



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства ФГБУ ГСАС "Хакасская"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.514619

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 655017, РОССИЯ, Хакасия республика, город Абакан, улица Хакасская, дом 25, административное здание, этаж 1: кабинеты 8, 8/1, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 20, 21, 22, этаж 2: кабинеты 7, 14, 16, 17/1, 17/2, 18/1, 18/2, 19.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

655017, РОССИЯ, Хакасия республика, город Абакан, улица Хакасская, дом 25, административное здание, этаж 1: кабинеты 8, 8/1, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 20, 21, 22, этаж 2: кабинеты 7, 14, 16, 17/1, 17/2, 18/1, 18/2, 19.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 27997;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Культуры зерновые прочие (зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное);	01.11.49	-	Массовая доля марганца (Mn)	- от 10 до 200 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ГОСТ 9517;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки (удобрения органические , в т.ч. жидкие, твердые, сапропелевые); Торф (торф для сельского хозяйства и продукты переработки торфа);	20.15.80;08.92	-	Общая массовая доля гуминовых кислот в пересчете на сухое беззольное состояние	- от 1 до 30 (%)
1.3.	ГОСТ 26930;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически	Культуры зерновые прочие (зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное); Культуры кормовые (культуры кормовые полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая); Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды (клубнеплодные, овощные, бахчевые культуры и продукция закрытого грунта); Плоды масличных культур (арахис, масличные);	01.11.49;01.19.10;01.13;01.26	-	Массовая доля мышьяка (As)	Расчетный показатель: - от 0,01 до 0,024 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.4.	ГОСТ 30349;Химические испытания, физико-химические испытания;тонкослойная хроматография	Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды (клубнеплодные, овощные, бахчевые культуры и продукция закрытого грунта); Культуры многолетние прочие (продукция садов, виноградников, орехоплодные культуры); Плоды масличных культур (арахис);	01.13;01.29;01.26	-	ДДТ (сумма изомеров) Гексахлорбензол (ГХБ) 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	- от 0,001 до 200 (мг/кг) - от 0,001 до 100 (мг/кг) - от 0,001 до 100 (мг/кг)
1.5.	ГОСТ 30711;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Культуры зерновые прочие (зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное); Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды (клубнеплодные, овощные, бахчевые культуры и продукция закрытого грунта); Культуры многолетние прочие (продукция садов, виноградников, орехоплодные культуры); Культуры кормовые (культуры кормовые полевого возделывания,	01.11.49;01.13;01.29;01.19.10;01.26	-	Афлатоксин В1	- от 0,003 до 0,02 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.		продукция кормопроизводства прочая); Плоды масличных культур (арахис, масличные);				
1.6.	ГОСТ Р 54478;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Культуры зерновые прочие (зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное);	01.11.49	-	<div data-bbox="1451 608 1794 683"> <p>Качество сырой клейковины</p> </div> <div data-bbox="1451 683 1794 799"> <p>Массовая доля сырой клейковины</p> </div>	<div data-bbox="1794 608 2092 683"> <p>- от 0,1 до 120 (ед. ИДК)</p> </div> <div data-bbox="1794 683 2092 799"> <p>- от 1,0 до 40 (%)</p> </div>
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Подземные воды ; Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3 (мг/дм ³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80 (мг/дм ³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм ³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.					Массовая концентрация свинца (Pb) Массовая концентрация меди (Cu) Массовая концентрация кобальта (Co) Массовая концентрация железа (Fe) Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³) - от 0,001 до 10 (мг/дм ³) - от 0,005 до 10 (мг/дм ³) - от 0,01 до 10 (мг/дм ³) - от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 4 (мг/дм ³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2.104-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фенолов	- от 0,002 до 0,025 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.	ПНД Ф 14.1:2.106-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,04 до 0,4 (мг/дм ³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм ³)
3.11.	РД 52.24.367-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,3 до 70 (мг/дм ³)
3.12.	РД 52.24.391-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация калия (К)	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация натрия (Na)	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Хром (III)	Расчетный показатель: -
					Хром (VI)	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм ³)
					Общий хром	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10 до 1200 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация карбонатов	- от 10 до 1200 (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-	Атмосферные осадки ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.	химические испытания;электрохимический					
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Атмосферные осадки ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (Издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм ³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм ³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,5 до 500 (нг/дм ³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	(испытаний), в том числе «сухой химии»					
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Барий (Ba)	- от 0,1 до 6 (мг/дм ³)
3.26.	ГОСТ 17.4.4.01;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ;	-	-	Емкость катионного обмена	- от 1,0 до 40,0 (мг-экв/100 г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.	ГОСТ Р 50683;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений кобальта	- от 0,1 до 1,0 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных соединений меди	- от 1,0 до 10,0 (мг/кг)
3.28.	ГОСТ Р 50684;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Грунты ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений меди	- от 1 до 10 (мг/кг)

ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ
ДИРЕКТОРА

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.И. Капсаргин

инициалы, фамилия уполномоченного лица