

Приложение
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают
влияние на безопасность
объектов капитального
строительства
от «12» мая 2011 г.
№ СРО-И-003-14092009-00917

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства «Центризыскания» Общество с ограниченной ответственностью «БУРГЕОСЕРВИС» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ <*>	Отметка о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов, а также уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации <*>
1.	1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий 1.1. Создание опорных геодезических сетей 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений 1.4. Трассирование линейных объектов 1.5. Инженерно-гидрографические работы 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	Допущен. Допущен. Допущен. Допущен. Допущен. Допущен.
2.	2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий 2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории 2.4. Гидрогеологические исследования	Допущен. Допущен. Допущен. Допущен.
3.	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-	Допущен. Допущен. Допущен. Допущен.

	эпидемиологические и медико-биологические исследования территории	
4.	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования	

(полное наименование члена саморегулируемой организации) _____ вправе заключать договоры по осуществлению организации работ

стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) <***>,
 (наименование вида работ) _____ (стоимость работ)

Президент

подпись

Кушняр Л.Г.

Генеральный директор

подпись

Акимов А.В.

М.П.

<*> Виды работ указываются в соответствии с Перечнем видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденным Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. №624 (зарегистрирован в Минюсте России 15 апреля 2010 г., регистрационный № 16902).

<*> Отметка ставится напротив соответствующего вида работ о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, а также уникальных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов.

<***> Заполняется в случае допуска к определенному виду или видам работ по организации подготовки проектной документации или по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в соответствии с требованиями частей 6 и 7 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

[illegible]

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГРУНТОВ

Образец №

Объект: Новорижский

№ выработки: 2

Глубина отбора образца, м: 0,0 – 3,0

Тип грунта: глина

Отношение грунта и воды 1:5

Содержание компонентов на 100 г абсолютно сухого грунта

Анионы	мг	мг-экв	%
HCO_3	31,64	0,52	0,03
Cl	3,53	0,10	0,00
SO_4	4,26	0,09	0,00
NO_3	0,92	0,01	0,00

Катионы	мг	мг-экв	%
Ca	5,03	0,25	0,01
Mg	0,83	0,07	0,00
Fe	0,00	0,00	0,00
$Na+K$	9,20	0,40	0,01

Сумма ионов, %	0,02
Гумус, %	0,02
pH	6,9

Средняя плотность катодн. тока, A/m^2 (лаб)	0,16
Удельное эл. сопротивление, Ом*м (лаб)	6,48

Грунт по степени засоления

ГОСТ 25100-95	незасол.
СНИП 2.05.02-85	

Наименование типа засоления

СНИП 2.05.02-85	
-----------------	--

Агрессивность к оболочкам кабелей по ГОСТ 9.602-2005

	Свинец	Алюминий	Углеродистая сталь
Гумус	средняя		
Нитрат-ион	средняя		
Водородный показатель			
Хлор-ион			
Ион железа		средняя	
Средняя плотность катодн. тока (лаб)			средняя
Удельное эл. сопротивление (лаб)			высокая
Наихудший показатель	средняя	средняя	высокая

Степень агрессивности по СНиП 2.03.11-85

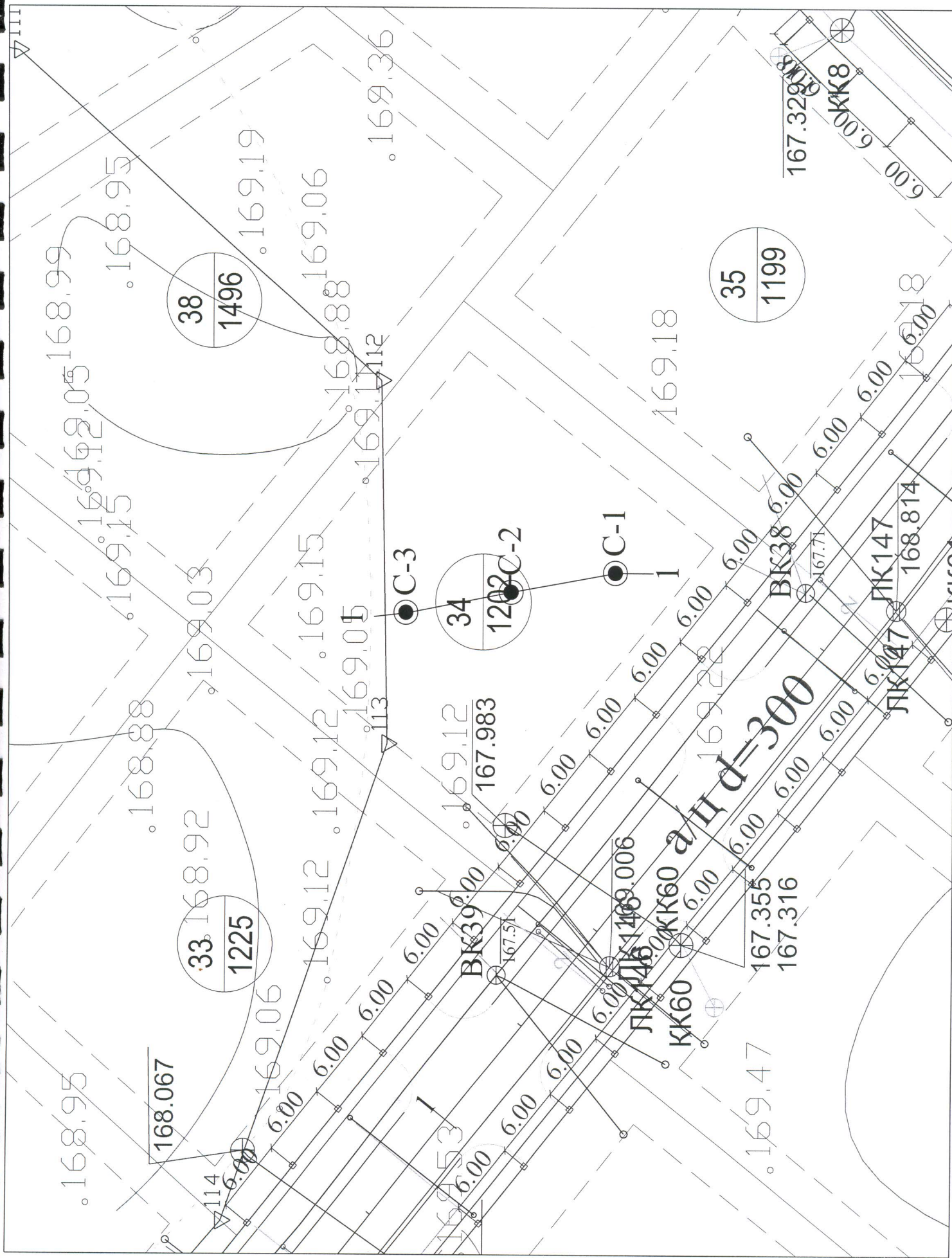
		W4	W6	W8
К бетонам	Портландцемент	нет	нет	нет
	Шлакопорт-цемент	нет	нет	нет
	Сульфатостойкие	нет	нет	нет
К ж/б конструкциям		нет		

Составил:
Проверил:

Новорижский

Лист

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

I СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ
tQIV Насыпной грунт

prQIII Почвенно-растительный слой

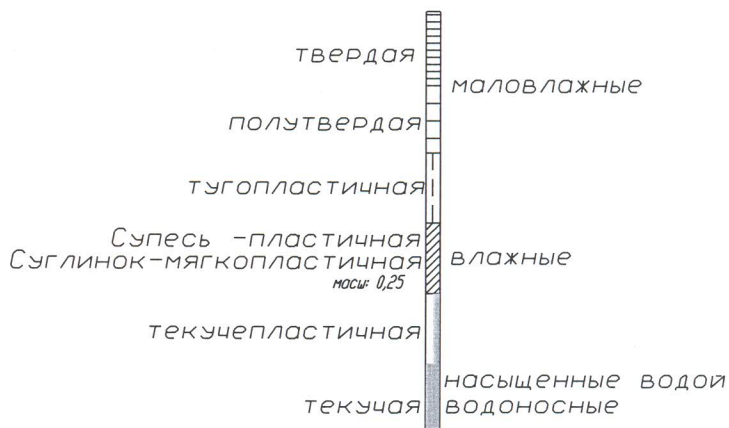
l,gQII Среднечетвертичные
озерно-ледниковые
отложения

gQII Среднечетвертичные
моренные
отложения

СОСТОЯНИЕ ГРУНТОВ

Консистенция
глинистых грунтов

Степень влажности
песчаных грунтов



II ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ

tQIV  Насыпь: суглинок, глина

prQIII  Глина полутвердая

l,gQII  Суглинок мягкопластичный

gQII  Суглинок полутвердый

gQII  Суглинок тугопластичный

III Прочие

— Граница между инженерно-геологическими элементами

— Линия уровня грунтовых вод

① Номер инженерно-геологического элемента

▼ ПУГВ - 11,9 Установившийся уровень грунтовых вод



СОГЛАСОВАНО			
Инв. № под.	Подпись и дата	Взам. ин. №	

Изм.	К-во	Лист	док	Подпись	Дата

Новорижский

Лист

18

Скважина 1

Масштаб верт.: 1:100
Отметка устья: 169.55 м
Общая глубина: 10.00 м

Геоиндекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Сведения о воде	Сведения о пробах	Номера ИГЭ	Наименование пород и их характеристика
tgIV	0.50	0.50	169.05					Насыпь: суглинок, глина
prQIII	2.90	3.40	166.15				1	Глина серая, полутвердая
	3.30	6.70	162.85				3	Суглинок красно-коричневый, полутвердый, с прослойками песка, с дресвой и гравием
	1.60	8.30	161.25				4	Суглинок красно-коричневый, тугопластичный
	1.70	10.00	159.55				3	Суглинок красно-коричневый, полутвердый, с дресвой и гравием

СОГЛАСОВАНО

Инв. № под. Подпись и дата Взам. ин. №

Изм.	К-во	Лист	док	Подпись	Дата

НОВОРИЖСКИЙ

Лист
19

Скважина 2

Масштаб верт.: 1:100
Отметка устья: 169.34 м
Общая глубина: 10.00 м

Геоиндекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Сведения о воде	Сведения о пробах	Номера ИГЗ	Наименование пород и их характеристика
tQIV	0.70	0.70	168.64					Насыпь: суглинок, глина
prQIII							1	Глина серая, полутвердая
	2.90	3.60	165.74					
							3	Суглинок красно-коричневый, полутвердый, с прослойками песка, с дресвой и гравием
	3.20	6.80	162.54					
							4	Суглинок красно-коричневый, тугопластичный
	1.60	8.40	160.94					
							3	Суглинок красно-коричневый, полутвердый, с дресвой и гравием
	1.60	10.00	159.34					

СОГЛАСОВАНО

Инв. № под. Подпись и дата Взам. ин. №

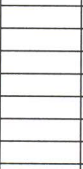
Изм.	К-во	Лист	док	Подпись	Дата

Новорижский

Лист
20

Скважина 3

Масштаб верт.: 1:100
Отметка устья: 169.05 м
Общая глубина: 10.00 м

Геоиндекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический разрез	Сведения о воде	Сведения о пробах	Номера ИГЭ	Наименование пород и их характеристика
tQIV	0.70	0.70	168.35					Насыпь: суглинок, глина
p-QIII	0.50	3.30	165.75				1	Глина серая, полутвердая
l, gQII	2.40	5.70	163.35				2	Суглинок серый, мягкопластичный
	2.40	8.10	160.95				4	Суглинок серый, тугопластичный, с дресвой и гравием
	1.90	10.00	159.05				3	Суглинок темно-коричневый, полутвердый, с дресвой и гравием

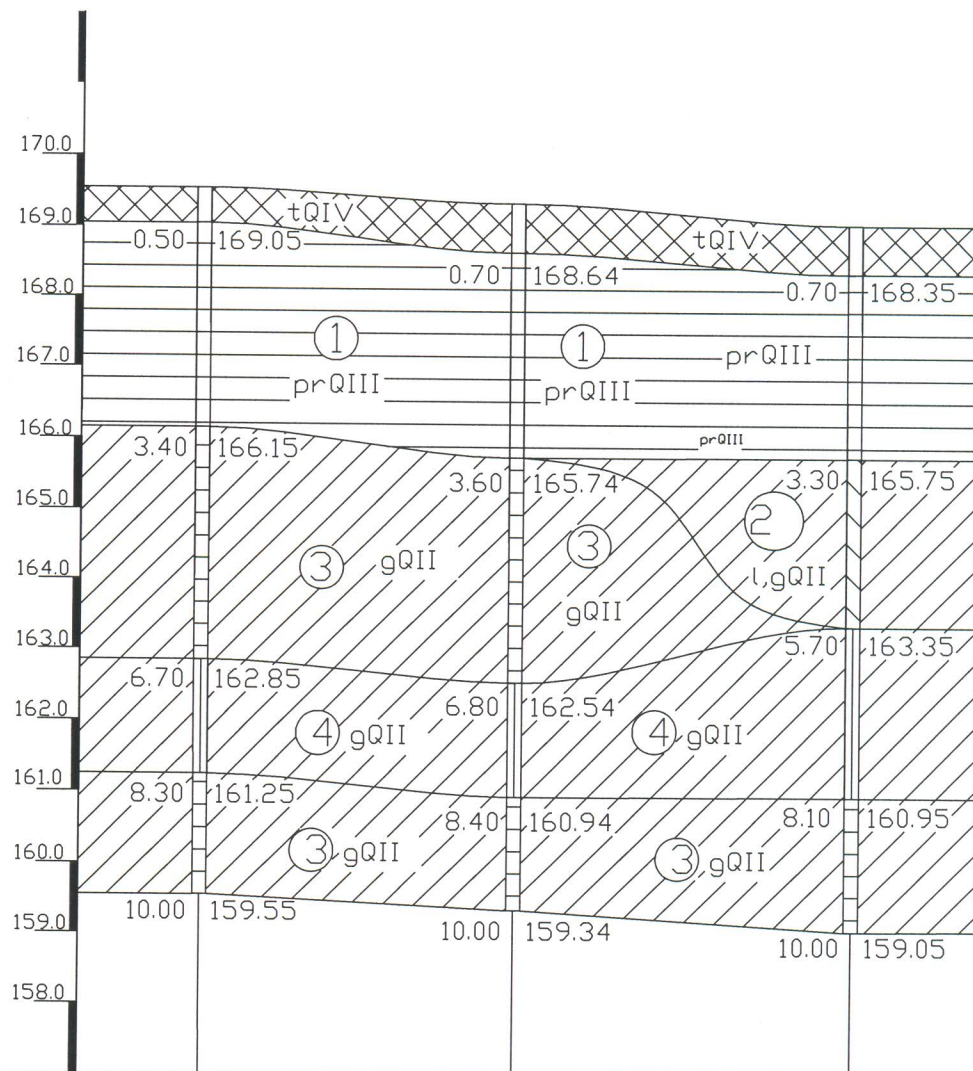
СОГЛАСОВАНО

Инов. № под. Подпись и дата Взам. ин. №

Изм. К-во Лист док Подпись Дата

Новорижский

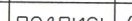
Лист
21



Скважина N	СКВ 1	СКВ 2	СКВ 3
Отн.отм.устья м	169.55	169.34	169.05
Расстояние м	11.60	11.40	

Инженерно-геологический разрез
по линии 1-1
Масштаб: гор. 1:500
верт. 1:100

0.00 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 м

						Объект: Московская область, к.п. Новорихский			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				
						Инженерно-геологические изыскания для обоснования строительства	Стадия	Лист	Листов
Должность	Фамилия	подпись	Дата				Р	22	22
Геолог	Красин					Инженерно-геологический разрезы	000 Бургеосервис		

СОГЛАСОВАНО

Взам. ин. №

Подпись и дата

Инв. № под.