



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

61-2-1-1-011246-2022

Дата присвоения номера:

01.03.2022 11:52:09

Дата утверждения заключения экспертизы

01.03.2022



[Скачать заключение экспертизы](#)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КРАСНОДАРСКАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА"**

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
Дубинин Роман Юрьевич

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Многоквартирный жилой комплекс с пристроенной подземной автостоянкой по ул. Благодатная в Советском районе
г. Ростов-на-Дону

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 "КРАСНОДАРСКАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

ОГРН: 1132310006179

ИНН: 2310170415

КПП: 231001001

Адрес электронной почты: knexpert@mail.ru

Место нахождения и адрес: Краснодарский край, ГОРОД КРАСНОДАР, УЛИЦА БАЗОВСКАЯ ДАМБА, 8

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "ЕКАТЕРИНОДАР-СИТИ"

ОГРН: 1092310003389

ИНН: 2310140354

КПП: 231001001

Место нахождения и адрес: Краснодарский край, ГОРОД КРАСНОДАР, УЛИЦА МОСКОВСКАЯ, ДОМ 59/1, ОФИС 9-03

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление на проведение экспертизы от 23.12.2021 № 152/50, ООО СК «Екатеринодар-Сити»
2. Договор на проведение негосударственной экспертизы от 28.12.2021 № 236/21, между ООО «КМНЭ» и ООО СК «Екатеринодар-Сити»

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Градостроительный план на з.у. с КН 61:44:0071702:2171 площадью 10855,0 м² от 01.04.2019 № RU61310000-0653, департамент архитектуры и градостроительства г. Ростов-на-Дону
2. Выписка из реестра членов СРО о допуске ООО «Георесурс» (дата регистрации в реестре 16.01.2009 г. № 0901005) от 26.01.2022 № 95, СРО Ассоциация «КубаньСтройИзыскания» (г. Краснодар, СРО-И-006-09112009)
3. Акт приема-передачи документов от 14.02.2022 № б/н, ООО «Георесурс»
4. Выписка из ЕГРН на з.у. с КН 61:44:0071702:2171 площадью 10855±36 м² (правообладатель на правах собственности - ООО СК «Екатеринодар-Сити») от 30.01.2019 № 61/001/850/2019-3850, филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ростовской области
5. Результаты инженерных изысканий (2 документ(ов) - 2 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: Многоквартирный жилой комплекс с пристроенной подземной автостоянкой по ул. Благодатная в Советском районе г. Ростов-на-Дону

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

Россия, Ростовская область, Город Ростов-на-Дону, Улица Благодатная.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Многоквартирный жилой комплекс с пристроенной подземной автостоянкой

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая площадь	м ²	10855
Строительный объем	м ³	11450
Площадь застройки	м ²	3081,2
Количество этажей жилого дома литер 1.1	шт.	23
Количество этажей жилого дома литер 1.2	шт.	16

Количество подземных ярусов	шт.	1
-----------------------------	-----	---

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: Ш

Ветровой район: Ш

Снеговой район: П

Сейсмическая активность (баллов): 6

2.3.1. Инженерно-геологические изыскания:

Опасные геологические и инженерно-геологические процессы:

- подтопление территории (критерий типизации территории по подтопляемости – I-Б-1 - (постоянно подтопленные в результате долговременных техногенных воздействий) (приложение И СП 11-105-97, часть II);
- нормативная глубина сезонного промерзания – для суглинков и глин – 0,23 м, рекомендуемая норма глубины промерзания 1,0 м.

Инженерно-геофизические исследования

Участок исследований расположен в Ростовской области, г. Ростов-на-Дону, пересечение ул. Мильчакова и ул. Благодатная в Советском районе.

В геоморфологическом отношении территория расположена на южной окраине Восточно-Европейской платформы. В морфоструктурном плане относится к аккумулятивно-денудационной морфогенетической группе.

На основании материалов лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов на исследуемой территории выделено 4 инженерно-геологических элемента и 1 слой: Слой 1а – насыпной слой; ИГЭ-1 – суглинок легкий полутвердый; ИГЭ-2 – суглинок легкий мягкопластичный; ИГЭ-3 – суглинок легкий тугопластичный; ИГЭ-4 – суглинок легкий полутвердый.

На период изысканий подземные воды вскрыты на глубине 3,2-4,8 м, что соответствует абсолютным отметкам 61,90-63,55 м.

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

61:44:0071702:2171

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-геологические изыскания		
Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях	23.01.2022	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОРЕСУРС" ОГРН: 1062311039295 ИНН: 2311089118 КПП: 231001001 Место нахождения и адрес: Краснодарский край, ГОРОД КРАСНОДАР, УЛИЦА МОСКОВСКАЯ, ДОМ 59/1, ОФИС 9-04
Технический отчет об инженерных изысканиях. Геофизические исследования. Уточнение сейсмичности. Изм. 1	14.02.2022	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОРЕСУРС" ОГРН: 1062311039295

		ИНН: 2311089118 КПП: 231001001 Место нахождения и адрес: Краснодарский край, ГОРОД КРАСНОДАР, УЛИЦА МОСКОВСКАЯ, ДОМ 59/1, ОФИС 9-04
--	--	--

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

Местоположение: Ростовская область, город /Ростов-на-Дону

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "ЕКАТЕРИНОДАР-СИТИ"

ОГРН: 1092310003389

ИНН: 2310140354

КПП: 231001001

Место нахождения и адрес: Краснодарский край, ГОРОД КРАСНОДАР, УЛИЦА МОСКОВСКАЯ, ДОМ 59/1, ОФИС 9-03

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

1. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий от 26.10.2021 № б/д, ООО СК «Екатеринодар-Сити»

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа работ на инженерно-геологические изыскания от 26.10.2021 № 038.10.2021-Г, ООО «Георесурс»
2. Программа на производство инженерно-геофизических исследований на объекте от 26.12.2021 № б/н, ООО «Георесурс»

Инженерно-геологические изыскания

1. Полевые работы:

1.1 - колонковое бурение 25 скважин диаметром до 160 мм, глубиной от 12,0 до 24,0 метров, общий объем 537,0 погонных метров по СП 11-105-97;

1.2 - отбор 163 образцов ненарушенной структуры (монолит) по ГОСТ 12071-2014;

1.3 - отбор 4 проб подземных вод по ГОСТ 31861-2012;

1.4 - выполнено 17 точек статического зондирования по ГОСТ 19912-2012.

2. Лабораторные работы:

2.1 – в отчете приведены физико-механические характеристики грунтов (или скальных массивов), полученные в полевых и лабораторных условиях методом, наиболее соответствующим используемой расчетной модели

3. Камеральные работы:

3.1 - составление инженерно-геологического отчета по СП 47.13330.2016, СП 11-105-97.

Инженерно-геофизические исследования В процессе выполнения инженерных изысканий были выполнены работы по сейсморазведке МПВ в объеме 33 ф.н.; камеральная обработка сейсморазведки и составление технического отчета в объеме 1 отчет.

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-геологические изыскания				
1	Раздел ИГИ.pdf	pdf	ef04d860	038.10.21-Г от 23.01.2022
	Раздел ИГИ.pdf.sig	sig	ea78816c	Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях

2	Отчет СМР.pdf	pdf	f796404a	038.10.21-Г от 14.02.2022
	Отчет СМР.pdf.sig	sig	19f51b1c	Технический отчет об инженерных изысканиях. Геофизические исследования. Уточнение сейсмичности. Изм. 1

4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

4.1.2.1. Инженерно-геологические изыскания:

Инженерно-геологические изыскания выполнены в декабре 2021 года ООО «Георесурс» на основании договора с ООО СК «Екатеринодар-Сити» от 26.10.2021 № 038.10.21-Г, технического задания, утвержденного заказчиком – директором ООО СК «Екатеринодар-Сити» И.О. Мищенко, и программы работ.

Вид строительства – новое.

Уровень ответственности – нормальный.

Стадия изысканий – проектная документация.

Согласно техническому заданию, предполагается строительство:

- Литера 1.1 - жилого дома, размеры в плане – 14,0х184,0 м, высота – 40,0-74,0 м, этажность – 14-24 этажа, предполагаемый тип фундамента – плитный ростверк толщиной 0,9-1,0 м, глубина заложения плитного ростверка 5,25 м от естественной поверхности земли и забивные ж.б. сваи 0,35х0,35 м, предполагаемая глубина заложения фундамента для свай 9,0-11,0 м, подвал глубиной 3,5 м от поверхности земли, предполагаемая нагрузка на сваю – 900-1000 кН;

- Литера 1.2 - жилого дома, размеры в плане – 15,0х26,0 м, высота – 52,0 м, этажность – 17 этажей, предполагаемый тип фундамента – плитный ростверк толщиной 0,8 м, глубина заложения плитного ростверка 4,6 м от естественной поверхности земли и забивные ж.б. сваи 0,35х0,35 м, предполагаемая глубина заложения фундамента для свай 9,0-10,0 м, подвал глубиной 3,5 м от поверхности земли, предполагаемая нагрузка на сваю – 900-1000 кН;

- Литера 1.3 - подземной автостоянки и одноэтажного здания с помещениями общественного назначения, размеры в плане – 92,0х75,0 м, высота – 6,6-10,2 м, этажность – 2-3 этажа (1 подземный ярус и 1-2 этажа, расположенных на покрытии автостоянки), предполагаемый тип фундамента – монолитная фундаментная плита толщиной 0,40 м, предполагаемая глубина заложения фундамента – 3,7 м от поверхности земли, предполагаемая нагрузка фундамент: давление по плите 5,0-6,0 т/м², величина сжимаемой толщи – 5,0 м.

Климатический район и подрайон – III В (рис. А.1 СП 131.13330.2020).

Ветровой район – III (карта 2г СП 20.13330.2016).

Снеговой район – II (карта 1 СП 20.13330.2016).

По толщине стенки гололеда - III (карта 3а, СП 20.13330.2016).

Сейсмичность района работ для объектов массового строительства – 6 баллов (карта ОСП-2015-А, СП 14.13330.2018 с изм. № 1). На основании технического отчета по сейсмическому микрорайонированию по объекту «Многоквартирный жилой комплекс с пристроенной подземной автостоянкой по ул. Благодатная в Советском районе г. Ростов-на-Дону» (проводилось на основании договора между ООО СК «Екатеринодар-Сити» и ООО «Георесурс» от 26.10.2021 года № 038.10.21-Г) расчетная сейсмичность площадки составляет 6 баллов.

Категория опасности процессов землетрясения оценивается, как опасная (СНиП 115.13330.2016, приложение Б (рекомендуемое)).

Категория сложности инженерно-геологических условий площадки строительства III (СП 11-105-97, часть I, приложение Б).

Инженерно-геологические условия площадки, на которой предполагается осуществлять строительство объектов капитального строительства, с указанием выявленных геологических и инженерно-геологических процессов

В геоморфологическом отношении площадка изысканий расположена на III надпойменной террасе р. Дон. Рельеф площадки строительства имеет небольшой перепад абсолютных отметок. Абсолютные отметки поверхности площадки строительства изменяются от 65,36 до 67,30 м (по устьям скважин, система высот – Балтийская, 1977 года).

Характеристика геологического строения

Площадку до глубины 24,0 м слагают (сверху вниз): голоценовые (QIV) техногенные (t) образования; голоценовые (QIV) делювиальные (d) образования, верхнеплейстоцен-голоценовые (QIII-IV) делювиальные (d) образования.

Выделены 1 слой и 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

Голоценовые (QIV) техногенные (t) образования:

Слой 1 – насыпной слой, представленный суглинками с щебнем, дрсвой, обломками битого кирпича, местами бетонными плитами. Подлежит срезке. Физико-механические характеристики лабораторными и полевыми методами не изучались.

Глубина залегания подошвы слоя 0,3 – 1,8 м.

Голоценовые (QIV) делювиальные (d) отложения:

ИГЭ-1 – суглинок легкий полутвердый непросадочный, ненабухающий.

Глубина залегания подошвы слоя 1,7 – 3,7 м.

Нормативный модуль деформации при естественной влажности 11,2 МПа, в водонасыщенном состоянии 8,5 МПа

Прочностные показатели:

- $C^H = 21$ кПа; $C^II = 19$ кПа; $C^I = 18$ кПа;

- $\varphi^H = 21^\circ$; $\varphi^{II} = 21^\circ$; $\varphi^I = 20^\circ$.

ИГЭ-2 – суглинок легкий мягкопластичный непросадочный, ненабухающий.

Глубина залегания подошвы слоя 6,1 – 13,1 м.

Нормативный модуль деформации 3,9 МПа.

Прочностные показатели:

- $C^H = 21$ кПа; $C^II = 19$ кПа; $C^I = 18$ кПа;

- $\varphi^H = 17^\circ$; $\varphi^{II} = 17^\circ$; $\varphi^I = 16^\circ$.

Верхнеплейстоцен-голоценовые (QIII-IV) делювиальные (d) образования:

ИГЭ-3 – суглинок легкий тугопластичный непросадочный ненабухающий.

Глубина залегания подошвы слоя 6,1 – 23,5 м.

Нормативный модуль деформации 9,0 МПа.

Прочностные показатели:

- $C^H = 24$ кПа; $C^II = 22$ кПа; $C^I = 20$ кПа;

- $\varphi^H = 21^\circ$; $\varphi^{II} = 20^\circ$; $\varphi^I = 20^\circ$.

ИГЭ-4 – суглинок легкий полутвердый непросадочный, ненабухающий.

Глубина залегания подошвы слоя 6,7 – 24,0 м.

Нормативный модуль деформации 15,3 МПа.

Прочностные показатели:

- $C^H = 23$ кПа; $C^II = 21$ кПа; $C^I = 20$ кПа;

- $\varphi^H = 21^\circ$; $\varphi^{II} = 21^\circ$; $\varphi^I = 20^\circ$.

Гидрогеологические условия

В декабре 2021 года подземные воды вскрыты во всех скважинах, установившийся уровень подземных вод зафиксирован на глубинах от 3,2 м до 4,8 м от поверхности земли (абсолютные отметки 61,90-63,55 м). Воды безнапорные. Максимальный прогнозный уровень ожидается на абсолютной отметке 62,90-64,55 м. В неблагоприятные периоды года, весна-осень, возможно повышение подземных вод на 1,0 м, что соответствует абсолютным отметкам 62,90-64,55 м.

Установленная степень коррозионной агрессивности подземных вод и водной вытяжки из грунтов по отношению к бетонным конструкциям на портландцементе и к арматуре железобетонных конструкций

Подземные воды по содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4^{2-} для портландцемента по ГОСТ 31108-2020 для бетонов марок по водонепроницаемости W4 - сильноагрессивные, W6 – сильноагрессивные, W8 – сильноагрессивные.

Подземные воды по содержанию хлоридов к арматуре железобетонных конструкций неагрессивные при постоянном погружении и среднеагрессивные при периодическом смачивании.

Грунты по содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4^{2-} для портландцемента по ГОСТ 31108-2020 к бетонам марок по водонепроницаемости W4 – сильноагрессивные, W6 – среднеагрессивные, W8 – неагрессивные, W10-W20 – неагрессивные.

Грунты по содержанию хлоридов к арматуре железобетонных конструкций для бетонов марок по водонепроницаемости W4-W6 – неагрессивные, W8-W14 – неагрессивные.

Специфические грунты:

Слой 1 – насыпной слой перемещенный, образованный, самоуплотненный, представленный суглинками полутвердыми с включениями строительного мусора до 5-10 %. По опросу местных жителей давность отсыпки более 10 лет. Мощность насыпного слоя 0,3-1,8 м. Подлежит полной срезке, поэтому физико-механические свойства грунтов не изучались.

Инженерно-геофизические исследования

Для определения количественных характеристик сейсмических воздействий на площадке изысканий были выполнены инженерно-геофизические исследования методом сейсморазведки КМПВ. В качестве регистрирующей аппаратуры использовалась цифровая сейсмостанция «Лакколит-24 М2». В рамках данного объекта выполнен 1 сейсморазведочный профиль, протяженностью 57,5м. Обработка и интерпретация сейсмограмм проводилась с помощью программы «Лакколит».

Количественная оценка сейсмичности инженерно-геологических условий проведена по методу сейсмических жесткостей с учетом влияния обводненности разреза. Исходная фоновая сейсмичность по карте ОСП-2015А для участка исследований составляет 6 баллов. В качестве эталонных приняты грунты, относящиеся ко II категории по сейсмическим свойствам. Уточненная расчетная сейсмичность площадки предполагаемого строительства составила 6 баллов в целочисленных значениях с периодом повторяемости сотрясений 1 раз в 500 лет (карта ОСП-2015А).

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

4.1.3.1. Инженерно-геологические изыскания:

Представлено откорректированное техническое задание, в программу изысканий внесены дополнения, представлена выписка из реестра членов СРО, утверждён титульный лист отчета, откорректирована стадия

изысканий, откорректированы ссылки на нормативные документы, уточнена геоморфология участка и рельеф площадки, уточнена давность отсыпки техногенных грунтов, уточнена категория сложности условий площадки, приведены рекомендации для проектируемых фундаментов, в приложениях № 3 и № 4 вставлены заголовки, добавлена агрессивность подземных вод, Приведены утвержденная сводная ведомость и паспорта лабораторных исследований, уточнены параметры «верховодки», дополнена информации о категории грунтов по сейсмическим свойствам, выполнено сейсмические микрорайонирование, уточнены инженерно-геологические разрезы.

Инженерно-геофизические исследования

Титульный лист технического отчета и программа работ откорректированы. Предоставлена актуальная выписка СРО. Расчеты по методу сейсмических жесткостей исправлены. Доработан раздел 7 технического отчета «Теоретические расчеты». Технический отчет дополнен инженерно-геологическим разрезом, совмещенным с результатами инженерно-геофизических исследований.

V. Выводы по результатам рассмотрения

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

Результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

Инженерные условия территории строительства, изложенные в материалах инженерных изысканий, являются достаточными для принятия решений при разработке проектной документации на строительство объекта

VI. Общие выводы

Результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

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

1) Малофеев Николай Иванович

Направление деятельности: 1.2. Инженерно-геологические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-50-1-9603

Дата выдачи квалификационного аттестата: 11.09.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 11.09.2022

2) Фернандес Георгий Анатольевич

Направление деятельности: 1.2. Инженерно-геологические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-13-2-13703

Дата выдачи квалификационного аттестата: 28.09.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 28.09.2025

<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат 3A420C300DEAD51954D35AA49 9DFCF826</p> <p>Владелец Дубинин Роман Юрьевич</p> <p>Действителен с 12.11.2021 по 25.11.2022</p>	<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат 313037B00DDADA6874EB75CDE FDB78205</p> <p>Владелец Малофеев Николай Иванович</p> <p>Действителен с 11.11.2021 по 23.12.2022</p>
<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат 31F307000DDADA09142D78AA6 411AA23E</p> <p>Владелец Фернандес Георгий Анатольевич</p> <p>Действителен с 11.11.2021 по 11.11.2022</p>	

