



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

34-2-1-1-045877-2023

Дата присвоения номера: 07.08.2023 11:21:26

Дата утверждения заключения экспертизы 07.08.2023



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТАЛТ-ЭКСПЕРТ"

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО «Сталт-эксперт»
Алалыкина-Галкина Алла Вадимовна

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

"8-ми этажный двухподъездный жилой дом по ул.им. Генерала Карбышева,171 (микрорайон 38) в городе Волжском Волгоградской области"

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:

оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТАЛТ-ЭКСПЕРТ"

ОГРН: 1133443014187

ИНН: 3460007917

КПП: 346001001

Адрес электронной почты: stalt-expert@mail.ru

Место нахождения и адрес: Волгоградская область, ГОРОД ВОЛГОГРАД, УЛИЦА ТУРКМЕНСКАЯ, ДОМ 32А, ОФИС 201

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК ЮГСТРОЙИНВЕСТ ПЛЮС"

ОГРН: 1143443034240

ИНН: 3459013232

КПП: 345901001

Адрес электронной почты: infotem@mail.ru

Место нахождения и адрес: Волгоградская область, ГОРОД ВОЛГОГРАД, ПРОСПЕКТ ИМ. В.И. ЛЕНИНА, ДОМ 197А, ОФИС 1

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление на проведение экспертизы результатов инженерных изысканий от 07.08.2023 № 114-23, ООО СЗ ЮГСТРОЙИНВЕСТ ПЛЮС

2. Договор на проведение экспертизы инженерных изысканий от 19.07.2023 № 114-23, ООО "Сталт-эксперт"

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Градостроительный план земельного участка от 17.11.2022 № РФ-34-2-02-0-00-2022-4695, Комитет земельных ресурсов и градостроительства администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области

2. Техническое задание на производство инженерно-геодезических изысканий Приложение №2 к договору от 21.03.2023 № 23/25, согласовано ООО "Меридиан" и утверждено ООО

3. Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий от 02.05.2023 № б/н, Согласовано ИП Косолюбов и утверждено ООО "Мегастрой"

4. Программа на производство инженерно-геодезических изысканий от 21.03.2023 № б/н, Согласовано ООО "СЗ ЮГСТРОЙИНВЕСТ ПЛЮС"

5. Программа производства инженерно-геологических изысканий от 05.05.2023 № б/н, Согласовано ООО "МЕГАСТРОЙ" и утверждено ИП Косолюбов В.М.

6. Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 11.07.2023 № 3435116214-20230711-1457, Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»

7. Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 07.07.2023 № 343516197590-20230707-1641, Саморегулируемая организация Ассоциация «Объединение изыскателей Южного и Северо-Кавказского округов»

8. Результаты инженерных изысканий (2 документ(ов) - 4 файл(ов))

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта капитального строительства: "8-ми этажный двухподъездный жилой дом по ул.им. Генерала Карбышева,171 (микрорайон 38) в городе Волжском Волгоградской области "

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Россия, Волгоградская область, Город Волжский, ул.им. Генерала Карбышева,171.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Постоянное проживание граждан.

2.2. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства

Финансирование работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, сносу) объекта капитального строительства (работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации) предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2.3. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район, подрайон: ШВ

Геологические условия: П

Ветровой район: Ш

Снеговой район: П

Сейсмическая активность (баллов): 5

2.3.1. Инженерно-геодезические изыскания:

Участок изысканий располагается на в г. Волжском Волгоградской области.

В районе работ климат резко континентальный. Лето продолжительное, жаркое и сухое, зима холодная и малоснежная. Среднегодовая температура воздуха плюс 8,3 °С, среднемесячная температура воздуха наиболее холодных месяцев января и февраля: минус 6,9°С, самого жаркого июля плюс 23,6°С.

В геоморфологическом отношении территория изысканий расположена в пределах Волжского склона Приволжской возвышенности.

В пределах съемки рельеф ровный, абсолютные отметки участка изысканий изменяются в пределах 35,0-36,6 м в Балтийской системе высот.

Климат района работ резко континентальный с холодной малоснежной зимой и жарким сухим летом. Средняя температура воздуха в январе - (-) 5,6°, в июле +25,3°С. Среднее количество осадков за год составляет 237 мм. Наибольшая глубина промерзания грунтов - 0,8-1,1 м.

Рельеф равнинный. Техногенная нагрузка низкая. Территория не застроена не заасфальтированная. Проезд автотранспорта возможен. Ближайший к участку водный объект -река Волга. Участок осложнен коммуникациями - кабелем связи, трубопроводами канализации. К северу - западу участок работ имеет отметки мин +21.68 максимальную +23.20 и слабый уклон 1-3°С к Волге.

Растительность представлена степными травами.

Опасные природные и техногенные процессы отсутствуют.

2.3.2. Инженерно-геологические изыскания:

В административном отношении участок находится на восточной окраине г. Волжского Волгоградской области в 38 микрорайоне, по ул. Генерала Карбышева, 171 и 169.

Природные условия: В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к хвалынской аккумулятивной равнине. Рельеф площадки ровный, слабоволнистый с перепадами абсолютных отметок поверхности от 18,96 до 19,89 м (БС), осложненный навалами грунта высотой до 1,2 м в контурах засыпанных котлованов.

Нормативная глубина промерзания для глинистых грунтов, залегающих в зоне сезонного промерзания составляет 0,97 м.

В геологическом строении исследуемой территории до глубины 24.0 м принимают участие отложения четвертичной системы:

- современные техногенные отложения распространены в виде обратной засыпки котлованов незавершенного строительства двух домов до глубины 2,6 м от поверхности рельефа, и в виде навалов грунта высотой до 1,2 м в контурах этих котлованов, представлены суглинком от темно-бурого до светло-коричневого цвета, с включениями строительных отходов от 1 до 20 % объема; насыпные грунты грунтовых подушек, залегающие в контурах бывших котлованов с глубины 2,6 м, представлены качественным суглинком, уплотненным в два слоя тяжелой трамбовкой, в контурах одно-секционного дома (№ 169) залегают с отметки 17,1 до 14,5 м и выделена в ИГЭ-1а; к техногенным отложениям отнесены и уплотненные в естественном залегании суглинки ательского горизонта, залегающие под грунтовой подушкой с отметки 14,50 м до подошвы слоя на отметке 12,75 м, мощность слоя уплотненного суглинка 1,75 м, они выделены в ИГЭ-1б;

- современные элювиально-делювиальные суглинки темно-коричневые карбонатизированные, местами с прослоями выветрелой глины в подошве слоя, залегают с поверхности до глубины 1,0 - 1,6 м;

- верхнечетвертичные отложения ательского горизонта представлены переслаивающейся толщей суглинков, супесей и песка мелкого; суглинок первого слоя светло-желтовато-коричневого цвета, с включениями гнезд кристаллического и мучнистого гипса, с песчаными прослойками либо опесчаненный в подошве слоя, залегает в интервалах глубин от 1,0 - 1,6 до 6,0 - 7,1 м, мощностью от 4,6 до 5,7 м, выделен в ИГЭ-3; песок мелкий светло-желтого и серовато-желтого цвета, с редкими маломощными прослойками суглинка, подстилает первый слой суглинка с глубины 6,0 - 7,1 м и зале-гает до глубины 7,6 - 8,7 м, мощностью от 0,8 до 1,9 м, выделен в ИГЭ-4; слой песка подстилается супесью желтовато-коричневого цвета, залегающей с глубины 7,6 - 8,7 м до глубины 9,5 - 10,4 м, мощностью слоя от 1,4 до 1,9 м, выделена в ИГЭ-5; второй слой суглинка желтовато-коричневого цвета, залегает с глубины 9,5 - 10,4 м до 10,7 - 12,3 м, мощностью от 1,2 до 2,5 м, выделен ИГЭ-6; второй слой суглинка подстилается песком мелким светло-желтого цвета, залегает до глубины 12,6 - 13,2 м, мощностью от 0,6 до 2,1 м, выделен в ИГЭ-4;

- среднечетвертичные отложения хазарского горизонта суглинка хазарского горизонта представлены переслаивающейся толщей суглинков, глин и песка; суглинок светло-буро-коричневого цвета, залегает с глубины 12,6 - 13,2 м до глубин 15,6 - 16,5 м на площадке дома № 169 и до 19,0 - 20,9 м на площадке дома № 171, ниже которых подстилается глиной, и в виде выдержанного слоя с глубины 22,0 - 23,5 м до вскрытой глубины 24,0 м, суглинки выделены в ИГЭ-7; глина буровато-серая и серовато-коричневая, залегает в виде линзовидных прослоев мощностью от 0,4 м до 1,1 м в толще слоя суглинков ИГЭ-7, между первым и вторым слоями хазарских суглинков на площадке дома № 169, и в виде двух выдержанных слоев, подстилающих первый слой суглинка и над вторым слоем суглинка, мощностью от 1,2 до 2,6 м, на площадке дома № 171, выделены в ИГЭ-8; пески мелкие, реже пылеватые, насыщенные водой, желтовато-коричневые и серовато-коричневого цвета, залегают в интервале глубин от 19,0 - 21,5 м до 22,0 - 23,0 м виде невыдержанных в плане прослоев мощностью от 0,6 до 2,4 м на площадке дома № 171, и в виде выдержанного слоя мощностью до 2,4 - 4,0 м, в интервале глубин от 17,8 - 19,4 м до 21,8 - 21,3 м на площадке дома № 169, выделены в ИГЭ-9.

Подземные воды вскрыты в прослоях песка мелкого и пылеватого в толще глинистых отложений хазарского горизонта. Глубина установившегося уровня подземных вод (УПВ) 17,6 - 18,2 м, абсолютные отметки УПВ 1,68 - 1,75 м, установившийся УПВ на 0,4 м выше зафиксированного уровня в 2014 г.

Территория характеризуется типом по потенциальной подтопляемости II-Б1 потенциально подтопляемая в результате ожидаемых техногенных воздействий.

Грунтовые условия участка строительства схематизированы 9-ю инженерно-геологическими элементами (ИГЭ):

ИГЭ-1а - насыпной грунт - суглинок полутвердый уплотненной грунтовой подушки, слабопучинистый;

ИГЭ-1б - суглинок твердый, уплотненный в естественном залегании;

ИГЭ-2 - элювиально-делювиальный суглинок твёрдый просадочный, незасоленный, среднепучинистый;

ИГЭ-3 - ательский суглинок твёрдый просадочный, слабопучинистый, по содержанию легкорастворимых солей средnezасоленный, среднерастворимых солей - незасоленный;

ИГЭ-4 - ательский песок мелкий малой степени водонасыщения, плотный;

ИГЭ-5 - ательская супесь твердая просадочная;

ИГЭ-6 - ательский суглинок полутвердый;

ИГЭ-7 - хазарский суглинок полутвердый;

ИГЭ-8 - хазарская глина полутвердая;

ИГЭ-9 - хазарский песок мелкий, водонасыщенный, средней плотности.

Определяющие природные и техногенные факторы для проектирования:

- морозное пучение грунтов;

- просадочность суглинков ИГЭ-2 и ИГЭ-3, просадка от собственного веса грунта составляет от 3,6 до 5,0 см (тип грунтовых условий по просадочности первый (I));

- коррозионная агрессивность грунтов.

2.4. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом

34:35:030221:1788

III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий

3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

Наименование отчета	Дата отчета	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий
---------------------	-------------	--

Инженерно-геодезические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для разработки проектной и рабочей документации	18.07.2023	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕРИДИАН" ОГРН: 1123435004241 ИНН: 3435116214 КПП: 343501001 Адрес электронной почты: meridian34@list.ru Место нахождения и адрес: Волгоградская область, ГОРОД ВОЛЖСКИЙ, УЛИЦА ОЛОМОУЦКАЯ, ДОМ 22А, ОФИС 9
Инженерно-геологические изыскания		
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации	18.07.2023	Индивидуальный предприниматель: КОСОЛОБОВ ВЛАДИСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ ОГРНИП: 317344300086710 Адрес: 404122, Российская Федерация, Волгоградская область, город Волжский

3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий

Местоположение: Волгоградская область, город Волжский

3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК ЮГСТРОЙИНВЕСТ ПЛЮС"

ОГРН: 1143443034240

ИНН: 3459013232

КПП: 345901001

Адрес электронной почты: infotem@mail.ru

Место нахождения и адрес: Волгоградская область, ГОРОД ВОЛГОГРАД, ПРОСПЕКТ ИМ. В.И. ЛЕНИНА, ДОМ 197А, ОФИС 1

3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий

1. Техническое задание на производство инженерно-геодезических изысканий Приложение №2 к договору от 21.03.2023 № 23/25, согласовано ООО "Меридиан" и утверждено ООО

2. Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий от 02.05.2023 № б/н, Согласовано ИП Косолюбов и утверждено ООО "Мегастрой"

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа на производство инженерно-геодезических изысканий от 21.03.2023 № б/н, Согласовано ООО"СЗ "ЮГСТРОЙИНВЕСТ ПЛЮС"

2. Программа производства инженерно-геологических изысканий от 05.05.2023 № б/н, Согласовано ООО "МЕГАСТРОЙ" и утверждено ИП Косолюбов В.М.

Инженерно-геодезические изыскания

Программа на производство инженерно-геодезических изысканий от 21.03.2023

Инженерно-геологические изыскания

Программа производства инженерно-геологических изысканий от 05.05.2023 г.

IV. Описание рассмотренной документации (материалов)

4.1. Описание результатов инженерных изысканий

4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Инженерно-геодезические изыскания				
1	021-23-8-171-ИГДИ-ИУЛ.pdf	pdf	8a26a9e0	23/25–ИГДИ от 18.07.2023 Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для разработки проектной и рабочей документации
	01A4227F00DDAE598443EE1B4D5F48F13E_021-23-8-171-ИГДИ-ИУЛ.pdf.sig	sig	78435d0f	
	021-23-8-171-ИГДИ.pdf	pdf	06ae1413	
	01A4227F00DDAE598443EE1B4D5F48F13E_021-23-8-171-ИГДИ.pdf.sig	sig	f99581bb	
Инженерно-геологические изыскания				
1	021-23-8-171-ИГИ-ИУЛ.pdf	pdf	003327a7	1005-1а/2023-ИГИ от 18.07.2023 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации
	01A4227F00DDAE598443EE1B4D5F48F13E_021-23-8-171-ИГИ-ИУЛ.pdf.sig	sig	2b95396c	
	021-23-8-171-ИГИ.pdf	pdf	f8525f81	
	01A4227F00DDAE598443EE1B4D5F48F13E_021-23-8-171-ИГИ.pdf.sig	sig	1f06c4fe	

4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

4.1.2.1. Инженерно-геодезические изыскания:

До начала производства полевых работ произведен сбор и анализ исходных данных. На территорию объекта имеется топографическая съемка масштаба 1:500, выполненная различными организациями в разное время. В районе работ хорошо развита Государственная сеть триангуляции. Согласно данным, полученным в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Волгоградской области, вблизи участка расположены пункты триангуляции: Шурфовой, Лесопитомник, Птицеферма, Лиман Попов, Красная смычка. Система координат- местная г.Волжского. Система высот - Балтийская 1977г. Проведено рекогносцировочное обследование, по результатам которого определена их сохранность и возможность использования для выполнения инженерно-геодезических изысканий.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены на объекте следующим составом работ:

1) Определение планового и высотного положения пунктов опорной геодезической сети выполнено от 5-и исходных пунктов триангуляции: Шурфовой, Лесопитомник, Птицеферма, Лиман Попов, Красная смычка, методом сгущения сети от исходных пунктов с применением средств глобального спутникового позиционирования путем производства спутниковых геодезических измерений методом «построения сети» в режиме «статика» в соответствии с требованиями СП 317.1325800.2017. Заложены 3 временных репера. СКО векторов спутниковой локальной геодезической сети составили: в плане - 20 мм, по высоте - 25 мм.

2) Топографическая съемка выполнена в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 метра на площади 0,1 га электронным тахеометром с точек планово-высотного обоснования, в границах, определенных техническим заданием, в соответствии с требованиями инструкции СП 11-104-96, СП 47.13330.2016.

3) В процессе топографической съемки выполнено обследование площадки изысканий на предмет наличия подземных и наземных коммуникаций. Выполнено согласование подземных коммуникаций с представителями эксплуатирующих организаций.

4) Камеральная обработка полевых материалов:

- обработка геодезических измерений;
- составлен инженерно-топографический план в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м;
- составлены текстовые приложения;
- составлены графические приложения;
- сформирован технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях с пояснительной запиской, текстовыми приложениями.

5) Используемые приборы:

- аппаратура геодезическая спутниковая Stonex S8 GNSS, заводской номер STNS84482004, свидетельство о поверке № С-АЦМ/22-03-2021/46197444, действительно до 21.03.2023 г.;
- тахеометр электронный TSR 802 power, заводской номер 849197, свидетельство о поверке № 20208/S, действительно до 26.12.2021г.;
- трассоискатель «METROTECX FX» 9600.

6) Используемые программы: «Stonex SurvCE 4.90.31», «Панорама».

4.1.2.2. Инженерно-геологические изыскания:

Инженерно-геологические изыскания выполнены следующим составом работ:

пробурено 10 скважин глубиной до 24,0 м общим объемом 206,0 п.м.;

из скважин отобрано монолитов - 120; статическое зондирование - 6;

лабораторные определения: просадочность - 30; срез консолидированный - 53; компрессионные испытания - 60; показатели пластичности - 10; гранулометрический состав - 32; химический анализ грунта - 6;

в процессе камеральной обработки полученных данных выполнено:

таблица 3.1 - видов и объемов выполненных работ; таблица 5.1 - нормативных и расчетных значений характеристик грунтов; таблица 5.2 - нормативные показатели гранулометрического состава песка ИГЭ-4; таблица 5.3 - сравнительная характеристика нормативных показателей свойств песка ИГЭ-4; таблица 5.4 - нормативные показатели гранулометрического состава песка ИГЭ-9; таблица 5.5 - сравнительная характеристика нормативных показателей свойств песка ИГЭ-9; таблица 6.1 - нормативные показатели просадочности и классификация грунтов по просадочности; таблицы 6.2 - 6.4 - расчет просадки грунта от собственного веса; таблица 7.1 - показатели и оценка грунтов зоны промерзания; таблица 7.2 - категории грунтов по сейсмическим свойствам; отчетные технические материалы по объекту - книга;

исходно-разрешительная документация: приложение А - техническое задание; приложение Б - программа инженерно-геологических изысканий; приложение В1 - выписка из реестра членов СРО;

приложение В2 - сведения о специалистах, включенных в НРС; приложение Г1 - заключение о состоянии измерений в лаборатории; приложение Г2 - копии свидетельств о метрологических поверках средств измерений; приложение Г3 - заключение № 279 о состоянии измерений в лаборатории АО ВолгоградНИПИнефть; приложение Г4 - сведения о метрологических поверках средств измерений АО ВолгоградНИПИнефть; приложение Д - акты внутреннего контроля качества работ; приложение Е.1 - каталог координат и высотных отметок выработок; приложение Е.2 - акт передачи работ по планово-высотной привязке выработок; приложение Ж.1 - сводная таблица лабораторных определений физико-механических свойств грунтов; приложение Ж.2 - таблицы показателей физико-механических свойств грунтов по ИГЭ; приложение Ж.3 - результаты статистической обработки данных статического зондирования; приложение И.1 - паспорта сдвиговых испытаний грунта; прил. И.2 - паспорта компрессионных испытаний просадочного грунта; приложение И.3 - паспорта компрессионных испытаний сжимаемости грунта; приложение И.4 - паспорта испытаний грунта статическим зондированием;

графические приложения: приложение Л - карта фактического материала М 1:500; приложение М - инженерно-геологический разрез, условные обозначения; прил. Н - литологические колонки скважин.

По замечаниям экспертизы исполнителем индивидуальным предпринимателем Косолобовым Владиславом Михайловичем - г. Волжский внесены следующие изменения:

- Техническое задание (прил. А) дополнено подписями и печатями Заказчика и Исполнителя.
- Уточнена нумерация таблиц по расчету просадки грунта от собственного веса - табл. 6.2, 6.3, 6.4.
- Программа производства инженерно-геологических изысканий дополнена под-писью и печатью Заказчика.

4.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в результаты инженерных изысканий в процессе проведения экспертизы

4.1.3.1. Инженерно-геодезические изыскания:

В процессе экспертизы изменения в отчет не вносились.

4.1.3.2. Инженерно-геологические изыскания:

В процессе экспертизы изменения в отчет не вносились.

V. Выводы по результатам рассмотрения

5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий по объекту "8-ми этажный двухподъездный жилой дом по ул.им. Генерала Карбышева,171 (микрорайон 38) в городе Волжском Волгоградской области" соответствуют требованиям нормативно-технических документов, требованиям технических регламентов и заданию на проведение инженерных изысканий.

Результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям Градостроительного плана земельного участка №РФ-34-2-02-0-00-2022-4695 от 17.11.2022 г.

VI. Общие выводы

Проектная документация по объекту: "8-ми этажный двухподъездный жилой дом по ул.им. Генерала Карбышева,171 (микрорайон 38) в городе Волжском Волгоградской области" соответствует требованиям законодательства, требованиям технических регламентов, в том числе требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям пожарной безопасности, Градостроительному Кодексу Российской Федерации, а также результатам инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий.

VII. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Алалыкина-Галкина Алла Вадимовна

Направление деятельности: 3.1. Организация экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-24-3-7495
Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.10.2016
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.10.2024

2) Зарубина Наталия Владимировна

Направление деятельности: 1.1. Инженерно-геодезические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-49-1-3626
Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.07.2014
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.07.2024

3) Столярчук Валентина Макаровна

Направление деятельности: 1.2. Инженерно-геологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-44-1-6297
Дата выдачи квалификационного аттестата: 02.10.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 02.10.2024

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 1E27B6900EDAEB8934EA74112E
670EC1D
Владелец АЛАЛЫКИНА-ГАЛКИНА АЛЛА
ВАДИМОВНА
Действителен с 10.08.2022 по 10.11.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 45FD37B00C3AE7F834FBB48D4
951BADBE
Владелец Алалыкина-Галкина Алла
Вадимовна
Действителен с 29.06.2022 по 17.08.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 4319F570012AF6F874E2C973119
1315BD
Владелец Зарубина Наталия
Владимировна
Действителен с 16.09.2022 по 03.10.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 46AAB540012AF16A54ECDEBE9
83DA101E
Владелец Столярчук Валентина
Макаровна
Действителен с 16.09.2022 по 24.10.2023