

**ПРИКАЗ**

от « 03 » ноября 2021 г.

№ ПК1-1597

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ЭА20

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИИ ОАО «СИБНЕФТЕТРАНСПРОЕКТ»**

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21ЭА20

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

(наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий)

644009, город Омск, ул. 10 лет Октября 180 Б, Лит. А

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва, в т.ч. грунты	-	-	Отбор проб	-
2.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва, в т.ч. грунты			Отбор проб	-
3.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения			Массовая доля нефтепродуктов/ Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
4.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почва, в т.ч. грунты			Массовая доля летучих фенолов/ Фенолы	(0,05-4,0) мг/кг
5.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения			Массовая доля нитритного азота	(0,037-0,56) мг/кг
6.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.52-08	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения			Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов/ Фосфаты	(25,0-500) мг/кг
7.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.67-10	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения			Массовая доля азота нитратов	(0,23-23) мг/кг
8.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.53-08	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения			Массовая доля сульфат-ионов / Сульфаты	(20,0-1000) мг/кг
9.	ГОСТ 26489	Почва, в т.ч. грунты			Массовая доля азота аммония	(5,0-60) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
10.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля влаги/ Влага/ Влажность	(0,05-99)%
11.	ГОСТ 26423, п. 4.3	Почва, в т.ч. грунты			pH водной вытяжки/ pH	(1-14) ед.pH
12.	ГОСТ 26483	Почва, в т.ч. грунты			pH солевой вытяжки	(1-14) ед.pH
13.	ГОСТ 26213	Почва, в т.ч. грунты			Органическое вещество	(0,1-15) %
14.	ГОСТ 27784	Почва, в т.ч. грунты			Зольность	(10-98)%
15.	ГОСТ 27821	Почва, в т.ч. грунты			Сумма поглощенных оснований	(1,0-80) ммоль/100г почвы
16.	ГОСТ Р 58596 п.7.2	Почва, в т.ч. грунты			Общий азот	(0-0,35)%
17.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (метод ИСП-АЭ)	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения			Массовая доля алюминия/ Алюминий (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля бария /Барий (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля ванадия/ Ванадий (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля вольфрама/ Вольфрам (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля железа/ Железо (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля кадмия/ Кадмий (валовое содержание)	(0,05-100000) мг/кг
					Массовая доля кальция/ Кальций (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля калия/ Калий (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля кобальта/ Кобальт (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
.					Массовая доля лития/ Литий (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля магния/ Магний (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля марганца/ Марганец (валовое содержание)	(0,1-500000) мг/кг
					Массовая доля меди/ Медь (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля молибдена/ Молибден (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля мышьяка/ Мышьяк (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля натрия/ Натрий (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля никеля/ Никель (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля олова/ Олово (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля свинца/ Свинец (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля стронция/ Стронций (валовое содержание)	(0,1-500000) мг/кг
					Массовая доля сурьмы/ Сурьма (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля титана/ Титан (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля фосфора/ Фосфор (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг
					Массовая доля хрома/ Хром (валовое содержание)	(0,1-100000) мг/кг
					Массовая доля цинка/ Цинк (валовое содержание)	(5,0-500000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
18.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08	Почва, в т.ч. грунты	-	-	Массовая доля цинка/ Цинк (подвижная форма)	(1,0-100) мг/кг
					Массовая доля меди/ Медь (подвижная форма)	(0,4-100) мг/кг
					Массовая доля никеля/ Никель (подвижная форма)	(0,4-100) мг/кг
					Массовая доля марганца/ Марганец (подвижная форма)	(5,0-100) мг/кг
					Массовая доля свинца/ Свинец (подвижная форма)	(0,5-100) мг/кг
					Массовая доля кадмия/ Кадмий (подвижная форма)	(0,2-100) мг/кг
					Массовая доля хрома/ Хром (подвижная форма)	(0,2-100) мг/кг
					Массовая доля кобальта/ Кобальт (подвижная форма)	(0,4-100) мг/кг
19.	ПНД Ф 16.2:2.3.73-2012, п.11.2	Грунты, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля подвижного фосфора	(0,003-15) %
20.	М-МВИ-80-2008, п. 3 (ФР.1.31.2013.14150)	Почва, в т.ч. грунты, донные отложения	-	-	Массовая концентрация ртути/ Ртуть	(1-2500) мкг/кг
21.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
22.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Донные отложения	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного в пересчете на сухое вещество/Азот аммонийный	(20-2000) мг/кг
23.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения	-	-	Водородный показатель/ рН	(1-14) ед. рН
24.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Донные отложения	-	-	Массовая доля золы/ Зольность	(5,0-100,0)%

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 31861	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода природная, питьевая, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/ Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм ³
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов/ Нитраты	(0,1-100) мг/дм ³
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов/ Нитриты	(0,02-3) мг/дм ³
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов/ Фосфаты	(0,05-80) мг/дм ³
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ /АПАВ	(0,01-10) мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Перманганатная окисляемость (в расчете на атомарный кислород) / Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация сухого остатка/ Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³
33.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/ Сульфаты	(20-500) мг/дм ³
34.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/ Сульфаты	(10,0-1000) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация фенолов/ Фенолы	(2,0-30,0) мкг/ дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Водородный показатель/ рН	(1-14) ед.рН
37.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации/БПК ₅ /БПК _{полн.}	(0,1-10,0) мгО ₂ /дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода/ ХПК	(4,0-2000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
39.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/ Аммоний	(0,05-150) мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов/ Хлориды	(10,0-5000) мг/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Цветность	(1-500) град.цветности
42.	РД 52.24.496, п. 9.1	Вода природная, очищенная сточная вода	-	-	Температура	(0-50) ⁰ С
43.	РД 52.24.496, п. 9.2.1	Вода природная, очищенная сточная вода	-	-	Прозрачность	(0-30) см
44.	РД 52.24.496, п. 10	Вода природная, очищенная сточная вода	-	-	Интенсивность запаха при 20 ⁰ С	(0-5) балл
			-	-	Интенсивность запаха при 60 ⁰ С	(0-5) балл
45.	МУ 08-47/237, п. 11 (ФР. 1.31.2011.10459)	Вода поверхностная, подземная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода / Растворенный кислород	(0,01-20) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ/ Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация алюминия/ Алюминий	(0,010-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация бария/ Барий	(0,0010-500) мг/дм ³
					Массовая концентрация ванадия/ Ванадий	(0,0010-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация железа/ Железо	(0,050-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия/ Кадмий	(0,00010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция/ Кальций	(0,010-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация калия/ Калий	(0,050-50000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация кобальта/ Кобальт	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация лития/ Литий	(0,010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния/ Магний	(0,050-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца/ Марганец	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди/ Медь	(0,0010-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация молибдена/ Молибден	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация мышьяка/ Мышьяк	(0,0050-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация натрия/ Натрий	(0,50-50000) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля/ Никель	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация олова/ Олово	(0,0050-500) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца/ Свинец	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация серы/ Сера	(0,050-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция/ Стронций	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация сурьмы/ Сурьма	(0,0050-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация титана/ Титан	(0,0010-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфора/ Фосфор	(0,020-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома/ Хром	(0,0010-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка/ Цинк	(0,0050-5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
48.	НЦВ-002-2012 (ФР.1.31.2013.15940)	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, в т.ч. очищенная, вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Массовая концентрация ртути/ Ртуть	(0,01- 10) мкг/ дм ³
49.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, в т.ч. очищенная	-	-	Отбор проб	-
50.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/ Аммоний	(0,05-4,0) мг/дм ³
51.	ГОСТ 4245	Вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Хлориды	(10,0-200) мг/дм ³
52.	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1	Вода питьевая (вода водоисточника)	-	-	Интенсивность запаха при 20 °С	(0-5) балл
					Интенсивность запаха при 60 °С	(0-5) балл
53.	МУ 2.6.1.2398-08, п.5	Земельные участки под строительство	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,05 - 3*10 ⁶) мкЗв*ч ⁻¹
54.	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр» Руководство по эксплуатации ФВКМ.412113.028РЭ	Земельные участки под строительство	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(1*10 ⁻¹ - 3*10 ⁶) мкЗв*ч ⁻¹
					Амбиентный эквивалент дозы гамма излучения	(1 - 1*10 ⁸) мкЗв

Генеральный директор
ОАО «Сибнефтетранспроект»

должность
уполномоченного лица

подпись
уполномоченного лица

И.В. Крупников

Инициалы, фамилия
уполномоченного лица



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 03 » ноября 2021 г.

№ ПК1-1597

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ЭА20

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИИ ОАО «СИБНЕФТЕТРАНСПРОЕКТ»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21ЭА20

644009, город Омск, ул. 10 лет Октября 180 Б, Лит. А

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

(наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005 РЭ	Жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(20-140) дБ
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБ
					Уровень звука с временной коррекцией «медленно» с частотной коррекцией А	(20-140) дБА
2.	ГОСТ 23337	Селитебная территория. Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(20-140) дБ
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБ
3.	Измерители параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентные «ВЕ-метр». Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ	Помещения жилых, общественных зданий, селитебные территории, в производственные условия	-	-	Среднеквадратические значения напряженности электрического поля в диапазоне частот 48-52 Гц	(50-50000) В/м
					Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля в диапазоне частот 48-52 Гц	(0,8-4000) А/м
					Среднеквадратические значения напряженности магнитной индукции в диапазоне частот 48-52 Гц	(10 ⁻⁶ -5*10 ⁻³) Тл

Генеральный директор
ОАО «Сибнефтетранспроект»

должность
уполномоченного лица

подпись
уполномоченного лица

И.В. Крупников

Инициалы, фамилия
уполномоченного лица