



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательный центр ФГУ "Калугаагрохимрадиология"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.21ПУ37**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 248000, РОССИЯ, Калужская область, город Калуга, улица Плеханова, дом 71/24.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**248000, РОССИЯ, Калужская область, город Калуга, улица Плеханова, дом 71/24.**

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
<b>1. Испытания (исследования), измерения продукции</b>						
1.1.	ГОСТ 26212;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Торф ; Удобрения и соединения азотные ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного	08.92.10;20.15;20.15.8 ;20.15.80	3101000000;2703000000;3825	Гидролитическая кислотность	- от 17,3 до 145,00 (ммоль/100 г)

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
1.1.		происхождения, не включенные в другие группировки ;				
1.2.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3825	Кадмий (Cd)	- от 1,0 до 100,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Кобальт (Co)	- от 5,0 до 100,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Марганец (Mn)	- от 200,0 до 2000,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Медь (Cu)	- от 20,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )

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.					Никель (Ni)	- от 50,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Свинец (Pb)	- от 10,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Цинк (Zn)	- от 20,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )
1.3.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г);Химические испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3825	Нефтепродукты	- от 50,0 до 100000,0 (мг/кг)
1.4.	ПНД Ф 14.1:2:3.1- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода природная ;	36.00.1	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 1,0 до 2000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода природная ;	36.00.1	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,1 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.6.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода природная ;	36.00.1	-	Массовая концентрация кальция (Са)	- от 1,0 до 2000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода природная ;	36.00.1	-	Массовая концентрация нитратов	- от 0,1 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.8.	ПНД Ф 14.1:2.44-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода природная ;	36.00.1	-	Массовая концентрация кобальта (Со)	- от 0,01 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода природная ;	36.00.1	-	Массовая концентрация ионов железа	- от 0,1 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
1.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Вода природная ;	36.00.1	-	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм <sup>3</sup> )
					1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм <sup>3</sup> )
					4,4'- дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм <sup>3</sup> )
					4,4'- дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Гексахлорбензол (ГХБ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
1.11.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода природная ;	36.00.1	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 5,0 до 1000,0 (мкСм/см)
1.12.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода дистиллированная ;	20.13.52.120	2853	Электрическая проводимость	- от 0,01 до 300,0 (мкСм/см)
1.13.	ГОСТ 26927;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8	3101000000;3825200000	Ртуть (Hg)	- от 0,00 до 0,003 (%)
1.14.	ГОСТ 26930;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8	3101000000;3825200000	Мышьяк (As)	- от 0,0025 до 0,02 (мг/кг)
1.15.	ГОСТ 30349;Химические испытания, физико-химические испытания;тонкослойная хроматография	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8	3101000000;3825200000	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (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
1.15.					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, бета-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 5,0 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (мг/кг)
					Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме)	- от 0,002 до 1,0 (мг/кг)
1.16.	ГОСТ 30349;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8	3101000000;3825200000	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, бета-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 5,0 (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
1.16.					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (мг/кг)
					Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме)	- от 0,002 до 1,0 (мг/кг)
1.17.	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства (издание 2-е, переработанное и дополненное) (утв. ВПНО "Союзсельхозхимия" от 10.03.1992);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80	3101000000;3825200000	Ртуть (Hg)	- от 0,002 до 2,1 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
1.18.	ГОСТ 14050, пункт 4.5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Массовая доля влаги	- от 1,5 до 15,0 (%)

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
1.19.	ГОСТ 14050, пункт 4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Массовая доля карбоната кальция	- от 50,0 до 95,0 (%)
					Массовая доля карбоната магния	- от 50,0 до 95,0 (%)
1.20.	ГОСТ 14050, пункт 4.4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Зерновой состав	- от 0,0 до 50,0 (%)
1.21.	ГОСТ 21138.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мел и некальцинированный доломит ;	08.11.30	-	Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	- от 0,0 до 10,0 (%)
1.22.	ГОСТ 21138.7;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мел и некальцинированный доломит ;	08.11.30	-	Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия	- от 0,0 до 30,0 (%)

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
1.23.	ГОСТ 23999, пункт 4.13;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	- от 0,3 до 25,0 (%)
1.24.	ГОСТ 23999, пункт 4.12;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Крупность	- от 0,0 до 50,0 (%)
1.25.	ГОСТ 24596.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля общего фосфора	- от 25,0 до 60,0 (%)
1.26.	ГОСТ 24596.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля общего фосфора	- от 25,0 до 60,0 (%)
1.27.	ГОСТ 24596.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля кальция (Ca)	- от 15,0 до 40,0 (%)

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
1.28.	ГОСТ 24596.5;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Кислотность	- от 3,0 до 9,0 (ед. рН)
1.29.	ГОСТ 24596.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля воды	- от 0,05 до 5,0 (%)
1.30.	ГОСТ 24596.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля мышьяка (As)	- от 0,0002 до 0,008 (%)
1.31.	ГОСТ 24596.12;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	- от 0,3 до 25,0 (%)
1.32.	ГОСТ 19651, пункт 3.3;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Водородфосфат диаммония (диаммонийфосфат) ;	20.15.72.000	310530000	Внешний вид	Указание диапазона не требуется: -

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
1.33.	ГОСТ 24596.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля азота	- от 10,0 до 25,0 (%)
1.34.	ГОСТ 24596.10;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Фосфаты и алюмофосфаты кальция природные ;	08.91.11	2835220000;2835240000;2835250000;2835260000;283529	Массовая доля ртути (Hg)	- от 0,0002 до 0,008 (%)
1.35.	ГОСТ 20851.4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля воды	- от 0,1 до 12,0 (%)
1.36.	ГОСТ 21560.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Гранулометрический состав	- от 0,0 до 100,0 (%)

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
1.37.	ГОСТ 27749.3;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	- от 0,04 до 0,1 (%)
1.38.	ГОСТ 29238;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	- от 0,04 до 0,1 (%)
1.39.	ГОСТ 828, пункт 3.3;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азотнокислого натрия в пересчете на сухое вещество	- от 0,1 до 16,46 (%)

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
1.40.	ГОСТ 828, пункт 3.7;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля окисляемых веществ в пересчете на NaN02	- от 0,02 до 1,0 (%)
1.41.	ГОСТ 2081;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля свободного аммиака	- от 0,01 до 0,04 (%)
1.42.	ГОСТ 21138.1;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Известь и гипс ;	23.52	-	Массовая доля водорастворимых веществ	- от 0,0 до 30,0 (%)

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
1.43.	ГОСТ 19219;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Известь и гипс ;	23.52	-	Массовая доля влаги	- от 1,5 до 15,0 (%)
1.44.	ГОСТ 19220;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Известь и гипс ;	23.52	-	Содержание песка	- от 0,1 до 99,0 (%)
1.45.	ГОСТ 21138.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Известь и гипс ;	23.52	-	Массовая доля окиси железа (F2O3)	- от 0,0 до 25,0 (%)
1.46.	ГОСТ 11305;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Влага	- от 0,0 до 17,0 (%)
1.47.	ГОСТ 11306;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Зольность	- от 0,3 до 10,0 (%)



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
1.48.	ГОСТ 26801;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Зольность	- от 0,3 до 10,0 (%)
1.49.	ГОСТ 26714;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Массовая доля золы	- от 5,0 до 40,0 (%)
1.50.	ГОСТ 11623;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Активная кислотность	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
					Обменная кислотность	- от 1,0 до 12,0 (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
1.51.	ГОСТ 27894.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Гидролитическая кислотность	- от 10,0 до 100,0 (ммоль/100 г)
1.52.	ГОСТ 27979;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Кислотность	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
1.53.	ГОСТ Р 50335;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Кислотность	- от 1,0 до 12,0 (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
1.54.	ГОСТ 26713;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Массовая доля влаги	- от 0,0 до 98,0 (%)
					Массовая доля сухого остатка	- от 8,0 до 60,0 (%)
1.55.	ГОСТ 27894.2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Емкость поглощения торфом аммиака	- от 9,2 до 39,1 (кг)
1.56.	ГОСТ 26715;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Массовая доля азота	- от 0,5 до 20 (%)

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
1.57.	ГОСТ 26716;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Массовая доля аммонийного азота	- от 0,05 до 10,0 (%)
1.58.	ГОСТ 27894.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Массовая доля аммонийного азота	- от 12,5 до 30,0 (мг/100г)
1.59.	ГОСТ 26717;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Массовая доля общего фосфора	- от 0,0 до 10,0 (%)

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
1.60.	ГОСТ 27894.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Торф ;	08.92.10	3101000000;2703000000	Массовая доля общего фосфора	- от 5,0 до 20,0 (мг/100г)
1.61.	ГОСТ 26718;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Массовая доля общего калия	- от 0,0 до 3,0 (%)
1.62.	ГОСТ 27980;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;3825200000	Массовая доля органического вещества	- от 5,0 до 90,0 (%)

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
1.63.	ГОСТ Р 53218;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8;20.15.80	3101000000;382520000 0	Кадмий (Cd)	- от 0,1 до 10,0 (мг/кг)
					Медь (Cu)	- от 0,1 до 200,0 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 0,1 до 10,0 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 0,1 до 10,0 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	- от 1,0 до 200,0 (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
1.64.	ГОСТ 11130;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Засоренность	- от 0,0 до 40,0 (%)
					Содержание мелочи	- от 0,0 до 40,0 (%)
1.65.	ГОСТ 27894.11;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	- от 0,5 до 5,0 (%)
1.66.	ГОСТ 27894.10;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Массовая доля оксида кальция	- от 0,5 до 5,0 (%)
					Массовая доля оксида магния	- от 0,5 до 5,0 (%)

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
1.67.	ГОСТ 27894.8;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Массовая доля хлора	- от 0,05 до 1,0 (%)
1.68.	ГОСТ 27894.9;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Масса водорастворимых солей	- от 0,01 до 1,0 (г/дм³)
1.69.	ГОСТ 27894.4;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	08.92.10;20.15.8	3101000000;2703000000;3825200000	Нитраты	- от 1,15 до 446,68 (мг/100г)
1.70.	ГОСТ Р 55981;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного или растительного происхождения, не	20.15.8;20.15.80;20.15	3101000000;3825200000;3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;	Инородные включения	- от 0,1 до 5,0 (%)



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
1.70.		включенные в другие группировки ; Удобрения и соединения азотные ;		310420;3104300000;310490000;3105		
1.71.	МВИ 40090.3Н700;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Культуры кормовые ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Удобрения и соединения азотные ; Известь и гипс ; Вода природная ; Отходы пивоварения или виноделия ; Торф ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	01.19.1;01.11;10.91.10 ;20.15;23.52;36.00.1;11.05.2;08.92.10;20.15.8	1002;1002100000;1002900000;1001;1003;1003100000;1004;1004100000;1004900000;1003900000;1005;100510;1005900000;1006;100610;100620;100630;1006400000;1007;100710;1007900000;1008;1008100000;1008300000;1008400000 ;1008500000;1008600000;1008900000;2301;2301100000;2301200000;2302;230210;230230;230240;2302500000;2303;230310;230320;2303300000;2304000000;230400001;2304000009;2305000000;2306;3102;	Удельная активность калия-40  Удельная активность радия-226  Удельная активность тория-232  Удельная активность цезия Cs-137	- от 40 до 50000 (Бк/кг)  - от 5 до 50000 (Бк/кг)  - от 10 до 50000 (Бк/кг)  - от 3 до 50000 (Бк/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
1.71.				310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105;3101000000;2703000000;3825200000		
1.72.	МВИ 40090.4Г006;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения и соединения азотные ; Известь и гипс ; Вода природная ; Культуры кормовые ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Торф ;	01.11;20.15.8;20.15;23.52;36.00.1;01.19.1;10.91.10;08.92.10	1002;1002100000;1002900000;1001;1003;1003100000;1004;1004100000;1004900000;1003900000;1005;100510;1005900000;1006;100610;100620;100630;1006400000;1007;100710;1007900000;1008;1008100000;1008300000;1008400000;1008500000;1008600000;1008900000;3101000000;3825200000;3102;310210;310230;310240;	Удельная активность стронция Sr-90	- от 0,1 до 50000 (Бк/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
1.72.				3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105;2301;2301100000;2301200000;2302;230210;230230;230240;2302500000;2303;230310;230320;2303300000;2304000000;2304000001;2304000009;2305000000;2306;2703000000		
1.73.	ГОСТ Р 54040;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Корма растительные ;	10.91.10.110	230400000;2304000001;2304000009;2303;230310;230320;2303300000;2306;2305000000	Удельная активность цезия Cs-137	- от 3 до 10000 (Бк/кг)
1.74.	ГОСТ Р 53745, п. 4 2;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8	3101000000;3825200000	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	Расчетный показатель: - от 42 до 4000 (Бк/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
1.74.	(испытаний)					
1.75.	ГОСТ 32163;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды ; Плоды прочих плодовых деревьев, кустарников и орехов ;	01.13;01.25	0701;0701100000;070190;0702000000;0702000001;0702000002;0702000003;0702000004;0702000005;0702000006;0702000007;0702000009;0703;070310;0703200000;0703900000;0704;0704100000;0704200000;070490;0705;0706;0706100000;070690;070700;070700050;0707009000;0708;0708100000;0708200000;0708900000;0709;0709200000;0709300000;0709400000;070960;0709700000;0710	Удельная активность стронция Sr-90	- от 0,5 до 1000 (Бк/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
1.76.	ГОСТ 32161; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды ; Овощи свежие, не включенные в другие группировки ; Грибы и трюфели ; Свекла сахарная и семена сахарной свеклы ; Семена овощных культур, кроме семян сахарной свеклы ; ; Корнеплоды столовые и клубнеплоды с высоким содержанием крахмала или инулина ; Плоды прочих плодовых деревьев, кустарников и орехов ;	01.13;01.13.9;01.13.8;01.13.7;01.13.6;01.13.5;01.25	0701;0701100000;070190;0702000000;070200001;0702000002;0702000003;0702000004;0702000005;0702000006;0702000007;0702000009;0703;070310;070320000;0703900000;0704;0704100000;0704200000;070490;0705;0706;070610000;070690;070700;070700050;0707009000;0708;0708100000;0708200000;0708900000;0709;0709200000;0709300000;0709400000;070960;0709700000;0710	Удельная активность Cs-137	- от 3 до 1000 (Бк/кг)
1.77.	ГОСТ 30108, п.4.2; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Гравий, песок, глины и каолин ;	08.12	2505;2506;2506100000;2506200000;250700;2507002000;2507008000;2508;2517	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	- от 42 до 4000 (Бк/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
1.77.						
1.78.	ГОСТ Р 54041;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8	3101000000;3825200000;2703000000	Стронций-90 (Sr <sup>90</sup> )	- от 0,1 до 3000 (Бк)
1.79.	ГОСТ Р 54038;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.8	3101000000;3825200000;2703000000	Цезий-137 (Cs <sup>137</sup> )	- от 3 до 10000 (Бк)
1.80.	ГОСТ 20851.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля фосфатов (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	- от 3,0 до 55,0 (%)

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
1.81.	ГОСТ 20851.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля калия в пересчете на К <sub>2</sub> O	- от 3,0 до 63,0 (%)
1.82.	ГОСТ 30181.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азота	- от 10,0 до 35,0 (%)
1.83.	ГОСТ 30181.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азота	- от 40,0 до 46,0 (%)

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
1.84.	ГОСТ 30181.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азота	- от 10,0 до 20,0 (%)
1.85.	ГОСТ 30181.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азота	- от 20,0 до 46,0 (%)
1.86.	ГОСТ 30181.6;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азота	- от 20,0 до 35,0 (%)



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
1.87.	ГОСТ 30181.7;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азота	- от 20,0 до 35,0 (%)
1.88.	ГОСТ 30181.8;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Удобрения и соединения азотные ;	20.15	3102;310210;310230;310240;3102500000;3102600000;3102800000;3102900000;3103;3103900000;3104;310420;3104300000;3104900000;3105	Массовая доля азота	- от 1,5 до 20,0 (%)
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ГОСТ 26950;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Содержание обменного натрия	- от 0,3 до 20 (ммоль/100 г)
3.2.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0 до 15,0 (%)

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.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0 до 15,0 (%)
3.4.	ГОСТ 26427;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля натрия	- от 0 до 36 (ммоль/100 г)
					Массовая доля калия	- от 0 до 36 (ммоль/100 г)
3.5.	ГОСТ 26487;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ; Почва ;	-	-	Обменный магний	- от 0 до 12,0 (ммоль/100 г)
					Обменный кальций	- от 0 до 12,0 (ммоль/100 г)

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.	ГОСТ 26487;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Обменный магний	- от 0 до 12,0 (ммоль/100 г)
					Обменный кальций	- от 0 до 12,0 (ммоль/100 г)
3.7.	ГОСТ 26428;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ; Почва ;	-	-	Количество эквивалентов магния	- от 0 до 15,0 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов кальция	- от 0 до 15,0 (ммоль/100 г)
3.8.	ГОСТ 26428;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля магния (Mg)	- от 0 до 15,0 (ммоль/100 г)

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
3.8.					Массовая доля кальция (Ca)	- от 0 до 15,0 (ммоль/100 г)
3.9.	ГОСТ 26486;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля обменного марганца	- от 0 до 132 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.10.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля обменного аммония	- от 1,0 до 60,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.11.	ГОСТ 26488;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Нитраты	- от 0 до 60,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.12.	ГОСТ 26951;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля нитратов	- от 2,8 до 109,0 (млн <sup>-1</sup> )

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.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижной серы	- от 0 до 30,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.14.	ГОСТ Р 50685;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений марганца	- от 0 до 400 (млн <sup>-1</sup> )
3.15.	ГОСТ Р 50685;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений марганца	- от 0 до 400 (млн <sup>-1</sup> )
3.16.	ГОСТ Р 50683;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений меди	- от 0 до 1,00 (млн <sup>-1</sup> )
3.17.	ГОСТ 28268;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почва ;	-	-	Влажность	- от 0,5 до 98,0 (%)

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
3.18.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ; Почва ;	-	-	Кислотность	- от 1,00 до 12,00 (ед. рН)
3.19.	ГОСТ 26212;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ; Почва ;	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 17,3 (ммоль/100 г)
3.20.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ; Почва ; Природные воды ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 1 до 100000 (мкСм/см)
3.21.	ГОСТ 27821;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ; Почва ;	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 0,05 до 15,00 (ммоль/100 г)
3.22.	РД 52.18.191-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Грунты ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,25 до 50,00 (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
3.22.					Медь (Cu)	- от 0,50 до 100,00 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 5,00 до 100,0 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 1,25 до 100,00 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	- от 0,125 до 300,00 (мг/кг)
3.23.	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом (Минсельхозом России от 26.02.1993);Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Мышьяк (As)	- от 2,0 до 20,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))

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
3.24.	Методические указания по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединениях в почвах (утв. Минсельхозом России от 12.05.1993);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,25 до 50,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Медь (Cu)	- от 0,50 до 100,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Свинец (Pb)	- от 1,25 до 100,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Цинк (Zn)	- от 0,125 до 300,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.25.	Методические указания по определению подвижных соединений никеля в почвах атомно-абсорбционным методом (утв. Минсельхозом России от 26.02.1993);Химические испытания, физико-химические	Грунты ; Почва ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,3 до 5,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))



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
3.25.	абсорбционный спектрометрический (ААС)					
3.26.	РД 52.18.647- 2003;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20,0 до 500000,0 (мг/кг)
3.27.	РД 52.18.575- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 25,0 до 950,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.28.	ГОСТ Р 54650;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Подвижные соединения калия	- от 0,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> ) от 0,0 до 1000,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Подвижные соединения фосфора	- от 1,0 до 500,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))

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
3.29.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 1,0 до 100,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Кобальт (Co)	- от 5,0 до 100,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Марганец (Mn)	- от 200,0 до 2000,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Медь (Cu)	- от 20,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Никель (Ni)	- от 50,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )

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
3.29.					Свинец (Pb)	- от 10,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )
					Цинк (Zn)	- от 20,0 до 500,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.30.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Нефтепродукты	- от 50,0 до 100000,0 (мг/кг)
3.31.	МУК 4.1.1274-03;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2,0 (мг/кг)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 1,0 до 2000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
3.33.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Электрическая проводимость	- от 0,01 до 300,0 (мкСм/см)
3.34.	ГОСТ Р 53380, пункт 10.5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Массовая доля гигроскопической влаги	- от 0,0 до 90,0 (%)
3.35.	ГОСТ Р 53380, пункт 10.7;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	-	-	-	Плотность твердой фазы	- от 1,0 до 4,0 (г/см <sup>3</sup> )
3.36.	Методические указания по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах (утв. Минсельхозом СССР от 29.04.1985);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ;	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,0 до 200,0 (мг/кг)
					Медь (Cu)	- от 0,0 до 50,0 (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
3.36.					Цинк (Zn)	- от 0,0 до 200,0 (мг/кг)
3.37.	ГОСТ 12536;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почвы ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- от 0,0 до 100,0 (%)
					Микроагрегатный состав	- от 0,0 до 100,0 (%)
3.38.	ГОСТ 5180, пункт 5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почвы ;	-	-	Влажность	- от 0,0 до 60,0 (%)
3.39.	ГОСТ 26930;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Донные отложения ;	-	-	Мышьяк (As)	- от 0,0025 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
3.40.	ГОСТ 26927;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,00 до 0,0003 (мг/кг)
3.41.	ГОСТ 30349;Химические испытания, физико- химические испытания;тонкослойная хроматография	Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, бета-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 5,0 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (мг/кг)
					Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме)	- от 0,002 до 1,0 (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
3.42.	ГОСТ 30349;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, бета-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 5,0 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,02 до 1,0 (мг/кг)
					Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме)	- от 0,002 до 1,0 (мг/кг)
3.43.	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства (издание 2-е, переработанное и дополненное) (утв. ВПНО "Союзсельхозхимия" от 10.03.1992);Химические	Почва ; Грунты ; Природные воды ; Донные отложения ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,002 до 2,1 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))

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
3.43.	испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)					
3.44.	ГОСТ Р 50682; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений марганца	- от 0,0 до 400,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.45.	ГОСТ Р 50688; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений бора	- от 0,0 до 8,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.46.	ГОСТ Р 50686; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений цинка	- от 0,0 до 10,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.47.	ГОСТ Р 50687; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений кобальта	- от 0,0 до 10,0 (млн <sup>-1</sup> )



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
3.48.	ГОСТ Р 50684;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений меди	- от 0,0 до 20,0 (%)
3.49.	ГОСТ Р 50689;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений молибдена	- от 0,0 до 1,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.50.	МУ 2.6.1.2398-08;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический	Почва ; Грунты ; Территории производственной зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Сельскохозяйственные территории ; Территории жилой зоны ;	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 3,0 (мкЗв/ч)
3.51.	Методические указания по определению остаточных количеств хлорсодержащих пестицидов (гексахлорбензола, "альфа"- и "гамма"-изомеров ГХЦГ,	Грунты ; Почва ;	-	-	Гексахлорбензол (ГХБ)	- от 0,00001 до 0,05 (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
3.51.	ДДЭ, ДДТ) в почве методом газо-жидкостной хроматографии (утв. Зам. главного государственного санитарного врача СССР от 12.10.1977 № 1766-77);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная				4,4'-дихлордифенилди-хлорэтан (ДДД)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/кг)
					4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,001 до 0,5 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,001 до 0,5 (мг/кг)
3.52.	МВИ 40090.3Н700;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Грунты ; Почва ;	-	-	Удельная активность радия-226	- от 5 до 50000 (Бк/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
3.52.					Удельная активность тория-232	- от 10 до 50000 (Бк/кг)
					Удельная активность калия-40	- от 40 до 50000 (Бк/кг)
					Удельная активность цезия Cs-137	- от 3 до 50000 (Бк/кг)
3.53.	МВИ 40090.4Г006;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Грунты ; Почва ;	-	-	Удельная активность стронция Sr-90	- от 0,1 до 50000 (Бк/кг)
3.54.	ГОСТ Р 53745;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Торф и продукты его переработки ;	-	-	Удельная эффективная активность природных радионуклидов: К-40	- от 40 до 50000 (Бк/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
3.54.					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Ra-226	- от 5 до 50000 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Th-232	- от 10 до 50000 (Бк/кг)
3.55.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (свидетельство об аттестации МВИ № 40090.6К816); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Грунты ; Почва ; Природные воды ;	-	-	Радионуклиды	- от 2 до 1000 (мБк/(м²*с))
3.56.	РД РД 52.18.766-2012; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й	Грунты ; Почва ; Территории производственной зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 3,0 (мкЗв/ч)

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
3.56.		территория) ; Сельскохозяйственные территории ; Территории жилой зоны ;				
3.57.	ГОСТ Р 54041, п. 7;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Грунты ;	-	-	Стронций-90 (Sr <sup>90</sup> )	- от 0,1 до 3000 (Бк)
3.58.	ГОСТ Р 54038;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Грунты ;	-	-	Удельная активность цезия Cs-137	- от 3 до 10000 (Бк/кг)
3.59.	ГОСТ 27753.10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,1 до 12,0 (%)
3.60.	ГОСТ 27753.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ;	-	-	Массовая доля аммонийного азота	- от 0,0 до 60,0 (млн <sup>-1</sup> )

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
3.61.	ГОСТ 27753.7;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ;	-	-	Массовая доля нитратного азота	- от 7,0 до 1413,0 (мг/кг)
3.62.	ГОСТ 27753.9;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ;	-	-	Массовая доля водорастворимого кальция	- от 10,0 до 2500,0 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимого магния	- от 2,0 до 2500,0 (мг/кг)
3.63.	ГОСТ 27753.12;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ;	-	-	Натрий водорастворимый	- от 0 до 1000 (млн <sup>-1</sup> )
3.64.	ГОСТ 27753.6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ;	-	-	Калий водорастворимый	- от 0 до 1000 (млн <sup>-1</sup> )

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
3.65.	ГОСТ 27753.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ;	-	-	Фосфор водорастворимый	- от 5,0 до 500,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.66.	ГОСТ 27753.4;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ;	-	-	Общая засоленность	- от 0,05 до 5,0 (мкСм/см)
3.67.	ГОСТ 26204, пункт 4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля общего фосфора	- от 0,0 до 250,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.68.	ГОСТ 26204, пункт 4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	-	-	-	Массовая доля общего калия	- от 0,0 до 250,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.69.	тГБ2.805.002 РЭ Дозиметр ДРГ-01Т1. Руководство по эксплуатации;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический	Грунты ; Почва ; Территории производственной зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 3,0 (мкЗв/ч)

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
3.69.		Сельскохозяйственные территории ; Территории жилой зоны ;				

Директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Федотов Андрей Викторович

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица