

Топырақты агрохимиялық зерттеп  
қарауды жүргізу қағидаларына  
1-қосымша

Хабарлама

Мемлекеттік мекеменің мынадай өкілдері:

---

---

---

20\_\_ жылғы \_\_\_\_\_ 20\_\_ жылғы \_\_\_\_\_ дейінгі мерзімде  
\_\_\_\_\_ топырағын жоспарлы

(жер учаскесінің меншік иесі және (немесе) жер пайдаланушы)  
агрохимиялық зерттеп қарауды жүргізетінін хабарлаймыз.

Зерттеп қарауға жататын танаптарға мемлекеттік мекеме өкілдерінің кедергісіз кіруін қамтамасыз етуді сұраймын. Зерттеп қарауды жүргізу кезінде жер учаскесінің меншік иесі және (немесе) жер пайдаланушы тарапынан қатысуға және бақылау жүргізуге жол беріледі.

Басшы: \_\_\_\_\_  
(тегі, аты, әкесінің аты (жеке басын  
растайтын құжатта бар болса)

\_\_\_\_\_  
(қолы)

Мөр орны

---

### Топырақ үлгілерін талдау жөніндегі құжаттар тізбесі

ОАҚКИ модификациясында Тюрин әдісімен органикалық затты (қарашірікті) анықтау. МемСТ 26213-91;

Никитин модификациясындағы Тюрин әдісімен органикалық затты (қарашірікті) анықтау. МемТ 62213-91;

Тюрин және Кононова әдісімен жеңіл ыдырайтын азотты анықтау. Агрохимия бойынша практикум: Минеев редакциясы, 2001 жыл;

Корнфилд әдісімен сілтілі ыдырайтын азотты анықтау. Агрохимия бойынша практикум: Минеев редакциясы, 2001 жыл;

Гранвальд-Ляжу әдісімен нитраттық азотты анықтау. Агрохимия бойынша практикум: Минеев редакциясы, 2001 жыл;

Ионометриялық әдіспен нитраттарды анықтау. МемСТ 26951-86;

ОАҚКИ әдісімен нитраттарды анықтау. МемСТ 26488-85;

ОАҚКИ модификациясында Мачигин әдісімен карбонаттық топырақтағы жылжымалы фосфор мен калийді анықтау. МемСТ 26205-91;

ОАҚКИ модификациясында Чириков әдісімен карбонаттық емес топырақтағы жылжымалы фосфор мен калийді анықтау. МемСТ 26204-91;

ОАҚКИ модификациясында Кирсанов әдісімен фосфор мен калийдің жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 26207;

ОАҚКИ жаңа технологиясы бойынша (автоматтандырылған талдау жүйесінде) Чириков немесе Мачигин бойынша топырақ сығындыларында фосфор мен калийді анықтау. МемСТ 10 256-2000, МемСТ 10 258-2000;

ОАҚКИ модификациясында Тюрин әдісімен қарашірікті анықтау (автоматтандырылған талдау жүйесінде); Ю.М. Логинов, А.Н. Стрельцов. Талдау жұмыстарын автоматтандыру және топырақ құнарлылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімінің сапасы мониторингін аспаппен қамтамасыз ету. – М.: Агробизнес – орталық, 2010;

Топырақтағы ауыр металдарды анықтау (автоматтандырылған талдау жүйесінде); Ю.М. Логинов, А.Н. Стрельцов. Талдау жұмыстарын автоматтандыру және топырақ құнарлылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімінің сапасы мониторингін аспаппен қамтамасыз ету. – М.: Агробизнес – орталық, 2010;

PRIMACS<sup>snc</sup>, SKALAR SAN<sup>++</sup> талдауыштарында топырақ құрамын автоматты анықтау (ISO, EN, AOAS, ASBC және т.б. халықаралық талаптарға сәйкестік);

Су сығындысының салыстырмалы электр өткізгіштігін, рН, қатты қалдығын анықтау. МемСТ 26423-85;

Тұз сығындысының салыстырмалы электр өткізгіштігін, рН, қатты

қалдығын анықтау. МемСТ 26483-85;

Веригина-Аринушкина бойынша екі- және үшвалентті темірдің жылжымалы қосындыларын анықтау әдісі. МемСТ 27395-87;

Өсімдіктердің ылғалдылығын, мейлінше гигроскопиялық ылғалдылығын және тұрақты солу ылғалдылығын анықтау әдісі. МемСТ 28268-89;

Ауыл шаруашылығы алқаптарындағы және өсімдік өнімдеріндегі ауыр металдарды анықтау, Әдістемелік нұсқаулықтар, Мәскеу, 1992 жыл;

ОАҚКИ модификациясындағы Крупский мен Александрова әдісімен карбонаттық топырақтағы мыс пен кобальттың жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50683-94;

ОАҚКИ модификациясында Пейве мен Ринькис әдісімен мыстың жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50684-94;

ОАҚКИ модификациясында Пейве мен Ринькис әдісімен кобальттың жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50687-94;

ОАҚКИ модификациясында Крупский мен Александрова әдісімен карбонаттық топырақтағы марганецтің жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50685-94;

ОАҚКИ модификациясында Пейве мен Ринькис әдісімен марганецтің жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50682-94;

ОАҚКИ модификациясында Крупский мен Александрова әдісімен карбонаттық топырақтағы мырыштың жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50686-94;

ОАҚКИ модификациясында Григг әдісімен молибденнің жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50689-94;

Топырақтар. ОАҚКИ әдісімен жылжымалы күкіртті анықтау. МемСТ 26490-85;

ОАҚКИ модификациясындағы Бергер мен Труог әдісімен бордың жылжымалы қосындыларын анықтау. МемСТ 50688-94;

Су сығындысындағы карбонат иондарын және бикарбонаттарды анықтау әдістері. МемСТ 26424-85;

Су сығындысындағы кальций мен магнийді анықтау әдістері. МемСТ 26428-85;

АҚКОИ әдісімен ауыспалы кальций мен ауыспалы (жылжымалы) магнийді анықтау әдістері. МемСТ 26487-85;

Су сығындысындағы хлорид ионын анықтау әдістері. МемСТ 26425-85;

Су сығындысындағы сульфат ионын анықтау әдістері. МемСТ 26426-85;

Су сығындысындағы натрий мен калийді анықтау әдістері. МемСТ 26427-85;

Суда еритін кальций мен магнийді анықтау әдістері. МЕМСТ 27753.9-88;

Топырақты агрохимиялық зерттеп  
қарауды жүргізу қағидаларына  
3-қосымша

Облыс \_\_\_\_\_  
Аудан \_\_\_\_\_  
Шаруашылық, ауылдық округ \_\_\_\_\_  
Зерттеп қарау жылы \_\_\_\_\_

Жиынтық талдамалық ведомость

№ \_\_\_\_\_ пен № \_\_\_\_\_ аралығындағы  
үлгілер

Үлгі	Танап	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Қарашірік %	рН	Үлгі	Танап	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Қарашірік %	рН
		мг/кг топыраққа							мг/кг топыраққа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Зерттеп қарауды жүргізген \_\_\_\_\_  
(тегі, аты, әкесінің аты (жеке басын растайтын  
құжатта бар болса), лауазымы)

	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Қарашірік	рН
Талдау жүргізген (тегі, аты, әкесінің аты (жеке басын растайтын құжатта бар болса), лауазымы)					

Микроэлементтер бойынша жиынтық талдамалық ведомості

№ \_\_\_\_\_ мен № \_\_\_\_\_ аралығындағы  
үлгілер

Үлгі	Танап	S	Cu	Zn	Co	Mn	Үлгі	Танап	S	Cu	Zn	Co	Mn
		мг/кг топыраққа							мг/кг топыраққа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Зерттеп қарауды жүргізген \_\_\_\_\_  
(тегі, аты, әкесінің аты (жеке басын растайтын  
құжатта бар болса), лауазымы)

	S	Cu	Zn	Co	Mn
Талдау жүргізген (тегі, аты, әкесінің аты (жеке басын растайтын құжатта болған жағдайда), лауазымы)					

Топырақты агрохимиялық зерттеп  
қарауды жүргізу қағидаларына  
4-қосымша

Облыс \_\_\_\_\_  
Аудан \_\_\_\_\_  
Шаруашылық, ауылдық округ \_\_\_\_\_  
Зерттеп қарау жылы \_\_\_\_\_

Паспорттық ведомость

Жер учаскелері топырағының негізгі агрохимиялық сипаттамалары

Рет №	Танап	Алқап, га	Топырақ типі	Жеңіл ыдырайтын азот		Жылжымалы фосфор		Ауыспалы калий		Қарашірік		Қышқылдығы	
				мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ	мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ	мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ	%	құрамы бойынша топ	pH	топ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

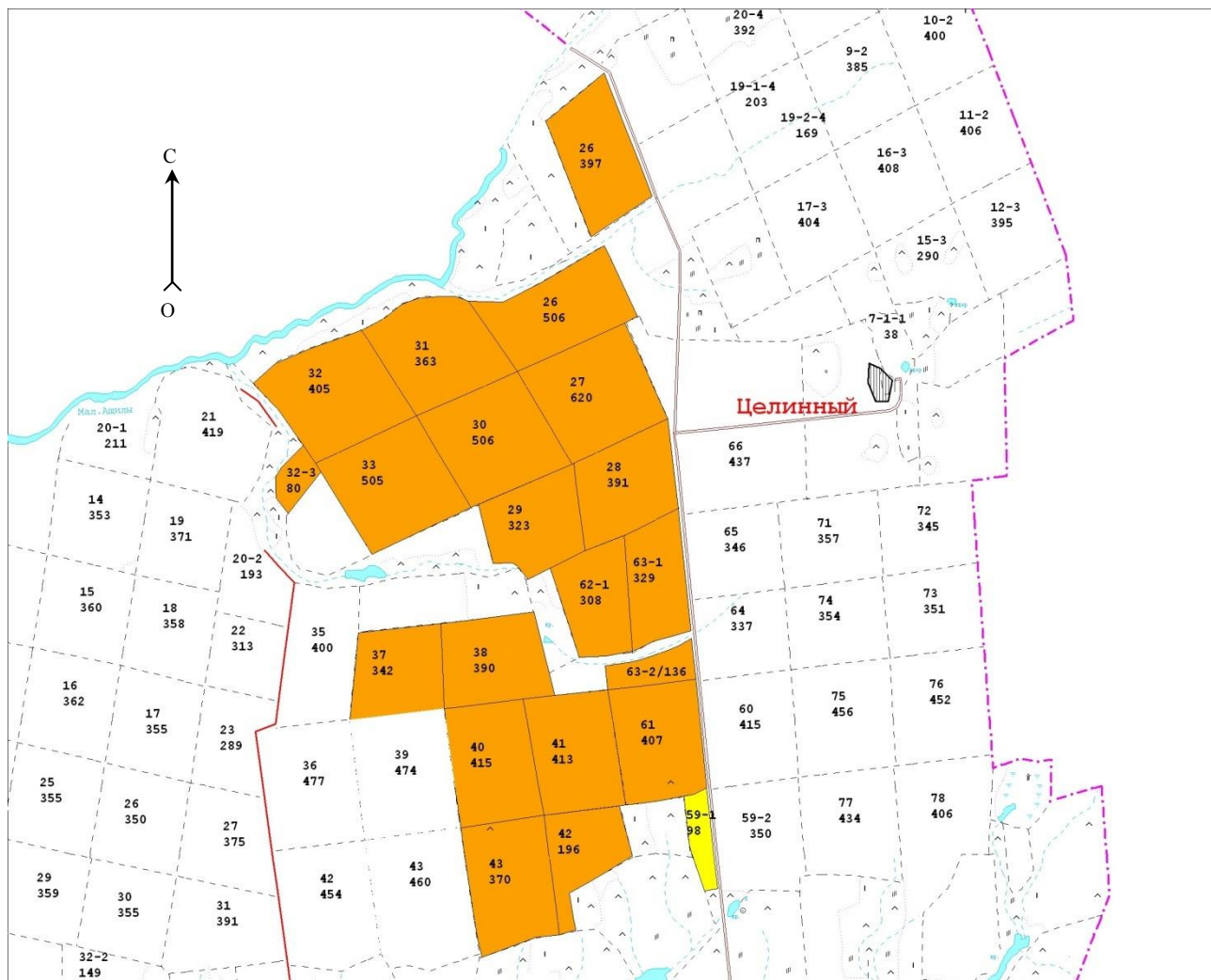
Микроэлементтер

Рет №	Танап	Алқап, га	Топырақ типі	S		Cu		Zn		Co		Mn	
				мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ	мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ	мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ	мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ	мг/кг топыраққа	құрамы бойынша топ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

\_\_\_\_\_

Топырақты агрохимиялық зерттеп  
қарауды жүргізу қағидаларына  
5-қосымша

Агрохимиялық картограмма



Шартты белгілер

20 – танап нөмірі  
220 танап алкабы

Қарашірік құрамы, %

	0 – 2,0	өте төмен
	2,1 – 4,0	төмен
	4,1 – 6,0	орташа
	6,1 – 8,0	көтеріңкі
	8,1 – 10,0	жоғары
	> 10,0	өте жоғары

Басшы				Қарашірік құрамының картограммасы
Зертхана меңгерушісі				
Агрохимик				
Картограф				
				Б/М

Топырақты агрохимиялық зерттеп  
қарауды жүргізу қағидаларына  
б-қосымша

Агрохимиялық очеркті ресімдеу

1. Мемлекеттік мекеменің басшысы бекіткен титул парағы.
  2. Орындаушылар тізімі.
  3. Кіріспе, топырақты агрохимиялық зерттеп қарау мақсаттары, міндеттері.
  4. Негізгі бөлігі (агрохимиялық зерттеп қарау нәтижелері, жер учаскелерінің иелері және (немесе) жер пайдаланушылар туралы мәліметтер, топырақ топтамалары, агрохимиялық картограммалар).
  5. Қорытынды.
  6. Қосымшалар.
-