

Приложение 1
к Правилам проведения
агрохимического
обследования почв

Уведомление

Уведомляем, что следующими представителями государственного учреждения:

—

—

__ в период с _____ 20__ года по _____ 20__ года будет
проведено агрохимическое обследование почв

_____.

(собственник земельного участка и (или) землепользователь)

Прошу обеспечить беспрепятственный доступ представителей государственного учреждения на поля, подлежащие обследованию. При проведении обследования допускается участие и контроль со стороны собственника земельного участка и (или) землепользователя.

Руководитель:

фамилия, имя, отчество
(при наличии в документе,
удостоверяющем личность)

(подпись)

Место печати

Приложение 2
к Правилам проведения
агрохимического
обследования почв

Перечень документов по анализу почвенных проб

Определение органического вещества (гумуса) по методу Тюрина в модификации ЦИНАО. ГОСТ 26213-91;

Определение органического вещества (гумуса) по методу Тюрина в модификации Никитина. ГОСТ 62213-91;

Определение легкогидролизуемого азота по методу Тюрина и Кононовой; Практикум по агрохимии: под редакцией Минеева, 2001 год;

Определение щелочногидролизуемого азота по методу Корнфилда; Практикум по агрохимии: под редакцией Минеева, 2001 год;

Определение нитратного азота по методу Грандваль-Ляжу; Практикум по агрохимии: под редакцией Минеева, 2001 год;

Определение нитратов ионометрическим методом. ГОСТ 26951-86;

Определение нитратов по методу ЦИНАО. ГОСТ 26488-85;

Определение подвижного фосфора и калия в карбонатных почвах по методу Мачигина в модификации ЦИНАО. ГОСТ 26205-91;

Определение подвижного фосфора и калия в некарбонатных почвах по методу Чирикова в модификации ЦИНАО. ГОСТ 26204-91;

Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Кирсанова в модификации ЦИНАО. ГОСТ 26207;

Определение фосфора и калия по новой технологии ЦИНАО (на автоматизированной аналитической системе) в вытяжках из почв по методу Чирикова или Мачигина. ГОСТ 10 256-2000, ГОСТ 10 258-2000;

Определение гумуса методом Тюрина в модификации ЦИНАО (на автоматизированной аналитической системе); Ю.М. Логинов, А.Н. Стрельцов Автоматизация аналитических работ и приборное обеспечение мониторинга плодородия почв и качества растениеводческой продукции. – М.: Агробизнес – центр, 2010;

Определение тяжелых металлов в почвах (на автоматизированной аналитической системе) Ю.М. Логинов, А.Н. Стрельцов. Автоматизация аналитических работ и приборное обеспечение мониторинга плодородия почв и качества растениеводческой продукции. – М.: Агробизнес – центр, 2010;

Автоматизированное определение состава почв на анализаторах PRIMACS^{snc}, SKALAR SAN⁺⁺(соответствие международным требованиям ISO, EN, AOAS, ASBC и др.);

Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки. ГОСТ 26423-85;

Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка солевой вытяжки. ГОСТ 26483-85;

Метод определения подвижных соединений двух- и трехвалентного железа по Веригиной-Аринушкиной. ГОСТ 27395-87;

Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений. ГОСТ 28268-89;

Определение тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. Методические указания. Москва, 1992 год;

Определение подвижных соединений меди и кобальта по методу Крупского и Александровой в модификации ЦИНАО в карбонатных почвах. ГОСТ 50683-94;

Определение подвижных соединений меди по методу Пейве и Ринькиса в модификации ЦИНАО. ГОСТ 50684-94;

Определение подвижных соединений кобальта по методу Пейве и Ринькиса в модификации ЦИНАО. ГОСТ 50687-94;

Определение подвижных соединений марганца по методу Крупского и Александровой в модификации ЦИНАО в карбонатных почвах. ГОСТ 50685-94;

Определение подвижных соединений марганца по методу Пейве и Ринькиса в модификации ЦИНАО. ГОСТ 50682-94;

Определение подвижных соединений цинка по методу Крупского и Александровой в модификации ЦИНАО в карбонатных почвах. ГОСТ 50686-94;

Определение подвижных соединений молибдена по методу Григга в модификации ЦИНАО. ГОСТ 50689-94;

Почвы. Определение подвижной серы по методу ЦИНАО. ГОСТ 26490-85;

Определение подвижных соединений бора по методу Бергера и Труога в модификации ЦИНАО. ГОСТ 50688-94;

Метод определения ионов карбонатов и бикарбонатов в водной вытяжке. ГОСТ 26424-85;

Метод определения кальция и магния в водной вытяжке. ГОСТ 26428-85;

Метод определения обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО. ГОСТ 26487-85;

Метод определения иона хлорида в водной вытяжке. ГОСТ 26425-85;

Метод определения иона сульфата в водной вытяжке. ГОСТ 26426-85;

Метод определения натрия и калия в водной вытяжке. ГОСТ 26427-85;

Методы определения водорастворимых кальция и магния. ГОСТ 27753.9-88.

Обследование провел: _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии в документе,
удостоверяющем личность), должность)

	S	Cu	Zn	Co	Mn
Анализы провел (фамилия, имя, отчество (при наличии в документе, удостоверяющем личность), должность)					

Приложение 4
к Правилам проведения
агрохимического
обследования почв

Область _____
 Район _____
 Хозяйство, сельский округ _____
 Год обследования _____

Паспортная ведомость

Основные агрохимические характеристики почв земельных участков

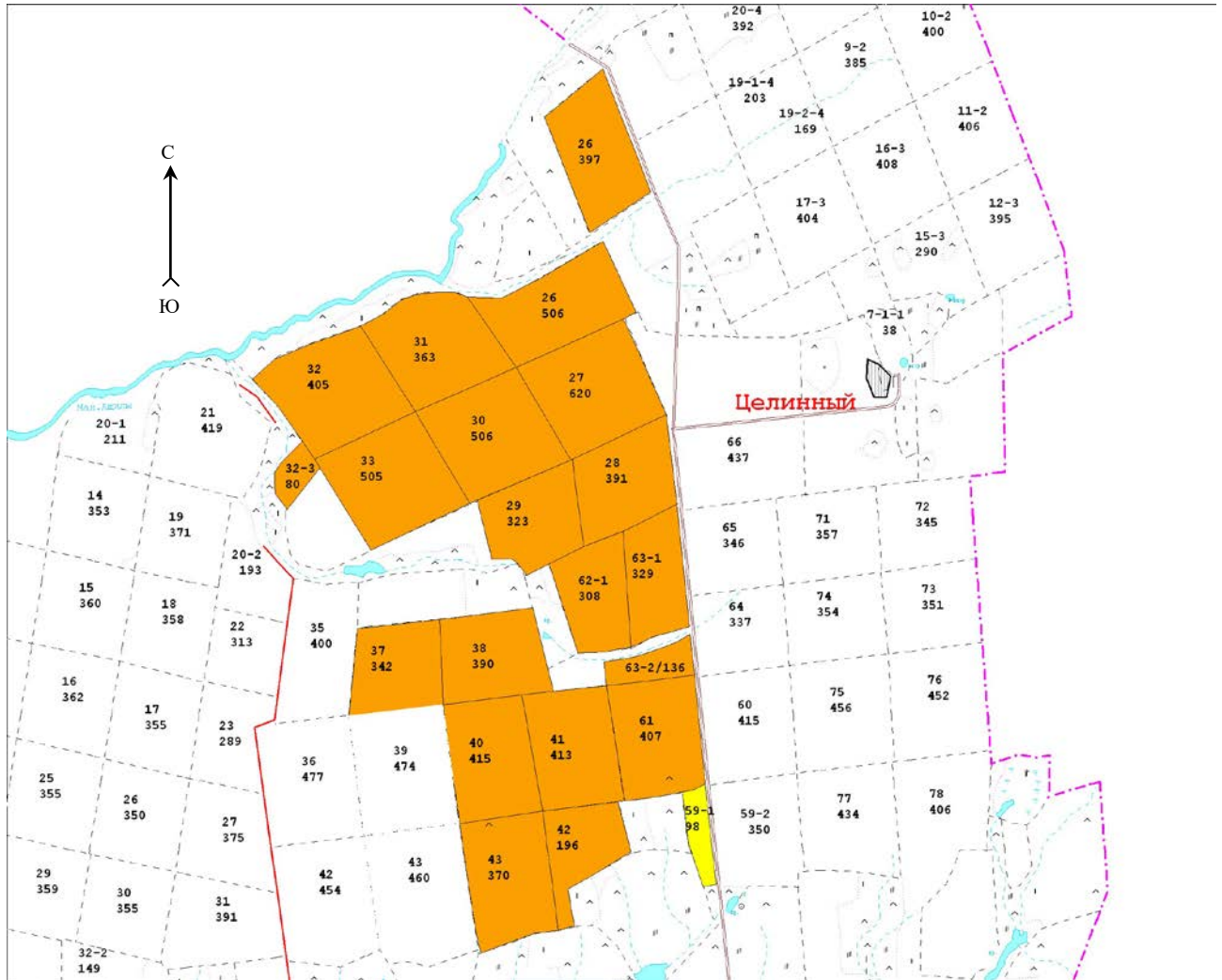
№ п/п	Поле	Площадь, га	Тип почвы	N-легкогидролиз		Подвижный фосфор		Обменный калий		Гумус		Кислотность	
				мг/кг почвы	группа по содержанию	мг/кг почвы	группа по содержанию	мг/кг почвы	группа по содержанию	%	группа по содержанию	pH	группа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Микроэлементы

№ п/п	Поле	Площадь, га	Тип почвы	S		Cu		Zn		Co		Mn	
				мг/кг почвы	группа по содержанию	мг/кг почвы	группа по содержанию	мг/кг почвы	группа по содержанию	мг/кг почвы	группа по содержанию	мг/кг почвы	группа по содержанию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Приложение 5
к Правилам проведения
агрохимического
обследования почв

Агрохимическая картограмма



Условные обозначения

20 — номер поля
220 — площадь поля

Содержание гумуса, %

	0 – 2,0	очень низкое
	2,1 – 4,0	низкое
	4,1 – 6,0	среднее
	6,1 – 8,0	повышенное
	8,1 – 10,0	высокое
	> 10,0	очень высокое

Руководитель				Картограмма содержания гумуса
Заведующий лабораторией				
Агрохимик				
Картограф				

Приложение 6
к Правилам проведения
агрохимического
обследования почв

Оформление агрохимического очерка

1. Титульный лист, утвержденный руководителем государственного учреждения.
 2. Список исполнителей.
 3. Введение, цели, задачи агрохимического обследования почв.
 4. Основная часть (результаты агрохимических исследований, сведения о собственниках земельных участков и (или) землепользователях, группировки почв, агрохимические картограммы).
 5. Заключение.
 6. Приложения.
-