Об утверждении натуральных норм агрохимического обслуживания сельскохозяйственного производства

С истёкшим сроком

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 апреля 2025 года № 131. Срок действия приказа до 1 июля 2025 года

Примечание ИЗПИ.

Срок действия приказа - до 01.07.2025 (п. 5 приказа).

В соответствии с пунктом 3 статьи 70 Бюджетного кодекса Республики Казахстан ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые натуральные нормы агрохимического обслуживания сельскохозяйственного производства.

2. Признать утратившим силу приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 4-6/295 "Об утверждении натуральных норм агрохимического обслуживания сельскохозяйственного производства" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11116).

3. Комитету по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) направление электронной копии настоящего приказа в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

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

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

5. Настоящий приказ вводится в действие после дня его первого официального опубликования и действует до 1 июля 2025 года.

Министр сельского хозяйства Республики Казахстан *А. Сапаров*

"СОГЛАСОВАН"
Министерство финансов
Республики Казахстан

Утверждены приказом

Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 29 апреля 2025 года № 131

Натуральные нормы агрохимического обслуживания сельскохозяйственного производства

Глава 1. Техника и оборудование 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 тысяч гектар (на 1 опыт)	Срок службы
1	2	3	4	5
Параграф 1. Полевое агрохимическое обследование				
1.	Автомашина грузопассажирская, пригодная в полевых условиях	штука	0,3	10 лет
2.	Почвенный пробоотборник автоматический	штука	0,3	10 лет
3.	GPS-навигатор	штука	1,3	10 лет
4.	Бур тростевой	штука	1,3	10 лет
5.	Лопата штыковая	штука	0,6	1 год
6.	Лопата совковая	штука	0,6	1 год
7.	Рулетка, 200 метров	штука	0,3	1 год
Параграф 2. Закладка и проведение опытов с агрохимикатами				
8.	Автомашина бортовая (грузоподъемность 5 тонн)	штука	0,021	10 лет
9.	Автомашина грузопассажирская, количество мест в кабине 5-7	штука	0,021	10 лет
10.	Ранцевый опрыскиватель, 7,5 литров	штука	0,104	5 лет
11.	Бур почвенный, размер стакана 5*30 сантиметров	штука	0,104	10 лет

Глава 2. Приборы и лабораторное оборудование 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
12.	Автоматический титратор	штука	5	10 лет
13.	Анализатор азота и белка по Къелдалю	штука	1	10 лет
14.	Аквадистиллятор	штука	14	10 лет
15.	Аппарат для встряхивания	штука	7	10 лет
16.	Атомно-абсорционны й спектрофотометр	штука	5	10 лет
17.	Баня водяная (шестиместная)	штука	8	10 лет
18.	Бидистиллятор	штука	5	10 лет
19.	Весы аналитические	штука	10	5 лет
20.	Весы лабораторные	штука	15	5 лет
21.	Измельчитель почвенных проб	штука	5	10 лет
22.	Измельчитель растительных проб	штука	5	10 лет
23.	Иономер	штука	7	10 лет
24.	Инфракрасный анализатор	штука	5	10 лет
25.	Испаритель ротационный	штука	5	10 лет
26.	Магнитная мешалка	штука	7	10 лет
27.	Муфельная печь	штука	7	10 лет
28.	Набор ареометров	штука	7	10 лет
29.	Пламенный фотометр	штука	6	10 лет
30.	Пресс для отжима масла семян	штука	5	10 лет
31.	Спектрофотометр	штука	3	10 лет
32.	Сушильный шкаф	штука	14	10 лет
33.	Термостат	штука	12	10 лет
34.	Фотоколориметр	штука	10	10 лет
35.	Хроматограф газовый	штука	1	10 лет
36.	pH-метр	штука	7	10 лет
37.	Автоматизированная система для определения химического состава почв (	штука		10 лет

	фосфор и калий) по методам Чирикова и Мачигина		1	
38.	Автоматизированная система для определения гумуса методом Тюрина	штука	1	10 лет
39.	Автоматизированная система для определения гумуса тяжелых металлов в почве	штука	1	10 лет
40.	Автоматизированная система для определения химического состава растений, кормов и пищевого сырья	штука	1	10 лет
41.	Автоматизированная система для определения тяжелых металлов в растительном материале, кормах, пищевом сырье	штука	1	10 лет

Глава 3. Химическая посуда для проведения агрохимического анализа почв и растений

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество для выполнения 100 анализов
1	2	3	4
42.	Бутыль из светлого стекла, 5000 миллилитров с пробкой	штука	3
43.	Бутыль к дозатору	штука	14
44.	Бутыль стеклянный, 5000 миллилитров	штука	7
45.	Бутыль стеклянный, 10000 миллилитров	штука	14
46.	Бутыль стеклянный, 20000 миллилитров	штука	48
47.	Бюретка на 25 миллилитров	штука	3
48.	Бюретка с двухходовым краном, 10 миллилитров	штука	4
49.	Бюретка с двухходовым краном, 25 миллилитров	штука	2

50.	Бюретка с краном 1-3-2-25-0,1	штука	3
51.	Бюретка с одноходовым краном, 10 миллилитров	штука	15
52.	Бюретка с одноходовым краном, 25 миллилитров	штука	9
53.	Бюретка с одноходовым краном, 50 миллилитров	штука	18
54.	Бюретка с одноходовым краном, 100 миллилитров	штука	2
55.	Бюретка 1-5-2-100-0,2 с двухходовым краном автоматическим нулем	штука	2
56.	Воронка Бюхнера фарфоровая № 2	штука	1
57.	Воронка В-36-50-ХС	штука	602
58.	Воронка В-100-150-ХС	штука	2
59.	Воронка В-150-230-ХС	штука	2
60.	Воронка 75-110 хс	штука	800
61.	Воронка 100-200 хс	штука	2
62.	Воронка делительная ВД-1-100 ХС	штука	204
63.	Воронка делительная ВД-3-250 ХС	штука	1
64.	Воронка делительная ВД-3-1000 ХС	штука	3
65.	Воронка делительная ВД-3-500 ХС	штука	1
66.	Воронка делительная ВД-3-2000 ХС	штука	1
67.	Воронка полипропиленовая В-150-230	штука	2
68.	Воронка полипропиленовая В-75-110	штука	100
69.	Воронка лабораторная В-56-80	штука	300
70.	Груша резиновая с мягким наконечником, 30 миллилитров	штука	2
71.	Груша резиновая с мягким наконечником, 50 миллилитров	штука	5
72.	Груша резиновая с мягким наконечником, 100 миллилитров	штука	5

73.	Дозатор на 50 сантиметров кубических	штука	2
74.	Дозатор на 100 сантиметров кубических	штука	1
75.	Дозатор автоматический 1-10 миллилитров	штука	4
76.	Дозатор автоматический 5-25 миллилитров	штука	16
77.	Капельница Шустера с клювиком, 50 миллилитров	штука	2
78.	Капельница с пипеткой 2 -25 (Страшейна)	штука	5
79.	Каплеуловитель	штука	20
80.	Кассеты десятипозиционные с техническими емкостями на 100 миллилитров	штука	65
81.	Кассеты десятипозиционные с техническими емкостями на 200 миллилитров	штука	75
82.	Колба Бюнзена 2-2000-45 /40	штука	1
83.	Колба коническая КН-1-100-29/32	штука	227
84.	Колба коническая КН-1-250-29/32	штука	240
85.	Колба коническая КН-1-500-29/32	штука	202
86.	Колба коническая КН-1-250-29/32 с пробкой	штука	400
87.	Колба коническая КН-1-500-29/32 с пробкой	штука	400
88.	Колба коническая КН-1-250-29/32 со шлифом	штука	100
89.	Колба коническая КН-1-100 со шлифом	штука	100
90.	Колба коническая КН-1-100-34	штука	500
91.	Колба коническая КН-2-2000	штука	2
92.	Колба коническая КН-3-250-34	штука	302
93.	Колба коническая КН-3-50	штука	220
94.	Колба коническая КН-3-100	штука	200

95.	Колба коническая КН-3-250	штука	300
96.	Колба коническая с взаимозаменяемым конусом, 250 миллилитров	штука	204
97.	Колба мерная 1-50	штука	315
98.	Колба мерная 2-50	штука	100
99.	Колба мерная 2-2000	штука	23
100.	Колба мерная 2-100-1-хс	штука	1304
101.	Колба мерная 2-250-1-хс	штука	444
102.	Колба мерная 2-1000-1-хс	штука	113
103.	Колба мерная 2-2000-1-хс	штука	8
104.	Колба мерная 2-500-хс	штука	326
105.	Колба плоскодонная ТС, 500 миллилитров	штука	200
106.	Колба плоскодонная П-2-1000	штука	5
107.	Колба плоскодонная П-2-250-34	штука	320
108.	Колба плоскодонная Р 1-500 со шлифом	штука	100
109.	Кружка фарфоровая, 250 миллилитров	штука	3
110.	Кружка фарфоровая с носиком № 3 – 1000 миллилитров	штука	5
111.	Мензурка 1000 миллилитров с ручкой полипропиленовая	штука	9
112.	Мензурка 2000 миллилитров с ручкой полипропиленовая	штука	8
113.	Микробюретка 1-1-2	штука	3
114.	Микробюретка 1-1-5	штука	7
115.	Микропипетка на 1 миллилитров	штука	1
116.	Набор кювет для спектрофотометра LEKI SS 1105	штука	2
117.	Набор пробирок для спектрофотометра PD 303	штука	2
118.	Набор кювет для КФК-3	штука	2
119.	Палочка пластмассовая	штука	100

120.	Палочка стеклянная длина, 70 миллиметров	штука	100
121.	Палочка стеклянная длина, 180 миллиметров	штука	100
122.	Палочка стеклянная длина, 230 миллиметров	штука	112
123.	Палочка стеклянная длина, 250 миллиметров	штука	100
124.	Пипетка градуированная 1-3-2-1	штука	5
125.	Пипетка градуированная 1-3-2-2	штука	5
126.	Пипетка градуированная 1-3-2-5	штука	5
127.	Пипетка градуированная 1-3-2-10	штука	5
128.	Пипетка градуированная 1-3-2-25	штука	5
129.	Пипетка с одной отметкой 1-2-1	штука	5
130.	Пипетка с одной отметкой 1-2-2	штука	5
131.	Пипетка с одной отметкой 2а-2-5	штука	5
132.	Пипетка с одной отметкой 2а-2-10	штука	5
133.	Пипетка с одной отметкой 2а-2-25	штука	5
134.	Пипетка с одной отметкой 2а-2-50	штука	5
135.	Пипетка с одной отметкой 2а-2-15	штука	5
136.	Пипетка с одной отметкой 2а-2-100	штука	5
137.	Прибор для отмеривания жидкостей тип 2	штука	3
138.	Прибор Сокслета в комплекте, колба НЭТ-500-64/45	штука	10
139.	Пробирка 150-200 миллилитров, диаметр 10 -15 миллиметров	штука	100
140.	Пробирка дистилляционная на 300 миллилитров, диаметром 42 миллиметров, высотой 300 миллиметров	штука	100

141.	Пробирка стеклянная термостойкая на 100 миллилитров	штука	100
142.	Пробирка градуированная со шлифом на 10 сантиметров кубических	штука	100
143.	Пробирка градуированная со шлифом на 25 сантиметров кубических	штука	100
144.	Пробирка термостойкая на 100 сантиметров кубических	штука	100
145.	Пробирка стеклянная с притертой пробкой диаметром 2 сантиметров , высотой 20 сантиметров	штука	100
146.	Пробка резиновая № 29	штука	100
147.	Промывалка лабораторная	штука	1
148.	Склянка из прозрачного стекла, 1000 миллилитров	штука	9
149.	Склянка из темного стекла, 500 миллилитров	штука	1
150.	Склянка из темного стекла, 1000 миллилитров	штука	10
151.	Склянка из темного стекла, 2000 миллилитров	штука	1
152.	Склянка из темного стекла, 5000 миллилитров	штука	2
153.	Склянка с тубусом, 5000 миллилитров	штука	10
154.	Склянка с тубусом, 10000 миллилитров	штука	2
155.	Стакан В-1-100 с меткой	штука	103
156.	Стакан В-1-50	штука	5
157.	Стакан Н-1-400	штука	5
158.	Стакан В-1-600	штука	5
159.	Стакан В-1-250 со шкалой	штука	27
160.	Стакан В-1-1000	штука	7
161.	Стакан Н-1-1000 со шкалой	штука	5

162.	Стакан В-1-2000	штука	5
163.	Стакан фарфоровый, 100 миллилитров	штука	6
164.	Стакан фарфоровый, 1000 миллилитров	штука	8
165.	Стекло часовое, 70 миллиметров	штука	100
166.	Ступка фарфоровая с пестиком	штука	1
167.	Тигли высокие № 4	штука	100
168.	Тигли высокие № 5	штука	100
169.	Тигли фарфоровые	штука	100
170.	Трубка силиконовая диаметром 10 миллиметров	штука	32
171.	Холодильник Либиха прямой	штука	100
172.	Холодильник ХШ-1-400-29/32	штука	100
173.	Холодильник ХШ-3-300-19/26	штука	100
174.	Цилиндр 1-10-2	штука	5
175.	Цилиндр 3-25-2	штука	5
176.	Цилиндр 3-50-2	штука	5
177.	Цилиндр 3-100-2	штука	5
178.	Цилиндр 3-250-2	штука	13
179.	Цилиндр 1-500-2	штука	5
180.1	Цилиндр 1-1000-2	штука	7
181.1	Чаша Конвея	штука	100
182.1	Чашка выпаривательная № 2, 50 миллилитров	штука	160
183.1	Штатив для пробирок	штука	4
184.1	Эксикатор	штука	20

Глава 4. Химические реактивы для проведения химических анализов при агрохимическом мониторинге земель

№ п/п	Наименование реактива	Единица измерения	Количество для выполнения 100 анализов
1	2	3	4
185.	Алюминия окись	грамм	900,0
186.	Аммиак водный	миллилитр	2241,9
187.	Аммоний ванадиевокислый	грамм	3,33

188.	Аммоний молибденовокислый	грамм	176,6
189.	Аммоний хлористый	грамм	10,0
190.	Антрон	грамм	1,39
191.	Азотная кислота	грамм	2253,3
192.	Аскорбиновая кислота	грамм	21,2
193.	Аммоний углекислый	грамм	128,6
194.	Ацетон	грамм	500,0
195.	Ацетилен газ	грамм	1400,0
196.	Барий хлористый	грамм	1,0
197.	Борная кислота	грамм	80,0
198.	Бумага индикаторная	полоска	100
199.	Вазелин	грамм	500,0
200.	Вата гигроскопическая (медицинская)	грамм	100,0
201.	Гидроксиламин гидрохлорид (солянокислый)	грамм	92,5
202.	Глицерин	миллилитр	126,0
203.	Глюкоза	грамм	2,0
204.	Диэтиловый эфир, медицинский, фракции 40-70	грамм	14994,0
205.	Дитизон (дифенилтиокарбазон)	грамм	0,02
206.	Железо металлическое восстановленное	грамм	5,0
207.	Желатин	грамм	0,3
208.	Калий азотнокислый	грамм	101,2548
209.	Калий гидроокись	грамм	140,0
210.	Калий двухромовокислый	грамм	412,0
211.	Калий хромовокислый	грамм	10
212.	Калий железистосинеродистый	грамм	30,0
213.	Калий марганцевокислый	грамм	5,0
214.	Калий сернокислый	грамм	13,0
215.	Калий сурьмяновиннокислый, чистый	грамм	0,013
216.	Калий хлористый	грамм	495,12
217.	Калий фосфорнокислый однозамещенный	грамм	122,57
218.	Калий йодистый	грамм	130,8
219.	Калий роданистый	грамм	100,0

220.	Калий углекислый	грамм	9,0
221.	Кальций хлористый	грамм	2000,0
222.	Квасцы алюмокалиевые	грамм	100,0
223.	К в а с ц ы железоаммонийные	грамм	16,0
224.	Кобальт сернокислый 7-водный	грамм	0,020
225.	Марганец сернокислый 5 -водный	грамм	00,17
226.	Магний сернокислый 7-водный	грамм	25,0
227.	Медь сернокислая 5-водная II валентная	грамм	100,016
228.	Метиленовый голубой	грамм	5,0266
229.	Метиловый красный	грамм	1,3025
230.	Метиловый оранжевый	грамм	0,02
231.	Мурексид	грамм	1,0
232.	Натрий гидроокись	грамм	7055,2
233.	Натрий лимоннокислый 5,5-водный	грамм	140,0
234.	Натрий сернокислый	грамм	1502,3
235.	Натрий сернокислый, двухводный	грамм	0,357
236.	Натрий уксуснокислый 3-водный	грамм	187,5
237.	Натрий фтористый	грамм	8,0
238.	Н а т р и я диэтилдиокарбомат 3-водный	грамм	1,74
239.	Нитрохромазо	грамм	1,0
240.	ПАН-индикатор	грамм	5,0
241.	Перекись водорода	грамм	750
242.	Пропан-бутан газ	грамм	5,0
243.	Селен аморфный	грамм	437,0
244.	Серебро азотнокислое	грамм	3,4
245.	Свинец азотнокислый II валентный	грамм	0,54
246.	Серная кислота	грамм	10533,186
247.	Соль Мора (аммоний железо (II) сернокислое)	грамм	800,0
248.	Соляная кислота	грамм	6514,32
249.	Спирт этиловый	миллилитр	3064,0
250.	Сплав Деварда	грамм	300,0
	Международный стандартный образец (		

251.	Государственный стандартный образец) (далее – МСО (ГСО)) ионов цинка	ампула	1
252.	МСО (ГСО) ионов меди	ампула	1
253.	МСО (ГСО) ионов марганца	ампула	1
254.	МСО (ГСО) ионов кобальта	ампула	1
255.	МСО (ГСО) ионов молибдена	ампула	1
256.	МСО (ГСО) ионов никеля	ампула	1
257.	МСО (ГСО) ионов железа	ампула	1
258.	МСО (ГСО) ионов кадмия	ампула	1
259.	МСО (ГСО) ионов свинца	ампула	1
260.	МСО (ГСО) ионов калия	ампула	1
261.	Государственный стандартный образец (далее – ГСО) чернозем обыкновенный тяжелосуглинистый	пакетик	1
262.	ГСО темно-каштановая среднесуглинистая	пакетик	1
263.	ГСО чернозем карбонатный среднесуглинистый	пакетик	1
264.	ГСО зерна пшеницы молотой (ЗПМ-0,1)	пакетик	1
265.	ГСО злаковая травосмесь	пакетик	1
266.	ГСО крупа рисовая	пакетик	1
267.	ГСО солома пшеничная	пакетик	1
268.	ГСО шрот соевый	пакетик	1
269.	Стандарт-титр калий марганцево-кислый 0,1 нормальный	миллилитр	2000,0
270.	Стандарт-титр pH-метрии	упаковка	1
271.	Стандарт-титр гидроокиси натрия	ампула	0,1
272.	Стандарт-титр серной кислоты (0,1 нормальный)	ампула	0,5
273.	Стандарт-титр Трилона Б	ампула	0,5

274.	Стандарт-титр барий хлористый	ампула	0,5
275.	Тиомочевина	грамм	01,39
276.	Тиосульфат натрия	грамм	62,433
277.	Трилон Б (соль динатривая этилендиамин-N,N,N,'N'-тетрауксусная кислота 2-водная)	грамм	4865,2
278.	Уголь активированный	грамм	1000,0
279.	Уксусная кислота	миллилитр	4856,0
280.	Углерод четыреххлористый	миллилитр	3041,0
281.	Фенилантраниловая кислота-N кислота	грамм	50,0
282.	Фенолфталеин	грамм	0,7
283.	Фильтр обеззоленный " Синяя лента" 15 сантиметров	штука	6000
284.	Фильтр обеззоленный " Белая лента" 18 сантиметров	штука	250
285.	Фильтровальная бумага	грамм	555,0
286.	Формалин	грамм	30,0
287.	Фенол	грамм	15,0
288.	Фенол-2, 4-дисульфокислота	грамм	50,0
289.	Хлорная кислота	грамм	176,0
290.	Хлороформ	миллилитр	500,0
291.	Хром темно-синий	грамм	0,5
292.	Цинковая пыль	грамм	45,0
293.	Цинк гранулированный	грамм	0,0325
294.	Цинк уксуснокислый	грамм	46,0
295.	Эфир петролейный	миллилитр	10000,0
296.	Эриохром сине-черный Р	грамм	0,2

Глава 5. Лабораторная мебель для проведения агрохимического анализа почв и растений

№ п/п	Наименование лабораторной мебели	Единица измерения	Количество	Срок службы
1	2	3	4	5
297.	Стол для весов	штука	7	10 лет
298.	Стол для титрования	штука	7	10 лет
299.	Стол мойка	штука	14	10 лет

300.	Стол островной химический	штука	7	10 лет
301.	Стол физический приборный	штука	7	10 лет
302.	Стол приборный с застекленной полкой	штука	14	10 лет
303.	Стол пристенный физический	штука	14	10 лет
304.	Стол пристенный химический	штука	14	10 лет
305.	Стул лабораторный	штука	35	10 лет
306.	Шкаф вытяжной	штука	7	10 лет
307.	Шкаф вытяжной демонстрационный	штука	7	10 лет
308.	Шкаф вытяжной для муфельной печи	штука	7	10 лет
309.	Шкаф для посуды	штука	14	10 лет
310.	Шкаф для реактивов	штука	14	10 лет

Глава 6. Оборудование для обработки результатов агрохимического обследования

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество	Срок службы до списания
1	2	3	4	5
311.	Компьютер	штука	6	5 лет
312.	Принтер черно-белый, А 4	штука	2	5 лет
313.	Компьютер	штука	9	5 лет
314.	Сканер, А 3	штука	2	5 лет
315.	Принтер цветной, А 3	штука	2	5 лет
316.	Принтер черно-белый, А 4	штука	2	5 лет
317.	Плоттер, размер печати 1118 миллиметров	штука	1	5 лет
318.	Программное обеспечение ArcGis	штука	1	бессрочно

Глава 7. Специальная одежда 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

Параграф 1. Специальная одежда при проведении агрохимического обследования почв				
319.	Костюм хлопчатобумажный	штука	1	1 год
320.	Ботинки	пара	1	1 год
321.	Куртка	штука	1	1 год
322.	Палатка четырехместная	штука	0,25	1 год
323.	Спальник	штука	1	1 год
324.	Перчатки хлопчатобумажные	пара	10	1 год
Параграф 2. Специальная одежда при проведении агрохимического анализа почв и растений				
325.	Халат белый	штука	1	1 год
326.	Халат темно-синего цвета	штука	1	1 год
327.	Перчатки противокислотные	штука	4	1 год
328.	Перчатки резиновые	пара	6	1 год
329.	Очки защитные	штука	1	1 год
330.	Респиратор	штука	1	1 год
331.	Фартук прорезиненный с нагрудником противокислотный	штука	1	1 год

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