

3 КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

**У Т В Е Р Ж Д А Ю**  
Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
**ЛИТВАК А. Г.**

20\_\_ г.

Приложение  
к аттестату аккредитации № **6 0 5 1 8**

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на \_\_\_\_\_ листах, лист \_\_\_\_\_

### Область аккредитации

Экологической лаборатории Воронежского проектно-изыскательского института «Юговосжелдорпроект» -  
филиал акционерного общества «Росжелдорпроект»

394043, г. Воронеж, Воронежская обл., ул. Березовая Роща, ба

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	ГОСТ 26483-85	Почвы, грунты, донные отложения	71.20.11	-	<b>Физико-химические показатели:</b> - Водородный показатель	(1,0-14,0) ед. рН	
2.	ГОСТ 26423-85					(1,0-14,0) ед. рН	
3.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		71.20.11	-	<b>Токсичные элементы:</b> - медь	(20 – 500) мг/кг	
4.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		71.20.11	-		- кадмий	(1 – 100) мг/кг
5.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		71.20.11	-		- свинец	(10 – 500) мг/кг
6.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		71.20.11	-		- никель	(50 – 500) мг/кг
7.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		71.20.11	-		- цинк	(20 – 500) мг/кг
8.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98		71.20.11	-		- ртуть	(0,1 – 5,0) мкг/кг
9.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98		71.20.11	-		- мышьяк	(0,2 – 20) мг/кг
10.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		71.20.11	-		- марганец	(200 – 2000) мг/кг

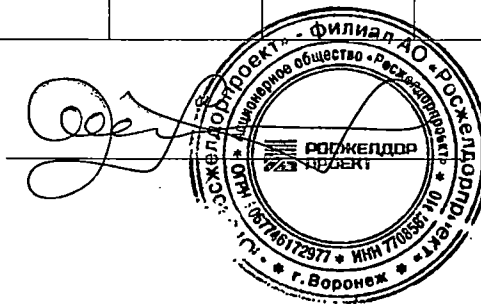
1	2	3	4	5	6	7
11.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		71.20.11	-	- хром	(5 – 100) мг/кг
12.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98		71.20.11	-	<b>Органические загрязнители</b> - нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
13.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.39-2003		71.20.11	-	- бенз/а/пирен	(0,005 – 2) мг/кг
14.	Руководство по эксплуатации ФВКМ.412131.002РЭ; Паспорт ФВКМ.412131.002ПС		71.20.11	-	<b>Активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах:</b> Cs-137 Ra-226 Th-232 K-40	Cs-137: 3 – 10 <sup>4</sup> Бк/кг; Ra-226: 8 – 10 <sup>4</sup> Бк/кг; Th-232: 8 – 10 <sup>3</sup> Бк/кг; K-40: 40 – 10 <sup>5</sup> Бк/кг.
15.	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	71.20.11	-	Отбор проб	-
16.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы	71.20.11	-	Отбор и подготовка проб	-
17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная поверхностная и подземная, сточная	71.20.11	-	<b>Физико-химические показатели:</b> - Водородный показатель	(1-14) ед. рН
18.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97		71.20.11	-	- взвешенные вещества	(3 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		71.20.11	-	- железо общее	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
20.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		71.20.11	-	- сульфаты	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
21.	ПНДФ 14.1:2:4.114-97		71.20.11	-	- сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		71.20.11	-	<b>Токсичные элементы:</b> - марганец	(0,001 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		71.20.11	-	- кадмий	(0,001 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		71.20.11	-	- никель	(0,005 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		71.20.11	-	- цинк	(0,001 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		71.20.11	-	- свинец	(0,002 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		71.20.11	-	- хром	(0,005 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		71.20.11	-	- медь	(0,001 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000		71.20.11	-	<b>Органические загрязнители</b> - нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
30.	ПНД Ф 14.1.272-2012		71.20.11	-	- нефтепродукты	(0,05 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
31.	Руководство по эксплуатации ФВКМ.412131.002РЭ; Паспорт ФВКМ.412131.002ПС	71.20.11	-	<b>Активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах:</b> Cs-137 Ra-226	Cs-137: 3 – 10 <sup>4</sup> Бк/кг; Ra-226: 8 – 10 <sup>4</sup> Бк/кг; Th-232: 8 – 10 <sup>3</sup> Бк/кг; K-40: 40 – 10 <sup>5</sup> Бк/кг.	

1	2	3	4	5	6	7
					Th-232 К-40	
32.	ГОСТ 31861-2012		71.20.11	-	Отбор, транспортирование и подготовка к хранению проб	-
33.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	71.20.11	-	Отбор проб	-
34.	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная поверхностная	71.20.11	-	Отбор проб	-
35.	Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Жилые и общественные здания, селитебные территории	71.20.11	-	<b>Шум:</b> -Уровень звукового давления в октавных полосах частот (2Гц - 31,5 кГц) -Уровень звука (эквивалентный) в третьоктавных полосах частот (1,6Гц – 40 кГц) - максимальный уровень звука	(20 – 150) дБ  (20 – 150) дБ  (20 – 150) дБ
36.	Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Производственные, жилые, общественные здания	71.20.11	-	<b>Вибрация общая:</b> - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в 1/1 или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-1250) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(70 – 170) дБ
37.	МВК 13.5(62)-13		71.20.11	-	МЭД гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 Зв/ч
38.	МГФК 412123.002 ПС		71.20.11	-	Объемная активность радона-222	(30 – 30000) Бк/м <sup>3</sup>
39.	МУ 4109-86	Территория жилой застройки, производственная территория	71.20.11	-	<b>Электромагнитное поле промышленной частоты (50Гц):</b> - напряженность электрического поля промышленной частоты; - напряженность магнитного поля	(0,01 – 100) кВ/м  (0,1 – 1800) А/м

1	2	3	4	5	6	7
					промышленной частоты	
40.	МВК 2.2.3(65)-13	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения.	71.20.11	-	МЭД гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 Зв/ч
41.	МВК 1.1.3(48)-13		71.20.11	-	МЭД гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 Зв/ч
42.	МВИ 1.2.3(85)-13		71.20.11	-	МЭД гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 Зв/ч
43.	МГФК 412123.002 ПС		71.20.11	-	Плотность потока радона	(20 – 1000) мБк/с·м <sup>2</sup>

Зам. директора филиала по производству

*М.П.*



О. А. Гребенюк