

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства Федерального государственного бюджетного учреждения "Станция агрохимической службы "Самарская"

наименование испытательной лаборатории(центра)

№ РОСС RU.0001.510565

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

443081, Самарская область, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, 112Б

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента, и следующие дополнительные требования

| № 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 12536-2014, п.4.2 ситовой метод без промывки водой | Дисперсные песчаные и глинистые грунты | - | - | Гранулометрический (зерновой) состав | (0,01-100) % |
| 2. | ГОСТ 12536-2014, п.4.4 пипеточный метод | Дисперсные песчаные и глинистые грунты | - | - | Гранулометрический (зерновой) состав содержание фракции размером менее 0,01мм | (0,01-100) % |
| 3. | ГОСТ 28268-89, п. 1 | Почвы | - | - | Массовое отношение влаги/влажность | (0,5-90) % |
| 4. | ГОСТ 26483-85 | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | рН солевой вытяжки | (1,0-10,0) ед. рН |
| 5. | ГОСТ 26212-2021 | Почвы (грунты), вскрышные и вмещающие породы | - | - | Гидролитическая кислотность | (0,1-20,0) мг-экв/100г |
| 6. | ГОСТ 26213-2021 п.6.1 | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | Органическое вещество/ Массовая доля органического вещества | (0,1-15,0) % |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|---|---|---|-------------------|
| 7. | ГОСТ 26951-86 | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | Азот нитратный | (2,5-100) мг/кг |
| 8. | ГОСТ 26489-85 | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | Массовая доля азота аммония | (0,1-60) мг/кг |
| 9. | МУ по определению щелочногидролизуемого азота в почве по методу Корнфилда. М., 1985г. | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | Щелочногидролизуемый азот | (10,0-100) мг/кг |
| 10. | ГОСТ 26204-91 | Почвы: черноземы, серые лесные и другие почвы, вскрышные и вмещающие породы степных и лесостепных зон | - | - | Массовая доля подвижных соединений фосфора | (5,0-250) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля подвижных соединений калия | (5,0-250) мг/кг |
| 11. | ГОСТ 26205-91 | Почвы: сероземы, серо- бурые, бурые, каштановые, черноземы и другие почвы вскрышные и вмещающие породы пустынных, полупустынных, сухостепных и степных зон, в карбонатных почв других зон | - | - | Массовая доля подвижных соединений фосфора | (5,0-100) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля подвижных соединений калия | (5,0-400,0) мг/кг |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------|--|---|---|---|------------------------|
| 12. | ГОСТ 26950-86 | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | Содержание обменного натрия | (0,5-5,0) ммоль/100г |
| 13. | ГОСТ 26487-85, п.2 | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | Обменный кальций | (0,1-50,0) ммоль/100г |
| | | | | | Обменный (подвижный) магний | (0,1-20,0) ммоль/100г |
| 14. | ГОСТ 17.4.4.01-84, п.4.1 | Почвы, естественного и нарушенного сложения | - | - | Емкость катионного обмена /ЕКО | (0,1-50,0) мг-экв/100г |
| 15. | ГОСТ 27821-2020 | Почвы | - | - | Сумма поглощенных оснований | (0,1-100) ммоль/100г |
| 16. | ГОСТ 26490-85 | Почвы, вскрышные и вмещающие породы | - | - | Массовая доля подвижной серы | (1,0-24,0) мг/кг |
| 17. | ГОСТ 26423-85 | Почвы засоленные | - | - | рН водной вытяжки | (1,0-10,0) ед. рН |
| | | | | | Массовая доля плотного остатка водной вытяжки | (0,1-2,0) % |
| | | | | | Удельная электрическая проводимость водной вытяжки | (0,001-100) мСм/см |
| 18. | ГОСТ 26424-85 | Почвы засоленные | - | - | Ион карбоната (карбонаты) (водная вытяжка) | (0,01-10,0) ммоль/100г |
| | | | | | Иона бикарбоната (бикарбонаты) (водная вытяжка) | (0,01-10,0) ммоль/100г |
| 19. | ГОСТ 26425-85, п. 1 | Почвы засоленные | - | - | Ион хлорида (хлориды) (водная вытяжка) | (0,05-50,0) ммоль/100г |
| 20. | ГОСТ 26426-85, п.2 | Почвы засоленные | - | - | Ион сульфата(сульфаты) (водная вытяжка) | (0,5 -12,0) ммоль/100г |
| 21. | ГОСТ 26427-85 | Почвы засоленные | - | - | Натрий (водная вытяжка) | (0,02-100) ммоль/100г |
| | | | | | Калий (водная вытяжка) | (0,01-10) ммоль/100г |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|---|---|---|---|----------------------|
| 22. | ГОСТ 26428-85, п.1 | Почвы засоленные | - | - | Кальций (водная вытяжка) | (0,10-20) ммоль/100г |
| | | | | | Магний (водная вытяжка) | (0,10-20) ммоль/100г |
| 23. | ГОСТ 26713-85 | Удобрения органические за исключением торфа и торфа продукции | - | - | Массовая доля влаги | (10-97) % |
| | | | | | Массовая доля сухого остатка | (3 -90) % |
| 24. | ГОСТ 26714-85 | Удобрения органические за исключением торфа и торфа продукции | - | - | Массовая доля золы | (0,1-84) % |
| 25. | ГОСТ 27979-88 | Удобрения органические за исключением торфа и торфа продукции | - | - | рН солевой вытяжки | (1,0-10,0) ед. рН |
| 26. | ГОСТ 27980-88, п. 1 | Удобрения органические | - | - | Массовая доля органического вещества в пересчете на углерод | (20-40) % |
| 27. | ГОСТ 26717-85 | Удобрения органические | - | - | Массовая доля общего фосфора | (0,01-4,5) % |
| 28. | ГОСТ 26718-85 | Удобрения органические | - | - | Массовая доля общего калия | (0,01-1,2) % |
| 29. | ГОСТ 26715-85, п.1 | Удобрения органические | - | - | Массовая доля общего азота | (0,1-5,0) % |
| 30. | ГОСТ 20851.3-93, п. 4 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля калия в пересчёте на K ₂ O | (3-53) % |
| 31. | ГОСТ 20851.3-93, п. 6 | Хлористый калий | - | - | <i>Расчетный показатель</i> Массовая доля калия в пересчёте на K ₂ O | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|--|----------------------------------|
| | | | | | <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> массовая доля нерастворимого остатка, хлористого натрия, сернокислого кальция, шестиводного хлористого магния и воды | |
| 32. | ГОСТ 20851.4-75, п. 1 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля воды | (0,1-12) % |
| 33. | ГОСТ 20851.2-75, п.5, п.8 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля усвояемых фосфатов в пересчёте на P ₂ O ₅ | (3-55) % |
| 34. | ГОСТ 20851.2-75, п. 6, п.8 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля водорастворимых фосфатов в пересчёте на P ₂ O ₅ | (3-55) % |
| 35. | ГОСТ 27749.0-88, п.2 | Карбамид | - | - | Массовая доля азота | (40-47) % |
| 36. | ГОСТ 30181.4-94 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля азота | (8-35) % |
| 37. | ГОСТ 30181.6-94 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля азота | (20-35) % |
| 38. | ГОСТ 30181.8-94 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля аммонийного азота | (1,5-20) % |
| 39. | ГОСТ 30181.9-94 | Удобрения минеральные | - | - | Массовая доля общего азота | (10-35) % |
| 40. | ГОСТ 27395-87, п. 4.5, п. 5.2 | Почвы | - | - | Массовая доля суммарного содержания 2-х и 3-х валентного железа | (0,0001-2) ‰ (0,1-2000 мг/кг) |
| 41. | ГОСТ Р 50683-94 п.1, п. 2, п. 4, п. 5, п. 6.1, п. 6.4, п.7, п.8, п.9 | Почвы: чернозёмы, каштановых и других почвах степных, полупустынных и пустынных зон, в карбонатных почвах других зон | - | - | Массовая доля подвижных соединений меди | (1,0-10,0) мг/кг |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|---|---|--|-------------------|
| 42. | ГОСТ Р 50683-94 п.1, п. 2, п. 4, п. 5, п. 6.1, п. 6.5, п.7, п.8, п.9 | Почвы: чернозёмы, каштановых и других почвах степных, полупустынных и пустынных зон, в карбонатных почвах других зон | - | - | Массовая доля подвижных соединений кобальта | (0,1-1,0) мг/кг |
| 43. | ГОСТ Р 50685-94, п.1, п. 2, п. 4, п. 5, п. 6.1- п. 6.3, п.7- п.9 | Почвы: чернозёмы, каштановых и других почвах степных, полупустынных и пустынных зон, в карбонатных почвах других зон | - | - | Массовая доля подвижных соединений марганца | (10,0-100) мг/кг |
| 44. | ГОСТ Р 50686-94, п.1, п. 2, п. 4, п. 5, п.6.1, п. 6.2, п.7- п.9 | Почвы | - | - | Массовая доля подвижных соединений цинка | (0,01-20,0) мг/кг |
| 45. | ФР 1.31.2018.31189 п.1- п.9, п.10-п.15 | Почвы | - | - | Валовые формы металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди /Медь | (2,0-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (2,0-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (0,5-5,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,5-50,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля хрома/Хром | (0,3-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля марганца/Марганец | (2,0-20,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля никеля/Никель | (5,0-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кобальта/Кобальт | (0,5-20,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля железа/Железо | (10,0-25,0) мг/кг |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------|
| 46. | ФР 1.31.2018.31189 п.1- п.7, п.9, п. 9.2.3, п.10-п.15 | Почвы | - | - | Подвижные формы металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди /Медь | (0,2-2,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (2,0-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (0,1-0,5) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,15-0,5) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля хрома/Хром | (0,3-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля марганца/Марганец | (0,2-2,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля никеля/Никель | (0,5-5,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кобальта/Кобальт | (0,5-5,0) мг/кг |
| 47. | МИ 2878-2004 | Почвы | - | - | Массовая доля общей ртути | (0,025-2,5) мг/кг |
| | | | | | | |
| 48. | МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ, ЦИНАО, 1993г., п.1, п. 3- п.4, п.5, п. 5.1-5.3, п.6 - п.7 | Почвы | - | - | Массовая доля мышьяка | (1,0-10,0) мг/кг |
| 49. | РД 52.18.191-2018 п.1- п. 5, п. 5.1.1, п. 5.1.3- п. 5.2.8, п.6-п.9, п. 10, п. 10.1, п. 10.3-п.14. | Почвы, грунты и донные отложения | - | - | Кислоторастворимые формы металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди /Медь | (0,02-50,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (0,5-100) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (0,025-100) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,01-5,0) мг/кг |
| Массовая доля никеля/Никель | (0,05-80,0) мг/кг | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---|-------|---|---|-----------------------------------|--|
| 50. | РД 52.18.289-90 | Почвы | - | - | Подвижные формы металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди /Медь | (0,02-25,0) млн ⁻¹ ((0,02-25,0) мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (0,5-25,0) млн ⁻¹ ((0,5-25,0) мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (0,025-3,0) млн ⁻¹ ((0,025-3,0) мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,01-5,0) млн ⁻¹ ((0,01-5,0) мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля хрома /Хром | (0,1-50,0) млн ⁻¹ ((0,1-50,0) мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля марганца / Марганец | (0,05-5,0) млн ⁻¹ ((0,05-5,0) мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля никеля/Никель | (0,05-10,0) млн ⁻¹ ((0,05-10,0) мг/кг) |
| 51. | МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. МСХ, ЦИНАО, 1992г. п. 1, п. 4 | Почвы | - | - | Валовые формы металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди/Медь | (0,02-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (0,5-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (0,025-3,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,01-5,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля хрома/Хром | (0,1-50,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля марганца/Марганец | (0,05-5,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля никеля/Никель | (0,05-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кобальта/Кобальт | (0,05-20,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля железа/Железо | (100-1000) мг/кг |
| Массовая доля ртути/Ртуть | (0,025-2,5) мг/кг | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------|---|---|---------------------------------|-------------------|
| | | | | | Подвижные форм металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди/Медь | (0,02-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (0,5-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (0,025-3,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,01-5,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля хрома/Хром | (0,1-50,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля марганца/Марганец | (0,05-5,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля никеля/Никель | (0,05-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кобальта/Кобальт | (0,5-50,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля железа/Железо | (0,1-25,0) мг/кг |
| 52. | МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. МСХ, ЦИНАО, 1992г. п. 1, п. 5 | Почвы | - | - | Массовая доля ртути | (0,025-2,5) мг/кг |
| 53. | ГОСТ Р 53218-2008, п.1- п.5, п. 6.2.- п.10 | Удобрения органические и торф | - | - | Подвижные формы металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди/Медь | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля никеля/Никель | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля хрома/Хром | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (1,0-200) мг/кг |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|---|--|-------------------|
| | | | | | Кислоторастворимые формы металлов в растворе золы | |
| | | | | | Массовая доля свинца/Свинец | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля хрома/Хром | (0,1-35,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля никеля/Никель | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия/Кадмий | (0,1-10,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля меди/Медь | (10,0-200) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка/Цинк | (1,0-200) мг/кг |
| 54. | ПНД Ф 16.1:2.2.22-98, п. 1-п.7, п. 8.2-8.7, п. 9 - п.12 | Минеральных (пески, супеси, суглинки, глины) органических (торф, лесная подстилка), органо- минеральных почвах и донных отложениях | - | - | Массовая доля нефтепродуктов / Нефтепродукты | (50-100000) мг/кг |
| 55. | МВИ № 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003г. | Почвы, торф и продукты его переработки, тепличные грунты, донные отложения, строительные материалы | - | - | Удельная (объемная) активность радионуклидов: Цезий-137 (Cs-137) | (5-50) Бк/кг |
| | | | | | Радий-226 (Ra-226) | (15-150) Бк/кг |
| | | | | | Торий-232 (Th-232) | (15-150) Бк/кг |
| | | | | | Калий-40 (K-40) | (80-800) Бк/кг |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|---|---|--|-------------------|
| 56. | МВИ №40090.4Г006 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004г. | Почвы, торф и продукты его переработки, тепличные грунты, донные отложения, строительные материалы | - | - | Удельная (объемная) активность радионуклидов: Стронций-90 (Sr-90) | (0,5-5) Бк/кг |
| 57. | ГОСТ Р 53745-2009, п.4.2 | Удобрения органические, сапротели, торф различных месторождений | - | - | Удельная эффективная активность природных (естественных) радионуклидов: | |
| | | | | | Радий-226 (Ra-226) | (15-150) Бк/кг |
| | | | | | Торий-232 (Th-232) | (15-150) Бк/кг |
| | | | | | Калий-40 (K-40) | (80-800) Бк/кг |
| 58. | Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85 | Почва, удобрения органические | - | - | Массовая доля фосфорорганических пестицидов Карбофос | (0,05-10,0) мг/кг |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|---|---|--|---|
| | (метод определения фосфорорганических пестицидов методом ГЖХ и ТСХ) | | | | | |
| 59. | РД 52.18.180, п. 9.5, п. 9.7, п.9.8, п. 9.9.2, п. 9.10, п.9.12.4.2 | Почва, удобрения органические, | - | - | Массовая доля галоидорганических пестицидов: Альфа-ГХЦГ / α -ГХЦГ Гамма-ГХЦГ / γ -ГХЦГ n,n' ДДЭ / 4,4-ДДЭ n,n' ДДТ / 4,4-ДДТ | (0,01-10,0) мг/кг (0,01-10,0) мг/кг (0,005-10,0) мг/кг (0,01-10,0) мг/кг |
| 60. | РД 52.18.264 , п. 9.4.1.3, п. 9.4.1.4, п. 9.4.2 | Почва, удобрения органические | - | - | Массовая доля гербицида 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты / 2,4 -Д | (0,01-10,0) мг/кг |
| 61. | ГОСТ 27753.3-88 | Грунты тепличные | - | - | рН водной суспензии | (1,0-10,0) ед. рН |
| 62. | ГОСТ 27753.4-88 | Грунты тепличные | - | - | Общая засоленность / удельная электрическая проводимость водной вытяжки | (0,001-100) мСм/см |
| 63. | ГОСТ 27753.5-88 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля водорастворимого фосфора | (5,0-500) мг/кг |
| 64. | ГОСТ 27753.6-88, п.2 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля водорастворимого калия | (5,0-1000) мг/кг |
| 65. | ГОСТ 27753.7-88, п.3 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля нитратного азота | (1,0-500) мг/кг |
| 66. | ГОСТ 27753.8-88 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля аммонийного азота | (1,0-300) мг/кг |
| 67. | ГОСТ 27753.9-88, п.2 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля водорастворимого кальция, Массовая доля водорастворимого магния | (10,0-2500) мг/кг (2,0-500) мг/кг |
| 68. | ГОСТ 27753.10-88 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля органического вещества | (2,0-50) % |
| 69. | ГОСТ 27753.11-88, п.2 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля хлорида водной вытяжки | (18-3500) мг/кг |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---|------------------|---|---|---|-------------------|
| 70. | ГОСТ 27753.12-88, п.2 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля водорастворимого натрия | (5,0-1000) мг/кг |
| 71. | МУ по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах. М., 1985г., п. 2.3.2 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля меди (подвижная форма) | (0,5-50,0) мг/кг |
| 72. | МУ по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах. М., 1985г., п. 2.3.3 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля цинка (подвижная форма) | (2,0-20,0) мг/кг |
| 73. | МУ по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах. М., 1985г., п. 2.3.4 | Грунты тепличные | - | - | Массовая доля марганца (подвижная форма) | (2,0-200) мг/кг |
| 74. | МУ по определению тяжелых металлов в тепличном грунте и овощной продукции, Москва, 1996г. п.1, п.3, п. 4, п.5, п. 6 | Грунты тепличные | - | - | Кислоторастворимые подвижные формы металлов: | |
| | | | | | Массовая доля меди /Медь | (0,02-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля свинца/ Свинец | (0,5-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля цинка /Цинк | (0,025-3,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кадмия / Кадмий | (0,01-5,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля кобальта / Кобальт | (0,5-2,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля железа /Железо | (0,1-25,0) мг/кг |
| | | | | | Массовая доля никеля / Никель | (0,05-10,0) мг/кг |
| Массовая доля хрома /Хром | (0,1-50,0) мг/кг | | | | | |
| Массовая доля марганца / Марганец | (0,05-5,0) мг/кг | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|--|---|---|--|----------------|
| 75. | ГОСТ 30108-94, п.4.2 | Материалы и изделия строительные | - | - | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов: | (15-150) Бк/кг |
| | | | | | Радий-226 (Ra-226) | |
| | | | | | Торий-232 (Th-232) | (15-150) Бк/кг |
| | | | | | Калий-40 (K-40) | (80-800) Бк/кг |

Директор ФГБУ «САС «Самарская»

С.В. Обушенко