

Ауыл шаруашылығы өндірісіне агрохимиялық қызмет көрсетудің заттай нормаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 4-6/295 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 22 мамырда № 11116 тіркелді

2008 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Бюджет кодексінің 69-бабына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған ауыл шаруашылығы өндірісіне агрохимиялық қызмет көрсетудің заттай нормалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру мен қайта өңдеу және фитосанитариялық қауіпсіздік департаменті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) Осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесінің мерзімді баспа басылымдарына және «Әділет» ақпараттық-құқықтық жүйесіне ресми жариялауға жіберілуін;

3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Министр

А. Мамытбеков

« К Е Л І С І Л Г Е Н »

Қ а з а қ с т а н Р е с п у б л и к а с ы н ы ң

Қ а р ж ы м и н и с т р і

Б. С ұ л т а н о в

2015 жылғы 21 сәуір

Қ а з а қ с т а н

Р е с п у б л и к а с ы

А у ы л

ш а р у а ш ы л ы ғы

м и н и с т р і н і ң

2 0 1 5

ж ы л ғы

3 1

н а у р ы з д а ғы

№

4 - 6 / 2 9 5

б ұ й р ы ғы м е н

бекітілген

Ауыл шаруашылығы өндірісіне агрохимиялық қызмет көрсетудің заттай нормалары

1. Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерге агрохимиялық тексеру жүргізуге, агрохимикаттарды салу және олармен тәжірибе жүргізуге арналған техника мен жабдықтар

Р/с №	Техниканың және (немесе) жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	100 мың га (1 тәжірибеге) қажет саны	Қызмет мерзімі
1	2	3	4	5
далалық агрохимиялық тексеру				
1	Далалық жағдайда пайдалануға болатын жүк-жолаушы автомашинасы	дана	0,3	10 жыл
2	Топырақтан автоматты сынама іріктеуіш	дана	0,3	10 жыл
3	GPS-навигаторы	дана	1,3	10 жыл
4	Таяқша топырақ бұрғысы	дана	1,3	10 жыл
5	Үшкір күрек	дана	0,6	1 жыл
6	Қалақты күрек	дана	0,6	1 жыл
7	Өлшеуіш, 200 метр	дана	0,3	1 жыл
агрохимикаттарды салу және олармен тәжірибе жүргізу				
1	Бортты автомашина (жүк көтерімі 5 тонна)	дана	0,021	10 жыл
2	Жүк-жолаушы автомашинасы, кабинадағы орын саны 5-7	дана	0,021	10 жыл
3	Аспалы бұріккіш, 7,5 литр	дана	0,104	5 жыл
4	Топырақ бұрғысы, стаканының мөлшері 5*30 сантиметр	дана	0,104	10 жыл

2. Топырақ пен өсімдікке агрохимиялық талдау жүргізуге арналған аспаптар мен зертханалық жабдықтар

Р/с №	Аспаптың атауы	Өлшем бірлігі	1000 талдау орындауға арналған саны	Қызмет мерзімі
1	2	3	4	5
1	Автоматты титрлеуіш	дана	5	10 жыл
2	Азот пен ақуызды Кьелдаль әдісі бойынша талдауыш	дана	1	10 жыл
3	Аквадистилдеуіш	дана	14	10 жыл
4	Сілкілеуге арналған аппарат	дана	7	10 жыл
5	Атомды-абсорциялық спектрофтометр	дана	5	10 жыл
6	Су моншасы (6 орындық)	дана	8	10 жыл
7	Бидистилдеуіш	дана	5	10 жыл
8	Талдау таразысы	дана	10	5 жыл
9	Зертханалық таразы	дана	15	5 жыл

10	Топырақ сынамаларын майдалағыш	дана	5	10 жыл
11	Өсімдік сынамаларын майдалағыш	дана	5	10 жыл
12	Ионөлшеуіш	дана	7	10 жыл
13	Инфрақызыл талдауыш	дана	5	10 жыл
14	Ротациялық булағыш	дана	5	10 жыл
15	Магнитті былғауыш	дана	7	10 жыл
16	Муфельді пеш	дана	7	10 жыл
17	Ареометрлер жиынтығы	дана	7	10 жыл
18	Жалынды фотометр	дана	6	10 жыл
19	Дән майын сығуға арналған сыққыш	дана	5	10 жыл
20	Спектрофотометр	дана	3	10 жыл
21	Кептіргіш шкаф	дана	14	10 жыл
22	Термостат	дана	12	10 жыл
23	Фотоколориметр	дана	10	10 жыл
24	Газды хроматограф	дана	1	10 жыл
25	pH-метр	дана	7	10 жыл
26	Чириков пен Мачигиннің әдістері бойынша топырақтың химиялық құрамын (фосфор мен калий) айқындауға арналған автоматтандырылған жүйе	дана	1	10 жыл
27	Тюриннің әдісі бойынша қарашірікті айқындауға арналған автоматтандырылған жүйе	дана	1	10 жыл
28	Топырақтағы ауыр металдар қарашірігін айқындауға арналған автоматтандырылған жүйе	дана	1	10 жыл
29	Өсімдіктің, жемшөптің және тамақ шикізатының химиялық құрамын айқындауға арналған автоматтандырылған жүйе	дана	1	10 жыл
30	Өсімдік материалындағы, жемшөптегі, тамақ шикізатындағы ауыр металдарды айқындауға арналған автоматтандырылған жүйе	дана	1	10 жыл

3. Топырақ пен өсімдікке агрохимиялық талдау жүргізуге арналған химиялық ыдыстар

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	100 талдау орындауға арналған саны
1	2	3	4
1	Ашық шыныдан жасалған, тығыны бар 5000 миллилитр үлкен бөтелке	дана	3
2	Мөлшерлеуішке арналған бөтелке	дана	14
3	Үлкен шыны бөтелке, 5000 миллилитр	дана	7
4	Үлкен шыны бөтелке, 10000 миллилитр	дана	14
5	Үлкен шыны бөтелке, 20000 миллилитр	дана	48
6	25 миллилитр бюретка	дана	3
7	Екіжолдық краны бар бюретка, 10 миллилитр	дана	4

8	Екіжолдық қраны бар бюретка, 25 миллилитр	дана	2
9	Қраны бар 1-3-2-25-0,1 бюретка	дана	3
10	Біржолдық қраны бар бюретка, 10 миллилитр	дана	15
11	Біржолдық қраны бар бюретка, 25 миллилитр	дана	9
12	Біржолдық қраны бар бюретка, 50 миллилитр	дана	18
13	Біржолдық қраны бар бюретка, 100 миллилитр	дана	2
14	Екіжолдық қраны мен автоматты нөлі бар 1-5-2-100-0,2 бюретка	дана	2
15	Бюхнер фарфорлы № 2 май құйғыш	дана	1
16	В-36-50-ХС май құйғыш	дана	602
17	В-100-150-ХС май құйғыш	дана	2
18	В-150-230-ХС май құйғыш	дана	2
19	75-110 хс май құйғыш	дана	800
20	100-200 ХС май құйғыш	дана	2
21	ВД-1-100 ХС бөлу май құйғыш	дана	204
22	ВД-3-250 ХС бөлу май құйғыш	дана	1
23	ВД-3-1000 ХС бөлу май құйғыш	дана	3
24	ВД-3-500 ХС бөлу май құйғыш	дана	1
25	ВД-3-2000 ХС бөлу май құйғыш	дана	1
26	В-150-230 полипропилен май құйғыш	дана	2
27	В-75-110 полипропилен май құйғыш	дана	100
28	В-56-80 зертханалық май құйғыш	дана	300
29	Ұшы жұмсақ резеңке груша, 30 миллилитр	дана	2
30	Ұшы жұмсақ резеңке груша, 50 миллилитр	дана	5
31	Ұшы жұмсақ резеңке груша, 100 миллилитр	дана	5
32	50 куб сантиметр арналған мөлшерлеуіш	дана	2
33	100 куб сантиметр арналған мөлшерлеуіш	дана	1
34	Автоматты мөлшерлеуіш, 1-10 миллилитр	дана	4
35	Автоматты мөлшерлеуіш, 5-25 миллилитр	дана	16
36	Тұмсықшалы Шустер дәрі тамызғышы, 50 миллилитр	дана	2
37	2-25 тамшуырлы дәрі тамызғыш (Страшейндікі)	дана	5
38	Тамшытұтқыш	дана	20
39	100 мл техникалық сыйымдылықтары бар он позициялық кассеталар	дана	65
40	200 мл техникалық сыйымдылықтары бар он позициялық кассеталар	дана	75
41	2-2000-45/40 Бюнзен колбасы	дана	1
42	КН-1-100-29/32 конусты колбасы	дана	227
43	КН-1-250-29/32 конусты колбасы	дана	240
44	КН-1-500-29/32 конусты колбасы	дана	202
45	Тығыны бар КН-1-250-29/32 конусты колбасы	дана	400
46	Тығыны бар КН-1-500-29/32 конусты колбасы	дана	400
47	Тілімтасы бар КН-1-250-29/32 конусты колбасы	дана	100
48	Тілімтасы бар КН-1-100 конусты колбасы	дана	100
49	КН-1-100-34 конусты колбасы	дана	500

50	КН-2-2000 конусты колбасы	дана	2
51	КН-3-250-34 конусты колбасы	дана	302
52	КН-3-50 конусты колбасы	дана	220
53	КН-3-100 конусты колбасы	дана	200
54	КН-3-250 конусты колбасы	дана	300
55	Бірін-бірі алмастыратын конусы бар конусты колба, 250 миллилитр	дана	204
56	1-50 өлшеуіш колбасы	дана	315
57	2-50 өлшеуіш колба	дана	100
58	2-2000 өлшеуіш колба	дана	23
59	2-100-1-хс өлшеуіш колба	дана	1304
60	2-250-1-хс өлшеуіш колба	дана	444
61	2-1000-1-хс өлшеуіш колба	дана	113
62	2-2000-1-хс өлшеуіш колба	дана	8
63	2-500-хс өлшеуіш колба	дана	326
64	ТС жалпақтүпті колбасы, 500 миллилитр	дана	200
65	П-2-1000 жалпақтүпті колба	дана	5
66	П-2-250-34 жалпақтүпті колба	дана	320
67	Тілімтасы бар Р 1-500 жалпақтүпті колба	дана	100
68	250 миллилитр фарфор саптыаяқ	дана	3
69	№ 3, 1000 мл шүмекті фарфор саптыаяқ	дана	5
70	1000 мл тұтқалы полипропилен мензурка	дана	9
71	2000 мл тұтқалы полипропилен мензурка	дана	8
72	1-1-2 микробюретка	дана	3
73	1-1-5 микробюретка	дана	7
74	1 мл микротамшуыр	дана	1
75	LEKI SS 1105 спектрофотометріне арналған кюветтер жиынтығы	дана	2
76	PD 303 спектрофотометріне арналған түтіктер жиынтығы	дана	2
77	КФК-3 арналған кюветтер жиынтығы	дана	2
78	Пластмасса таяқша	дана	100
79	Шыны таяқша ұзындығы 70 миллиметр	дана	100
80	Шыны таяқша ұзындығы 180 миллиметр	дана	100
81	Шыны таяқша ұзындығы 230 миллиметр	дана	112
82	Шыны таяқша ұзындығы 250 миллиметр	дана	100
83	1-3-2-1 бөліктелген тамшуыр	дана	5
84	1-3-2-2 бөліктелген тамшуыр	дана	5
85	1-3-2-5 бөліктелген тамшуыр	дана	5
86	1-3-2-10 бөліктелген тамшуыр	дана	5
87	1-3-2-25 бөліктелген тамшуыр	дана	5
88	1-2-1 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5
89	1-2-2 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5
90	2а-2-5 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5

91	2а-2-10 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5
92	2а-2-25 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5
93	2а-2-50 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5
94	2а-2-15 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5
95	2а-2-100 бір белгісі бар тамшуыр	дана	5
96	Сұйықтықтарды өлшеуге арналған құрал, 2-түр	дана	3
97	Колбасы жиынтығында, НЭТ-500-64/45 соклет құралы	дана	10
98	150-200 мл түтік, диаметрі 10-15 мм	дана	100
99	Диаметрі 42 миллиметр, биіктігі 300 миллиметр, 300 миллилитр дистилляциялық түтік	дана	100
100	100 миллилитр қызуға шыдамды шыны түтік	дана	100
101	10 куб сантиметр тілімтасы бар бөліктелген түтік	дана	100
102	25 куб сантиметр тілімтасы бар бөліктелген түтік	дана	100
103	100 куб сантиметр ТМ түтігі	дана	100
104	ГОСТ 25336 бойынша берік кептелген тығыны бар шыны түтік, диаметрі 2 сантиметр, биіктігі 20 сантиметр	дана	100
105	№ 29 резеңке тығын	дана	100
106	Зертханалық шайқауыш	дана	1
107	Мөлдір шыныдан жасалған сауыт, 1000 миллилитр	дана	9
108	Қара шыныдан жасалған сауыт, 500 миллилитр	дана	1
109	Қара шыныдан жасалған сауыт, 1000 миллилитр	дана	10
110	Қара шыныдан жасалған сауыт, 2000 миллилитр	дана	1
111	Қара шыныдан жасалған сауыт, 5000 миллилитр	дана	2
112	Тубусы бар сауыт, 5000 миллилитр	дана	10
113	Тубусы бар сауыт, 10000 миллилитр	дана	2
114	В-1-100 белгісі бар стаканы	дана	103
115	В-1-50 стаканы	дана	5
116	Н-1-400 стаканы	дана	5
117	В-1-600 стаканы	дана	5
118	В-1-250 шкаласы бар стаканы	дана	27
119	В-1-1000 стаканы	дана	7
120	Н-1-1000 шкаласы бар стаканы	дана	5
121	В-1-2000 стаканы	дана	5
122	Фарфор стакан, 100 миллилитр	дана	6
123	Фарфор стакан, 1000 миллилитр	дана	8
124	Сағат шынысы, 70 миллиметр	дана	100
125	Келсабы бар фарфор ұнтақтағыш	дана	1
126	Биік тигельдер № 4	дана	100
127	Биік тигельдер № 5	дана	100
128	Фарфор тигельдер	дана	100
129	Диаметрі 10 мм силикон трубка	дана	32
130	Либихтік тоңазытқышы	дана	100

131	ХШ-1-400-29/32 тоңазытқышы	дана	100
132	ХШ-3-300-19/26 тоңазытқышы	дана	100
133	1-10-2 цилиндрі	дана	5
134	3-25-2 цилиндрі	дана	5
135	3-50-2 цилиндрі	дана	5
136	3-100-2 цилиндрі	дана	5
137	3-250-2 цилиндрі	дана	13
138	1-500-2 цилиндрі	дана	5
139	1-1000-2 цилиндрі	дана	7
140	Конвей тостағаны	дана	100
141	Булауыш тостаған № 2, 50 миллилитр	дана	160
142	Түтіктерге арналған штатив	дана	4
143	Эксикатор	дана	20

4. Жерлердің агрохимиялық мониторингі кезінде химиялық талдаулар жүргізуге арналған химиялық реактивтер

Р/с №	Реактив атауы	Өлшем бірлігі	100 талдауды орындауға арналған саны
1	2	3	4
1	Алюминий тотығы	грамм	900,0
2	Сулы аммиак	миллилитр	2241,9
3	Ванадий қышқылды аммоний	грамм	3,33
4	Молибден қышқылды аммоний	грамм	176,6
5	Хлорлы аммоний	грамм	10,0
6	Антрон	грамм	1,39
7	Азот қышқылы	грамм	2253,3
8	Аскорбин қышқылы	грамм	21,2
9	Көмір қышқылды аммоний	грамм	128,6
10	Ацетон	грамм	500,0
11	Ацетилен газы	грамм	1400,0
12	Хлорлы барий	грамм	1,0
13	Бор қышқылы	грамм	80,0
14	Индикатор қағазы	кесінді	100,0
15	Вазелин	грамм	500,0
16	Ылғал жұтқыш (медициналық) мақта	грамм	100,0
17	Гидроксилламин гидрохлориді (тұз қышқылды)	грамм	92,5
18	Глицерин	миллилитр	126,0
19	Глюкоза	грамм	2,0
20	Диэтил эфирі, медициналық, 40-70 фракциялы	грамм	14994,0
21	Дитизон (дифенилтиокарбазон)	грамм	0,02

22	Қалпына келтірілген темір металл	грамм	5,0
23	Іркілдек	грамм	0,3
24	Азот қышқылды калий	грамм	101,2548
25	Калий гидрототығы	грамм	140,0
26	Қосхром қышқылды калий	грамм	412,0
27	Хром қышқылды калий	грамм	10,0
28	Темірлі-көміртекті калий	грамм	30,0
29	Марганец қышқылды калий	грамм	5,0
30	Күкірт қышқылды калий	грамм	13,0
31	Сүрмелі-шарап қышқылды калий, таза	грамм	0,013
32	Хлорлы калий	грамм	495,12
33	Бір ауыстырылған фосфор қышқылды калий	грамм	122,57
34	Йодты калий	грамм	130,8
35	Роданды калий	грамм	100,0
36	Көмір қышқылды калий	грамм	9,0
37	Хлорлы кальций	грамм	2000,0
38	Алюминий-калийлі ашудас	грамм	100,0
39	Темірлі-аммонийлі ашудас	грамм	16,0
40	Күкірт қышқылды кобальт 7-сулы	грамм	0,020
41	Күкірт қышқылды марганец 5-сулы	грамм	0,17
42	Күкірт қышқылды магний 7-сулы	грамм	25,0
43	Күкірт қышқылды мыс 5-сулы II валентті	грамм	100,016
44	Метилендік көгілдір	грамм	5,0266
45	Метилдік қызыл	грамм	1,3025
46	Метилдік қызғылт-сары	грамм	0,02
47	Мурексид	грамм	1,0
48	Натрий гидрототығы	грамм	7055,2
49	Лимон қышқылды натрий 5,5-сулы	грамм	140,0
50	Күкірт қышқылды натрий	грамм	1502,3
51	Күкірт қышқылды натрий 2-сулы	грамм	0,357
52	Сірке қышқылды натрий 3-сулы	грамм	187,5
53	Фторлы натрий	грамм	8,0
54	Натрий диэтилдиокрбматы 3-сулы	грамм	1,74
55	Нитрохромазо	грамм	1,0
56	ПАН-индикатор	грамм	5,0
57	Сутек тотығы	грамм	750
58	Пропан-бутан газы	грамм	5,0
59	Аморфты селен	грамм	437,0
60	Азот қышқылды күміс	грамм	3,4
61	Азот қышқылды қорғасын II валентті	грамм	0,54
62	Күкірт қышқылы	грамм	10533,186

63	Мор тұзы (күкірт қышқылды аммоний темір (II))	грамм	800,0
64	Тұз қышқылы	грамм	6514,32
65	Этил спирті	миллилитр	3064,0
66	Девард қорытпасы	грамм	300,0
67	Мырыш иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
68	Мыс иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
69	Марганец иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
70	Кобальт иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
71	Молибден иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
72	Никель иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
73	Темір иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
74	Кадмий иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
75	Қорғасын иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
76	Калий иондарының ХСҮ (МСҮ)	ампула	1
77	Ауырбалшықты кәдімгі қара топырақтың МСҮ	қалта	1
78	Ортабалшықты қара-қызғылт топырақтың МСҮ	қалта	1
79	Ортабалшықты карбонатты қара топырақтың МСҮ	қалта	1
80	Үгітілген бидай дәнінің (ЗПМ-0,1) МСҮ	қалта	1
81	Астық тұқымдас аралас шөптің МСҮ	қалта	1
82	Күріш жармасының МСҮ	қалта	1
83	Бидай сабанының МСҮ	қалта	1
84	Соя күнжарасының МСҮ	қалта	1
85	Марганец қышқылды калийдің стандарт-титрі (0,1 бір қалыпты)	миллилитр	2000,0
86	pH-метрияның стандарт-титрі	бума	1
87	Натрий гидрототығының стандарт-титрі	ампула	0,1
88	Күкірт қышқылының стандарт-титрі (0,1 бір қалыпты)	ампула	0,5
89	Трилон Б стандарт-титрі	ампула	0,5
90	Хлорлы барийдің стандарт-титрі	ампула	0,5
91	Тионесепнәр	грамм	1,39
92	Натрий тиосульфаты	грамм	62,433
93	Трилон Б (динатрий тұзы этилендиамин - N, N, N,'N'-тетрасірке қышқылы 2-сулы)	грамм	4865,2
94	Белсендірілген көмір	грамм	1000,0
95	Сірке қышқылы	миллилитр	4856,0
96	Төртхлорлы көміртегі	миллилитр	3041,0
97	Фенилантранил қышқылы-N қышқыл	грамм	50,0
98	Фенолфталеин	грамм	0,7
99	«Көк таспа» күлсіздендірілген сүзгіші, 15 см	дана	6000
100	«Ақ таспа» күлсіздендірілген сүзгіші, 18 см	дана	250,0
101	Сүзгіш қағаз	грамм	555,0
102	Формалин	грамм	30,0
103	Фенол	грамм	15,0

104	Фенол-2, 4-дисульфокышқылы	грамм	50,0
105	Хлор қышқылы	грамм	176,0
106	Хлороформ	миллилитр	500,0
107	Қара-көк хром	грамм	0,5
108	Мырыш тозаңы	грамм	45,0
109	Түйіршіктелген мырыш	грамм	0,0325
110	Сірке қышқылды мырыш	грамм	46,0
111	Петролейлік эфир	миллилитр	10000,0
112	Көкшіл-қара эриохром Р	грамм	0,2

5. Топырақ пен өсімдікке агрохимиялық талдау жүргізуге арналған зертханалық жиһаздар

Р/с №	Зертханалық жиһаздың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қызмет мерзімі
1	2	3	4	5
1	Таразыға арналған үстел	дана	7	10 жыл
2	Титрлеуге арналған үстел	дана	7	10 жыл
3	Үстел-жуғыш	дана	14	10 жыл
4	Аралдық химиялық үстел	дана	7	10 жыл
5	Физикалық құралдық үстел	дана	7	10 жыл
6	Шыныланған сөресі бар құралдық үстел	дана	14	10 жыл
7	Қабырғалық физикалық үстел	дана	14	10 жыл
8	Қабырғалық химиялық үстел	дана	14	10 жыл
9	Зертханалық орындық	дана	35	10 жыл
10	Сорып шығатын шкаф	дана	7	10 жыл
11	Сорып шығатын көрсету шкафы	дана	7	10 жыл
12	Муфельдік пешке арналған сорып шығатын шкаф	дана	7	10 жыл
13	Ыдысқа арналған шкаф	дана	14	10 жыл
14	Реактивтерге арналған шкаф	дана	14	10 жыл

6. Агрохимиялық тексеру нәтижелерін өңдеуге арналған жабдықтар

Р/с №	Жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Есептен шығарғанға дейінгі қызмет мерзімі
1	2	3	4	5
1	Компьютер	дана	6	5 жыл
2	Қара-ала принтер, А 4	дана	2	5 жыл
топырақтағы элементтер құрамы бойынша агрохимиялық картограммалар құрастыру				
1	Компьютер	дана	9	5 жыл
2	Сканер, А 3	дана	2	5 жыл
3	Түсті принтер, А 3	дана	2	5 жыл

4	Қара-ала принтер, А 4	дана	2	5 жыл
5	Плоттер, баспа мөлшері 1118 миллиметр	дана	1	5 жыл
6	ArcGis бағдарламалық қамсыздандыру	дана	1	мерзімсіз

7. Топырақты агрохимиялық тексеруді және топырақ пен өсімдікке агрохимиялық талдау жүргізу кезінде бір қызметкерге арналған арнайы киімдер

Р/с №	Киім заттарының атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Кию мерзімі
1	2	3	4	5
топырақты агрохимиялық тексеруді жүргізуге				
1	Мақта-мата костюм	дана	1	1 жыл
2	Бәтеңке	жұп	1	1 жыл
3	Кеудеше	дана	1	1 жыл
4	4-орындық шатыр	дана	0,25	1 жыл
5	Қаптөсек	дана	1	1 жыл
6	Мақта-мата қолғаптар	жұп	10	1 жыл
топырақ пен өсімдікке агрохимиялық талдау жүргізуге				
1	Ақ халат	дана	1	1 жыл
2	Қара-көк түсті халат	дана	1	1 жыл
3	Қышқылдан қорғауыш қолғап	дана	4	1 жыл
4	Резеңке қолғап	жұп	6	1 жыл
5	Қорғаныш көзілдірік	дана	1	1 жыл
6	Респиратор	дана	1	1 жыл
7	Көкірекшесі бар резеңкеленген қышқылдан қорғауыш алжапқыш	дана	1	1 жыл