



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СИСТЕМА»**

СРО-И-006-09112009 СРО Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»
СРО-П-019-2310180540 АССОЦИАЦИЯ ЭАЦП «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»

**Заключение о инженерно-геологических
условиях участка
по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. им. Шевченко, уч. 99**

г. Краснодар
2022г.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СИСТЕМА»**

СРО-И-006-09112009 СРО Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»
СРО-П-019-2310180540 АССОЦИАЦИЯ ЭАЦП «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»

**Заключение о инженерно-геологических
условиях участка
по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. им. Шевченко, уч. 99**

Генеральный директор



М.Д. Зотов

г. Краснодар
2022.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

стр.

Масштаб:; вертикальный 1:100

[illegible]

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

В августе 2022 было выполнены изыскания на объекте: «Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Шевченко, уч. 99»

Объем полевых работ назначался в соответствии с рекомендациями СП 11-105-97 и с учетом условий, изложенных в техническом задании.

Целью инженерно-геологических работ являлось изучение геолого-литологического строения, гидрогеологических условий участка и физико-механических свойств грунтов, слагающих его. Инженерно-геологические изыскания были проведены в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и государственных стандартов РФ (СП47.13330.2016, СП СП11-105-97, СП22.13330.2016, СП34.13330.2016 и др.) приведенных в списке литературы.

Топооснова масштаба 1:500 предоставленная Заказчиком послужила основой для составления чертежа ИГИ-1.

Полевые инженерно-геологические работы выполнены буровой бригадой Муравьева С.А под руководством геолога, к.г.н Николайчука А.В.

Виды, объемы и методика выполненных работ приведены в таблице 1.

Камеральная обработка полевых и архивных материалов, лабораторных испытаний грунтов, составление отчета осуществлено сотрудниками ООО НПО «Система» под руководством главного геолога, к.г.н Николайчука А.В.

Список использованных фондовых материалов и действующих нормативных документов приведен в конце пояснительной записки.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Геолог		Николайчук				Заключение о инженерно-геологических условиях участка по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Шевченко, уч. 99	Стадия	Лист
							II	1

Таблица 1

\	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Методы определения
1. Полевые работы				
1.1	Механическое бурение скважин Ø 146 мм глубиной до 10 м.	м	20	Самоходная буровая установка ПБУ-2 Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов согласно требованиям ГОСТ 12071-2014.
1.2	Отбор монолитов из скважин в интервале 0-10м	монол	17	
1.3	Отбор проб воды	проба	2	
2. Лабораторные работы				
2.1	Полный комплекс физико-механических свойств грунтов	опр.	10	ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 20276-2012 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 17.43.03-85
2.2	Полный комплекс физических свойств грунтов	опр.	7	
2.3	Химический анализ грунтов (водная вытяжка).	анализ	6	
2.4	Стандартный химический анализ воды	анал.	2	
2.5	Определения содержания органики	опр	6	
3. Камеральные работы				
3.1	Обработка материалов буровых работ	п.м.	31	СП 47.13330.2016 , СП 28.13330.2017 СП 11-105-97 СП 116.13330-2012 СП 131.13330.2012 ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 20522-2012
3.2	Обработка материалов лабораторных работ	мон., проб	29	
3.3.	Изучение и систематизация материалов прошлых лет	отчет п.м.	2 187	
3.4	Составление и выпуск отчета	шт.	1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1 Изученность инженерно-геологических условий

Детальное изучение покровной части четвертичных отложений юго-восточной и восточной части города связано с работами по Краснодарской оросительной системе I и II-ой очереди (1977-1979 г.г.) «Пригородная оросительная система I очередь строительства. ОАО «Кубаньгипроводхоз», Краснодар 1977г. и «Пригородная оросительная система II очередь строительства. ОАО «Кубаньгипроводхоз», Краснодар 1979г»[12].

В 1987 г. проводились работы по устройству дренажной защиты правого берега Краснодарского водохранилища «Дренажная защита правого берега Краснодарского водохранилища. "Кубаньводпроект". Краснодар, 1987.»[13].

В 1993 году институтом «Кубаньводпроект» были проведены работы и обобщены материалы разных лет для составления: «Схема инженерной защиты г. Краснодара от подтопления и других опасных природных и природно-техногенных процессов. Гидрогеологическое обоснование (заключительный отчёт). ОАО "Кубаньводпроект", Краснодар, 1993» [14], которая так же затрагивала данный участок.

Всестороннее изучение геологического строения, инженерно-геологических и гидрогеологических условий прилегающих к участку работ активно началось в 2000х годах когда стала активно осваивается восточная часть города Краснодара для жилищного строительства и хозяйственной деятельности.

В геологическом строении принимают участие голоценовые отложения (Q_{IV}), верхнепleistоценовые эолово — делювиальные (vdQ_{III}), которые представлены лессовидными суглинками твердой до полутвердой консистенции, а так же среднепleistоценовыми аллювиальными (aQ_{II}) суглинками и супесями различной

Изучена толща грунтов до глубины 20-30 м, получены их нормативные и расчётные физико-механические свойства, химический состав подземных вод.

Материалы этих изысканий использованы для общей оценки инженерно-геологических и гидрогеологических условий, а также для установления динамики геологических процессов и для назначения объемов работ.

При составлении настоящего отчета использованы материалы изысканий прошлых лет [12-15] для общей оценки геологического строения и характеристики физико-механических свойств грунтов при статистической обработке.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изучена толща грунтов до глубины 20-30 м, получены их нормативные и расчётные физико-механические свойства, химический состав подземных вод. Материалы этих изысканий использованы для общей оценки инженерно-геологических и гидрогеологических условий, а также для установления динамики геологических процессов и для назначения объемов работ. При составлении настоящего отчета использованы материалы изысканий прошлых лет [12-15] для общей оценки геологического строения и характеристики физико-механических свойств грунтов при статистической обработке.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
								3

2 Физико-географические и техногенные условия

2.1 Местоположение, геоморфология, рельеф, климат

Площадка работ расположена по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Шевченко, уч. 99. (рис. 1).

Согласно схеме геоморфологического районирования (по Сафронову) участок изысканий находится в пределах одной геоморфологической провинции – Предкавказье, одного морфоструктурного комплекса – Азово-Кубанской равнины. В геоморфологическом отношении площадка находится в пределах II-ей надпойменной террасы р. Кубани.

Рельеф представляет собой ровную поверхность с абсолютными отметками в районе 28-29м имеющую общий уклон в юго-западном направлении.

Согласно климатическому районированию для строительства по СП 131.13330.2020 Актуализированной редакции СНиПа 23-01-99* г. Краснодар относится к району III Б. Климат района умеренно-континентальный, с относительно жарким летом, с ливнями и градом, с мягкой, сравнительно теплой зимой, с повышенной облачностью, неустойчивой погодой (чередование оттепелей и заморозков).

Оценка основных элементов климата для участка работ выполнена по материалам наблюдений метеостанции Краснодар.

Средняя годовая температура воздуха на территории района изысканий 11,2°C. Средняя температура воздуха самого холодного месяца (января) минус 1,1°C; средняя температура воздуха самого теплого месяца (июля) 23,4 °C.

Абсолютный минимум достигает минус 36°C, абсолютный максимум 42°C. Амплитуда колебаний абсолютных температур воздуха 78°C.

Средние значения относительной влажности воздуха на территории района исследований изменяются в пределах – 64-84 %.

По результатам многолетних исследований среднее количество садков на территории района изысканий за год составляет 686 мм.

На тёплый период, с апреля по октябрь, приходится около 57 % годового количества осадков (393 мм), на холодный, с ноября по март, – 43 % (293 мм).

Снежный покров бывает ежегодно, но отличается неустойчивостью. Устойчивого снежного покрова не бывает в 70 % случаев. Среднее число дней со снежным покровом 39. Средняя дата схода снежного покрова 14 марта. Средние декадные значения высоты снежного покрова в феврале составляют 7 – 9 см.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	исследований изменяются в пределах – 64-84 %.					
			По результатам многолетних исследований среднее количество садков на территории района изысканий за год составляет 686 мм.					
На тёплый период, с апреля по октябрь, приходится около 57 % годового количества осадков (393 мм), на холодный, с ноября по март, – 43 % (293 мм).								
Снежный покров бывает ежегодно, но отличается неустойчивостью. Устойчивого снежного покрова не бывает в 70 % случаев. Среднее число дней со снежным покровом 39. Средняя дата схода снежного покрова 14 марта. Средние декадные значения высоты снежного покрова в феврале составляют 7 – 9 см.								
						Лист		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4		



Рисунок 1

Наибольшая среднедекадная высота снежного покрова 71 см.

Среднегодовая скорость ветра 2,5 м/с. Преобладающими в течение года по МС Краснодар являются ветры северо-восточного и восточного направлений, однако в летние месяцы увеличивается повторяемость ветров юго-западного направления, являющихся в этот период года преобладающими.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Согласно приложению "Е" СП 20.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*) для г.Краснодара Краснодарского края принимаются:

- по расчетному весу снегового покрова – район II (карта 1), расчетное значение веса снегового покрова земли S_g , кПа принимается равным 1,2 кПа (таблица 10.1 СП 20.13330.2016)
- ветровой район по средней скорости ветра, м/с, за зимний период – 5 (карта 2);
- по расчетному давлению ветра - IV район (карта 3) нормативное значение ветрового давления w_0 , кПа – 0,48 кПа (таблица 11.1 СП 20.13330.2011)
- по толщине стенки гололеда III (карта 4);
- по среднемесячной температуре воздуха ($^{\circ}\text{C}$), в январе – район 0°C (карта 5);
- по среднемесячной температуре воздуха ($^{\circ}\text{C}$), в июле – район 25°C (карта 6);
- по отклонению средней температуры воздуха наиболее холодных суток от – среднемесячной температуры ($^{\circ}\text{C}$), в январе – район $^{\circ}15\text{C}$ (карта 7).

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта, 0,8м

2.2 Техногенные условия

На период изысканий (август 2022г.) участок инженерно-геологических изысканий расположен на хозяйственно освоенной территории города Краснодара.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					6

·	·		·				Лист
·	·		·				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		7

Кровля их залегает на глубинах 4,0-4,3 м, подошва до разведанной глубины 10,0м

Химический состав твердой среды (грунта) зоны аэрации для определения степени агрессивности воздействия сульфатов и хлоридов в грунтах на бетоны марок по водонепроницаемости $W_4 \div W_{20}$ приведен в таблице 1. Степень агрессивного воздействия приведена в таблице 2, 3.

Таблица 1 - Содержание сульфатов и хлоридов грунта для определения степени агрессивности

Сульфаты $SO_4^{''}$ мг на 1 кг грунта	Хлориды Cl мг на 1 кг грунта
<u>329-547</u> 399	<u>71-354</u> 151

Таблица 2 - Степень агрессивного воздействия сульфатов в грунтах на бетоны марок по водонепроницаемости грунтов к таблице В.1, СП 28.13330.2017

Цемент	Сульфатная агрессивность на бетоны марок по водонепроницаемости				
	W ₄	W ₆	W ₈	W ₁₀ -W ₁₄	W ₁₆ -W ₂₀
Портландцемент по ГОСТ 10178, ГОСТ 31108	Слабоагрессивная	Неагрессивная			
Портландцемент по ГОСТ 10178, ГОСТ 31108 с содержанием C ₃ S не более 65%, C ₃ A не более 7%, C ₃ A+C ₄ AF не более 22% и шлакопортландцемент	Неагрессивная				
Сульфатостойкий цемент по ГОСТ 22266	Неагрессивная				

Таблица 3 - Степень агрессивного воздействия хлоридов в грунтах на арматуру в железобетонных конструкциях к таблице В.2 СП 28.13330.2017

Хлоридная агрессивность на арматуру в железобетонных конструкциях		
W_4-W_6	W_8	$W_{10}-W_{14}$
Неагрессивная		
Неагрессивная		
Неагрессивная		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Таблица 4
 Нормативные и расчетные характеристики физико-механических свойств грунтов
 ($\alpha_{11} = 0,85$; $\alpha_1 = 0,95$)

№ ИГЭ	Наименование инженерно-геологических элементов по ГОСТу 25100-2020						Коэффициент пористости, д. е.	Плотность грунта природной влажности, г/см ³			Удельное сцепление, кПа при West			Угол внутреннего трения, градус при West			Модуль деформации E ₀ , МПа при West / Wвод
	Класс	Подкласс	Тип	Подтип	Вид	Подвид		ρ _n	ρ _г	ρ _п	C _n	C _г	C _п	φ _n	φ _г	φ _п	
1	Разновидность						0,970	1,72	1,69	1,70	-	-	-	-	-	-	-
2	Глинистые						0,776	Почва-чернозем обыкновенный, слабогумусный, сверхмошный, глинистый, твердый с содержанием гумуса 2,18%						Суглинок тяжелый, полутвердый, непросадочный			18/
								1,90	1,84	1,85	33	22	26	20	17	18	
3	Глина лёгкая пылеватая, полу твердая						1,000	1,82	1,78	1,80	48	35	40	16	13	14	25/

3.4 Специфические грунты

Грунтов, обладающих специфическими свойствами (набуханием – усадкой, засоленностью, пучинистостью), на участке инженерно-геологических исследований, не обнаружено. На исследуемом участке потенциально обладают просадочными свойствами почвы глинистые, твердые – ИГЭ-1.

4 Геологические и инженерно-геологические процессы

К геологическим и инженерно-геологическим процессам, осложняющих строительство относится высокая сейсмичность территории.

По критерию типизации территории по подтопляемости, согласно СП 11-105-97, часть II, приложение II – участок изысканий в период изысканий, строительства, эксплуатации можно отнести к II-Б2 Потенциально подтопляемые в результате техногенных аварий и катастроф.

Нормативная сейсмичность исследуемой территории согласно актуализированных карт ОСР-2015 составляет 7 баллов по карте А (вероятность не превышения в течение 50 лет – 90%, период повторяемости сотрясений – 500 лет), 7 баллов по карте В (вероятность не превышения в течение 50 лет – 95%, период повторяемости сотрясений – 1000 лет), по карте С 8 баллов (вероятность не превышения в течение 50 лет – 99%, период повторяемости сотрясений – 5000 лет).

Категория опасности процесса землетрясения по СП 115.13330.2016 приложение Б при исходной фоновой сейсмичности 7 баллов – опасная.

Следует отметить, что при производстве вертикальной планировки территории, засыпку пазух устройства заглубленных фундаментов, естественных понижений, существует большая вероятность, в неблагоприятный период года, формирования зоны повышенной влажности с образованием верховодки и последующем подтоплением территории. Подтопление участка изысканий может происходить из-за слабой дренированности территории, глинистого состава грунтов, подстилающих грунты зоны аэрации, которые накапливают инфильтрационные воды.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					13

<i>Взам. инв. №</i>	
<i>Подпись и дата</i>	
<i>Инв. № подл.</i>	

7. Химический состав твердой среды (грунта) зоны аэрации для определения степени агрессивности воздействия сульфатов на бетоны марок по водонепроницаемости $W_4 \div W_{20}$ и хлоридов в грунтах на бетоны марок по водонепроницаемости $W_4 \div W_{14}$ приведен в таблице 1. Степень агрессивного воздействия приведена в таблице 2-3.

8. Грунтов, обладающих специфическими свойствами (набуханием – усадкой, засоленностью, пучинистостью), на участке инженерно-геологических исследований, не обнаружено. На исследуемом участке потенциально обладают просадочными

.	.		.		
.	.		.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

<i>Лист</i>
14

свойствами почвы глинистые, твердые –ИГЭ-1.9 Нормативная глубина сезонного промерзания грунта, 0,8м

10. Исходная фоновая сейсмичность согласно СП 14.13330.2018, Актуализированная редакция СНиП II-7-81*, п. 8.2.4 и, на основе карты ОСР 2015-А оценивается в 7 баллов по шкале MSK-64. Грунты на изучаемой территории относятся к грунтам II категории по сейсмическим свойствам, поэтому расчетная сейсмичность принимается согласно СП 14.13330.2018 табл. 1 – 7баллов.

Категория опасности процесса землетрясения по СП 115.13330.2016 приложение Б при исходной фоновой сейсмичности 7 баллов –опасная.

11. Для снижения риска, с целью безопасного функционирования объекта необходимо провести превентивные мероприятия по инженерной защите от опасных геологических процессов с учетом прогноза их изменений в процессе строительства и эксплуатации.

12 Для определения строительной группы грунтов следует пользоваться ГЭСН 81-02-Пр-2001 Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы, приложение 1.1:

13. Вывод: инженерно-геологические характеристики рассматриваемого земельного участка неблагоприятны для застройки без отклонения от предельных параметров разрешённого строительства.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					15

СПИСОК

использованной литературы и фондовых материалов

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация. Взамен ГОСТ 25100-95.
2. ГОСТ 20522-2012. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний. Взамен ГОСТ 20522-96.
3. СП 50-101-2004. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений. НИИОСП им. Н.М. Герсеева – филиал ФГУП НИЦ «Строительство».
4. ГЭСН 81-02-Пр-2001. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы. Приложения, Москва, 2009.
5. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. ОАО «ПНИИИС».
6. СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*. НИИОСП им. Герсеева – ОАО «НИЦ «Строительство».
7. СП 14.13330.2018. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-87*. ЦНИИСК им. Кучеренко – ОАО «НИЦ «Строительство».
8. СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ.
9. СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов.
10. СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*. ЦНИИСК им. Кучеренко – ОАО «НИЦ «Строительство».
11. СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85. НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко – институт ОАО «НИЦ Строительство», ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», ГОУ СПб ГПУ.

Инв. № подл.	11. СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85. НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко – институт ОАО «НИЦ Строительство», ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», ГОУ СПб ГПУ.					Лист	
							16
Подпись и дата							
Взам. инв. №							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

II.ТЕКСТОВЫЕ ПРИОЖЕНИЯ

[illegible]

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

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

01.08.2022 г.
(дата)

№ 796
(номер)

Саморегулируемая организация Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемые организации, основанные на членстве лиц, выполняющих
инженерные изыскания
(вид саморегулируемой организации)

Российская Федерация, 350001, Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. Маяковского, д. 123/ул. Кавказская, д. 152, www.kubstriz.ru, kubstriz@mail.ru
(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-И-006-09112009

(регистрационный номер иници в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СИСТЕМА»
(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование
заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СИСТЕМА»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	2310180540
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1142310007982
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	350042, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Колхозная, 26, оф. 38
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	1904296
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	04.04.2019г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	02.04.2019г. Протокол №11
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	04.04.2019г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

организации		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять <u>инженерные изыскания</u> , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на <u>выполнение инженерных изысканий</u> , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:		
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
04.04.2019г.	-	-

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:

а) первый	V	25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый *		
е) простой *		в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

* указывается только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

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, 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:

а) первый	V	25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый *		

* указывается только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

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 о фактах и/или принятии действующей меры дисциплинарного воздействия

Генеральный директор

(подпись, наименование должности, М.П.)

Г.П. Хлебникова

(подпись, фамилия)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

19

II. ЧЕРТЕЖИ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист	
							20	