



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) 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 й | 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) | - от 0,01 до 20,0 (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 | - | Качество сырой клейковины | - от 0,1 до 120 (ед. ИДК) |
| | | | | | Массовая доля сырой клейковины | - от 1,0 до 40 (%) |
| 3. Испытания (исследования) 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/дм³) |
| 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/дм³) |

| 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 ; | - | - | Общий хром | - от 0,010,01 до 1,0 (мг/дм ³) |
| | | | | | Хром (VI) | - 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-химические испытания;электрохимически | Атмосферные осадки ; Воды сточные очищенные ; | - | - | 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. | | | | | | |
| 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/дм³) |
| 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/дм³) |
| 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