



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
<i>полевое агрохимическое обследование</i>				
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
<i>закладка и проведение опытов с агрохимикатами</i>				
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	Единица измерения	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 Кьелдалю	шт.	1	10 лет
3	Аквадистиллятор	шт.	14	10 лет
4	Аппарат для встряхивания	шт.	7	10 лет
5	Атомно-абсорбционный 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 выполнения 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 см ³	шт.	2
33	Дозатор на 100 см ³	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 см ³	шт.	100
102	Пробирка градуированная со шлифом на 25 см ³	шт.	100
103	Пробирка ТМ на 100 см ³	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 дл выполнения 100 анал
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 гидроксид	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 гидроксид	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 диэтилдиокрбонат 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 динатриевая 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 до списания	слу
1	2	3	4	5	
1	Компьютер	шт.	6	5 лет	
2	Принтер черно-белый, А 4	шт.	2	5 лет	
<i>составление агрохимических картограмм по содержанию элементов в почве</i>					
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

