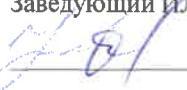




УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «ГЛАВЛАБГРУПП»

 У.А. Кузнецова

29.07.2021

**Протокол исследований / испытаний / измерений  
№ ИИ(Б)-105 от 29.07.2021**

**1. Информация об образцах (объектах) испытаний:**

1.1 Наименование образца (объекта) испытаний: территория жилой застройки, земельные участки под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений

1.2 Описание, однозначная идентификация, состояние образцов (объектов) испытаний: земельный участок под строительство жилого дома с общественными помещениями

**2. Информация о Заказчике<sup>1</sup>:**

2.1 Наименование (для юридического лица)/ Инициалы, фамилия (для физического лица):  
ООО Специализированный застройщик «Текта-Академическая»

2.2 Юридический адрес (для юридического лица)/ Почтовый адрес (для физического лица):  
117624, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ИЗЮМСКАЯ, ДОМ 53, КОРПУС 2, ПОМ/КОМ/ЭТ IV/4/1

2.3 Фактический адрес места осуществления деятельности (для юридического лица):  
117624, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ИЗЮМСКАЯ, ДОМ 53, КОРПУС 2, ПОМ/КОМ/ЭТ IV/4/1

**3. Информация об изготовителе (наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности): –**

**4. Информация об измерениях:**

4.1 Дата проведения измерений: 28.07.2021

4.2 Место проведения измерений, адрес: территория многофункционального жилого комплекса «Eniteo» («Энитео») по адресу: г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 25

4.3 Характеристика места проведения измерений: –

Материал ограждающих конструкций: –

Материал отделки помещений: –

Тип окон: –

Тип фундамента: –

Система вентиляции здания: –

Отопление: –

4.4 Условия окружающей среды во время проведения измерений:

	Внешние (метеорологические) условия		Условия в помещениях
	Дата/Время	28.07.2021/12:05	
Температура воздуха, °C	+22,0		–
Относительная влажность воздуха, %	68,8		–
Скорость движения воздуха, м/с	2,0		–
Атмосферное давление, мм рт.ст.	747		–

4.5 Цель проведения работ: проведение измерений

4.6 Нормативный документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений:

МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»

**5. Фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности: г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 25**

**6. Основание для проведения испытаний: заявка ЗС(Б) № 082 от 23.07.2021**

**7. Дополнения, отклонения или исключения из метода: –**

<sup>1</sup> Данные, предоставленные Заказчиком

**8. Дополнительная информация:** неотъемлемой частью настоящего Протокола является графический материал, представленный в Приложении 1

**9. Средства измерений:**

Наименование средства измерения	Зав. номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
1	2	3	4
Дозиметр-радиометр ДКС-96-06	БДПГ-96 БДМГ-96	Д1661-06	Знак поверки (Раздел 4 проверки паспорта прибора)
Рулетка измерительная металлическая Fisco, UM5M			
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	625	C-TT/16-03- 2021/44772874	15.03.2022
	229917	207/20-01284 п	09.03.2022

**10. Результаты исследований / испытаний / измерений:**

**10.1 Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения на открытой местности**

Таблица 1

№ п/п	Идентификация места проведения измерений	Результат измерения, $\dot{H}_i$ , мкЗв/ч	Минимальное значение $\dot{H}_{min}$ , мкЗв/ч	$\Delta\dot{H}$ , мкЗв/ч
1	2	3	4	5
1	Прилегающая территория	< 0,10	< 0,10	—
2		< 0,10		—
3		< 0,10		—
4		0,10		0,04
5		0,11		0,04

**10.2 Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в помещениях**

Таблица 2

№ п/п	Идентификация места проведения измерений	Показания поискового прибора, мкЗв/ч	Результат измерения $\dot{H}$ , мкЗв/ч	$\Delta\dot{H}$ , мкЗв/ч
1	2	3	4	5
—	—	—	—	—

Примечание:

–диапазон измерений БДМГ-96 составляет от 0,1 мкЗв/ч до 10,0 Зв/ч;

– мощность эквивалентной дозы гамма-излучения внутри помещений не должна превышать мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на открытой местности более чем на 0,3 мкЗв/ч в соответствии с СанПиН 2.6.1.2800-10 п. 3.2.2.

**10.3 Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона в воздухе помещений ниже отметки 0,000**

Таблица 3

№ п/п	Идентификация места проведения измерений	$\text{ЭРОА} \pm \Delta$ , Бк/м <sup>3</sup>		$K_t$	Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона (расчетный показатель), Бк/м <sup>3</sup>	Допустимый уровень, Бк/м <sup>3</sup> , не более*
		$^{222}\text{Rn}$ (радон)	$^{220}\text{Rn}$ (Тн, торон)			
1	2	3	4	5	6	7
—	—	—	—	—	—	—

**10.4 Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона в воздухе помещений**

Таблица 4

№ п/п	Идентификация места проведения измерений	ЭРОА $\pm \Delta$ , Бк/м <sup>3</sup>		K <sub>t</sub>	Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона (расчетный показатель), Бк/м <sup>3</sup>	Допустимый уровень, Бк/м <sup>3</sup> , не более*
		<sup>222</sup> Rn (радон)	<sup>220</sup> Rn (Tn, торон)			
1	2	3	4	5	6	7
—	—	—	—	—	—	—

**Ответственный за оформление протокола:**

Инженер-эколог

должность

подпись

А.С. Кочарян

инициалы, фамилия

**Мнения и интерпретации:** в результате исследований / испытаний / измерений установлено, что параметры радиационного контроля на момент обследования отвечают требованиям, установленным СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения».

**Ответственный за представление мнений и интерпретаций** (Распоряжение № 2-ИЛ от 19.03.2020 г. Заведующего ИЛ «О конкретизации функций работников ИЛ»):

Инженер-эколог

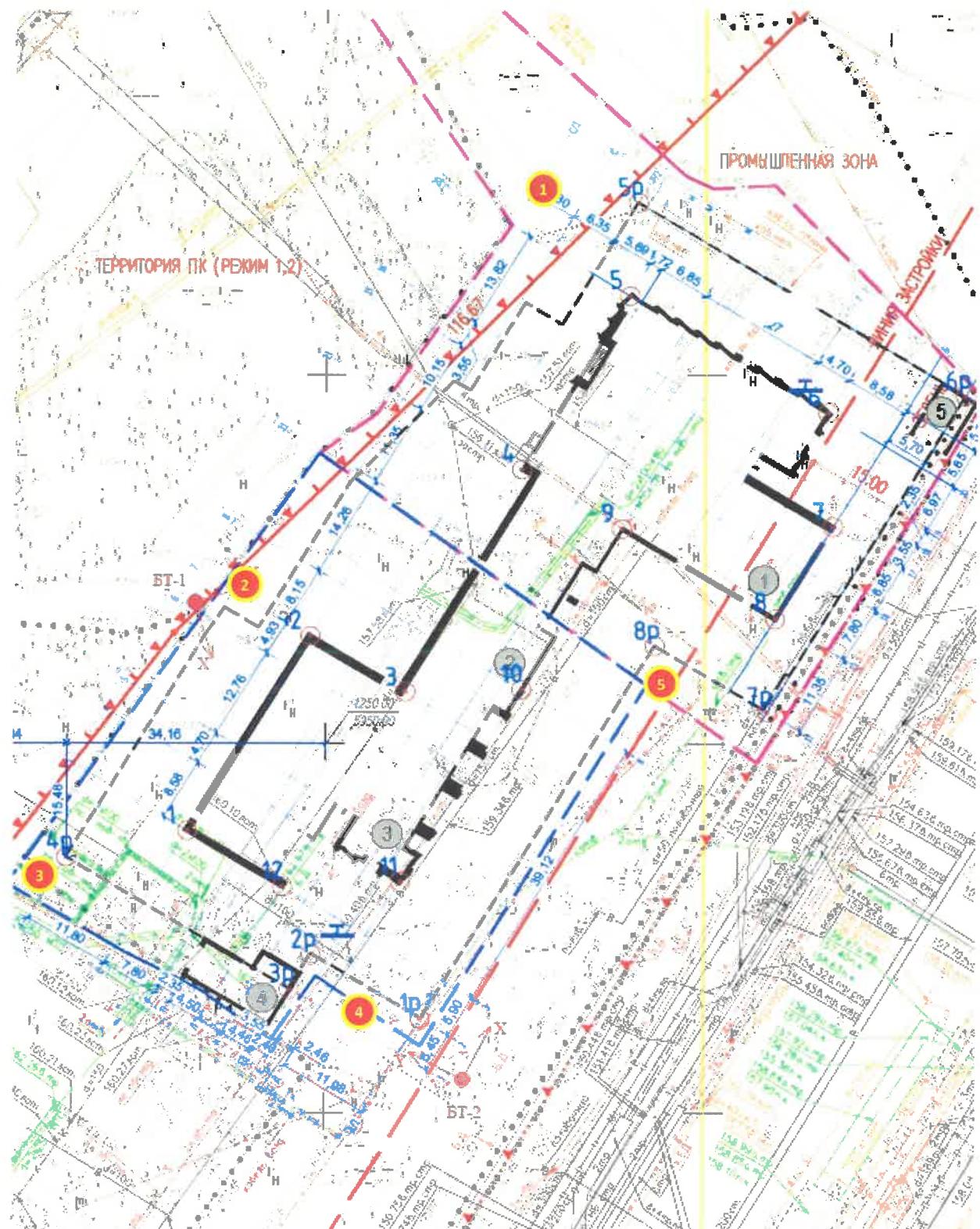
должность

А.С. Кочарян

инициалы, фамилия

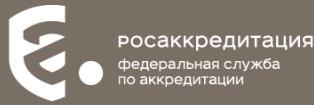
подпись

## Графический материал



(1) – точки измерения

Конец Протокола.



# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21НУ94

Аkkредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росakkредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".

Аkkредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росakkreditatsii по адресу <http://fsa.gov.ru/>

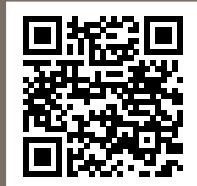
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЛАВЛАБГРУПП", ИНН 7724484743  
115304, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА КАСПИЙСКАЯ, ДОМ 22, КОРПУС 1 СТР 5, ЭТ 1 ПОМ 1 КОМ 5 И 5А

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ГЛАВЛАБГРУПП"**

соответствует требованиям

**ГОСТ ИСО/МЭК 17025**

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)



Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 17 марта 2020 г.

Дата  
формирования  
выписки  
**19 января 2021 г.**



# ПРИЛОЖЕНИЕ

## К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

### RA.RU.21НУ94

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЛАВЛАБГРУПП", ИНН 7724484743

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

115304, РОССИЯ, Г Москва, ул Каспийская, дом 22 корпус 1 строение 5, эт. 1, пом. 1, комн. 5,  
5а;

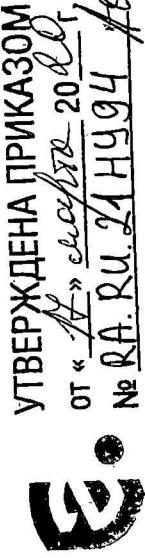
---

Аkkредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аkkредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>





УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
от «11» ноябрь 2007  
№ РА.РУ.24 НЧ94 №и -100

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «ГЛАВЛАБГРУПП»

115304, г. Москва, ул. Каспийская, д. 22, корп. 1, стр. 5, эт. 1, пом. 1, ком. 5 и 5а

наименование испытательной лаборатории (центра)

наименование испытательной лаборатории (центра)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определляемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	—	—	Отбор проб	—
2	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	—	—	Отбор проб	—
3	ГОСТ 31942	Вода питьевая	—	—	Отбор проб	—
4	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	—	—	Отбор проб	—
5	ГОСТ 31861	Вода питьевая	—	—	Отбор проб	—
6	ГОСТ Р 57164, п. 6	Вода питьевая	—	—	Мутность	(1—15) ЕМФ (0,58—8,7) мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)
7	ГОСТ 31868, метод Б	Вода питьевая	—	—	Цветность	(1—50) градус цветности по хром-кобальтовой шкале
8	ГОСТ 31954, метод А	Вода питьевая	—	—	Жесткость общая	(0,4—15) °Ж (0,4—15) мг-экв/л
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая	—	—	Водородный показатель (рН)	(4,0—10,0) ед. рН
10	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая	—	—	Перманганатная окисляемость на атомарный кислород	(0,25—10,0) мг/дм <sup>3</sup> в расчете на атомарный кислород
11	ГОСТ 4245, п. 2	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация хлоридов/хлориды	(20,0—500,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация железа общего/железо общее	(0,05—0,5) мг/дм <sup>3</sup>
13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация фторид-ионов/фториды	(0,1—5) мг/дм <sup>3</sup>
14	ГОСТ 18164	Вода питьевая	—	—	Сухой остаток/общая минерализация	(50—5000) мг/дм <sup>3</sup>
15	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	(0,1—10) мг/дм <sup>3</sup>
16	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация нитрат-ионов/нитриты	(0,1—100) мг/дм <sup>3</sup>
17	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация нитрит-ионов/нитриты	(0,02—3,0) мг/дм <sup>3</sup>
18	ГОСТ 18190, п. 2	Вода питьевая	—	—	Содержание суммарного остаточного хлора	(0,3—3,5) мг/дм <sup>3</sup>
19	ГОСТ 18190, п. 3	Вода питьевая	—	—	Содержание остаточного свободного хлора	(0,02—1,08) мг/дм <sup>3</sup>
20					Содержание остаточного связанного хлора/содержание хлораминового хлора (расчетный показатель)	—
21	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	—	—	Отбор проб	—
22	РД 52.04.186-89, п. 4.4	Атмосферный воздух	—	—	Диоксид азота	(0,02—1,40) мг/дм <sup>3</sup>
23	п. 5.2.1.4	Атмосферный воздух населенных пунктов	—	—	Отбор проб	—
24	п. 5.2.1.6				Оксид азота	(0,016—0,94) мг/дм <sup>3</sup>
25	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух	—	—	Хлористый водород	(0,04—2,0) мг/дм <sup>3</sup>
26	МУК 4.1.624-96	Атмосферный воздух	—	—	Этиловый спирт	(0,05—5,0) мг/дм <sup>3</sup>
27	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух	—	—	Метан	(2—600) мг/дм <sup>3</sup>
28	ГОСТ 32458	Атмосферный воздух	—	—	Винилхорид	(0,0025—0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Метанол	(0,1—3,0) мг/дм <sup>3</sup>
29	МУК 4.1.598-96	Атмосферный воздух	—	—	Ацетон	(0,1—3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Ацетонитрил	(0,1—3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Бензол	(0,001—0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Толуол	(0,001—0,05) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Хлорбензол Этилбензол +М-Ксиолол	(0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup>
					Стирол о-Ксиолол Анилин	(0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup>
					Нитробензол Фенол	(0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup>
					1,1 дихлорэтилен Дихлорметан Хлороформ Четыреххlorистый углерод Трихлорэтилен Тетрахлорэтилен Бромоформ	(0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup> (0,001—0,05) МГ/М <sup>3</sup>
					Метилакрилат	(0,002—0,2) МГ/М <sup>3</sup>
					Метилметакрилат	(0,002—0,2) МГ/М <sup>3</sup>
					Ацетальдегид Метилацетат Этилацетат Изопропанол (спирт изопропиловый) н-Пропилациетат	(0,005—0,12) МГ/М <sup>3</sup> (0,02—0,12) МГ/М <sup>3</sup> (0,02—0,12) МГ/М <sup>3</sup> (0,08—0,6) МГ/М <sup>3</sup> (0,02—0,12) МГ/М <sup>3</sup>
					н-Пропанол (спирт пропиловый)	(0,08—0,6) МГ/М <sup>3</sup>
					Изобутанол (спирт избутиловый) н-Бутанол (спирт бутиловый) Изобутилацетат Бутилацетат	(0,02—0,12) МГ/М <sup>3</sup> (0,02—0,12) МГ/М <sup>3</sup> (0,02—0,12) МГ/М <sup>3</sup>
					Оксид углерода	(0,6—50) МГ/М <sup>3</sup>
30	МУК 4.1.025-95, п. 2.3	Атмосферный воздух	—	—		
31	МУК 4.1.3170-14	Атмосферный воздух	—	—		
32	Газоанализатор «ЭЛАН». Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух	—	—		
33		Атмосферный воздух	—	—	Аммиак	(0,02—10,0) МГ/М <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПГУ 413322 002 РЭ			Фенол Формальдегид Диоксид серы Стирол Аммиак Фенол Формальдегид Диоксид серы Стирол	(0,003—0,150) мг/м <sup>3</sup> (0,005—0,25) мг/м <sup>3</sup> (0,025—5,000) мг/м <sup>3</sup> (0,001—5,000) мг/м <sup>3</sup> (0,02—10,0) мг/м <sup>3</sup> (0,003—0,150) мг/м <sup>3</sup> (0,005—0,25) мг/м <sup>3</sup> (0,025—5,000) мг/м <sup>3</sup> (0,001—5,000) мг/м <sup>3</sup>	
34	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФР 1.31.2009.06144	Атмосферный воздух	—	—	—	
35	МВИ-4215-005-56591409-2009 ФР 1.31.2010.06965	Атмосферный воздух	—	—	—	
36	МУ 2.6.1.2398-08	Общественные, производственные здания и сооружения, жилые дома Территория жилой застройки Земельные участки под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма- излучения	(0,1—1·10 <sup>7</sup> ) мкЗв·ч <sup>-1</sup>
37	МУ 2.6.1.2838-11, п. 5	Общественные, производственные здания и сооружения, жилые дома, территория жилой застройки, земельные участки под строительство жилых, общественных зданий и сооружений	—	—	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1—1·10 <sup>7</sup> ) мкЗв·ч <sup>-1</sup>
38	МУ 2.6.1.2838-11, п. 6	—	—	—	Среднегодовое значение эквивалентной равновесной активности (ЭРОА) радионуclide (расчетный показатель)	—

1	2	3	4	5	6	7
39	МИ №40090.2М334 ФР 1.40.2013.16167	Воздух жилых и рабочих помещений	—	—	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона в воздухе	(1,0—1·10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
40	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс». Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ	Воздух жилых и рабочих помещений	—	—	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона в воздухе	(0,5—1·10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
41	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	—	—	Уровень звука, дБА Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	(22—139) дБ (22—139) дБ (22—139) дБ
42	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания	—	—	Уровень звука, дБА Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 31,5 Гц—8 кГц	(11—139) дБ (13—139) дБ (22—139) дБ (22—139) дБ (22—139) дБ (11—139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
				Уровень звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц – 8 кГц	(13—139) дБ	
43	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.001.02 РЭ, п.22.2	Территория жилой застройки, селитебная территория, жилые и общественные здания	—	Уровень звука, дБА Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	(22—139) дБ (22—139) дБ (22—139) дБ	
44	П. 22.3	Жилые и общественные здания	—	Уровень звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц – 8 кГц	(13—139) дБ	
45	П. 22.5.4	Помещения жилых общественных зданий, селитебная территория	—	Эквивалентный уровень вибраускорения в октавных полосах частот (2-63) Гц	(47—174) дБ отн. 1 мкм/с <sup>2</sup> (50—174) дБ отн. 1 мкм/с <sup>2</sup>	
46	МИ ПКФ-14-009 ФР.1.36.2014.18050	Жилые и общественные здания	—	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,420—100000,0) В/м	
47	МИ ПКФ-15-013 ФР.1.36.2016.23848	Жилые и общественные здания	—	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,050—1800,0) А/м	
				Уровень звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц – 8 кГц	(13—139) дБ	
				Эквивалентный уровень звука, дБА	(22—139) дБ	
				Эквивалентный уровень звука, дБА	(22—139) дБ	
				Максимальный уровень звука, дБА	(22—139) дБ	

1	2	3	4	5	6	7
48	ГОСТ 22283	Территория жилой застройки	—	—	Эквивалентный уровень звука, дБА	(22—139) дБ
49	МИ ПКФ-14-015 ФР.1.36.2015.19725	Жилые, общественные и административные здания и прилегающая к ним территория	—	—	Максимальный уровень звука, дБА	(22—139) дБ
50	ГОСТ 27296 (натурные условия проведения)	Внутренние и наружные отражающие конструкции (стены, перекрытия и их элементы, перегородки, покрытия полов) жилых и общественных зданий	—	—	Эквивалентный уровень звука, дБА	(22—139) дБ
51	ГОСТ Р ИСО 3382-2 п. 5.2	Помещения	—	—	Индекс изоляции воздушного шума	(20—70) дБ
52	МУК 4.3.3221-14 п. 3.7-3.10	Жилые и общественные здания	—	—	Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 25-20000 Гц	(11—139) дБ
53	МИ ПКФ-14-007 ФР.1.36.2014.17499	Жилые и общественные здания	—	—	Время реверберации (расчетный показатель)	—
54	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны	—	—	Эквивалентный корректированный уровень вибраускорения	(47—174) дБ отн. 1 мкм/с <sup>2</sup> Гц
			—	—	Уровень вибраускорения в октавных полосах частот (2-63)	(50—174) дБ отн. 1 мкм/с <sup>2</sup>
			—	—	Эквивалентный	(47—174) дБ отн. 1 мкм/с <sup>2</sup>
			—	—	корректированный уровень вибраускорения	
			—	—	Освещенность (искусственная)	(1—200000) лк

1	2	3	4	5	6	7
		Освещенность естественная внутри помещения			(1—200000) лк	
		Освещенность естественная вне помещения			(1—200000) лк	
		Коэффициент естественного освещения/КЕО (расчетный показатель)			—	
55	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда	—	—	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,420—100000,0) В/м
56	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда	—	—	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,420—100000,0) В/м
57	ГН 2.1.8/2.2.4.2262 Приложение 1, п. 10, п. 11	Помещения жилых общественных зданий, санитарная территория	—	—	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,050—1800,0) А/м
58	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М». Руководство по эксплуатации БВЕК. 43 1110 04 РЭ	Помещения жилые (в том числе общежития), детские дошкольные учреждения, общественные, административные и бытовые здания			Температура воздуха (плюс 5—плюс 40) °С	
59	ГОСТ 30494	Помещения жилые (в том числе общежития), детские дошкольные учреждения, общественные, административные и бытовые здания			Скорость движения воздуха воздуха Относительная влажность воздуха Атмосферное давление (600-825) мм рт.ст	(0,1—0,6) м/с (10—90) % (плюс 5—плюс 40) °С (0,1—0,6) м/с

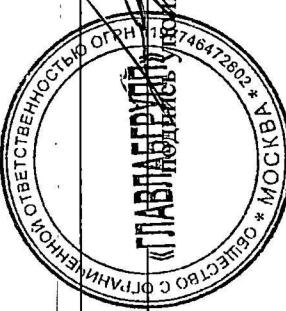
1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 21718	Бетоны Сыпучие строительные материалы	Бетоны —	— —	Относительная влажность воздуха Влажность	(10—90) % (0,5—20) %
61	ГОСТ 22690, п. 7.6 метод отрыва со скальванием	Конструкционные тяжелые, мелкозернистые, легкие и напрягающие бетоны монолитных, сборных и сборно-монолитных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	— —	— —	Прочность бетона	(5 – 100) МПа
62	ГОСТ 17624 ультразвуковой метод с применением универсальной градиуровочной зависимости	Конструкционные тяжелые и легкие бетоны монолитных и сборных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	— —	— —	Прочность бетона (ориентированное значение)	(1000 – 12000) м/с
63	Измерители модуля упругости грунтов и оснований дорого ПДУ МГ 4. Руководство по эксплуатации 7360-028-2010 РЭ	Грунты	— —	— —	Модуль упругости	(5 – 370) МН/м <sup>2</sup>
64	ГОСТ 31167, п. 8.1-8.7, Приложение Д	Ограждающие конструкции помещений, в том числе квартир, групп помещений жилых, общественных, административных, бытовых, сельскохозяйственных, вспомогательных зданий и сооружений, а также зданий в целом	— —	— —	Кратность воздухообмена испытуемого помещения при разности давлений 50 Па Класс воздухопроницаемости ограждающих конструкций объекта (расчетный показатель)	(0—10) ч <sup>-1</sup>
65						

1	2	3	4	5	6	7
66	ГОСТ Р 54852 (первый вид - осмотр объекта контроля с помощью тепловизора; второй вид – обзорное термографирование наружных и/или внутренних поверхностей ограждающих конструкций)	Ограждающие конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	—	—	Тепловизионный контроль скрытых дефектов защитной и тепловой изоляции (в диапазоне температур от минус 20 °С до плюс 40 °С)	—
67			—	—	Температура наружной поверхности ограждающих конструкций	минус 20 °С – плюс 40 °С
68	ГОСТ Р 56623 (натурные условия проведения)	Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	—	—	Сопротивление теплопередаче	(0—13) м <sup>2</sup> · °С/Вт
69	ГОСТ 25380	Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	—	—	Приведенное сопротивление теплопередаче	(0—13) м <sup>2</sup> · °С/Вт
70			—	—	Плотность тепловых потоков, проходящих через ограждающую конструкцию	(10—999) Вт/м <sup>2</sup>
71	СП 50.13330.2012	Жилые, общественные, производственные, сельскохозяйственные и складские здания и сооружения	—	—	Расчетный показатель: величина отклонения расчетного (фактического) значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания от нормируемого. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность тепловых потоков, проходящих через ограждающую конструкцию	Класс энергосбережения (расчетный показатель)

Генеральный директор ООО «ГЛАВЛДАБРУП»  
должность уполномоченного лица

У.А. Кузнецова

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Пронумеровано

10 (десять) листов



*Мурз*

Руководитель экспертной группы

Технические эксперты

*О.В. Жерносек*

Б.Т. Гильмединова

Н.В. Жерносек

Б.А. Лысиков

*Ю.Д. Доронин*



УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ  
от «24» июня 2021 г.  
№ Pa-175  
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21НУ94

### Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ГЛАВЛАБГРУП» (ООО «ГЛАВЛАБГРУП»)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НУ94

наименование испытательной лаборатории (центра)

115304, Россия, г. Москва, ул. Каспийская, д. 22, корп. 1, стр. 5, эт. 1, пом. 1, ком. 5 и 5а  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код TH ВЭД ЕАЭС	Определаемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	«Анализатор пыли «Атмас». Руководство по эксплуатации». БВЕК 610000.001 РЭ	Атмосферный воздух	—	—	Пыль (взвешенные вещества)	(0,1–150) Мг/М <sup>3</sup>
					Взвешенные аэрозольные частицы PM10	(0,1–150) Мг/М <sup>3</sup>
					Взвешенные аэрозольные частицы PM2,5	(0,1–150) Мг/М <sup>3</sup>
2	ФР.1.31.2016.23399 РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	—	—	Массовая концентрация формальдегида	(0,01–0,20) Мг/М <sup>3</sup>
3	ФР.1.31.2015.19887 РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	—	—	Массовая концентрация аммиака	(0,02–5,0) Мг/М <sup>3</sup>
4	ФР.1.31.2015.19884 РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	—	—	Массовая концентрация диоксида серы	(0,03–5,0) Мг/М <sup>3</sup>
5	ФР.1.31.2008.04627	Атмосферный воздух	—	—	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,0000005–0,00005) Мг/М <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
6	РД 52.04.186-89, п. 5.3.1.2	Атмосферный воздух населенных пунктов	—	—	Массовая концентрация диметиламина	(0,0025–0,10) мг/м <sup>3</sup>
7	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.4				Массовая концентрация сероводорода	(0,004–0,12) мг/м <sup>3</sup>
8	ФР.1.31.2015.19288 ПНД Ф 13.1:2.3.77-16	Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений	—	—	Массовая концентрация хлороформа	(0,0010–100) мг/м <sup>3</sup>
9	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	—	—	Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана	(0,0010–100) мг/м <sup>3</sup>
10	ГОСТ 31861	Вода природная. Вода сточная.	—	—	Массовая концентрация четыреххлористого углерода	(0,0010–100) мг/м <sup>3</sup>
11	ГОСТ 31942	Вода природная. Вода сточная	—	—	Массовая концентрация трихлорэтилена	(0,0010–100) мг/м <sup>3</sup>
12	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1.2, п. 5.8.1.3	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация тетрахлорэтилена	(0,0010–100) мг/м <sup>3</sup>
13	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1.2, п. 5.8.1.4				Интенсивность запаха при 20 °C / запах при 20 °C	(0–5) баллов
14	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2.2, п. 5.8.2.3				Интенсивность запаха при 60 °C / запах при 60 °C	(0–5) баллов
					Интенсивность вкуса и привкуса / вкус и привкус	(0–5) баллов

1		2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 3	Вода сточная	—	—	Температура	(0–50) °C	
16	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 4.5.1				Характер запаха (при 20 °C, при 60 °C)	Ароматный/пряный/хлорный/ болотный/химический/ углеводородный/ лекарственный/плесневый/ гнилостный/древесный/ землистый/рыбный/ сернистый/травянистый/ неопределенный	
					Интенсивность запаха при 20 °C / запах при 20 °C	(0–5) баллов	
					Интенсивность запаха при 60 °C / запах при 60 °C	(0–5) баллов	
17	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 5			Окраска (цвет)	Цвета видимого спектра (1–50)		
				Степень разведения (кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см)			
					Прозрачность (2,5–30,0) см		
18	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6			—	Прозрачность (2,5–30,0) см		
19	РД 52.24.496-2018, п. 9.2.1	Вода природная	—	—	Температура (0–50) °C		
20	РД 52.24.496-2018, п. 9.1				Характер запаха (при 20 °C, при 60 °C)	Химический/ нефтяной/сернистый/ гнилостный/ землистый/торфяной	
21	РД 52.24.496-2018, п. 10				Интенсивность запаха при 20 °C / запах при 20 °C	(0–5) баллов	
					Интенсивность запаха при 60 °C / запах при 60 °C	(0–5) баллов	
22	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения	—	—	Температура (20–100) °C		
23	ФР.1.31.2019.34789 ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	—	—	Мутность (1,0–100) ЕМФ (0,58–58) мг/дм³		

1	2	3	4	5	6	7
24	ФР.1.31.2007.03807 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	— — —	Цветность	без учета разбавления: (1–500) градус цветности при разбавлении: (1–1000) градус цветности	
25	ФР.1.31.2018.30110 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная. Вода сточная.	— —	pH	(4,0–10,0) ед. pH	
26	ФР.1.31.2016.25280 ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная. Вода сточная	— —	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0–5000) мг/дм <sup>3</sup>	
27	ФР.1.31.2016.23800 НДП 10.1:2:3.131-2016	Вода питьевая. Вода природная пресная. Вода техническая	— — —	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации (БПК <sub>5</sub> )	(0,5–800) мг/дм <sup>3</sup> в пересчете на O <sub>2</sub>	
	Вода сточная	—	—	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации (БПК <sub>5</sub> )	(1,0–80000) мг/дм <sup>3</sup> в пересчете на O <sub>2</sub>	
28	ФР.1.31.2007.03796 ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод)	Вода питьевая. Вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая). Вода сточная.	— — —	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПКполн.)	без учета разбавления: (0,5–200) мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,5–1000) мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
29	ФР.1.31.2007.03796, п. 10.2 ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	—	—	Массовая концентрация растворенного в воде кислорода	(0,1–10,0) мг/дм <sup>3</sup>	
30	ФР.1.31.2013.16660 ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	Вода природная пресная подземных источников водоснабжения. Вода сточная. Вода техническая	— — —	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	без учета разбавления: (0,1–100) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,1–1000) мг/дм <sup>3</sup>	
31	ФР.1.31.2012.13169 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	— — —	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005–50) мг/дм <sup>3</sup>  (0,078–780) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
32	ФР.1.31.2020.36861, п. 12.1 ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	—	—	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов (в расчете на сульфид-ион)	(0,002–10) мг/дм <sup>3</sup>
33	ФР.1.31.2020.36861, п. 12.2 ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в растворе на массовую концентрацию сероводорода	(0,0021–10,6) мг/дм <sup>3</sup>
34	ФР.1.31.2020.36861, Приложение Б ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Массовая концентрация сероводорода	(0,002–10) мг/дм <sup>3</sup>
35	ФР.1.31.2007.03797 ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная. Вода сточная	—	—	Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,002–10) мг/дм <sup>3</sup>
36	ГОСТ 31940, п.5	Вода питьевая	—	—	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10–2500) мг/дм <sup>3</sup>
37	ГОСТ 31940, п.6				Массовая концентрация сульфат-ионов	(2–50) мг/дм <sup>3</sup>
38	ФР.1.31.2013.16018, п. 9.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода поверхностная. Вода сточная	—	—	Массовая концентрация железа общего	без учета разбавления: (10–100) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (10–10000) мг/дм <sup>3</sup>
39	ФР.1.31.2013.16018, п. 9.3 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая. Вода поверхностная. Вода сточная	—	—	Массовая концентрация железа (III)	без учета разбавления: (0,05–10) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,05–100) мг/дм <sup>3</sup>
40	ФР.1.31.2020.36957 ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	—	—	Массовая концентрация железа (II)	(0,05–100) мг/дм <sup>3</sup>
41	ФР.1.31.2016.24667 ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная. Вода сточная	—	—	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10,0–5000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
42	ФР.1.31.2014.17189 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая	—	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,025–10) Мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода природная. Вода сточная	—	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,025–100) Мг/дм <sup>3</sup>	
43	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03 ФР.1.31.2014.18642	Вода питьевая	—	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активные веществ (НПАВ)	(0,5–10) Мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода природная. Вода сточная	—	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активные веществ (НПАВ)	(0,5–100) Мг/дм <sup>3</sup>	
44	ФР.1.31.2016.24677 ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	—	Массовая концентрация ионов хрома общего	без учета разбавления: (0,010–3,0) Мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,010–30) Мг/дм <sup>3</sup>	
			—	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	без учета разбавления: (0,010–3,0) Мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,010–30) Мг/дм <sup>3</sup>	
			—	Массовая концентрация ионов хрома (III)	без учета разбавления: (0,010–3,0) Мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,010–30) Мг/дм <sup>3</sup>	
45	ФР.1.31.2012.12706 ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	—	Химическое потребление кислорода (ХПК)	без учета разбавления: (5–800) МгО/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (5–16000) МгО/дм <sup>3</sup>	
			—	Массовая концентрация фенолов (общих)	(0,0005–25) Мг/дм <sup>3</sup>	
46	ФР.1.31.2006.02371 (метод А) ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	—	Массовая концентрация фенолов (общих)	(0,0005–25) Мг/дм <sup>3</sup>	
47	ФР.1.31.2013.16009 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода поверхностная. Вода сточная	—	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1–100) Мг/дм <sup>3</sup>	
48	ФР.1.31.2013.16007 ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода поверхностная. Вода сточная	—	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02–3) Мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
49	ФР.1.31.2004.01231 ПВ 3.04.53-2004	Вода сточная	—	—	Массовая концентрация общего фосфора	(0,1–1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,3–3100) мг/дм <sup>3</sup>
50	ФР.1.31.2008.01032	Вода питьевая.	—	—	Массовая концентрация общего фосфора	(0,013–1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная.	—	—	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,0000020–0,000025) мг/дм <sup>3</sup>
51	ФР.1.31.2012.13564 ПНД Ф 14.1:2.4.202-03	Вода питьевая.	—	—	Массовая концентрация никеля	без учета разбавления: (0,01–4) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная.	—	—		при разбавлении: (0,01–400) мг/дм <sup>3</sup>
52	ФР.1.31.2010.0.07014 ПНД Ф 14.1:2.257-10	Вода питьевая.	—	—	Массовая концентрация меди	(0,0005–5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная.	—	—	Массовая концентрация цинка	(0,005–100) мг/дм <sup>3</sup>
53	ФР.1.31.2019.355829 ПНД Ф 14.1:2.4.183-02	Вода питьевая.	—	—	Массовая концентрация алюминия	(0,01–50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	—	—		
54	ФР.1.31.2005.0.01573 ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	Вода питьевая.	—	—	Отбор проб грунта (из открытых горных выработок)	—
		Вода природная.	—	—	Содержание влаги / влажность	(1–98) %
55	ГОСТ 12071, п. 4.3	Вода сточная	—	—	Грунты	—
		Грунты	—	—		
56	ГОСТ 19723	Торфяной грунт (торф)	—	—	Влажность грунта	(1–98) %
		Почвы некаменистые	—	—	Гидроскопическая влажность грунта	(1–98) %
57	ГОСТ 28268, п. 1	Грунты (дисперсные песчаные, глинистые, загипсованные)	—	—	Влажность почвы	(0,004–0,080) мг/кг
		Почвы.	—	—	Массовая доля бенз(а)пирена	(5–20·10 <sup>3</sup> ) мг/кг
58	ГОСТ 5180, п. 5	Грунты	—	—	Массовая доля нефтепродуктов	(5–20·10 <sup>3</sup> ) мг/кг
		(глинистые, загипсованные)	—	—		
59	ФР.1.31.2008.01725	Почвы.	—	—		
		Грунты	—	—		
60	ФР.1.31.2012.13170 ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы.	—	—		
		Грунты (песок)	—	—		

1	2	3	4	5	6	7
61	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.3.2-03, п. 4.5	Твердые отходы производства и потребления	—	—	Отбор проб	—
62	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.3.2-03, п. 4.6	Жидкие отходы производства и потребления	—	—	Отбор проб	—
63	МУ 2.6.1.2398-08, п. 6	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Плотность потока радиона (ППР)	(3–1·10 <sup>5</sup> ) МБк/(м <sup>2</sup> ·с)
64	Комплекс измерительный для мониторинга радиона «КАМЕРА-01». Руководство по эксплуатации. ФМКТ.136132.134 РЭ.	Поверхность земли. Поверхность строительных конструкций	—	—	Плотность потока радиона (ППР)	(3–1·10 <sup>5</sup> ) МБк/(м <sup>2</sup> ·с)
65	Методика измерения плотности потока радиона с поверхности земли и строительных конструкций, Свидетельство об аттестации № 40090.6K816 от 02.06.2006 (ФГУП «ВНИИФТРИ») ГОСТ Р 53964	Здания (грунт вблизи источника вибрации)	—	—	Пиковое значение скорости вибрации	(0,0026–56) мм/с
66	ГОСТ Р 52892	Здания, подвергающиеся воздействию передаваемой через грунт вибрации технологенной природы	—	—	Пиковое значение скорости вибрации	(0,0026–56) мм/с
67	ФР.1.36.2016.24830 МИ ПКФ-16-029	Строительные конструкции (фундаменты, стены, перекрытия). Грунты	—	—	Пиковое значение скорости вибрации	(0,0026–56) мм/с

Генеральный директор ООО «ГЛАВЛАБГРУПП»

У.А. Кузнецова

