты здравоохранения- 7 случаев (из них с утратой трудоспособности -71,4%).

Структура профессиональных заболеваний в 2015 году

распределилась следующим образом: на долю заболеваний, вызванных воздействием производственных химических факторов -101 случай; заболевания, и их последствия, связанные с воздействием производственных физических факторов -105 случаев; заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов -1 случай; заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных функций и систем- 23 случая.

В общей структуре профессиональных заболеваний нейросенсорная тугоухость составляет 35,65 % (2014г.-39,9%), пневмокониоз- 29,56% (2014 г.- 32,0%), вибрационная болезнь- 7,83% (2014 г.-9,2%), хроническая пояснично-крестцовая радикулопатия- 6,52% (2014 г.-3,1%).

Заболевания, вызванные воздействием производственных

химических факторов (101 случай) в свою очередь распределились следующим образом: 1 место - Пневмокониоз, вызванный пылью, содержащей кремний – 44 случая; 2 место- Пневмокониоз (силикоз), вызванный пылью содержащей кремний 13 случаев; 3 место- «Пневмокониоз, вызванный уточненной неорганической пылью» (пневмокониоз наждачников, от цементной пыли, сварщиков)- 11 случаев; 4 место-«Бронхиальная астма»-8случаев; 5 место-Эмфизема-бронхит -7 случаев.

Заболевания, и их последствия, связанные с воздействием

производственных физических факторов (105 случаев) в свою очередь распределились следующим образом:

1. Нейросенсорная тугоухость- 82 случая
2. Вибрационная болезнь-18 случаев
3. Моно-и полинейропатия -5 случаев

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	10014-ИЭИ	Лист
						54
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных функций и систем - 23 случая, распределились следующим образом: 1 место «Пояснично-крестцовая радикулопатия» -15 случаев; 2 место «Шейно-плечевая радикулопатия»- 4 случая; 3 место «Моно-полинейропатии» в т.ч. «компрессионные и вегетативно-сенсорный полинейропатии, невриты»-2 случая.

1.9 ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Согласно письма Управления по охране объектов культурного наследия Губернатора Ульяновской области №73-П-03.01/28316исх. от 28.10.19г. в границах участка изысканий и поблизости от него объекты историко-культурного наследия отсутствуют.

Участок изысканий расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями о наличии выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического) Управление не располагает.

При проведении хозяйственных работ необходимо учитывать, что некоторые объекты историко-культурного наследия не фиксируются визуально и сохраняется вероятность их обнаружения при проведении земляных работ.

Статья 37 Закона РФ предусматривает, что земляные и строительные работы должны быть немедленно остановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия.

Согласно п.2. ст.36 Закона РФ в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в проекты проведения земляных и строительных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр в порядке, установленном Законом.

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						55

1.10.2 Образование отходов

В ходе эксплуатации жилого дома будет происходить образование отходов. В городе функционирует система утилизации бытовых отходов, которая позволяет предположить отсутствие негативного воздействия на окружающую среду в местах образования и накопления.

Отходы I-III классов опасности, которые могут образовываться в процессе жизнедеятельности населения дома должны передаваться на утилизацию в установленном порядке. При эксплуатации автомобильной стоянки планируется образование отработанных осветительных приборов и смета с территории. Ремонт и техническое обслуживание автомашин на стоянке не планируются.

При проведении строительных работ в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, воздействие отходов на окружающую среду (при образовании и временном хранении) будет минимальным.

Для вывоза и утилизации отходов необходимо заключать договора с организациями, имеющими лицензию на обращение с опасными отходами.

Образование отходов будет происходить в период строительства и при эксплуатации жилых домов и стоянки автомашин. Ориентировочный перечень отходов, образующихся при эксплуатации жилых зданий:

Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак;

Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные);

Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (отходы (мусор) от уборки территории).

Хранение отходов может быть организовано в контейнерах для ТБО, на специально отведенных площадках. Хранение ртутных ламп в жилых зданиях не допускается. Перегоревшие и отработанные ртутные лампы должны вывозиться организацией, занимающейся обслуживанием помещений, при условии наличия у неё лицензии на транспортировку опасных отходов. Рекомендуется замена ртутных светильников и ламп накаливания аналогами на основе светодиодов.

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						57

1.10.3 Ливневые и талые стоки

Проектируемый объект обеспечивается подключением к сетям водоснабжения и канализации. В границы ВОЗ и ПЗП поверхностных водотоков площадка не входит. Ливневые и талые сточные воды сбрасываются в сети ливневой канализации. При подготовке проектной документации должна быть оценена масса сброса загрязняющих веществ в составе ливневых вод.

Оценка расчетных показателей воздействия на компоненты окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта будет произведена в разделе «Мероприятия по охране окружающей среды» на стадии подготовки проектной документации. Данные предварительного анализа позволяют сделать вывод о допустимости такого воздействия при выполнении необходимых мероприятий по охране окружающей среды и здоровья населения.

1.10.4 Зоны с особыми условиями использования территорий.

По данным письма агентства ветеринарии Ульяновской области от 23.10.2019г. №73-ИОГВ-16-01/1980исх., в границах земельного отвода сибиреязвенные захоронения, скотомогильники, биотермические ямы не зарегистрированы.

По данным письма заместителя главы города Ульяновска №13924-01 от 08.11.2019г. на участке изысканий отсутствуют зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Согласно Интерактивной электронной карты недропользования Российской Федерации (<https://openmap.mineral.ru/>) на участке изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых.

При проведении изысканий свалки и полигоны ТБО вблизи участка изысканий не обнаружены.

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						58

1.11 АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА

К возможным непрогнозируемым последствиям для состояния окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта относятся чрезвычайные происшествия (пожары, террористические акты).

Мероприятия по гражданской обороне и пожарной безопасности, действующие на территории Ульяновской области, позволяют свести риск возникновения аварий к минимуму. На случай чрезвычайных происшествий разработан и согласован план совместных действий муниципальных служб и государственных структур и ликвидации аварийной ситуации.

Для предотвращения аварий проектная документация предусматривает ряд мероприятий организационного и технического характера.

Данный вопрос будет более подробно рассматриваться в разделе «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» проектной документации.

1.12 ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Анализ существующей экологической ситуации на территории изысканий позволяет сделать вывод, что эксплуатация объекта не оказывает заметного влияния на состояние окружающей среды. Специальная программа мониторинга окружающей среды на территории проектируемого объекта не требуется. Действующая в г. Ульяновске программа мониторинга уровня загрязненности атмосферного воздуха, водных объектов, при введении зданий в эксплуатацию, корректировки не потребует.

Инов. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата	10014-ИЭИ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		59

1.13 ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Строительство Многоквартирного жилого дома по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822 не противоречит действующему законодательству в области охраны окружающей среды при введении ряда мероприятий.

Альтернативное использование участка в рамках проведения изысканий не рассматривалось.

При необходимости сноса древесных насаждений, до начала строительных работ, нужно выполнить подеревную съемку площадки, рассчитать и внести в установленном порядке компенсационные начисления за ущерб растительности, предусмотреть компенсационные мероприятия – высадку деревьев в рамках благоустройства при строительстве намечаемого объекта.

Нанесение ущерба объектам культурного наследия при производстве работ не планируется. В случае обнаружения при проведении земляных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, следует немедленно приостановить всякие работы и немедленно оповестить о находке Департамент по культурному наследию.

Геологические условия площадки строительства позволяют провести строительство в пределах рассматриваемого участка. Текущее состояние различных компонентов окружающей среды (почвы, атмосферного воздуха, гамма-фона, плотности потока радона, уровня шума), по данным лабораторно-инструментальных анализов может быть признано допустимым. Ограничения по условиям охраны окружающей среды на строительство и эксплуатацию объекта на выбранном участке отсутствуют. ООПТ Федерального, регионального и местного значения в границах площадки изысканий отсутствуют.

По предварительным оценкам, строительство и эксплуатация объекта не окажет значительного воздействия на окружающую среду и является допустимой.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

					10014-ИЭИ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		60

19. РД 39-00147105-006-97 Руководящий документ Инструкция по рекультивации земель, нарушенных и загрязненных при аварийном и капитальном ремонте магистральных нефтепроводов, ИПТЭР, М., «ТРАНСНЕФТЬ», 01.07.1997 г.

20. Голунков Ю.В., Аллянова В.А., Казакова В.В., Кутева О.Л. Загрязнение воздушной среды Ульяновска.-Ульяновск: УлГУ, 2004. -256с.

21. Словарь географических названий Ульяновской области. Ульяновск: изд-во «Корпорация технологий продвижения», 2004. -208с.

22. Информационный бюллетень о состоянии геологической среды на территории Ульяновской области за 2006 год (в 2 книгах), Выпуск 11. Книга 1. Государственный мониторинг подземных вод. ФГУГП «Волгагеология», Ульяновск, 2007.

23. Информационный бюллетень о состоянии поверхностных водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений на территории Ульяновской области за 2006 год, Федеральное агентство водных ресурсов, г. Ульяновск, 2007 г.

24. Информационный бюллетень о состоянии геологической среды на территории Ульяновской области за 2006 год (в 2 книгах), Выпуск 11. Книга 2. Государственный мониторинг экзогенных геологических процессов. ФГУГП «Волгагеология», Ульяновск, 2007.

25. Информационный бюллетень о состоянии поверхностных водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений на территории Ульяновской области за 2008 год. Нижне-Волжское бассейновое водное управление, Федеральное агентство водных ресурсов, Ульяновск, 2009 – 68 с.

26. Ежегодник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов и регионов Российской Федерации за 2009 год, ОАО «НИИ Атмосфера», СПб, 2010г – 162 с.

27. Обзор состояния загрязнения окружающей среды Ульяновской области май 2018 года. Комплексная лаборатория мониторинга загрязнения окружающей среды ГУ «УЦГМ ОС», г. Ульяновск, 2011 г. – 26 с.

28. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Ульяновской области в 2010 году». – Ульяновск, 2011. – 154 с.

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].

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	10014-ИЭИ	Лист
						62

Внимание заказчика:

В техническом задании не допускается устанавливать состав и объемы изыска-тельских работ, методику и технологию их выполнения. СП 47.13330.2016

«Согласовано»
Генеральный директор
ООО «Ульяновскгражданпроект»
Грибунский С.И.

« 26 » июля 2019 г.
МП

«Согласовано»
Директор ООО «Ульяновскгражданпроект»
Морозов В.В.

« 26 » июля 2019 г.
МП

«Утверждаю»:
Директор
ООО «МАГМА Симбирск»

Рушкин Д.А.
« 26 » июля 2019 г.
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-экологических изысканий

1. Наименование объекта по титулу, его назначение: новостройка, реконструкция : «Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822». Новостройка
2. Местоположение объекта Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822
3. Заказчик, его адрес и номер телефона: ООО «МАГМА Симбирск», РФ, 432012, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Луначарского, 23 В, 1 этаж, офис 1, +7 (8422) 214-339.
4. Организация, выдавшая задание, ее адрес и номер телефона: ООО «Ульяновскгражданпроект», 432063, г. Ульяновск, ул. Корюкина 8.
5. Стадия проектирования: проектная документация
6. Наличие материалов изысканий прошлых лет (год выполнения изысканий, стадия) _____
7. Техническая характеристика зданий и сооружений

№п.п.	Наименование	1	2	3	4
1	№№ зданий и сооружений по генплану	2	3		
2	Наименование зданий и сооружений	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом		
3	Уровень ответственности сооружения	II	II		
4	Габариты зданий и сооружений (в м)	40,5x16,3	34,2x16,3		
5	Этажность	22	9		
6	Общая высота зданий и сооружений (в м)	65,9	26,9		

7	Наличие подвалов	есть	есть		
8	Глубина заложения подошвы фундаментов (в м)	2,07-2,47	2,07-2,47		
9	Предполагаемый тип фундаментов (столбчатый, на сваях, ленточный, плита)	Свайный	Свайный		
10	Нагрузка на фундамент (тн, тн/пог, м, тн/кв.м.)	50,60 т/сваю	50 т/сваю		
11	Ориентировочная глубина сжимаемой толщи, м	9	9		
12	Наличие динамических нагрузок	нет	нет		
13	Планировочная отметка	-1,250	-1,250		
14	Отметка низа ростверка	133,93	133,93		

Сейсмичность площадки определять по карте ОСР-2015-А

8. Произвести исследования
а) грунтов и грунтовых вод;
б) замеры гамма-фона
9. Сроки и очередность представления технической документации, необходимость выдачи предварительных материалов согласно договора
Отчет о результатах инженерно-экологических изысканий выдать в соответствии с разделом 8 СП 47.13330.2012 в бумажном варианте - 3 экз и на CD в 1 экз.

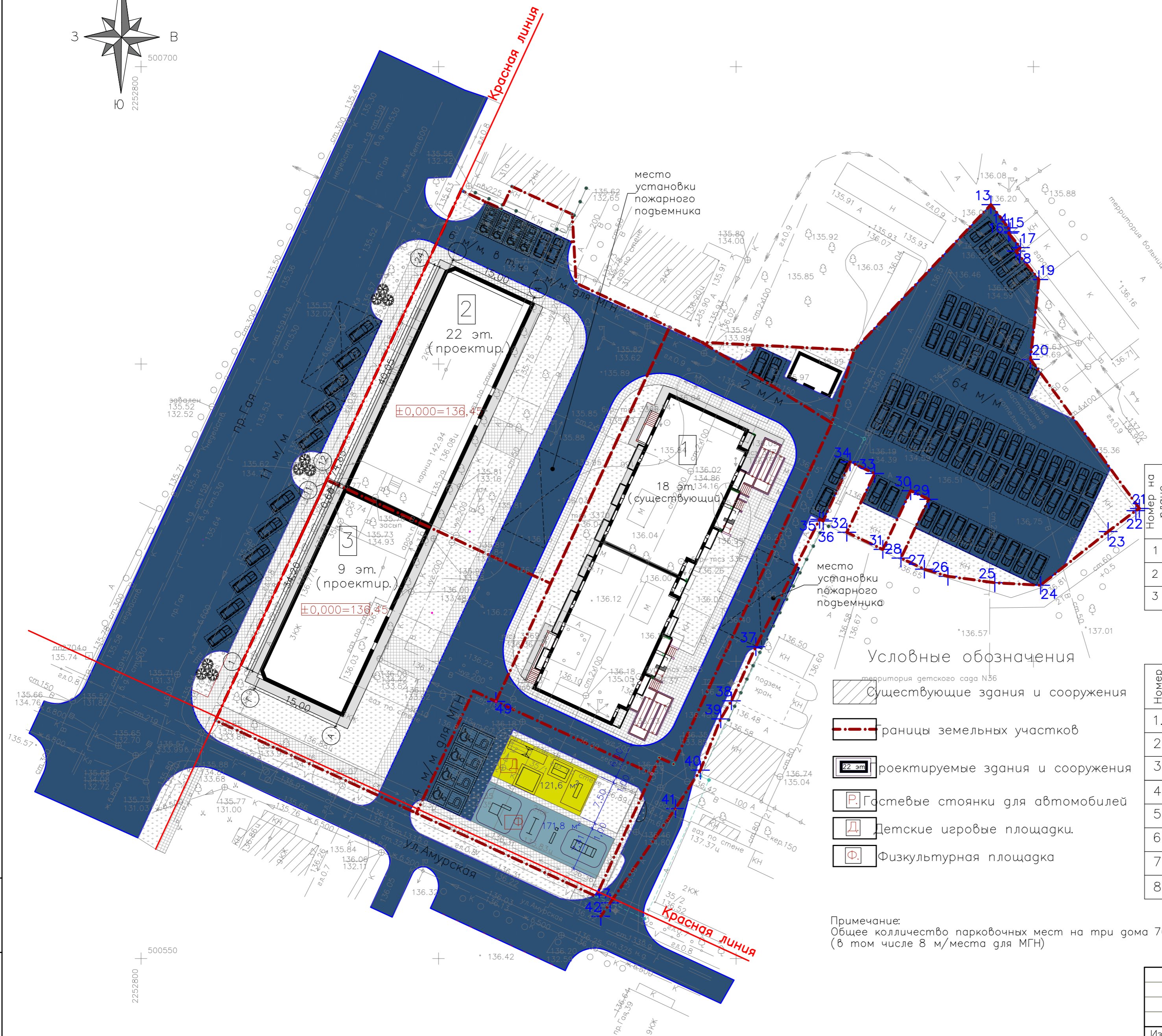
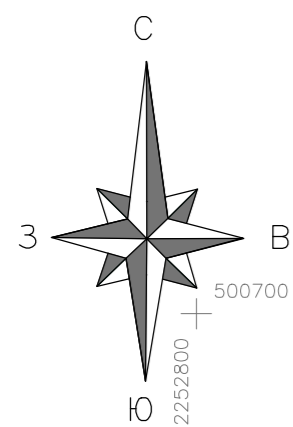
Примечание:

1. Материалы изысканий должны соответствовать требованиям нормативных документов: СП 47.13330.2012; СП-11-102-97 и другим нормативным документам; выполнить сопровождение при проведении экспертизы изысканий.

2. К данному техническому заданию прилагаются:

1. Графический материал масштаба 1: 500 с указанием границ участка изысканий и посадки жилого дома

ГИП Давыдов Д. _____



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№ п/п	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Объем, м ³	
			Здания	Квартир	Застройки, м ²	Общая площадь квартир, м ²	Здания	Всего
1	Многоквартирный жилой дом (существующий)	18	1	232	943,0	10282,30	10282,30	
2	(проектир.)	22	1	210	750,0	9395,0	9395,0	4136,30
3	(проектир.)	9	1	72	650,0	3134,0	3134,0	

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			Участка	Доп. благ.
1.	Площадь 1-го участка	м ²	2299,80	—
2.	Площадь 2-го участка	м ²	2453,30	—
3.	Площадь 3-го участка	м ²	2209,20	—
4.	Площадь трех участков	м ²	6962,30	—
5.	Площадь застройки	м ²	2343,00	—
6.	Площадь покрытий	м ²	1786,00	—
7.	Площадь озеленения	м ²	2833,30	—
8.	Коэффициент застройки	—	0,34	—

Примечание:
Общее количество парковочных мест на три дома 76 м/мест,
(в том числе 8 м/места для МГН)

Изм.	Кол.	Лист	г/ок	Погр.	Дата	Смаг	Лист	Листов
q1	Q					J	K	
R1	R							
t1	T						Z2	
u1	U							
v1	V						Z3	

Инф. N подл.
Подпись и дата
Взамен инф. N



Некоммерческое партнёрство
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
По инженерным изысканиям для строительства
Саморегулируемая организация
Акционерное общество
«Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий»
АО «УльяновскТИСИЗ»

Утверждаю:



Генеральный директор
«УльяновскТИСИЗ»
Трибунский С.И.
26 сентября 2019г.



Согласовано:
Директор

ООО «МАГМА Симбирск»
Рушкин Д.А.
« 26 » июля 2019 г.
М.П.

Программа
на производство инженерно-экологических изысканий

Объект: «Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822»

Заказ № _____ Договор № _____ Стадия: Проектная документация

Общие сведения

1. Заказчик: ООО «МАГМА Симбирск»
2. Генпроектировщик:
3. Сроки выполнения работ:
4. Предварительная стоимость изысканий:
5. Перечень материалов изысканий прошлых лет
6. Характеристика проектируемых сооружений

В соответствии с техническим заданием заказчика (приложение 2.1), на участке предполагается

10014-ИЭИ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Эколог		Беляков А.Е.	<i>[Signature]</i>	10.19г

Программа
на производство инженерно-экологических изысканий

Лит	Лист	Листов
П	1	8

АО «УльяновскТИСИЗ»

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

4) разработка рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий строительных работ.

10. Природно-хозяйственная характеристика района

10.1 Климатическая характеристика.

Проектируемый объект находится во ПВ климатическом районе строительства.

По многолетним данным Ульяновского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды :

Среднемесячная температура теплого периода - +23,3°C;

Среднемесячная температура холодного периода - -19,0°C;

Расчетная температура наружного воздуха - -31°C;

Господствующее направление ветра за декабрь-февраль – юго-западное;

Господствующее направление ветра за июль-август – западное;

Наибольшая скорость ветра – 5 м/с;

Ветровой район – II;

Ветровое давление – 0,3 кПа;

Снеговой район – IV;

Снеговая нагрузка – 2,0 кПа.

10.2 Существующие и проектируемые источники воздействия.

Существующие источники воздействия на атмосферный воздух в районе работ – Ульяновский моторный завод.

Источник воздействия по фактору шума – а/дорога пр-т. Гая.

Источников воздействия на окружающую среду на данном объекте не проектируется.

11. Особо охраняемые природные территории и иные природоохранные ограничения природопользования.

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Ине. № дубл.
Ине. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

На участке изысканий особо охраняемые природные территории отсутствуют. Ближайшими к участку изысканий являются:

- ООПТ местного значения «ПКО «Винновская роца» (400м до участка изысканий);
- ООПТ местного значения «Свияжская эколого-рекреационная зона» (450м до участка изысканий).

12. Оценка изученности территории.

Площадка изысканий расположена в границах г. Ульяновска. Изученность экологических условий можно в целом назвать высокой.

Мониторинг состояния окружающей среды в Ульяновской области проводится средствами ФБУЗ «Ульяновский ЦГМС», ФБУ «ЦГиЭ в Ульяновской области», филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГУ «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 2005-2017 гг. (ОАО «НИИ Атмосфера»); Государственные доклады «О состоянии об охране окружающей среды Российской Федерации» за 2006-2017 гг.; Государственные доклады «О состоянии и об охране окружающей среды Ульяновской области» за 2007-2017 гг.

Ранее изыскания на данном участке не проводились.

Все химико-аналитические исследования будут проводиться в аккредитованных лабораториях.

13. ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА И ОБЪЕМОВ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Виды и объемы изыскательских работ определяются необходимостью обеспечить комплексное изучение инженерно-экологических условий

Иное. № подл.	Подп. и дата
Иное. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Иное. № подл.
Иное. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

участка с детальностью, достаточной для разработки проектной документации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов – СП 47.13330.2012, СП 11-102-97.

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

- сбор и обобщение данных предшествующих исследований, информационных материалов, а также сбор и анализ предоставляемых Заказчиком проектных материалов;
- составление рабочей программы инженерно-экологических изысканий;
- выполнение оценки современного состояния земельных ресурсов и почвенно-растительного покрова земли в зоне влияния проектируемого объекта;
 - описание почвенно-растительного покрова;
 - определение геоботанических условий площадки строительства;
 - определение характеристик растительного покрова;
 - определение наличия редких видов растений;
 - выполнение оценки современного состояния животного мира в зоне влияния проектируемого объекта в соответствии с п. 4.83 СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
 - лабораторные химико-аналитические исследования;
 - камеральная обработка материалов подготовительных, полевых и камеральных исследований;
 - составление отчета по материалам инженерно-экологических изысканий; разработка программы экологического мониторинга в зоне влияния проектируемого объекта.

Инженерно-экологические изыскания на территории изысканий проводятся в три этапа:

I Этап (подготовительные работы) – сбор и анализ фондовых и опубликованных материалов, а также материалов Заказчика, разработка

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Ине. № дубл.
Ине. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	10014 - ИЭИ	Лист
						5

Программы инженерно-экологических изысканий. Также в результате подготовительных работ должны быть решены вопросы аренды необходимой техники, организации проживания и быта полевых бригад.

II Этап (полевые работы) – рекогносцировочное инженерно-экологическое маршрутное обследование.

III Этап (камеральные работы) – лабораторные химико-аналитические исследования образцов, отобранных в ходе полевого опробования; камеральная обработка материалов инженерно-экологических изысканий (обработка результатов подготовительных, полевых исследований, анализ полученных данных, построение карт-схем, составление отчета).

13.1 Сбор имеющихся материалов

При инженерно-экологических изысканиях производится сбор имеющихся материалов и исходных (фоновых) данных о природных условиях района размещения участка исследований:

- материалы Заказчика:
- данные статистической отчетности и справочно-информационные данные: климатическая характеристика, перечень имеющихся на территории видов животных и растений; особо охраняемые природные территории, социально-экономическая и медико-демографическая характеристика территории, сведения о загрязнении водных объектов.

13.2 Рекогносцировочное инженерно-экологическое маршрутное обследование.

Рекогносцировочные работы и маршрутные инженерно-экологические наблюдения будут выполняться для комплексной ландшафтной характеристики территории с учетом ее функциональной значимости и экосистем в целом.

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	10014 - ИЭИ	Лист 6
----	------	----------	-------	-----	-------------	-----------

Рекогносцировочное инженерно-экологическое маршрутное обследование проводится в пределах установленной площади изысканий.

13.3 Оценка качества компонентов окружающей среды

Геоэкологическое опробование проводится в пределах участка изысканий с целью оценки качества почвы и грунта, для определения степени их безопасности для человека, пригодности по уровню загрязнения для целей благоустройства, озеленения (СП 11-102-97).

Согласно СП 11-102-97: «Размещение точек опробования устанавливается в зависимости от ожидаемой структуры поля загрязнений, преобладающих направлений движения воздушных масс, особенностей поверхностного, руслового и подземного стока, геологического строения территории».

Для химического количественного анализа предполагается отобрать и проанализировать две объединенных пробы почвы и грунта.

Планируется исследование почвы по следующим показателям: содержание нефтепродуктов и бенз/а/пирена, тяжелых металлов, микробиологические и паразитологические показатели.

Пробы для исследования отбираются по стандартной схеме, согласно требованиям п. 4.6 СанПиН 2.1.7.1287-03 и в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Все пробы герметично упаковываются и доставляются в лабораторию для соответствующей пробоподготовки и проведения дальнейших исследований.

Исследование и оценка радиационной обстановки на участке выполняются на основании Федерального Закона «О радиационной безопасности населения» 1995 г., в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523 – 09 (НРБ –99/2009), основными санитарными правилами обеспечения

Изн. № подл.	Подп. и дата
Изн. № дубл.	Взам. изн. №
Изн. № подл.	Подп. и дата
Изн. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	10014 - ИЭИ	Лист 7
----	------	----------	-------	-----	-------------	-----------

материалов используются результаты полевого маршрутного исследования, а также материалы, полученные на предполевом этапе работ.

При этом оценивается функциональность природных комплексов, их ценность, современное состояние территории.

Все результаты инженерно-экологических изысканий формируются в отчет. Состав отчета определяется требованиями СП 47.13330.2012, и должен содержать информацию, необходимую и достаточную для принятия проектных решений с учетом мероприятий по охране окружающей среды.

Отчет состоит из пояснительной записки, текстовых и графических приложений.

Пояснительная записка будет содержать сведения об изученности инженерно-экологических условий, краткую характеристику природных и техногенных условий, почвенно-растительную характеристику, сведения о животном мире.

Графические материалы будут содержать: схему размещения объекта, схему размещения относительно ООПТ.

Текстовые приложения - заключения и протоколы по результатам лабораторных исследований.

14 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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 прохождения подземных коммуникаций.

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Ине. № инв.
Ине. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

11. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;

12. СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

13. Перечень предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно допустимых количеств (ОДК) химических веществ в почве № 6229-91;

14. ГН 2.1.7.020-94 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) тяжелых металлов и мышьяка в почвах (Дополнение № 1 к перечню ПДК и ОДК 6229-91).

15. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Ульяновской области в 2016 году».

Программу на производство инженерно-экологических

изысканий составил: эколог _____  _____ Беляков А.Е.

Ине. № подл.	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат



ede74466a45e41dbbe37322bbeb365a4

Форма № Р50007

**Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УЛЬЯНОВСКИЙ ТРЕСТ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗЫСКАНИЙ"**

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	0	2	7	3	0	1	4	0	6	4	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительные документы юридического лица, связанных с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ, на основании заявления

"05" июля 2019 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2	1	9	7	3	2	5	2	3	6	4	3	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения об уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевых взносах), внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

1	Вид	Уставный капитал
2	Размер (в рублях)	1565800

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

3	Вид заявителя	Руководитель постоянно действующего исполнительного органа
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
4	Фамилия	Трибунский
5	Имя	Сергей
6	Отчество	Иванович
7	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	732501027990
8	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	732501027990

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1		
9	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД. ДОКУМЕНТЫ

ДОКУМЕНТ СООТВЕТСТВУЕТ
СОДЕРЖАНИЮ
ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

10	Дата документа	28.06.2019
11	Документы представлены	на бумажном носителе
2		
12	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
13	Номер документа	365
14	Дата документа	27.06.2019
15	Документы представлены	на бумажном носителе
3		
16	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮЛ
17	Номер документа	01
18	Дата документа	28.06.2019
19	Документы представлены	на бумажном носителе
4		
20	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ В НОВОЙ РЕДАКЦИИ
21	Дата документа	28.06.2019
22	Документы представлены	на бумажном носителе
5		
23	Наименование документа	КОПИЯ ПАСПОРТА
24	Документы представлены	на бумажном носителе

Лист записи выдан налоговым органом

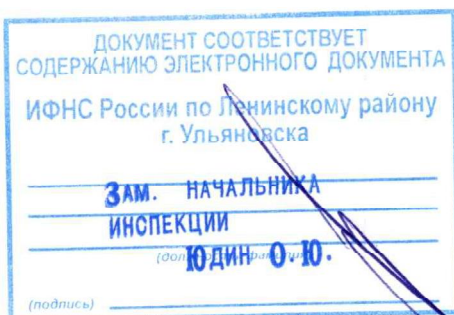
Инспекция Федеральной налоговой
службы по Ленинскому району
г. Ульяновска

наименование регистрирующего органа

"08" июля 2019 года
(число) (месяц прописью) (год)

Заместитель начальника

Юдин Олег Юрьевич
Подпись, Фамилия, инициалы



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

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

14 октября 2019г.

(дата)

№ 9

(номер)

АССОЦИАЦИЯ

«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 302а,

альянсгеоцентр.рф

izysk.geocentr@mail.ru

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

СРО-И-037-18122012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

«УЛЬЯНОВСКИЙ ТРЕСТ ИНЖЕНЕРНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗЫСКАНИЙ»

*(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	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УЛЬЯНОВСКИЙ ТРЕСТ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗЫСКАНИЙ» (АО «УЛЬЯНОВСК ТИСИЗ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 7303000242
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1027301406440
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	432017, Российская Федерация, Ульяновск, ул. Пушкинская, дом № 4а
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	
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: 260615/816
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Дата регистрации в реестре: 26.06.2015
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 26.06.2015
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	вступило в силу 26.06.2015
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Действующий член Ассоциации

Наименование	Сведения		
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации			
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:			
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)	в отношении объектов использования атомной энергии	
26.06.2015	26.06.2015	-	
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	-	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 «Национальный альянс
изыскателей «ГеоЦентр»
(должность
уполномоченного лица)

М.П.




(подпись)

Воробьев С.О.
(инициалы, фамилия)



УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Ульяновский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)

Гончарова ул., д. 32, г. Ульяновск, 432000

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ruln.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Лицензия регистрационный номер Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

01.11.2019 г. № 01-22/2419

АО «УльяновскТИСИЗ»

На № 287 от 18.10.2019 г.

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Область Ульяновская

г. Ульяновск

район Железнодорожный

Организация, запрашивающая фон, её ведомственная принадлежность и указание причины, для которой необходим фон

АО «УльяновскТИСИЗ» для выполнения изысканий по объекту «Многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Галя, земельные участки с кадастровыми номерами 73:21:010903:821 и 73:24:010903:822».

Перечень вредных веществ, по которым указывается фон, и веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия

Взвешенные вещества, углерода оксид, серы диоксид, азота диоксид.

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия, для которого он запрашивается нет

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с методическими указаниями Росгидромета на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха в пункте наблюдения «г. Ульяновск» с учетом результатов специализированных наблюдений.



73 УЦГМС 002046

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Пункт наблюдения – Железнодорожный район,

Место отбора проб – проспект Гая, д. 33, д. 35

(N 54°15'42" E 48°19'30")

№ п/п	Определяемые примеси	Значение фоновых концентраций, мг\м ³
1.	Взвешенные вещества	0,19
2.	Углерода оксид	2,2
3.	Серы диоксид	0,014
4.	Азота диоксид	0,123

Выданный ориентировочный фон действителен до января 2023 года

Справка используется только в целях заказчика АО «УльяновскТИСИЗ» для выполнения изысканий по объекту «Многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами 73:21:010903:821 и 73:24:010903:822» и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник



В.В. Казакова

Ахмедеева Татьяна Владимировна,
начальник КЛМС,
8/8422/41-08-25,
ximlabul@mail.ru

73 УЦГМС 002046



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»

Испытательная лаборатория по Ульяновской области

432017, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д.32; тел. (8422) 41-09-11; 41-09-52; 41-09-54; факс 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТЕЙ ПОТОКА РАДОНА

№ 97 от « 24 » октября 2019 г.

Наименование и адрес регистрации Заказчика (Заявителя): АО «УльяновскТИСИЗ»;
432017, г. Ульяновск, ул. Пушкинская, 4а, а/я 1734;

Наименование и адрес предприятия и/или объекта, на котором были отобраны пробы:
объект: «Многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822»;

Место отбора проб: земельный участок под многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822;

Дата отбора проб: 22.10.2019 г.;

Дата доставки проб в лабораторию: 22.10.2019 г.;

Дата начала проведения лабораторных испытаний: 22.10.2019 г.;

Дата окончания проведения лабораторных испытаний: 24.10.2019 г.

Цель проведения лабораторных испытаний: инженерно-экологические изыскания;

Нормативно-методическая документация, использованная при проведении измерений:

Руководство по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад Плюс» (№ по госреестру СИ 49013-12);

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)";

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009";

Измерения выполнены: Измерительным комплексом «Альфарад плюс», зав. № АРП 31915;

Свидетельство о поверке: № АБ 0010074/01094 до 05.03.2020;

Результаты измерения объемной активности радона:

№ п/п	Место проведения измерений	Плотность потока радона с поверхности почвы, мБк/с·м ²	Основная погрешность измерений, %
1	Измеренное значение в точке № 1	ниже предела обнаружения	—
2	Измеренное значение в точке № 2	ниже предела обнаружения	—
3	Измеренное значение в точке № 3	ниже предела обнаружения	—
4	Измеренное значение в точке № 4	ниже предела обнаружения	—
5	Измеренное значение в точке № 5	ниже предела обнаружения	—
6	Измеренное значение в точке № 6	ниже предела обнаружения	—

7	Измеренное значение в точке № 7	ниже предела обнаружения	—
8	Измеренное значение в точке № 8	ниже предела обнаружения	—
9	Измеренное значение в точке № 9	ниже предела обнаружения	—
10	Измеренное значение в точке № 10	ниже предела обнаружения	—
11	Измеренное значение в точке № 11	ниже предела обнаружения	—
12	Измеренное значение в точке № 12	ниже предела обнаружения	—
13	Измеренное значение в точке № 13	ниже предела обнаружения	—
14	Измеренное значение в точке № 14	ниже предела обнаружения	—
15	Измеренное значение в точке № 15	ниже предела обнаружения	—

Условия проведения лабораторных испытаний: соответствуют нормативным требованиям;

Результаты лабораторных испытаний относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории по Ульяновской области филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Начальник сектора контроля атмосферного воздуха и промышленных выбросов

Г.Г. Ахмерова

Директор филиала
«ЦЛАТИ по Ульяновской области»
ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»



Ф.Э. Халиуллов

конец протокола результатов лабораторных испытаний



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»

Испытательная лаборатория по Ульяновской области

432017, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д.32; тел. (8422) 41-09-11; 41-09-52; 41-09-54; факс 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

№ 139 от « 24 » октября 2019 г.

Наименование и адрес регистрации Заказчика (Заявителя): АО «УльяновскТИСИз»;
432017, г. Ульяновск, ул. Пушкинская, 4а, а/я 1734;

Наименование и адрес предприятия и/или объекта, на котором были отобраны пробы:
объект: «Многokвартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822»;

Место отбора проб: земельный участок под многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822;

Дата отбора проб: 22.10.2019 г.;

Дата доставки проб в лабораторию: 22.10.2019 г.;

Дата начала проведения лабораторных испытаний: 22.10.2019 г.;

Дата окончания проведения лабораторных испытаний: 24.10.2019 г.

Цель проведения лабораторных испытаний: инженерно-экологические изыскания;

Нормативно-методическая документация, использованная при проведении измерений:

«Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности. (ОСПОРБ-2009/2010)» СП 2.6.1.2612-10;

«Нормы радиационной безопасности ОСПОРБ-99/2010 СанПиН 2.6.1.2523-09»;

«Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения»
СанПиН 2.6.1.2800-10;

«Инструкция по измерению гамма-фона в населенных пунктах» И 3255-85;

«Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций»

МУ 2.6.1.2398-08;

«Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ 1121, ДКС-АТ 1123» (руководство по эксплуатации)

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ 1123, свидетельство о поверке № 377494/ГЗ 304347-40-2019 до 15.08.2020.

Основная погрешность измерения: ± 15%.

Поиск и выявление радиационных аномалий

Поверхностных радиационных аномалий на территории **не обнаружено**.

Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора: $0,15 \pm 0,02$ мкЗв/ч

Мощность дозы гамма-излучения на территории

Количество точек измерений: 50

Среднее значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч 1	Погрешность при P=0,95 (по требованию) 2	Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч 3	Погрешность при P=0,95 (по требованию) 4	Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч 5	Погрешность при P=0,95 (по требованию) 6
0,13	± 0,02	0,11	± 0,02	0,15	± 0,02

Условия проведения лабораторных испытаний: соответствуют нормативным требованиям;

Результаты лабораторных испытаний относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории по Ульяновской области филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Начальник сектора контроля атмосферного воздуха и промышленных выбросов

Ахмерова Г.Г. Ахмерова

Директор филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Халиуллов Ф.Э. Халиуллов

конец протокола результатов лабораторных испытаний



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63
Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001
УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001
Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Лицензия на медицинскую деятельность
№ ФС-73-01-000715
от 02 декабря 2019 года

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Ульяновской области»

Е.Ю. Жукова

М.П. «7» 02 2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 2023 от 7 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО "УльяновскТИСИЗ"

2. Юридический адрес: г.Ульяновск, ул.Пушкинская, 4А

3. Наименование образца (пробы): почва проба №1

4. Место отбора: многоквартирный жилой дом, Ульяновская область, г.Ульяновск, Железнодорожный район, пр.Гая земельный участок с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822, почва

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2020 08:00

Ф.И.О., должность: Константинов Ю.И., представитель

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2020 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.",

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: По заявлению, заявка № 313олд от 30.01.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",

ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."

8. Код образца (пробы): 11.12.20.2023 7.2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Хроматограф Жидкостный Люмахром	533	073029/01-19 от 30.10.2019	29.10.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 432005, г.Ульяновск, ул.Пушкарева, 5

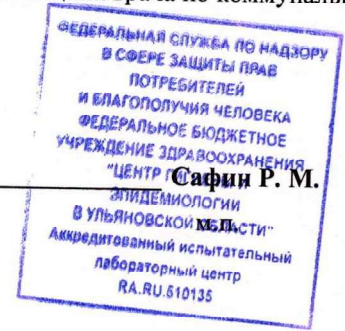
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.01.2020 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2023 дата начала испытаний 31.01.2020 10:30 дата выдачи результата 07.02.2020 09:23					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	0,0070±0,0027	не более 0,02	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.39-03
Испытания проводил(и): Боговенко И. Э., эксперт-химик					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2020 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2023 дата начала испытаний 31.01.2020 10:10 дата выдачи результата 03.02.2020 09:10					
1	Индекс БГКП	кл/г	0	не более 10	МР ФЦ/4022
2	Индекс энтерококков	кл/г	0	не более 10	МР ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено	отсутствие	МР ФЦ/4022
Испытания проводил(и): Мельникова Н. А., фельдшер-лаборант					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2020 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2023 дата начала испытаний 31.01.2020 10:10 дата выдачи результата 07.02.2020 08:43					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
Испытания проводил(и): Бильданова И. Х., врач паразитолог ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бильданова И. Х., врач паразитолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мазанова И. В., помощник врача по коммунальной гигиене

Руководитель ИЛЦ _____

Сафин



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Юридический адрес: Пушкарева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63
Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001
УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001
Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Аттестат аккредитации органа инспекции
№ RA.RU.710027 от 23 апреля 2015 года



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2023**

Заключение составлено 7 февраля 2020 г.


1. **Основание:** заявка № 313олд от 30.01.2020
2. **Цель:** соответствие СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",
ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."
3. **Наименование образца (пробы):** почва проба №1
4. **Заявитель:** АО "УльяновскТИСИЗ"
г.Ульяновск, ул.Пушкинская, 4А
5. **Место, время и дата отбора:** многоквартирный жилой дом, Ульяновская область, г.Ульяновск, Железнодорожный район, пр.Гая земельный участок с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822, почва
31.01.2020 08:00
6. **НД на отбор:** ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.",
СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Константинов Ю.И., представитель
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области", г. Ульяновск, ; аттестат аккредитации RA.RU.510135 от 20.10.2015 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 2023 от 7 февраля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2023 "почва проба №1" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.2. СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.", ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."

Заключение составил(а):

Заведующий отделением обеспечения надзора за объектами коммунальной гигиены  Азова Л. В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкарёва ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63
Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001
УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001
Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Лицензия на медицинскую деятельность

№ ФС-73-01-000715

от 02 декабря 2019 года

Аттестат аккредитации ИЛЦ

№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 2024 от 7 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО "УльяновскТИСИЗ"

2. Юридический адрес: г.Ульяновск, ул.Пушкинская, 4А

3. Наименование образца (пробы): почва проба №2

4. Место отбора: многоквартирный жилой дом, Ульяновская область, г.Ульяновск, Железнодорожный район, пр.Гая земельный участок с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822, почва

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2020 08:00

Ф.И.О., должность: Константинов Ю.И., представитель

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2020 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.", СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: По заявлению, заявка № 313олд от 30.01.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",
ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."

8. Код образца (пробы): 11.12.20.2024 7.2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Хроматограф Жидкостный Люмахром	533	073029/01-19 от 30.10.2019	29.10.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 432005, г.Ульяновск, ул.Пушкарёва, 5

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.01.2020 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2024 дата начала испытаний 31.01.2020 10:30 дата выдачи результата 07.02.2020 09:24					
1	Бенз(а)пирсн	мг/кг	0,0063±0,0023	не более 0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.39-03
Испытания проводил(и): Боговенко И. З., эксперт-химик					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2020 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2024 дата начала испытаний 31.01.2020 10:10 дата выдачи результата 04.02.2020 09:28					
1	Индекс БГКП	кл/г	0	не более 10	МР ФЦ/4022
2	Индекс энтерококков	кл/г	10	не более 10	МР ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено	отсутствие	МР ФЦ/4022
Испытания проводил(и): Ширякина Н. В., медицинский технолог					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2020 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2024 дата начала испытаний 31.01.2020 10:10 дата выдачи результата 07.02.2020 08:43					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
Испытания проводил(и): Бильданова И. Х., врач паразитолог ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бильданова И. Х., врач паразитолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мазанова И. В., помощник врача по коммунальной гигиене

Руководитель ИЛЦ _____

Сафин



Сафин Р. М. М.П.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63
Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001
УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001
Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Аттестат аккредитации органа инспекции
№ RA.RU.710027 от 23 апреля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Ульяновской области»
М.П. **Е.Ю. Жукова** 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2024**

Заключение составлено 7 февраля 2020 г.

- 1. Основание:** заявка № 313Олд от 30.01.2020
- 2. Цель:** соответствие СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",
ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."
- 3. Наименование образца (пробы):** почва проба №2
- 4. Заявитель:** АО "УльяновскТИСИЗ"
г. Ульяновск, ул. Пушкинская, 4А
- 5. Место, время и дата отбора:** многоквартирный жилой дом, Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, пр. Гая земельный участок с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822, почва
31.01.2020 08:00
- 6. НД на отбор:** ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.",
СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы."
- 7. Образец (пробу) отобрал(а)** Константинов Ю.И., представитель
- 8. ИЛЦ, выполнивший испытания:** ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области", г. Ульяновск, ; аттестат аккредитации RA.RU.510135 от 20.10.2015 г.

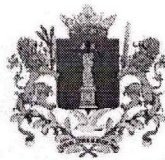
Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 2024 от 7 февраля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2024 "почва проба №2" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.2. СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.", ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."

Заключение составил(а):

Заведующий отделением обеспечения надзора за объектами коммунальной гигиены  Азова Л. В.



АГЕНТСТВО ВЕТЕРИНАРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Пер. Молочный, д. 16, Ульяновск, 432071, тел./факс (8422) 44-62-89; E-mail: veterinaria@inbox.ru,
<http://www.depveter.ru>. ОКПО 03286913, ОГРН 1107301175714 ИНН/КПП 7325000609/732501001

23.10.2019 № 732501001/1930 Цс

На № 288 от 18.10.2019

Генеральному директору
АО «УльяновскТИСИЗ»

Трибунскому С.И.

Агентство ветеринарии Ульяновской области на Ваш запрос сообщает следующее: захоронений зольных остатков животных, павших от сибирской язвы, скотомогильников, биотермических ям, вблизи земельных участков по объекту «Многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения» по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822, в Агентстве ветеринарии не зарегистрировано.

Руководитель-главный
государственный ветеринарный
инспектор Ульяновской области

Н.И.Пелевина

Портнов Александр Владимирович
44-50-99

0001966



**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

29.10.2019 № 73-ИОГВ-10-01/7115
На № 288 от 18.10.2019

Генеральному директору
АО «УльяновскТИСИЗ»

Трибунскому С.И.

Уважаемый Сергей Иванович!

В соответствии с Вашим запросом Министерство природы и цикличной экономики Ульяновской области (далее — Министерство) сообщает, что по объекту: «Многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822», особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

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

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

Для получения информации о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий федерального значения, расположенных на запрашиваемом участке, Вам необходимо обратиться в Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Ульяновской области.

Министр природы и цикличной
экономики Ульяновской области

Д.В.Федоров

Коновалова Ангелина Александровна
(8422) 58-31-52

0009974



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»
Испытательная лаборатория по Ульяновской области

432017, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д.32; тел. (8422) 41-09-11; 41-09-52; 41-09-54; факс 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА

№ 122 от « 24 » октября 2019 г.

Наименование и адрес регистрации Заказчика (Заявителя): АО «УльяновскТИСИз»;
432017, г. Ульяновск, ул. Пушкинская, 4а, а/я 1734;

Наименование и адрес предприятия и/или объекта, на котором были отобраны пробы:
объект: «Многokвартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822»;

Место отбора проб: земельный участок под многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822;

Дата отбора проб: 22.10.2019 г.;

Дата доставки проб в лабораторию: 22.10.2019 г.;

Дата начала проведения лабораторных испытаний: 22.10.2019 г.;

Дата окончания проведения лабораторных испытаний: 24.10.2019 г.

Цель проведения лабораторных испытаний: инженерно-экологические изыскания;

№ п/п	№ точки замера	Место замера	Дополнительные сведения	Характер шума					
				по спектру		по временным характеристикам			
				широкополосный	тональный	постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	№ 1	Площадка изысканий	дневное	-	х	-	х	-	-
2	№ 2	Площадка изысканий	ночное	-	х	-	х	-	-

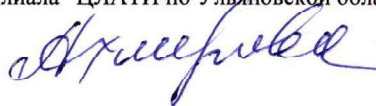
№ п/п		Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука (эквивалентный уровень звука), дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Изм.	67	65	56	50	47	42	36	32	34	44	61
	ПДУ	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
2	Изм.	69	60	50	38	34	33	26	31	24	37	51
	ПДУ	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Условия проведения лабораторных испытаний (измерений): соответствуют нормативным требованиям;

Результаты лабораторных испытаний относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории по Ульяновской области филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Начальник сектора контроля атмосферного воздуха и промышленных выбросов



Г.Г. Ахмерова

Директор филиала
«ЦЛАТИ по Ульяновской области»
ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»



Ф.Э. Халиуллов

конец протокола результатов лабораторных исследований

Генеральному директору
АО «Ульяновский трест инженерно-
строительных изысканий»

Губернатор
Ульяновской области

Соборная пл., д.1, Ульяновск, 432017, тел/факс: 58-53-1
E-mail: mail@uigov.ru, http://www.uigov.ru
ОКПО 00022237, ОГРН 1027301175110,
ИНН/КПП 7325001144/732501001

Трибунскому С.И.

Пушкинская ул., д. 4а, а/я 1734
г. Ульяновск, 432017

С.И. Трибунский № *Ул.с.и.т.и.с.и.а.*

Имя _____ от _____

ul-tisiz@yandex.ru

О предоставлении информации
о наличии объектов культурного наследия
(на № 288 от 18.10.2019)

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: «Многokвартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г.Ульяновск, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные 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 рассматриваемых участках 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 земельных участков, подлежащих 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 земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельных участков).

В случае обнаружения в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия

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.

Исполняющий обязанности начальника
управления по охране объектов культурного
наследия администрации
Губернатора Ульяновской области



Е.Г.Сизоненко



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»
Испытательная лаборатория по Ульяновской области

432017, Россия, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Гончарова, дом 32; тел./факс (8422) 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПОЧВ
№ 19П/815 от « 28 » октября 2019 г.

Наименование и адрес регистрации Заказчика (Заявителя): АО «УльяновскТИСИЗ»;
432017, г. Ульяновск, ул. Пушкинская, 4а;

Наименование и адрес предприятия и/или объекта, на котором были отобраны пробы:
объект: «Многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822»;

Место отбора проб: земельный участок под многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения, расположенный по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821, 73:24:010903:822»;

Дата отбора проб: 21.10.2019 г.;

Дата доставки проб в лабораторию: 21.10.2019 г.;

Дата начала проведения лабораторных испытаний: 21.10.2019 г.;

Дата окончания проведения лабораторных испытаний: 28.10.2019 г.

Цель проведения лабораторных испытаний: инженерно-экологические изыскания;

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Номер пробы	Результат испытания	Погрешность при R=0,95 (по требованию)	Методика измерений
1	2	3	4	5	6
1	Нефтепродукты, мг/кг	1п	54	13	ПНДФ 16.1:2.2.22-98
		2п	< 50	—	
		3п	60	15	
		4п	< 50	—	
Подвижная форма					
2	Кадмий, мг/кг	1п	< 0,05	—	М-МВИ-80-2008, метод ААС ЭТА (ФР.1.31.2013.14150)
		2п	0,08	0,02	
		3п	0,11	0,03	
		4п	< 0,05	—	
3	Медь, мг/кг	1п	0,8	0,2	
		2п	0,9	0,3	
		3п	0,5	0,2	
		4п	< 0,5	—	
4	Никель, мг/кг	1п	< 0,5	—	
		2п	0,5	0,2	
		3п	0,9	0,3	
		4п	0,7	0,2	
5	Свинец, мг/кг	1п	2,2	0,6	
		2п	1,1	0,3	
		3п	1,7	0,5	
		4п	1,2	0,4	

1	2	3	4	5	6
6	Цинк, мг/кг	1п	9,3	2,8	М-МВИ-80-2008, метод ААС ЭТА (ФР.1.31.2013.14150)
		2п	4,6	1,4	
		3п	7,2	2,2	
		4п	4,2	1,3	
Валовая форма					
7	Кадмий, мг/кг	1п	0,75	0,23	М-МВИ-80-2008, метод ААС ЭТА (ФР.1.31.2013.14150)
		2п	0,65	0,20	
		3п	0,70	0,21	
		4п	0,95	0,29	
8	Медь, мг/кг	1п	17,6	5,3	
		2п	15,2	4,6	
		3п	25,3	7,6	
		4п	19,0	5,7	
9	Никель, мг/кг	1п	13,3	4,0	
		2п	10,4	3,1	
		3п	16,8	5,0	
		4п	18,6	5,6	
10	Свинец, мг/кг	1п	5,5	1,6	
		2п	7,0	2,1	
		3п	5,2	1,6	
		4п	7,8	2,3	
11	Цинк, мг/кг	1п	39,6	11,9	
		2п	22,3	6,7	
		3п	27,8	8,4	
		4п	31,3	9,4	
12	Мышьяк, мг/кг	1п	< 0,05	—	
		2п	< 0,05	—	
		3п	< 0,05	—	
		4п	< 0,05	—	
13	Ртуть, мг/кг	1п	< 0,1	—	МУ 31-11/05 (ФР.1.34.2005.02119)
		2п	< 0,1	—	
		3п	< 0,1	—	
		4п	< 0,1	—	

Выполнено анализов: 52

Средства измерений, использованные при проведении лабораторных испытаний (сведения об их поверке):

- концентромер КН-3, № 124 (свидетельство о поверке № 061870/01-19 до 17.09.2020);
- спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-З.ЭТА, № 604 (свидетельство о поверке № 029496/01-19 до 19.05.2020);
- МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-513, № 62 (свидетельство о поверке № 002571/01-19 до 16.01.2020);
- анализатор вольтамперометрический ТА-07, № 019 (свидетельство о поверке № 86521/203 до 23.09.2021);
- весы лабораторные, ВЛ-220М, № G85-042 (свидетельство о поверке № 053644/13-19 до 14.08.2020);

Условия проведения лабораторных испытаний: соответствуют нормативным требованиям;

Результаты лабораторных испытаний относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории по Ульяновской области филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Начальник сектора
контроля почв, отходов и донных отложений

М.А. Шишов

Директор филиала
«ЦЛАТИ по Ульяновской области»
ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»



Ф.Э. Халиуллов

конец протокола результатов лабораторных испытаний



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»

432017, Россия, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Гончарова, дом 32; тел./факс (8422) 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

**Пояснительная записка
к протоколу результатов лабораторных испытаний почв
№ 19П/815 от 28 октября 2019 г.**

Оценка результатов испытаний:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Номер пробы	Результат испытания	Погрешность при P=0,95 (по требованию)	ПДК (ОДК), мг/кг	Методика измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	Нефтепродукты, мг/кг	1п	54	13	—	ПНДФ 16.1:2.2.22-98
		2п	< 50	—		
		3п	60	15		
		4п	< 50	—		
Подвижная форма						
2	Кадмий, мг/кг	1п	< 0,05	—	—	М-МВИ-80-2008, метод ААС ЭТА (ФР.1.31.2013.14150)
		2п	0,08	0,02		
		3п	0,11	0,03		
		4п	< 0,05	—		
3	Медь, мг/кг	1п	0,8	0,2	3,0*	
		2п	0,9	0,3		
		3п	0,5	0,2		
		4п	< 0,5	—		
4	Никель, мг/кг	1п	< 0,5	—	4,0*	
		2п	0,5	0,2		
		3п	0,9	0,3		
		4п	0,7	0,2		
5	Свинец, мг/кг	1п	2,2	0,6	6,0*	
		2п	1,1	0,3		
		3п	1,7	0,5		
		4п	1,2	0,4		
6	Цинк, мг/кг	1п	9,3	2,8	23,0*	
		2п	4,6	1,4		
		3п	7,2	2,2		
		4п	4,2	1,3		
Валовая форма						
7	Кадмий, мг/кг	1п	0,75	0,23	2,0**	М-МВИ-80-2008, метод ААС ЭТА (ФР.1.31.2013.14150)
		2п	0,65	0,20		
		3п	0,70	0,21		
		4п	0,95	0,29		
8	Медь, мг/кг	1п	17,6	5,3	132**	
		2п	15,2	4,6		
		3п	25,3	7,6		
		4п	19,0	5,7		
9	Никель, мг/кг	1п	13,3	4,0	80*	
		2п	10,4	3,1		
		3п	16,8	5,0		
		4п	18,6	5,6		
10	Свинец, мг/кг	1п	5,5	1,6	32*	
		2п	7,0	2,1		
		3п	5,2	1,6		
		4п	7,8	2,3		

1	2	3	4	5	6	7
11	Цинк, мг/кг	1п	39,6	11,9	220**	М-МВИ-80-2008, метод ААС ЭТА (ФР.1.31.2013.14150)
		2п	22,3	6,7		
		3п	27,8	8,4		
		4п	31,3	9,4		
12	Мышьяк, мг/кг	1п	< 0,05	—	2,0*	
		2п	< 0,05	—		
		3п	< 0,05	—		
		4п	< 0,05	—		
13	Ртуть, мг/кг	1п	< 0,1	—	2,1*	
		2п	< 0,1	—		
		3п	< 0,1	—		
		4п	< 0,1	—		

Примечание: В результате лабораторных испытаний установлено, что содержание загрязняющих веществ в исследованных пробах почвы **не превышает** предельно-допустимые концентрации (ПДК)* и ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК)**, установленные гигиеническими нормативами ГН 2.1.7.2041-06 (вместе с “ГН 2.1.7.2041-06. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы”)*; ГН 2.1.7.2511-09 (вместе с “ГН 2.1.7.2511-09. Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы”)**.

Начальник сектора
контроля почв, отходов и донных отложений

Директор филиала
«ЦЛАТИ по Ульяновской области»
ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»



М.А. Ширшов

Ф.Э. Халиуллов



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

ул. Кузнецова, д. 7, Ульяновск, 432970, тел. 8 (8422) 42-57-91, факс (8422) 41-46-42, e-mail: meria@mv.ru

08.11.2019 № 13924-01

На № 288 от 18.10.2019

О предоставлении информации

Генеральному директору
АО «УльяновскТИСИЗ»

Трибунскому С.И.

Пушкинская ул., д. 4а, а/я
1734, г. Ульяновск, 432017

Уважаемый Сергей Иванович!

В ответ на Ваше письмо от 18.10.2019 № 288 о предоставлении информации о наличии (отсутствии) особо охраняемых территорий местного значения и зон санитарной охраны источников водоснабжения вблизи проектируемого объекта: «Многоквартирный двухсекционный 22-х и 9-ти этажный жилой дом со встроенными помещениями офисного назначения. Адрес: г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822» сообщаем, что на указанных земельных участках особо охраняемая территория местного значения отсутствует, а также зон санитарной охраны источников водоснабжения находящихся на балансе УМУП «Ульяновскводоканал» не имеется.

Исполняющий обязанности
заместителя Главы города Ульяновска

А.Г.Егоров



**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

05.03.2020 № 73-ИОГВ-10.03.1/1531

На № _____ от _____

**Генеральному директору АО
«УльяновскТИСИз»**

Трибунскому С.И.

Уважаемый Сергей Иванович!

В ответ на Ваш запрос от 28.02.2020 № 76 о наличии либо отсутствии защитных лесов и особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов на проектируемых объектах: «Многоквартирный двухсекционный 12-ти этажный жилой дом по адресу: г. Ульяновск, Железнодорожный район, ул. Локомотивная, 83», «Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая», земельные участки с кадастровыми номерами 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822» Министерство природы и цикличной экономики Ульяновской области сообщает, что указанные в Вашем запросе земельные участки не относятся к землям лесного фонда.

Исполняющий обязанности
директора департамента лесного
хозяйства Министерство природы и
цикличной экономики Ульяновской
области

П.И. Микка

Денисов Владимир Александрович
(8422)38-47-41

0002077



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

**ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»
Испытательная лаборатория по Ульяновской области**

432017, Россия, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Гончарова, дом 32; тел./факс (8422) 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТОВЫХ ВОД
№ 200023 от « 24 » марта 2020 г.**

Наименование и адрес регистрации Заказчика (Заявителя): АО «УльяновскТИСИЗ», 432017, г. Ульяновск, ул. Пушкинская, 4а;

Наименование и адрес предприятия и/или объекта, на котором были отобраны пробы:
Объект: «Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822»;

Место отбора проб: грунтовые воды;

Дата отбора проб: 18.03.2020 г.; номер акта 200023;

Дата доставки проб в лабораторию: 19.03.2020 г.;

Дата начала проведения лабораторных испытаний: 19.03.2020 г.;

Дата окончания проведения лабораторных испытаний: 24.03.2020 г.;

Цель проведения лабораторных испытаний: для инженерно-экологических изысканий;

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат испытания (мг/дм ³)	Методика измерений
1	Сухой остаток	221	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
2	Хлорид-ионы	5,2	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
3	Растворенный кислород	8,7	ПНДФ 14.1:2:3.101-97
4	Мышьяк	<0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
5	Алюминий	<0,006	РД 52.24.377-2008
6	Нитрат-ионы	24	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Хром	<0,0002	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
8	Железо общее	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
9	Медь	0,003	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
10	Цинк	<0,004	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
11	Никель	<0,0002	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12	Свинец	0,0002	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
13	Кадмий	0,00002	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
14	Кобальт	<0,0002	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
15	Марганец	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16	Нефтепродукты	0,008	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
17	АПАВ	<0,025	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

Выполнено анализов: 17

Продолжение протокола № 200023 от « 24 » марта 2020 г.

Средства измерений, использованные при проведении лабораторных испытаний (сведения об их поверке):

- фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ» № 1570423 (№ 037900/01-19 до 19.06.21г.);
- весы лабораторные ВЛ-220М № G85-042 (№ 053644/13-19 до 14.08.20г.);
- спектрометр атомно-абсорбционный А-2 № 18-0998-01-0277-00.118 (№ 074094/01-19 до 31.10.20г.);
- спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.ЭТА № 604 (№ 029496/01-19 до 19.05.20г.);
- анализатор жидкости «Флюорат 02-3М» № 4765 (№ 074091/01-19 до 04.11.20г.);
- система капиллярного электрофореза «Капель – 105М» № 1286 (№ 074095/01-19 до 31.10.20г.).

Условия проведения лабораторных испытаний: соответствуют нормативным требованиям;

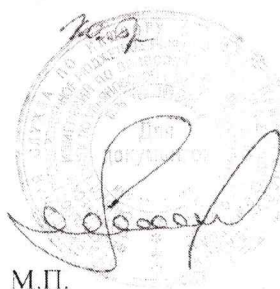
Результаты лабораторных испытаний относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории по Ульяновской области филиала «ЦЛАТИ по Ульяновской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Начальник лаборатории - метролог

Р.Р. Хайруллина

Директор филиала
«ЦЛАТИ по Ульяновской области»
ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»



Ф.Э. Халиуллов

М.П.

конец протокола результатов лабораторных испытаний

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства федерального государственного
бюджетного учреждения "Станция агрохимической службы "Ульяновская"
(ИЛ ФГБУ «САС «Ульяновская»)

Юридический адрес/фактический адрес:
 432025, г. Ульяновск, ул. Маяковского, д. 35
 Аттестат аккредитации №.RA.RU.510251
 Телефон/факс (8422) 46-30-99, 46-30-66; e-mail: agrohim_73@mail.ru
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 30 июля 2015 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 048/2020
 от «19» марта 2020 года

1. Заявитель, юридический адрес:	АО «УльяновскТИСИз», 432017, город Ульяновск, улица Пушкинская, 4а
2. Объект испытаний:	Земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822, многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, город Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гага.
3. Место отбора:	Земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822
4. Отбор проб произведен:	Константиновым Ю.И.
5. Наименование пробы:	Грунт.
6. Лабораторный номер пробы:	063
7. НДС на продукцию:	-
8. Объем партии:	-
9. Объем пробы:	1,0 кг
10. Дата получения образца:	18.03.2020 года.
11. Дата проведения испытаний:	18.03.2020 - 19.03.2020 года.
12. Основание для проведения испытаний:	Заявка № 044 от 18.03.2020 года
13. На соответствие требованиям:	-
14. Особые отметки:	-

15. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	ПДК	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
рН водный	ед. рН	-	8,4	ГОСТ 26423-85
Органическое вещество	%	-	0,12	ГОСТ 26213-91
Гранулометрический состав (сумма фракций <0,01мм)	%	-	7,0 Песок связный	ГОСТ 12536-2014, п.4.4

16. Средства измерений, испытательное и вспомогательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора, заводской номер	Инвентарный номер	Дата поверки	Срок действия поверки
1	Иономер И-120.1, зав.№ 134	101100000137	08 апреля 2019 г.	12 месяцев
2	Весы равноплечие ВЛР-200, зав. № 816	101100000130	07 июня 2019 г.	12 месяцев
3	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г, зав. № 668	101100000125	07 июня 2019 г.	12 месяцев
4	Весы торсионные ВТ -500, № 5768	101100000135	07 июня 2019 г.	12 месяцев
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В, зав.№ 1501024	7324040901282	03 июля 2019 г.	12 месяцев
6	Пипетка засасывающего типа емкостью 25 см ³	-	-	-

17. Климатические условия проведения испытаний: Относительная влажность воздуха-31,9 %;
 Температура воздуха-20,1⁰С

Лаборатория не несет ответственности за отбор проб. Настоящий протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ФГБУ «САС «Ульяновская».

Оформление и регистрация протокола:  И.А.Шамеева

Окончание протокола

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

ул. Кузнецова, д. 7 г. Ульяновск, 432970

Тел.: 8(842-2)-42-57-91 Факс: 8(842-2)-41-46-42

ОКПО 01696245 ОГРН 1027301171446

ИНН 7303014573 КПП 732501001

50 03 2020 № 3224-01

На № _____ от _____

Генеральному директору акционерного общества «Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий

Трибунскому С.И.

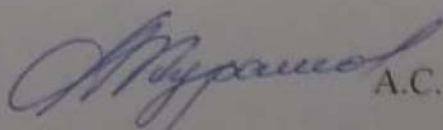
Пушкинская ул., д. 4а
г. Ульяновск, 432017

Уважаемый Сергей Иванович!

На Ваше обращение от 28.02.2020 № 76 сообщая следующее.

Вблизи проектируемых объектов «Многоквартирный двухсекционный 12-ти этажный жилой дом по адресу: г. Ульяновск, Железнодорожный район, ул. Локомотивная, 83», «Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гая, земельные участки с кадастровыми номерами 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822» отсутствуют защитные леса и особо защитные участки лесов, лесопарковых зеленых поясов.

Исполняющий обязанности заместителя
Главы города – начальника управления
по охране окружающей среды


А.С. Курашов

0070155



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007083

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.513472 выдан 25 июля 2016 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному бюджетному учреждению «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому Федеральному округу» (филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Ульяновской области»), ИНН 5260084347

603032, РОССИЯ, Нижегородская область, Нижний Новгород, ул. Гончарова, дом 1А

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что

Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому Федеральному округу» (филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Ульяновской области»)

наименование

432017, РОССИЯ, Ульяновская область, Ульяновск, ул. Гончарова, дом 32

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 05 июля 2016 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Н.С. Султанов
инициалы, фамилия

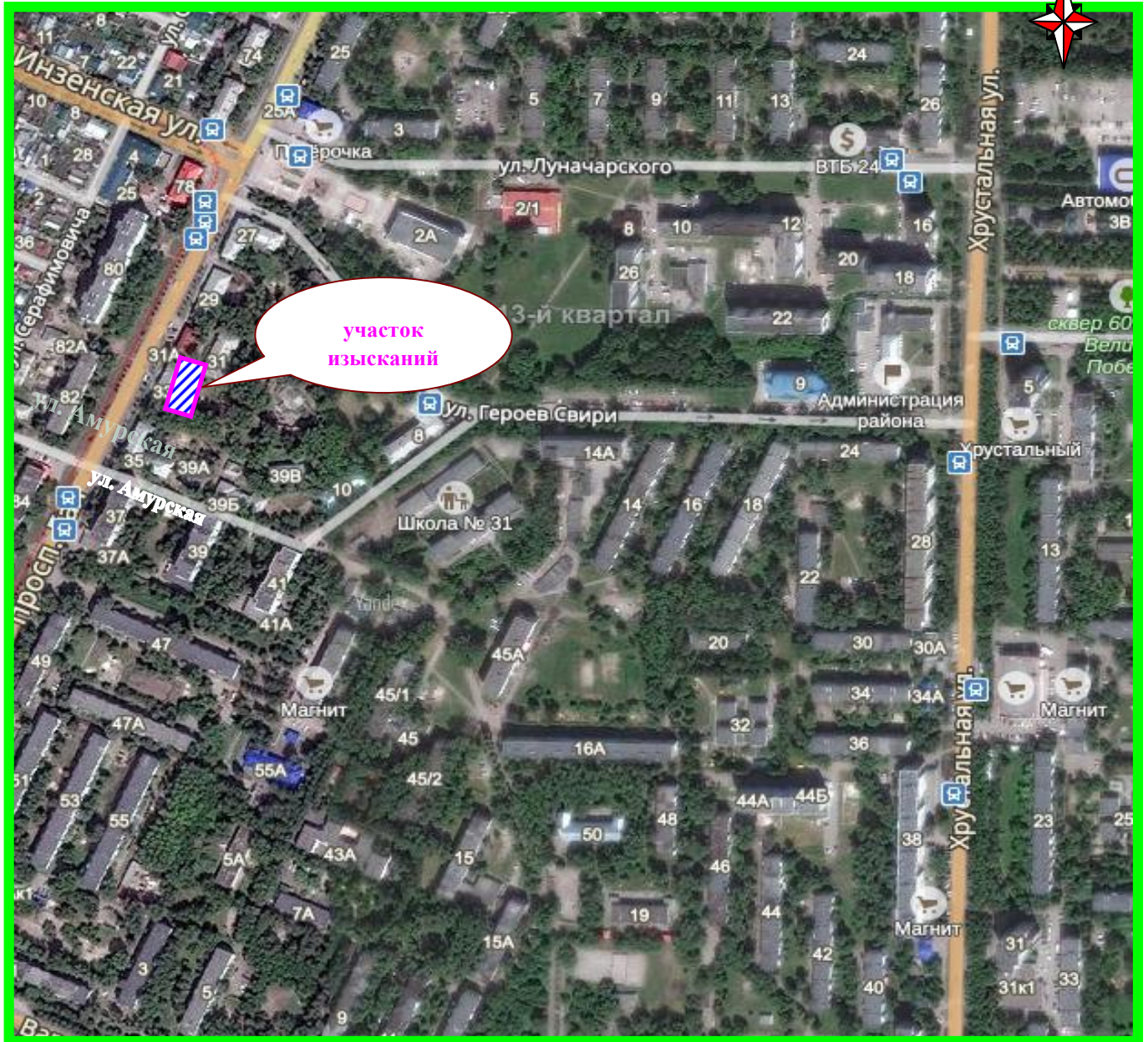
Расчет величины Zc

№точки	Вещество	ПДК	Ci, по замер ам	Фон	Kci
1	кадмий	2	0,75	0,24	3,125
2	кадмий	2	0,65	0,24	2,708333333
3	кадмий	2	0,7	0,24	2,916666667
4	кадмий	2	0,95	0,24	3,958333333
1	медь	132	17,6	25	0,133333333
2	медь	132	15,2	25	0,115151515
3	медь	132	25,3	25	0,191666667
4	медь	132	19	25	0,143939394
1	никель	80	13,3	45	0,16625
2	никель	80	10,4	45	0,13
3	никель	80	16,8	45	0,21
4	никель	80	18,6	45	0,2325
1	свинец	130	5,5	20	0,042307692
2	свинец	130	7	20	0,053846154
3	свинец	130	5,2	20	0,04
4	свинец	130	7,8	20	0,06
1	цинк	220	39,6	68	0,18
2	цинк	220	22,3	68	0,101363636
3	цинк	220	27,8	68	0,126363636
4	цинк	220	31,3	68	0,142272727
1	мышьяк	10	0,05	5,6	0,008928571
2	мышьяк	10	0,05	5,6	0,008928571
3	мышьяк	10	0,05	5,6	0,008928571
4	мышьяк	10	0,05	5,6	0,008928571
1	ртуть	2,1	0,1	0,2	0,5
2	ртуть	2,1	0,1	0,2	0,5
3	ртуть	2,1	0,1	0,2	0,5
4	ртуть	2,1	0,1	0,2	0,5

n=7, (n-1) =6

1 точка	Kci	4,156 Zc	-1,84
2 точка	Kci	3,618 Zc	-2,38
3 точка	Kci	3,994 Zc	-2,01
4 точка	Kci	5,046 Zc	-0,95

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ЭКОЛОГ		Беляков А.Е.		<i>[Signature]</i>	02.20г.

10014- ИЭИ-3.1								
Ситуационная схема, б/м	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Стадия</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">П</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	1	АО "УльяновскТИСИЗ"
Стадия	Лист	Листов						
П	1	1						

Карта современного и перспективного экологического состояния



- участок изысканий

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

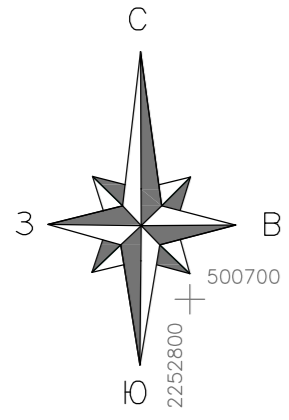
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ЭКОЛОГ		Беляков А.Е			03.20г.

10014-ИЭИ-3.2

**Карта современного и
перспективного
экологического состояния,**
б/м

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
АО "УльяновскТИСИЗ"		

План фактического материала М 1:500



Условные обозначения

Существующие здания и сооружения

- границы земельных участков
- проектируемые здания и сооружения

- точка отбора проб на санитарно-химические показатели
- точка отбора проб на микробиологические и паразитологические показатели
- точка отбора проб на агрохимические показатели
- точка замера уровней шума
- точка отбора проб грунтовых вод
- точка замера плотности потока радона

- область гамма-съемки

Инф. N подл. | Подпись и дата | Взамен инф. N

				10014-ИЭИ-3.3		
				Многоквартирный жилой дом по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Железнодорожный район, проспект Гага, земельные участки с кадастровыми номерами: 73:24:010903:821 и 73:24:010903:822		
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	Страница
ЭКОЛОГ		БЕЛЯКОВ			03.20	Листов
План фактического материала				П	1	
Масштаб 1:500				АО"УЛЬЯНОВСКТИСИЗ"		