

Об утверждении натуральных норм обеспечения государственных организаций, осуществляющих определение видового состава карантинных объектов и чужеродных видов в образцах и выявление скрытой зараженности карантинными объектами и чужеродными видами в импортном посевном и посадочном материалах

Приказ Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 ноября 2016 года № 463. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 декабря 2016 года № 14517.

В соответствии с пунктом 2 статьи 69 Бюджетного кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые натуральные нормы обеспечения государственных организаций, осуществляющих определение видового состава карантинных объектов и чужеродных видов в образцах и выявление скрытой зараженности карантинными объектами и чужеродными видами в импортном посевном и посадочном материалах.

2. Комитету государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания и информационно-правовую систему "Эділет", а также в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для размещения в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования, но не ранее 1 января 2017 года.

Заместитель Премьер-Министра

Республики Казахстан -

Министр сельского хозяйства

Республики Казахстан

А. Мырзахметов

"СОГЛАСОВАН"

Министр финансов
Республики Казахстан
_____ Б. Султанов
7 ноября 2016 года

Утверждены
приказом Заместителя
Премьер-Министра
Республики Казахстан –
Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 3 ноября 2016 года № 463

**Натуральные нормы обеспечения
государственных организаций, осуществляющих определение
видового состава карантинных объектов и чужеродных видов
в образцах и выявление скрытой зараженности карантинными
объектами и чужеродными видами в импортном посевном и посадочном**

№	Наименование натуральной нормы	Единица изме- рения	Норма в количес- - твенном выра- жении	Срок экс- плуа- тации (год)	Область применения	Область распрос- транения	Характе- ристики, конкрети- зирующие определение и применение натуральных норм
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Нормы положенности автомобильного транспорта							
1	Легковой автомобиль повышенной проходимости	штук	27	7	Выезды на объекты сельскохозяйственного производства (элеваторы, хлебоприемные предприятия, склады, рынки, поля) для отбора образцов и исследования передвижная лаборатория)	(Зональные, пограничные, карантинные лаборатории и карантинный питомник (ГУ РЦКР	Бензиновый, объем двигателя до 3000 тысяч кубических сантиметров (далее – см ³), пятиместный
		штук	1	7	Выезды на объекты сельскохозяйственного производства (элеваторы, хлебоприемные предприятия, склады,		Бензиновый, объем двигателя

					рынки, поля) для отбора образцов и исследования (передвижная лаборатория)	Центральный аппарат ГУ РЦКР	до 3000 см ³ , пятиместный
2	Микроавтобус-вездеход, предназначенный для перевозки пассажиров	штук	3	7	Для работы в полевых условиях, по выявлению скрытой зараженности поступающих импортных семян и посадочного материала во время вегетации	Карантинные питомники: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак, Алматинская область, поселок Шымбулак	Бензиновый, объем двигателя до 3000 см ³ , девятиместный
3	Дежурный микроавтобус	штук	1	7	Для осуществления АФР на постоянной основе	Отдел АФР центрального аппарата ГУ РЦКР	Бензиновый, объем двигателя до 3000 см ³ , одиннадцатиместный

2. Нормы положенности машин и оборудования

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распространения	Характеристики, конкретизирующие определение и применение натуральных норм
1	2	3	4	5	6	7	8
		штук	3	10	Для выполнения весенне-полевых, годних, осенних полевых работ (вспашка, боронование, культивация, уборка, транспортировка) на больших участках	Карантинные питомники: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак, Алматинская область, поселок Шымбулак	Трактор колесный (мощность 80 лошадиных сил)

						Трактор колесный (
1	Трактор колесный для работы в полевых условиях	штук	3	10	Для выполнения весенне-полевых, годних, осенних полевых работ (вспашка, боронование, культивация, уборка, транспортировка) на мелкоделяночных участках	Карантинные питомники: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак, Алматинская область, поселок Шымбулак

							мощность 30 лошадиных сил)
2	Мини-трактор колесный	штук	3	8	Для обработки почвы	Карантинные питомники: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область поселок Алмалыбак, Алматинская область, поселок Шымбулак	Бензиновый, рабочий объем цилиндров, 389 см ³
3	Культиватор с шириной захвата 4 метра	штук	2	7	Для обработки почвы (культивация) на посевах зерновых и пропашных культур	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Общая ширина захвата 4 метра
4	Плуг оборотный для гладкой пахоты старопахотных, слабокаменистых и среднекаменистых почв	штук	2	7	Для сплошной обработки почвы (вспашка) на посевах зерновых и пропашных культур	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Ширина захвата 1,6 метра
5	Ямокопатель механизированный массовой выкопки ям, под посадку плодовых, ягодных и лесных культур	штук	1	7	Для выкорчевки старых деревьев и пересадки и посадки молодых саженцев и деревьев плодовых культур	Карантинный питомник плодово-ягодных культур: Алматинская область, поселок Шымбулак	Диаметр ям, 300; 600; 800; 1000 миллиметров; глубина ям, 700 миллиметров
6	Борона полуприцепная	штук	1	7	Для обработки почвы и закрытия влаги на полях	Карантинный питомник зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды	Ширина захвата 4,2 метра, глубина обработки почвы, 8-20 сантиметров

7	Оборудование для снегозадержания	штук	2	7	Для проведения задержания влаги на полях	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Высота захвата 1,5 метра
8	Опрыскиватель прицепной	штук	1	7	Для химической обработки посевов в период вегетации	Карантинный питомник зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды	Емкость не менее 2000 литра из высокоплотного материала
9	Фреза садовая	штук	1	7	Для обработки почвы в садах (культивация)	Карантинный питомник плодово-ягодных культур: Алматинская область, поселок Шымбулак	Ширина захвата, метр 1,45; 1,75; 1,85; глубина обработки почвы, сантиметров 6-15
10	Косилка роторная	штук	1	7	Для кошения сорной растительности в междурядьях в саду и создания противопожарной зоны вокруг сада	Карантинный питомник плодово-ягодных культур: Алматинская область, поселок Шымбулак	Общая длина 3000 миллиметров, ширина 950 миллиметров
11	Бойлер для теплицы и оранжерей	штук	1	7	Для регулирования температурного режима в карантинной теплице для непрерывного наблюдения за растениями круглогодично	Карантинный питомник плодово-ягодных культур: Алматинская область, поселок Шымбулак	Площадь отопления не менее 200 квадратных метров
12	Корчеватель	штук	1	7	Для выкорчевки старых деревьев и пересадки и посадки молодых саженцев и деревьев плодовых культур	Карантинный питомник плодово-ягодных культур: Алматинская область, поселок Шымбулак	Ширина захвата 1,28 метра; максимальное заглубление зубьев в грунт 0,45 метра
13	Пожарный резервуар	штук	1	7	Для хранения запаса воды на случай чрезвычайных ситуаций	Карантинный питомник плодово-ягодных культур:	Объем V, кубических метров от 1 до 50

					(пожаров в саду)	Алматинская область, поселок Шымбулак	
14	Прицеп тракторный самосвальный	штук	3	7	Для перевозки семян в период сева и зерна в период уборки урожая. Транспортировка удобрений, запасных частей, агрегатов	Карантинные питомники: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Шымбулак, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Масса перевозимого груза, килограмм, не более 4500
15	Трансформатор сварочный	штук	2	7	Для оперативного ремонта (сварка) сельхозмашин и оборудования в полевых условиях	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Напряжение сети (1 фаза) 220 Ватт
16	Бойлер отопительный водяной	штук	2	7	Для подогрева воды в передвижном вагоне на полевом стане	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Параметры: от 20 до 50 литров
17	Сеялка дисковая	штук	2	7	Для посева зерновых культур	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Ширина междурядий , сантиметров 15-19
18	Молотилка колосковая	штук	2	7	Для уборки зерновых культур при раздельной уборке	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды,	Габариты (длина x ширина x высота),

						Алматинская область, поселок Алмалыбак	миллиметр, 910x730x1265
19	Комбайн зерноуборочный	штук	2	7	Для уборки зерновых культур прямым комбайнированием	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Объем бункера, не менее 8 кубических метров
20	Картофелесажалка	штук	2	7	Для посадки картофеля в полевых условиях	Карантинные питомники зерновых культур: Акмолинская область, поселок Шортанды, Алматинская область, поселок Алмалыбак	Тип – грохотный
21	Навесное оборудование для выкапывания деревьев комом	штук	1	7	Для выкопки прошедшего проверку посадочного материала для возврата	Карантинный питомник плодово-ягодных культур: Алматинская область, поселок Шымбулак	Максимальный диаметр блока режущих лопат, метр 1,8; глубина выемки, метр 1,2

3. Нормы положенности офисной мебели

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распространения
1	2	3	4	5	6	7
1	Шкаф сушильный	штук	27	10	Для обеспечения производственных и бытовых условий карантинных лабораторий и интродукционно-карантинных питомников	Зонали погран карант лабора карант питомн ГУ РЦ
2	Препаравальные столы	штук	81	10		
3	Шкаф вытяжной лабораторный	штук	54	10		
4	Книжная полка без дверок	штук	27	10		
5	Книжная полка с дверью	штук	27	10		
6	Компьютерный стол	штук	122	4		
7	Кресло директора	штук	27	10		
8	Стул	штук	130	4		
9	Шкаф для посуды и приборов	штук	27	10		
10	Сейф для хранения документов	штук	27	10		
11	Шкаф металлический	штук	27	10		
12	Картотека	штук	27	10		

13	Сейф (шкаф) для хранения препаратов	штук	27	10		
14	Сейф для хранения образцов	штук	27	10		
15	Стеллаж	штук	27	10		
16	Шкаф для верхней одежды	штук	27	10		

4. Нормы положенности информационно-вычислительной оргтехники

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Принтер лазерный цветной	штук	30	4	Для обеспечения стабильной работы лабораторий и питомников, сохранение оперативной информации и базы данных по АФР и карантинных объектов	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
2	Источник бесперебойного питания	штук	108	4		
3	Сетевой фильтр	штук	108	4		
4	Компьютер в комплекте	штук	108	4		
5	Цифровая фотокамера	штук	27	4		
6	Мультимедиа проектор	штук	27	4		
7	Копировальный аппарат	штук	27	4		
8	Программное обеспечение (антивирус, Office/ Windows)	штук	108	10		
9	Съемный носитель информации	штук	122	4		
10	Телефонный аппарат	штук	30	4		
11	Ноутбук	штук	13	4		

5. Нормы положенности дополнительного оборудования

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Настольная лампа	штук	108	4	Для обеспечения производственных и бытовых условий, противопожарной безопасности карантинных лабораторий и интродукционно-карантинных питомников	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
2	Кондиционер	штук	28	4		
3	Пылесос	штук	27	4		
4	Утюг	штук	27	4		
5	Гладильная доска	штук	27	4		
6	Инвентарь для пожаротушения	комплект	6	4		

6. Нормы положенности средств личной защиты

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Аптечка первой защиты	набор	54	1		
2	Перчатки хирургические стерильные (в упаковке 100 штук)	упаковка	54	1		
3	Полотенце вафельное	метр	81	1		
4	Респиратор У-2к	штук	20	1		

5	Панорамная маска	штук	54	1	Индивидуальная защита органов обоняния и осязания при проведении лабораторных и полевых работ	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
6	Фильтровальная коробка ГК5	штук	54	1		
7	Очки защитные	штук	20	1		
8	Сапоги резиновые	пара	26	1		
9	Спецодежда для химических обработок	комплект	18	1		
10	Халаты хлопчатобумажные лабораторные	штук	124	1		
11	Халаты рабочие	штук	34	1		
12	Фартуки прорезиненные	штук	34	1		

7. Нормы положенности лабораторных приборов и посуды

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Набор ручных луп разные (2х–10х)	набор	108	5		
2	Налобная бинокулярная лупа	штук	108	10		
3	Микроскоп биологический прямой, увеличение до x1000, с фото-видеокамерой; системы контрастирования: темное поле, фазовый контраст	штук	108	10		
4	Микроскоп Мотик	штук	108	10		
5	Бинекуляр Motic ST	штук	108	10		
6	Микроскоп Микмед	штук	27	10		
7	Приспособление для мойки УВЗ (ультразвуковая ванна)	штук	27	10		
8	Стерилизатор паровой ГК10-01	штук	27	10		
9	Баня водяная (БВ)	штук	27	10		
10	Весы лабораторные электронные с пределом взвешивания 10000 грамм, дискретностью 0,1 грамм	штук	27	10		
11	Весы лабораторные электронные с пределом взвешивания 1000 грамм, дискретностью 0,1 грамм	штук	27	10		
12	Весы лабораторные электронные с пределом взвешивания 600 грамм, дискретностью 0,1 грамм	штук	27	10		
13	Весы лабораторные электронные с пределом взвешивания 600 грамм, дискретностью 0,001 грамм	штук	27	10		
14	Холодильник низкотемпературный - 80°C	штук	27	10		
15	Автоклав	штук	27	10		
16	Бидистиллятор	штук	27	10		
17	Дистиллятор	штук	27	10		

18	Шкаф ламинарный	штук	27	10	При проведении лабораторных экспертиз: энтомологической, фитопатологической, гербологической, вирусологической, бактериологической, гельминтологической с целью идентификации карантинных объектов в образцах подкарантинной продукции	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
19	Вытяжной шкаф	штук	24	10		
20	Шкаф с вытяжкой реактивов	штук	27	10		
21	Вытяжной шкаф с мойкой	штук	27	10		
22	Термостат общего назначения до 60° С	штук	27	10		
23	Центрифуга лабораторная низкоскоростная до 3000 оборотов/минута	штук	27	10		
24	Цистовыделитель	штук	27	10		
25	Устройство для просеивания семян	штук	27	10		
26	РН-метр	штук	27	10		
27	Весы аналитические с точностью измерения до 0,0001 грамм	штук	27	10		
28	Стационарное аппаратное средство со специализированным программным обеспечением для ПЦР	штук	27	10		
29	Сухожировой шкаф до 250 градусов или/сушильный шкаф	штук	27	10		
30	Камера горевая или электропечь	штук	27	10		
31	Лабораторная теплица	штук	27	10		
32	Климoкамера с регулируемой температурой, освещенностью и влажностью воздуха	штук	27	10		
33	Камера настольная бактерицидная	штук	27	10		
34	Набор сит зерновых (от 0,1x200 до 5,0x200 миллиметров)	штук	54	10		
35	Набор сит почвенные, разные	штук	54			
36	Сита свекловичные для семян № 2	штук	27	10		
37	Баки для отходов после экспертизы	штук	81	10		
38	Ультрафиолетовые облучатели	штук	27	10		
39	Бактерицидный облучатель для помещений	штук	54	10		
40	Коллекции карантинных и некарантинных видов грибов и гербарий повреждений	штук	27	10		
41	Анализатор зараженности зерна (прибор для определения клеща)	штук	27	10		

8. Оборудование для ПЦР-анализатора

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	ПЦР-бокс	штук	24	10		

2	ПЦР (Real Times)	штук	24	10	При проведении идентификации карантинных объектов методом ПЦР – диагностики	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
3	Шейкер	штук	24	10		
4	Центрифуга с охлаждением	штук	24	10		
5	Микроцентрифуга	штук	24	10		
6	Вортекс	штук	24	10		
7	Микротермостат	штук	24	10		
8	Дозаторы 1-канальные переменного объема 0,5-10; 2-20; 20-200; 100-1000; 1-5 миллилитров	комплект	24	1		
9	Таймер лабораторный	штук	24	10		
10	ПЦР-детектор	штук	24	10		
11	Оборудование для электрофореза в агарозном геле	штук	24	10		
12	Трансиллюминатор	штук	24	10		
13	Фотодокументирующая система	штук	24	10		
14	Микроволновая печь	штук	24	10		

9. Оборудование для иммуноферментного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Иммуноферментный фотометрический анализатор	штук	24	10	При проведении идентификации карантинных объектов методом иммунофермент-ного анализа	Зонали погран карант лабора карант питоми ГУ РЦ
2	Устройства для промывки 96-луночных планшетов	штук	24	10		
3	Центрифуга с охлаждением	штук	24	10		
4	Дозатор 1-канальный, 1-5 миллилитров	штук	96	10		
5	Планшет 48-луночный	штук	120	10		
6	Пробирки химические, биологические размером: 15х160; 12х70; 15х60; 7х45 миллиметров	штук	96	1		
7	Пробирки разовые центрифужные (автоклавируемые, за раз ставиться 8 пробирок, в упаковке 80 штук)	упаковка	1920	1		

10. Мелкие инструменты и другие материалы для иммуноферментного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Пинцеты: - с плоскими концами 15-25 сантиметров	штук	108	1		
2	- остроконечные глазные 10 сантиметров	штук	108	1		

3	- мягкие для мелких насекомых	штук	108	1
4	Скальпели: - брюшные	штук	108	1
5	- глазные	штук	108	1
6	Лезвия бритвенные	штук	108	1
7	Ножницы офисные	штук	108	1
8	Иглы препаровальные	штук	432	1
9	Иглы посевные микробиологические	штук	108	1
10	Фильтровальная бумага (в упаковке 100 штук)	упаковка	135	1
11	Фильтры бумажные	штук	27	1
12	Вата (100 грамм фасовка)	штук	108	1
13	Шпатели	штук	27	1
14	Разборная доска	штук	108	1
15	Секатор	штук	81	1
16	Кисточки акварельные	штук	108	1
17	Штативы разные	штук	81	1
18	Планшеты для микропрепаратов	штук	108	1
19	Сейф-пакеты	штук	5400	1
20	Контейнеры и инструменты для садовых работ	штук	27	1
21	Контейнеры, ведра, тазы пластиковые разных размеров	штук	27	1
22	Кастрюли	штук	27	1
23	Металлические поддоны, кюветы различного размера	штук	108	1
24	Марля	метр	1080	1
25	Коробки (планшеты) для стекол	штук	108	1
26	Булавки энтомологические (размеры № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) (в упаковке 100 штук)	упаковка	27	1
27	Гербарная сетка	штук	27	1
28	Совок лабораторный	штук	108	1
29	Щуп зерновой конусный амбарный	штук	27	1
30	Щуп мешочный со стаканом	штук	27	1
31	Бур для отбора проб почвенный	штук	27	1
32	Кусачки для раскалывания ореха	штук	54	1
33	Электроплита или газовая плита	штук	27	1
34	Набор сверл для пробок разные	штук	27	1
35	Аспираторы (экспаустеры) для сбора мелких насекомых	штук	54	1
36	Булавки энтомологические для мелких насекомых (размеры № 000, 00, 0, 1, 2, 3,) (в упаковке 100 штук)	упаковка	27	1

При проведении идентификации карантинных объектов методом иммунофермент-ного анализа

Зонали погран карант лабора карант питомі РЦКР

37	Расправилки раздвижные для насекомых	штук	27	1		
38	Коробки для хранения микропрепаратов	штук	108	1		
39	Гигрометр	штук	81	1		

11. Лабораторная посуда и другие материалы для иммуноферментного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Пробирки энтомологические плоскодонные и для семян сорных растений, размером 15х160; 12х70; 15х60; 7х45 миллиметров	штук	100	1	При проведении идентификации карантинных объектов методом иммуноферментного анализа	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
2	Пробирки химические, биологические разных размеров	штук	1000	1		
3	Пробирки центрифужные (автоклавируемые)	штук	100	1		
4	Пробирки гельминтологические, 7х45 миллиметров	штук	100	1		
5	Колбы конические плоскодонные, узкогорлые 250-1000 миллилитров	штук	100	1		
6	Воронки разные диаметром от 10 до 15 сантиметров	штук	54	1		
7	Флаконы для химреактивов	штук	81	1		
8	Банки для химреактивов	штук	81	1		
9	Чашки Петри (разного объема)	штук	1350	1		
10	Чашки Коха разные	штук	270	1		
11	Чашки фарфоровые для выпаривания разные	штук	270	1		
12	Предметные стекла, в том числе с 1-2 лунками	штук	1350	1		
13	Покровные стекла	штук	1350	1		
14	Пипетки медицинские	штук	675	1		
15	Пипетки микробиологические, 0,5-20 миллилитров	штук	675	1		
16	Капельницы с притертой пипеткой	штук	108	1		
17	Мерная посуда	штук	108	1		
18	Часовые стекла	штук	108	1		
19	Палочки стеклянные разные	штук	108	1		
20	Стаканы химические разные (50-1000 миллилитров)	штук	270	1		
21	Банки с притертыми пробками	штук	270	1		
22	Бюксы с притертыми крышками разного объема	штук	270	1		

23	Эксикаторы с притертыми крышками разных размеров	литр	54	1
24	Спиртовки лабораторные с металлическими втулками	штук	108	1
25	Тренога для спиртовок	штук	108	1
26	Ступки фарфоровые с пестиками	штук	81	1
27	Тигли фарфоровые (5-20 миллилитров)	штук	27	1
28	Морилки с корковыми пробками	штук	27	1
29	Стаканы химические с носиком для гельминтологических анализов	штук	81	1
30	Стаканы химические батарейные толстостенные для энтомологических анализов емкостью 0,75 литра	штук	27	1
31	Ершики для мытья посуды	штук	108	1
32	Пробки разные резиновые	штук	1350	1
33	Зажим для резиновых трубок, с винтовой пружиной	штук	27	1
34	Оселок для заточек скальпелей и игл	штук	27	1
35	Кюветы эмалированные для разбора образцов, размером 24х30 сантиметров	штук	54	1
36	Фонарики электрические	штук	27	1
37	Штатив с колышками для сушки пробирок	штук	27	1

12. Химреактивы для иммуноферментного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма расхода в год	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6
1	Спирт медицинский 96%	литр	1555		Зонали погран карант
2	Диохлор в таблетках	банка	81		
3	Соляная кислота концентрированная	литр	6,2		
4	Тетразолий хлористый	килограмм	6,2		
5	Эфир уксусный	литр	6,2		
6	Канадский бальзам	килограмм	15,6		
7	Синтетический бальзам	литр	15,6		
8	Глицерин	литр	6,2		
9	Желатин	килограмм	6,2		
10	Ксилол	килограмм	6,2		
11	Калий едкий	килограмм	15,6		
12	Уксусная кислота ледяная	литр	15,6		
13	Молочная кислота	литр	15,6		

14	Фуксин кислый	литр	7,8	При проведении идентификации карантинных объектов методом иммуноферментного анализа	лабора карант питом РЦКР
15	Лигнин розовый	литр	7,8		
16	Целлоидин (бесцветный лак)	литр	7,8		
17	Нафталин	килограмм	4,68		
18	Парафин	килограмм	15,6		
19	Формалин	литр	7,8		
20	Четыреххлористый углерод	килограмм	7,8		
21	Фенол или тимол кристаллический	килограмм	7,8		
22	Формалин 40 %	литр	9,36		
23	Глицерин-желатиновая смесь	литр	15,6		
24	Масло иммерсионное кедровое	литр	7,8		
25	Азотнокислый натрий NaNO ₃	литр	7,8		
26	Однозамещенный фосфорнокислый калий KН ₂ РO ₄	литр	10,0		
27	Сернокислый магний MgSO ₄	литр	7,8		
28	Хлористый калий KCl	литр	7,8		
29	Сернокислое железо (2)FeSO ₄	килограмм	7,8		
30	Агар питательный сухой	килограмм	12,0		
31	Агар-агар	килограмм	15,6		
32	Пептон	килограмм	31,2		
33	Крахмал	килограмм	15,6		
34	Глюкоза	килограмм	15,6		
35	Сахароза	килограмм	15,6		
36	Лимонная кислота	литр	15,6		
37	Генцианвиоград	килограмм	7,8		
38	Фенолфталеин	килограмм	7,8		
39	Метиленовая синь	килограмм	7,8		
40	Универсальная индикаторная бумага (в комплекте 10,20,50, штук)	комплект	12		

13. Оборудование для иммунофлюоресцентного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Шейкер горизонтальный для колб	штук	24	10		
2	Весы лабораторные с точностью измерения до 0,1 грамм	штук	24	10		
3	Высокоскоростная центрифуга с охлаждением	штук	24	10		
4	Микроскоп люминесцентный с увеличением до x1000	штук	24	10		
5	Плитка для подсушивания стекол на 40°C	штук	24	10		

Зонал
погран

6	Воронки диаметром 7-8 сантиметров	штук	48	1	При проведении идентификации карантинных объектов методом иммунофлюоресцентного анализа	карант лабора карант питоми РЦКР
7	Центрифужные пробирки для высоких оборотов (в комплекте 5, 10, 15 штук)	комплект	96	1		
8	Дозаторы на 1-10 и 10-50 миллилитров	штук	48	1		
9	Дозаторы 1-канальные переменного объема 0,5-10; 2-20; 20-200; 100-1000 миллилитров	комплект	24	1		
10	Стекла предметные 10-ти луночные	штук	48	1		
11	Стекла покровные 24x60 миллиметров	штук	48	1		

14. Лабораторная посуда, инструменты и мелкое оборудование для иммунофлюоресцентного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации (год)	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6	7
1	Штатив для микропробирок	штук	48	1	При проведении идентификации карантинных объектов методом иммунофлюоресцентного анализа	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
2	Ступки с пестиками	штук	48	1		
3	Штативы для пипеток	штук	48	1		
4	Штативы для наконечников	штук	48	1		
5	Пинцеты	штук	48	1		
6	Скальпели	штук	48	1		
7	Ножницы металлические	штук	48	1		
8	Колбы объемом 100; 500; 1000 и 2000 миллилитров	штук	96	1		
9	Колбы объемом 250 миллилитров или одноразовые стаканы для шейкера	штук	24	1		
10	Стаканы объемом 50; 100; 250; 500; 1000 и 2000 миллилитров	штук	144	1		
11	Флаконы на 250, 500 и 1000 миллилитров для автоклавирования растворов и питательных сред	штук	144	1		
12	Спиртовки	штук	48	1		
13	Шпатели стеклянные	штук	48	1		
14	Палочки стеклянные	штук	48	1		
15	Пипетки стеклянные микробиологические	штук	24	1		
16	Груши для микробиологических пипеток	штук	24	1		
17	Петли бактериологические	штук	24	1		
18	Воронки 10 сантиметров	штук	24	1		
19	Цилиндры объемом 10; 20; 50; 100; 500; 1000 миллилитров	штук	144	1		

20	Пробирки стеклянные химические	штук	240	1	
21	Флаконы с притертой крышкой	штук	24	1	
22	Флаконы с капельницей	штук	48	1	
23	Микропробирки 0,5 и 1,5 миллилитров	штук	240	1	
24	Наконечники для дозаторов	штук	96	1	
25	Бахилы	штук	2400 (норма расхода в год)	-	
26	Пленка лабораторная (парафилм)	метр	240	1	
27	Фольга алюминиевая	метр	240	1	
28	Диагностические тест-системы (в комплекте 5,10 штук)	комплект	10	1	
29	Шприцы одноразовые 1-2 миллилитров	штук	480	1	

15. Химреактивы для иммунофлюоресцентного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма расхода в год	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6
1	Аммония гидрофосфат $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	килограмм	0,24	При проведении идентификации карантинных объектов методом иммунофлюорес-центного анализа	Зонали погран карант лабора карант питомі РЦКР
2	Водорода перекись H_2O_2	литр	480		
3	Железа сульфат (2) FeSO_4	грамм	144,6		
4	Калия гидроксид KOH	грамм	144,6		
5	Калия иодид KI	грамм	144,6		
6	Калия нитрат KNO_3	грамм	144,6		
7	Калия фосфат двузамещенный K_2HPO_4	грамм	144,6		
8	Калия фосфат однозамещенный KH_2PO_4	грамм	144,6		
9	Калия хлорид KCl	грамм	144,6		
10	Кальция хлорид CaCl_2	грамм	144,6		
11	Кислота соляная HCl	литр	4,8		
12	Магния сульфат семиводный $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	литр	4,8		
13	Магния сульфит MgSO_3	грамм	144,4		
14	Магния хлорид MgCl_2	литр	4,8		
15	Мочевина $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$	грамм	144,4		
16	Натрия азид Na_3N	грамм	144,4		
17	Натрия бикарбонат Na_2CO_3	грамм	144,4		
18	Натрия гидрокарбонат NaHCO_3	грамм	144,4		
19	Натрия гидроксид NaOH	грамм	144,4		

20	Натрия гидрофосфат двенадцативодный $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times 12\text{H}_2\text{O}$	грамм	144,4		
21	Натрия дигидрофосфат двухводный $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$	грамм	144,4		
22	Натрия сульфит Na_2SO_3	грамм	144,4		
23	Натрия хлорид NaCl	грамм	144,4		

16. Органические вещества для иммунофлюоресцентного анализа

№	Наименование натуральной нормы	Единица измерения	Норма расхода в год	Область применения	Область распро
1	2	3	4	5	6
1	Агароза	грамм	144,4	При проведении идентификации карантинных объектов методом иммунофлюорес-центного анализа	Зонали погран карант лабора карант питоми РЦКР
2	Альбумин бычий сывороточный	литр	4,8		
3	Арбутин	литр	4,8		
4	Аргинин	литр	4,8		
5	Ацетон	литр	4,8		
6	Бактоагар Difco	грамм	4,8		
7	Бактопептон BD, Difco	грамм	4,8		
8	Бромтимоловый синий	литр	1,2		
9	Бумага красная лакмусовая (в упаковке 100 штук)	упаковка	24		
10	Глицерин BD	литр	1,2		
11	Глюкоза D	грамм	1,2		
12	Диэтаноламин	литр	1,2		
13	Дрожжевой экстракт Difco	литр	1,2		
14	Дульцит	литр	1,2		
15	Этилендиаминтетраацетат	литр	1,2		
16	Желатин	грамм	1,2		
17	Инозит	грамм	1,2		
18	Крахмал	грамм	1,2		
19	Казаминовые кислоты Difco	литр	4,8		
20	Кислота лимонная	литр	4,8		
21	Кислота сульфаниловая	литр	4,8		
22	Кислота щавелевая	литр	4,8		
23	Кислота ледяная уксусная	литр	4,8		
24	Кристалвиогод	грамм	1,2		
25	Лактоза	грамм	1,2		
26	Мальтоза D	грамм	1,2		
27	Маннит	грамм	1,2		
28	Мелибиоза	грамм	1,2		
29	Масло вазелиновое	литр	4,8		
30	Молоко сухое	грамм	1,2		

31	Натрия диэтилдитиокарбонат	грамм	1,2
32	Натрия цитрат	грамм	1,2
33	Нистатин	грамм	1,2
34	Нильский голубой	грамм	1,2
35	Поливинилпирролидон	грамм	1,2
36	Раффиноза D	грамм	1,2
37	Рибоза D	грамм	1,2
38	Реактив Ковача (тетраметил-п-фенилдиаминдихлорид)	грамм	1,2
39	Салицин	грамм	1,2
40	Сахароза	литр	4,8
41	Сорбит	грамм	1,2
42	Свинец уксуснокислый	грамм	1,2
43	Тирозин L	литр	4,8
44	Трегалоза	грамм	1,2
45	Трис HCl	грамм	1,2
46	Твин-20	грамм	1,2
47	ТТХ (трифенилтетразолиум хлорид)	грамм	1,2
48	Фруктоза D	грамм	1,2
49	Целлобиоза D	грамм	1,2
50	Эскулин	грамм	1,2
51	Этидиум бромид	грамм	1,2
52	Маркер DNA	грамм	1,2

Примечание: принятые сокращения:

ПЦР – полимеразно-цепная реакция;

ГУ РЦКР – государственное учреждение "Республиканский центр карантина растений" Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан;

АФР – анализ фитосанитарного риска.