

**Об утверждении натуральных норм агрохимического обслуживания сельскохозяйственного производства**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 1636. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 680

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 28.08.2015 № 680 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      Примечание РЦПИ.

      В соответствии с Законом РК от 29.09.2014 г. № 239-V ЗРК по вопросам разграничения полномочий между уровнями государственного управления  см. приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 4-6/295.

      Примечание РЦПИ!

      Вводится в действие с 1 января 2013 года.

      В соответствии со статьей 69 Бюджетного кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

      1. Утвердить прилагаемые натуральные нормы агрохимического обслуживания сельскохозяйственного производства.

      2. Настоящее постановление вводится в действие с 1 января 2013 года и подлежит официальному опубликованию.

*Премьер-Министр*

*Республики Казахстан                       С. Ахметов*

Утверждены

постановлением Правительства

Республики Казахстан

от 20 декабря 2012 года № 1636

 **Натуральные нормы агрохимического**
**обслуживания сельскохозяйственного производства**

 **1. Нормы положенности техники и оборудования для проведения**
**агрохимического обследования земель сельскохозяйственного**
**назначения, закладки и проведения опытов с агрохимикатами**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование техники и (или) оборудования | Единица
измерения | Количество на 100 тыс. га (на 1 опыт) | Срок службы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *полевое агрохимическое обследование* |
| 1 | Автомашина грузопассажирская, пригодная в полевых условиях | шт. | 0,3 | 10 лет |
| 2 | Почвенный пробоотборник автоматический  | шт. | 0,3 | 10 лет |
| 3 | GPS-навигатор  | шт. | 1,3 | 10 лет |
| 4 | Бур тростевой  | шт. | 1,3 | 10 лет |
| 5 | Лопата штыковая | шт. | 0,6 | 1 год |
| 6 | Лопата совковая | шт. | 0,6 | 1 год |
| 7 | Рулетка, 200 м | шт. | 0,3 | 1 год |
| *закладка и проведение опытов с агрохимикатами* |
| 1 | Автомашина бортовая (грузоподъемность 5 тонн) | шт. | 0,021 | 10 лет |
| 2 | Автомашина грузопассажирская, количество мест в кабине 5-7 | шт. | 0,021 | 10 лет |
| 3 | Ранцевый опрыскиватель, 7,5 л | шт. | 0,104 | 5 лет |
| 4 | Бур почвенный, размер стакана 5\*30 см | шт. | 0,104 | 10 лет |

 **2. Нормы положенности приборов и лабораторного оборудования**
**для проведения агрохимического анализа почв и растений**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование прибора | Единицаизмерения | Количество для выполнения 1000 анализов  | Срок службы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Автоматический титратор | шт. | 5 | 10 лет |
| 2 | Анализатор азота и белка по Къелдалю | шт. | 1 | 10 лет |
| 3 | Аквадистиллятор | шт. | 14 | 10 лет |
| 4 | Аппарат для встряхивания | шт. | 7 | 10 лет |
| 5 | Атомно-абсорционный спектрофотометр | шт. | 5 | 10 лет |
| 6 | Баня водяная (6-ти местная) | шт. | 8 | 10 лет |
| 7 | Бидистиллятор | шт. | 5 | 10 лет |
| 8 | Весы аналитические | шт. | 10 | 5 лет |
| 9 | Весы лабораторные | шт. | 15 | 5 лет |
| 10 | Измельчитель почвенных проб | шт. | 5 | 10 лет |
| 11 | Измельчитель растительных проб | шт. | 5 | 10 лет |
| 12 | Иономер | шт. | 7 | 10 лет |
| 13 | Инфракрасный анализатор | шт. | 5 | 10 лет |
| 14 | Испаритель ротационный | шт. | 5 | 10 лет |
| 15 | Магнитная мешалка | шт. | 7 | 10 лет |
| 16 | Муфельная печь | шт. | 7 | 10 лет |
| 17 | Набор ареометров | шт. | 7 | 10 лет |
| 18 | Пламенный фотометр | шт. | 6 | 10 лет |
| 19 | Пресс для отжима масла семян  | шт. | 5 | 10 лет |
| 20 | Спектрофотометр | шт. | 3 | 10 лет |
| 21 | Сушильный шкаф | шт. | 14 | 10 лет |
| 22 | Термостат  | шт. | 12 | 10 лет |
| 23 | Фотоколориметр | шт. | 10 | 10 лет |
| 24 | Хроматограф газовый | шт. | 1 | 10 лет |
| 25 | рН-метр | шт. | 7 | 10 лет |
| 26 | Автоматизированная система для определения химического состава почв (фосфор и калий) по методам Чирикова и Мачигина | шт. | 1 | 10 лет |
| 27 | Автоматизированная система для определения гумуса методом Тюрина | шт. | 1 | 10 лет |
| 28 | Автоматизированная система для определения гумуса тяжелых металлов в почве | шт. | 1 | 10 лет |
| 29 | Автоматизированная система для определения химического состава растений, кормов и пищевого сырья | шт. | 1 | 10 лет |
| 30 | Автоматизированная система для определения тяжелых металлов в растительном материале, кормах, пищевом сырье | шт. | 1 | 10 лет |

 **3. Нормы положенности химической посуды для проведения**
**агрохимического анализа почв и растений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Наименование | Единица измерения | Количество для выполнения 100 анализов |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Бутыль из светлого стекла 5000 мл с пробкой | шт. | 3 |
| 2 | Бутыль к дозатору | шт. | 14 |
| 3 | Бутыль стеклянный 5000 мл | шт. | 7 |
| 4 | Бутыль стеклянный 10000 мл | шт. | 14 |
| 5 | Бутыль стеклянный 20000 мл | шт. | 48 |
| 6 | Бюретка на 25 мл | шт. | 3 |
| 7 | Бюретка с двухходовым краном 10 мл | шт. | 4 |
| 8 | Бюретка с двухходовым краном 25 мл | шт. | 2 |
| 9 | Бюретка с краном 1-3-2-25-0,1 | шт. | 3 |
| 10 | Бюретка с одноходовым краном 10 мл | шт. | 15 |
| 11 | Бюретка с одноходовым краном 25 мл | шт. | 9 |
| 12 | Бюретка с одноходовым краном 50 мл | шт. | 18 |
| 13 | Бюретка с одноходовым краном 100 мл | шт. | 2 |
| 14 | Бюретка 1-5-2-100-0,2 с двухходовым краном автоматическим нулем | шт. | 2 |
| 15 | Воронка Бюхнера фарфоровая № 2 | шт. | 1 |
| 16 | Воронка В-36-50-ХС | шт. | 602 |
| 17 | Воронка В-100-150-ХС | шт. | 2 |
| 18 | Воронка В-150-230-ХС | шт. | 2 |
| 19 | Воронка 75-110 хс | шт. | 800 |
| 20 | Воронка 100-200 хс | шт. | 2 |
| 21 | Воронка делительная ВД-1-100 ХС | шт. | 204 |
| 22 | Воронка делительная ВД-3-250 ХС | шт. | 1 |
| 23 | Воронка делительная ВД-3-1000 ХС | шт. | 3 |
| 24 | Воронка делительная ВД-3-500 ХС | шт. | 1 |
| 25 | Воронка делительная ВД-3-2000 ХС | шт. | 1 |
| 26 | Воронка полипропиленовая В-150-230 | шт. | 2 |
| 27 | Воронка полипропиленовая В-75-110 | шт. | 100 |
| 28 | Воронка лабораторная В-56-80 | шт. | 300 |
| 29 | Груша резиновая с мягким наконечником 30 мл | шт. | 2 |
| 30 | Груша резиновая с мягким наконечником 50 мл | шт. | 5 |
| 31 | Груша резиновая с мягким наконечником 100 мл | шт. | 5 |
| 32 | Дозатор на 50 см3 | шт. | 2 |
| 33 | Дозатор на 100 см3 | шт. | 1 |
| 34 | Дозатор автоматический 1-10 мл | шт. | 4 |
| 35 | Дозатор автоматический 5-25 мл | шт. | 16 |
| 36 | Капельница Шустера с клювиком 50 мл | шт. | 2 |
| 37 | Капельница с пипеткой 2-25 (Страшейна) | шт. | 5 |
| 38 | Каплеуловитель | шт. | 20 |
| 39 | Кассеты десятипозиционные с техническими емкостями на 100 мл | шт. | 65 |
| 40 | Кассеты десятипозиционные с техническими емкостями на 200 мл | шт. | 75 |
| 41 | Колба Бюнзена 2-2000-45/40 | шт. | 1 |
| 42 | Колба коническая КН-1-100-29/32 | шт. | 227 |
| 43 | Колба коническая КН-1-250-29/32 | шт. | 240 |
| 44 | Колба коническая КН-1-500-29/32 | шт. | 202 |
| 45 | Колба коническая КН-1-250-29/32 с пробкой | шт. | 400 |
| 46 | Колба коническая КН-1-500-29/32 с пробкой | шт. | 400 |
| 47 | Колба коническая КН-1-250-29/32 со шлифом | шт. | 100 |
| 48 | Колба коническая КН-1-100 со шлифом | шт. | 100 |
| 49 | Колба коническая КН-1-100-34 | шт. | 500 |
| 50 | Колба коническая КН-2-2000 | шт. | 2 |
| 51 | Колба коническая КН-3-250-34 | шт. | 302 |
| 52 | Колба коническая КН-3-50 | шт. | 220 |
| 53 | Колба коническая КН-3-100 | шт. | 200 |
| 54 | Колба коническая КН-3-250 | шт. | 300 |
| 55 | Колба коническая с взаимозаменяемым конусом 250 мл | шт. | 204 |
| 56 | Колба мерная 1-50 | шт. | 315 |
| 57 | Колба мерная 2-50 | шт. | 100 |
| 58 | Колба мерная 2-2000 | шт. | 23 |
| 59 | Колба мерная 2-100-1-хс | шт. | 1304 |
| 60 | Колба мерная 2-250-1-хс | шт. | 444 |
| 61 | Колба мерная 2-1000-1-хс | шт. | 113 |
| 62 | Колба мерная 2-2000-1-хс | шт. | 8 |
| 63 | Колба мерная 2-500-хс | шт. | 326 |
| 64 | Колба плоскодонная ТС 500 мл | шт. | 200 |
| 65 | Колба плоскодонная П-2-1000 | шт. | 5 |
| 66 | Колба плоскодонная П-2-250-34 | шт. | 320 |
| 67 | Колба плоскодонная Р 1-500 со шлифом | шт. | 100 |
| 68 | Кружка фарфоровая 250 мл | шт. | 3 |
| 69 | Кружка фарфоровая с носиком № 3 1000 мл | шт. | 5 |
| 70 | Мензурка 1000 мл с ручкой полипропиленовая | шт. | 9 |
| 71 | Мензурка 2000 мл с ручкой полипропиленовая | шт. | 8 |
| 72 | Микробюретка 1-1-2 | шт. | 3 |
| 73 | Микробюретка 1-1-5 | шт. | 7 |
| 74 | Микропипетка на 1 мл | шт. | 1 |
| 75 | Набор кювет для спектрофотометра LEKI SS 1105 | шт. | 2 |
| 76 | Набор пробирок для спектрофотометра PD 303 | шт. | 2 |
| 77 | Набор кювет для КФК-3 |
 | 2 |
| 78 | Палочка пластмассовая | шт. | 100 |
| 79 | Палочка стеклянная длина 70 мм | шт. | 100 |
| 80 | Палочка стеклянная длина 180 мм | шт. | 100 |
| 81 | Палочка стеклянная длина 230 мм | шт. | 112 |
| 82 | Палочка стеклянная длина 250 мм | шт. | 100 |
| 83 | Пипетка градуированная 1-3-2-1 | шт. | 5 |
| 84 | Пипетка градуированная 1-3-2-2 | шт. | 5 |
| 85 | Пипетка градуированная 1-3-2-5 | шт. | 5 |
| 86 | Пипетка градуированная 1-3-2-10 | шт. | 5 |
| 87 | Пипетка градуированная 1-3-2-25 | шт. | 5 |
| 88 | Пипетка с одной отметкой 1-2-1 | шт. | 5 |
| 89 | Пипетка с одной отметкой 1-2-2 | шт. | 5 |
| 90 | Пипетка с одной отметкой 2а-2-5 | шт. | 5 |
| 91 | Пипетка с одной отметкой 2а-2-10 | шт. | 5 |
| 92 | Пипетка с одной отметкой 2а-2-25 | шт. | 5 |
| 93 | Пипетка с одной отметкой 2а-2-50 | шт. | 5 |
| 94 | Пипетка с одной отметкой 2а-2-15 | шт. | 5 |
| 95 | Пипетка с одной отметкой 2а-2-100 | шт. | 5 |
| 96 | Прибор для отмеривания жидкостей тип 2 | шт. | 3 |
| 97 | Прибор Сокслета в комплекте, колба НЭТ-500-64/45 | шт. | 10 |
| 98 | Пробирка 150-200 мл, диаметр 10-15 мм | шт. | 100 |
| 99 | Пробирка дистилляционная на 300 мл, диаметром 42 мм, высотой 300 мм | шт. | 100 |
| 100 | Пробирка стеклянная термостойкая на 100 мл | шт. | 100 |
| 101 | Пробирка градуированная со шлифом на 10 см3 | шт. | 100 |
| 102 | Пробирка градуированная со шлифом на 25 см3 | шт. | 100 |
| 103 | Пробирка ТМ на 100 см3 | шт. | 100 |
| 104 | Пробирка стеклянная по ГОСТ 25336 с притертой пробкой диаметром 2 см, высотой 20 см | шт. | 100 |
| 105 | Пробка резиновая № 29 | шт. | 100 |
| 106 | Промывалка лабораторная | шт. | 1 |
| 107 | Склянка из прозрачного стекла 1000 мл | шт. | 9 |
| 108 | Склянка из темного стекла 500 мл | шт. | 1 |
| 109 | Склянка из темного стекла 1000 мл | шт. | 10 |
| 110 | Склянка из темного стекла 2000 мл | шт. | 1 |
| 111 | Склянка из темного стекла 5000 мл | шт. | 2 |
| 112 | Склянка с тубусом 5000 мл | шт. | 10 |
| 113 | Склянка с тубусом 10000 мл | шт. | 2 |
| 114 | Стакан В-1-100 с меткой | шт. | 103 |
| 115 | Стакан В-1-50 | шт. | 5 |
| 116 | Стакан Н-1-400 | шт. | 5 |
| 117 | Стакан В-1-600 | шт. | 5 |
| 118 | Стакан В-1-250 со шкалой | шт. | 27 |
| 119 | Стакан В-1-1000 | шт. | 7 |
| 120 | Стакан Н-1-1000 со шкалой | шт. | 5 |
| 121 | Стакан В-1-2000 | шт. | 5 |
| 122 | Стакан фарфоровый 100 мл | шт. | 6 |
| 123 | Стакан фарфоровый 1000 мл | шт. | 8 |
| 124 | Стекло часовое 70 мм | шт. | 100 |
| 125 | Ступка фарфоровая с пестиком | шт. | 1 |
| 126 | Тигли высокие № 4 | шт. | 100 |
| 127 | Тигли высокие № 5 | шт. | 100 |
| 128 | Тигли фарфоровые | шт. | 100 |
| 129 | Трубка силиконовая диаметром 10 мм | шт. | 32 |
| 130 | Холодильник Либиха прямой | шт. | 100 |
| 131 | Холодильник ХШ-1-400-29/32 | шт. | 100 |
| 132 | Холодильник ХШ-3-300-19/26 | шт. | 100 |
| 133 | Цилиндр 1-10-2 | шт. | 5 |
| 134 | Цилиндр 3-25-2 | шт. | 5 |
| 135 | Цилиндр 3-50-2 | шт. | 5 |
| 136 | Цилиндр 3-100-2 | шт. | 5 |
| 137 | Цилиндр 3-250-2 | шт. | 13 |
| 138 | Цилиндр 1-500-2 | шт. | 5 |
| 139 | Цилиндр 1-1000-2 | шт. | 7 |
| 140 | Чаша Конвея | шт. | 100 |
| 141 | Чашка выпаривательная № 2, 50 мл | шт. | 160 |
| 142 | Штатив для пробирок | шт. | 4 |
| 143 | Эксикатор | шт. | 20 |

 **4. Нормы положенности химических реактивов для проведения**
**химических анализов при агрохимическом мониторинге земель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование реактива | Единица измерения | Количество для выполнения 100 анализов |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Алюминия окись | грамм | 900,0 |
| 2 | Аммиак водный | миллилитр | 2241,9 |
| 3 | Аммоний ванадиевокислый | грамм | 3,33 |
| 4 | Аммоний молибденовокислый | грамм | 176,6 |
| 5 | Аммоний хлористый | грамм | 10,0 |
| 6 | Антрон | грамм | 1,39 |
| 7 | Азотная кислота | грамм | 2253,3 |
| 8 | Аскорбиновая кислота | грамм | 21,2 |
| 9 | Аммоний углекислый | грамм | 128,6 |
| 10 | Ацетон | грамм | 500,0 |
| 11 | Ацетилен газ | грамм | 1400,0 |
| 12 | Барий хлористый | грамм | 1,0 |
| 13 | Борная кислота | грамм | 80,0 |
| 14 | Бумага индикаторная | полоска | 100 |
| 15 | Вазелин | грамм | 500,0 |
| 16 | Вата гигроскопическая (медицинская) | грамм | 100,0 |
| 17 | Гидроксиламин гидрохлорид (солянокислый) | грамм | 92,5 |
| 18 | Глицерин | миллилитр | 126,0 |
| 19 | Глюкоза | грамм | 2,0 |
| 20 | Диэтиловый эфир, медицинский, фракции 40-70 | грамм | 14994,0 |
| 21 | Дитизон (дифенилтиокарбазон) | грамм | 0,02 |
| 22 | Железо металлическое восстановленное | грамм | 5,0 |
| 23 | Желатин | грамм | 0,3 |
| 24 | Калий азотнокислый | грамм | 101,2548 |
| 25 | Калий гидроокись | грамм | 140,0 |
| 26 | Калий двухромовокислый | грамм | 412,0 |
| 27 | Калий хромовокислый | грамм | 10 |
| 28 | Калий железистосинеродистый | грамм | 30,0 |
| 29 | Калий марганцевокислый | грамм | 5,0 |
| 30 | Калий сернокислый | грамм | 13,0 |
| 31 | Калий сурьмяновиннокислый, ч | грамм | 0,013 |
| 32 | Калий хлористый | грамм | 495,12 |
| 33 | Калий фосфорнокислый однозамещенный | грамм | 122,57 |
| 34 | Калий йодистый | грамм | 130,8 |
| 35 | Калий роданистый | грамм | 100,0 |
| 36 | Калий углекислый | грамм | 9,0 |
| 37 | Кальций хлористый | грамм | 2000,0 |
| 38 | Квасцы алюмокалиевые | грамм | 100,0 |
| 39 | Квасцы железоаммонийные | грамм | 16,0 |
| 40 | Кобальт сернокислый 7 водный | грамм | 0,020 |
| 41 | Марганец сернокислый 5-водный | грамм | 00,17 |
| 42 | Магний сернокислый 7-водный | грамм | 25,0 |
| 43 | Медь сернокислая 5-водная II валентная | грамм | 100,016 |
| 44 | Метиленовый голубой | грамм | 5,0266 |
| 45 | Метиловый красный | грамм | 1,3025 |
| 46 | Метиловый оранжевый | грамм | 0,02 |
| 47 | Мурексид | грамм | 1,0 |
| 48 | Натрий гидроокись | грамм | 7055,2 |
| 49 | Натрий лимоннокислый 5,5-водный | грамм | 140,0 |
| 50 | Натрий сернокислый | грамм | 1502,3 |
| 51 | Натрий сернокислый, двухводный | грамм | 0,357 |
| 52 | Натрий уксуснокислый 3-водный | грамм | 187,5 |
| 53 | Натрий фтористый | грамм | 8,0 |
| 54 | Натрия диэтилдиокарбомат 3-водный | грамм | 1,74 |
| 55 | Нитрохромазо | грамм | 1,0 |
| 56 | ПАН-индикатор | грамм | 5,0 |
| 57 | Перекись водорода | грамм | 750 |
| 58 | Пропан-бутан газ | грамм | 5,0 |
| 59 | Селен аморфный | грамм | 437,0 |
| 60 | Серебро азотнокислое | грамм | 3,4 |
| 61 | Свинец азотнокислый II валентный | грамм | 0,54 |
| 62 | Серная кислота  | грамм | 10533,186 |
| 63 | Соль Мора (аммоний железо (II) сернокислое) | грамм | 800,0 |
| 64 | Соляная кислота | грамм | 6514,32 |
| 65 | Спирт этиловый | миллилитр | 3064,0 |
| 66 | Сплав Деварда | грамм | 300,0 |
| 67 | МСО (ГСО) ионов цинка | ампула | 1 |
| 68 | МСО (ГСО) ионов меди | ампула | 1 |
| 69 | МСО (ГСО) ионов марганца | ампула | 1 |
| 70 | МСО (ГСО) ионов кобальта | ампула | 1 |
| 71 | МСО (ГСО) ионов молибдена | ампула | 1 |
| 72 | МСО (ГСО) ионов никеля | ампула | 1 |
| 73 | МСО (ГСО) ионов железа | ампула | 1 |
| 74 | МСО (ГСО) ионов кадмия | ампула | 1 |
| 75 | МСО (ГСО) ионов свинца | ампула | 1 |
| 76 | МСО (ГСО) ионов калия | ампула | 1 |
| 77 | ГСО чернозем обыкновенный тяжелосуглинистый | пакетик | 1 |
| 78 | ГСО темно-каштановая среднесуглинистая | пакетик | 1 |
| 79 | ГСО чернозем карбонатный среднесуглинистый | пакетик | 1 |
| 80 | ГСО зерна пшеницы молотой (ЗПМ-0,1) | пакетик | 1 |
| 81 | ГСО злаковая травосмесь | пакетик | 1 |
| 82 | ГСО крупа рисовая | пакетик | 1 |
| 83 | ГСО солома пшеничная | пакетик | 1 |
| 84 | ГСО шорт соевый | пакетик | 1 |
| 85 | Стандарт-титр калий марганцево-кислый 0,1 н | миллилитр | 2000,0 |
| 86 | Стандарт-титр рН-метрии | упаковка | 1  |
| 87 | Стандарт-титр гидроокиси натрия | ампула | 0,1 |
| 88 | Стандарт-титр серной кислоты (0,1 н) | ампула | 0,5 |
| 89 | Стандарт-титр Трилона Б | ампула | 0,5  |
| 90 | Стандарт-титр барий хлористый | ампула | 0,5  |
| 91 | Тиомочевина | грамм | 01,39 |
| 92 | Тиосульфат натрия | грамм | 62,433 |
| 93 | Трилон Б (соль динатривая этилендиамин-N,N,N,'N'-тетрауксусная кислота 2-водная) | грамм | 4865,2 |
| 94 | Уголь активированный | грамм | 1000,0 |
| 95 | Уксусная кислота | миллилитр | 4856,0 |
| 96 | Углерод четыреххлористый | миллилитр | 3041,0  |
| 97 | Фенилантраниловая кислота-N кислота | грамм | 50,0 |
| 98 | Фенолфталеин | грамм | 0,7 |
| 99 | Фильтр обеззоленный «Синяя лента» 15 см | штука | 6000 |
| 100 | Фильтр обеззоленный «Белая лента» 18 см | штука | 250 |
| 101 | Фильтровальная бумага | грамм | 555,0 |
| 102 | Формалин | грамм | 30,0 |
| 103 | Фенол | грамм | 15,0 |
| 104 | Фенол-2, 4-дисульфокислота | грамм | 50,0 |
| 105 | Хлорная кислота | грамм | 176,0 |
| 106 | Хлороформ | миллилитр | 500,0 |
| 107 | Хром темно-синий | грамм | 0,5 |
| 108 | Цинковая пыль | грамм | 45,0 |
| 109 | Цинк гранулированный | грамм | 0,0325 |
| 110 | Цинк уксуснокислый | грамм | 46,0 |
| 111 | Эфир петролейный | миллилитр | 10000,0 |
| 112 | Эриохром сине-черный Р | грамм | 0,2 |

 **5. Нормы положенности лабораторной мебели**
**для проведения агрохимического анализа почв и растений**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование лабораторной мебели | Единица измерения | Количество | Срок службы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Стол для весов | шт. | 7 | 10 лет |
| 2 | Стол для титрования | шт. | 7 | 10 лет |
| 3 | Стол мойка | шт. | 14 | 10 лет |
| 4 | Стол островной химический | шт. | 7 | 10 лет |
| 5 | Стол физический приборный | шт. | 7 | 10 лет |
| 6 | Стол приборный с застекленной полкой | шт. | 14 | 10 лет |
| 7 | Стол пристенный физический | шт. | 14 | 10 лет |
| 8 | Стол пристенный химический | шт. | 14 | 10 лет |
| 9 | Стул лабораторный | шт. | 35 | 10 лет |
| 10 | Шкаф вытяжной | шт. | 7 | 10 лет |
| 11 | Шкаф вытяжной демонстрационный | шт. | 7 | 10 лет |
| 12 | Шкаф вытяжной для муфельной печи | шт. | 7 | 10 лет |
| 13 | Шкаф для посуды | шт. | 14 | 10 лет |
| 14 | Шкаф для реактивов | шт. | 14 | 10 лет |

 **6. Нормы положенности оборудования для обработки результатов**
**агрохимического обследования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Единица
измерения | Количество | Срок службы
до списания |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Компьютер | шт. | 6 | 5 лет |
| 2 | Принтер черно-белый, А 4 | шт. | 2 | 5 лет |
| *составление агрохимических картограмм по содержанию элементов в почве* |
| 1 | Компьютер | шт. | 9 | 5 лет |
| 2 | Сканер, А 3 | шт. | 2 | 5 лет |
| 3 | Принтер цветной, А 3 | шт. | 2 | 5 лет |
| 4 | Принтер черно-белый, А 4 | шт. | 2 | 5 лет |
| 5 | Плоттер, размер печати 1118 мм | шт. | 1 | 5 лет |
| 6 | Программное обеспечение ArcGis | шт. | 1 | бессрочно  |

 **7. Нормы положенности специальной одежды на одного сотрудника**
**при проведении агрохимического обследования почв и**
**агрохимического анализа почв и растений**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Наименование предметов одежды | Единица измерения | Количество | Сроки ношения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *на проведение агрохимического обследования почв* |
| 1 | Костюм х/б | штук | 1 | 1 год |
| 2 | Ботинки | пара | 1 | 1 год |
| 3 | Куртка | штук | 1 | 1 год |
| 4 | Палатка 4-х местная | штук | 0,25 | 1 год |
| 5 | Спальник | штук | 1 | 1 год |
| 6 | Перчатки хлопчатобумажные | пара | 10 | 1 год |
| *на проведение агрохимического анализа почв и растений* |
| 1 | Халат белый | штук | 1 | 1 год |
| 2 | Халат темно-синего цвета | штук | 1 | 1 год |
| 3 | Перчатки противокислотные | штук | 4 | 1 год |
| 4 | Перчатки резиновые | пара | 6 | 1 год |
| 5 | Очки защитные | штук | 1 | 1 год |
| 6 | Респиратор | штук | 1 | 1 год |
| 7 | Фартук прорезиненный с нагрудником противокислотный | штук | 1 | 1 год |

 **8. Норма затрачиваемого времени при агрохимическом**
**обслуживании сельскохозяйственного производства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №
п/п | Мероприятия | Количество  |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Проведение полевого обследования на 1000 га  | 5,0-16,15 человеко-дней  |
| 2 | Проведение химического анализа почв на 1000 га (200 образцов почвы) | 16 человеко-дней |
| 3 | Составление агрохимических картограмм на 1000 га (масштаб 1:10000) | 0,13-0,76 человеко-месяц |
| 4 | Составление агрохимических картограмм на 1000 га (масштаб 1:25000) | 0,02-0,16 человеко-месяц |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан