



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ПО ЗЕМЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ, КАДАСТРУ, ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИКАЗ

от 28 октября 2025 года № 10-1/286

Об утверждении Положения и Методических указаний по проведению агрохимического обследования почв и выдачи агрохимического паспорта земельных участков

В соответствии с [Законом](#) Кыргызской Республики «Об охране плодородия почвы земель сельскохозяйственного назначения», [постановлением](#) Кабинета Министров Кыргызской «О порядке принятия актов государственных органов, обладающих правовым характером» от 4 июня 2025 года № 319, пунктом 18 [Положения](#) о Государственном агентстве по земельным ресурсам, кадастру, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики, утвержденного [постановлением](#) Кабинета Министров Кыргызской от 12 февраля 2024 года № 53 приказываю:

1. Утвердить:

- Положение о проведении агрохимического обследования почв и выдачи агрохимического паспорта земельных участков согласно [приложению 1](#);
- Методические указания по проведению агрохимического обследования почв и выдачи агрохимического паспорта земельных участков согласно [приложению 2](#).

2. Управлению цифровой трансформации Государственного агентства по земельным ресурсам, кадастру, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики (далее – Земагентство) в течение трех рабочих дней со дня регистрации настоящего приказа обеспечить его официальное опубликование в соответствии с [постановлением](#) Правительства Кыргызской Республики «Об источниках официального опубликования нормативных правовых актов Кыргызской Республики» от 26 февраля 2010 года № 117.

3. Управлению земельного кадастра, регистрации и подготовки решений Земагентства в течение семи рабочих дней со дня официального опубликования, направить копию настоящего приказа на электронном носителе на

государственном и официальном языках, с указанием информации об источнике его опубликования в Министерство юстиции Кыргызской Республики для включения в Централизованный банк данных правовой информации Кыргызской Республики.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его принятия.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Земагентства Т.Дж. Джеембаева.

Директор

Э.Ж. Зарнаев

Приложение 1
Утвержден [приказом](#)
Государственного агентства
по земельным ресурсам,
кадастру, геодезии и картографии
при Кабинете Министров
от 28 октября 2025 года № 10-1/286

ПОЛОЖЕНИЕ **о проведении агрохимического обследования почв** **и выдачи агрохимического паспорта земельных участков**

Глава 1. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано с целью изучения степени обеспеченности почв основными элементами питания и химических условий развития сельскохозяйственных угодий, предупреждения истощения почвы, с учетом результатов ее исследования, мониторинга состояния плодородия почвы и ее естественной структуры, составления агрохимических картограмм, необходимых для правильного применения удобрений и определяет порядок проведения агрохимического обследования почв и выдачу агрохимического паспорта земельных участков.

Агрохимическое обследование почв проводится для государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения в рамках осуществления мониторинга плодородия земель и является необходимым мероприятием, позволяющим осуществлять контроль за сохранением и воспроизводством почвенного плодородия, помогает обеспечению сельскохозяйственных товаропроизводителей всесторонней агрохимической информацией, что необходимо при эффективном использовании вносимых удобрений.

2. Объектами агрохимического обследования почв являются все пахотные земли, многолетние плодовые насаждения и сенокосные угодья независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

3. Проведение агрохимического обследования почв и выдача агрохимического паспорта земельных участков осуществляет государственное предприятие по землеустройству «Кыргызгипрозем» при Государственном агентстве по земельным ресурсам, кадастру, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики (далее - Уполномоченный орган).

Глава 2. Понятия, применяемые в настоящем Положении

4. Понятия, применяемые в настоящем Положении:

агрохимическое обследование – определение содержания в почве элементов минерального питания растений, гумуса и pH;

агрохимическая картограмма – карта, показывающая в цветовом выражении степень обеспеченности почвы усвояемыми для растений питательными элементами;

агрохимический паспорт земельного участка – документ, содержащий почвенно-агрохимическую характеристику;

почвенная геоинформационная система – автоматизированная система, предназначенная для сбора, обработки, анализа, моделирования и отображения данных, а также решения информационных и расчетных задач с использованием цифровой картографической, аналоговой и текстовой информации;

земельный участок – выделенная в замкнутых границах часть земли, закрепляемая в установленном законодательством порядке за субъектами земельных отношений;

план землепользования – картографический документ на землепользование, дающий наглядное представление о пространственном положении и размерах землепользования, содержащий информацию о составе и площадях угодий;

план проведения обследования – очередность проведения работ по административным районам, айылным аймакам;

периодичность обследования – временной период между турами агрохимического обследования;

гумус – перегной, органическая, обычно темноокрашенная, часть почвы, образующаяся в результате биохимического превращения растительных и животных остатков;

пахотные земли – земли, на которых выращиваются сельскохозяйственные культуры;

многолетние плодовые насаждения – площади под плодово-ягодными культурами, виноградниками, техническими и другими многолетними культурами;

сенокосы – сельскохозяйственные угодья, систематически используемые для сенокосения;

почва – особое природное образование, обладающее рядом свойств, присущих живой и неживой природе, состоящее из генетически связанных горизонтов (образуют почвенный профиль), возникающих в результате преобразования поверхностных слоев литосферы под совместным воздействием воды, воздуха и организмов;

плодородие почв – способность почвы обеспечивать растения усвояемыми питательными веществами, влагой и давать урожай.

Глава 3. Порядок ведения агрохимического обследования почв и выдачи агрохимического паспорта земельных участков

5. Работы по ведению агрохимического обследования почв и выдачи агрохимических паспортов земельных участков осуществляются уполномоченным органом в соответствии с Методическими указаниями по проведению агрохимического обследования почв в Кыргызской Республике с учетом ранее проведенных почвенных обследований по типу и свойству почв, влияющие на плодородие и балл бонитета почв, на договорной основе.

Руководитель уполномоченного органа несет ответственность за планирование, организацию и качество работ по агрохимическому обследованию почв и агрохимической паспортизации земельных участков, и соблюдению договорных обязательств.

6. Агрохимическое обследование почв проводится в несколько этапов: подготовительный этап, полевой этап, лабораторно-аналитические исследования, камеральный этап и оформление результатов.

На подготовительном этапе проводится сбор картографического материала (топографические карты, карты землеустройства, космические съемки, аэрофотоснимки), анализ документации ранее проведенных обследований, изучения природно-климатической характеристики территории проведения обследований и литературных справочных материалов, уточняются объемы полевых и камеральных работ, составляются календарные планы работ и предварительная программа лабораторных анализов.

На полевом этапе проводится информирование местных государственных администраций, районных управлений аграрного развития, органов местного самоуправления о начале агрохимических обследований почв и их задачах. Одновременно согласуются вопросы, связанные с организацией и проведением работ.

Полевое обследование проводится в масштабе 1 : 10 000, 1 : 25 000, где границы земельных участков устанавливаются согласно правоустанавливающим и правоудостоверяющим документам на земельные участки. Пробы отбираются с нескольких участков

На этапе лабораторно-аналитического исследования, подготавливается информация по содержанию подвижных элементов питания растений, а именно: легкогидролизуемого азота, обменного калия, подвижного фосфора, гумуса, а также дается рекомендация по эффективному использованию средств химизации в целях сохранения и воспроизводства плодородия почв с учетом условий хозяйствования.

На этапе камеральных работ проводится окончательная проверка полевых обследований и лабораторных анализов, составляется и вычерчивается почвенная картограмма, проводится вычисление площадей почвенных контуров и размеров сельскохозяйственных угодий.

По результатам работ выдается агрохимический паспорт земельного участка о состоянии почвы с дальнейшим указанием рекомендации по применению удобрений, который позволит землепользователям контролировать оптимальное содержание питательных элементов в почве, получать запланированные и качественные урожаи сельскохозяйственных культур, возделываемые в хозяйстве.

7. Для отслеживания состояния земель и предотвращения деградации почв агрохимическое обследование почв и выдача агрохимического паспорта земельных участков проводится в следующей периодичности:

- для пахотных земель, многолетних плодовых насаждений - 5 лет;
- для сенокосов - 7 лет;
- для государственных сортовых участков, семеноводческих хозяйств - 3

года.

– по заявкам собственников земельных участков и (или) землепользователей допускается проведение работ без соблюдения указанной периодичности.

8. Результаты агрохимического обследования почв являются основой для составления агрохимической картограммы айылного аймака, района, области, ведения качественного учета земель и создание почвенной геоинформационной системы для дальнейшего формирования банка данных о состоянии плодородия почв.

9. Землепользователи, собственники земель сельскохозяйственного назначения, независимо от формы собственности, обязаны обеспечить уполномоченному органу по проведению агрохимического обследования почв доступ к земельным участкам для получения агрохимических паспортов на

обследованные земельные участки и принять меры по сохранению и восстановлению плодородия почвы, ее химических и биологических свойств с целью предупреждения истощения, иссушения и уплотнения почвы.

Глава 4. Обязанности исполнителей по проведению агрохимического обследования почв и выдачи агрохимического паспорта на земельные участки

10. Уполномоченный орган:

- проводит агрохимическое обследование почв и выдачу агрохимического паспорта земельного участка по заявке собственника земельного участка и (или) землепользователя - на платной основе в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;
- обеспечивает потребителей необходимыми первичными (базовыми) материалами (почвенная карта, баллы бонитета почв и другое);
- обобщает данные и выдает рекомендации по результатам агрохимических анализов почв;
- формирует банк данных о состоянии плодородия земель;
- проводит общую координацию работ по ведению агрохимического обследования почв и выдаче агрохимического паспорта земельных участков;
- ведет информационное обеспечение заинтересованных сторон.

11. Уполномоченный орган при необходимости может привлекать почвенно-агрохимические лаборатории, имеющие соответствующую аккредитацию Кыргызского центра аккредитации.

Глава 5. Обязанности собственников земельных участков и (или) землепользователей

12. Собственники земельных участков и землепользователи независимо от формы собственности и способов ведения сельскохозяйственного производства, в том числе, арендаторы, на своих земельных участках обязаны:

- проводить агрохимическое обследование почв;
- по результатам агрохимических обследований почв получить агрохимический паспорт на земельный участок;
- обеспечить беспрепятственный доступ представителей уполномоченного органа на земельные участки, подлежащие обследованию;
- участвовать при проведении полевого обследования почв;
- принимать соответствующие мероприятия по предотвращению негативных факторов, отрицательно влияющих на плодородие почв выявленных в процессе агрохимических обследований почв;
- обеспечивать уполномоченный орган об имеющихся данных о состоянии принадлежащего ему земельного участка (история полей, структура посевов, химизация, урожайность сельхозкультур и другое).

Глава 6. Порядок разрешения споров

13. Разрешение споров между уполномоченным органом и собственником земельного участка и (или) землепользователем осуществляется в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики.

Методические указания по проведению агрохимического обследования почв и выдачи агрохимического паспорта земельных участков

Глава 1. Общие положения

1. Методические указания являются руководством для выполнения работ по агрохимическому обследованию почв, обеспечивающих землепользователя информацией по содержанию подвижных элементов питания растений, а именно: легкогидролизуемого азота, обменного калия, подвижного фосфора, гумуса, а также дает рекомендации по эффективному использованию средств химизации в целях сохранения и воспроизводства плодородия почв с учетом условий хозяйствования.

2. Своевременное агрохимическое обследование почв позволит землепользователям контролировать оптимальное содержание питательных элементов в почве, получать запланированные и качественные урожаи сельскохозяйственных культур, возделываемые в хозяйстве.

2. Условия и порядок проведения агрохимического обследования

3. Агрохимическое обследование почв проводится для определения показателей плодородия почв. При этом собственники земельных участков и (или) землепользователи обязаны обеспечивать доступ к земельным участкам для проведения агрохимического обследования почв.

4. К показателям плодородия почв относятся содержание:

№	Виды анализов	Степень обеспеченности
1	Органического вещества (гумуса)	приложение 1
2	Подвижного фосфора, P ₂ O ₅	приложение 2
3	Обменного калия, K ₂ O	
4	Легкогидролизуемого азота, N-NO ₃	
5	Нитратного азота, NO ₃	
6	pH почвенной среды	приложение 3

5. Химические анализы проводятся согласно государственным стандартам указанным в приложении 4, настоящей Методики.

6. Показатели содержания в пахотном горизонте гумуса, средневзвешенного содержания подвижного фосфора, обменного калия, легкогидролизуемого и нитратного азота, pH определяются по результатам агрохимического обследования почв, проводимого с периодичностью:

- для пахотных земель и многолетних плодовых насаждений – 5 лет;
- для сенокосов – 7 лет;
- для государственных сортовых участков, семеноводческих хозяйств – 3 года.

По заявкам собственников земельных участков и (или) землепользователей допускается сокращение сроков между повторными обследованиями.

7. Уполномоченным органом составляются и согласовываются с районными управлениями аграрного развития ежегодные планы работ, в которых предусматриваются:

- объемы площадей почв, подлежащих обследованию;
- очередность проведения работ по административным районам.

8. Агрохимическое обследование почв административного района, айылного аймака проводится в течение одного полевого сезона.

9. Площади пашни, многолетних насаждений и сенокосов подлежащих обследованию, учитываются по состоянию на 1 января предшествующего обследованию года.

10. Отбор объединенных почвенных проб проводится по участкам с которого отбираются один смешанный почвенный образец (далее элементарный участок):

1) на полях неорошаемого земледелия при низком уровне применения минеральных удобрений почвенные пробы отбирают в течение всего вегетационного периода;

2) на орошаемых землях при систематическом внесении минеральных удобрений не более 90 килограмм на гектар в действующем веществе почвенные пробы отбираются в течение всего вегетационного периода, более 90 килограмм на гектар в действующем веществе – весной до внесения удобрений или спустя 2 и более месяца после их внесения;

3) при орошении напуском или затоплением чеков отбор почвенных проб проводится до затопления или после сброса воды и уборки урожая.

Частота отбора объединенных проб устанавливается в зависимости от разновидности почвенного покрова и количества вносимых удобрений и определяется размером элементарных участков. Каждому земельному участку присваивается порядковый номер.

11. На богарных землях сетку элементарных участков наносят с учетом почвенного покрова и положения в рельефе. Максимальная площадь элементарного участка составляет 10 гектаров, на орошении – 4 гектаров (приложение 5).

При нанесении сетки элементарных участков на картографическую основу необходимо, чтобы их границы совпадали с границами земельного участка хозяйствующего субъекта.

12. С каждого элементарного участка отбирают одну объединенную пробу.

Точечные пробы отбирают на глубину пахотного слоя от 0 до 20 сантиметров с учетом гумусового горизонта.

Учитывая разновидности почвенного покрова, объединенную пробу на всех типах почв составляют из не менее 5 точечных проб. Масса объединенной пробы должна быть не менее 500 грамм.

13. Всем отобранным почвенным пробам присваиваются в очередной последовательности порядковые номера, соответствующие номерам элементарных участков, которые хранятся в течение одного года.

14. Отобранные в течение дня объединенные пробы подсушивают в раскрытых мешочках в сухом проветриваемом помещении. После завершения отбора объединенных проб составляют сопроводительную ведомость в двух экземплярах и отправляют на анализ. Один экземпляр ведомости прилагают к пробам, второй - остается у специалиста, проводящего агрохимическое обследование.

15. Результаты агрохимического обследования почв обобщаются на уровне айылного аймака, района, области, республики.

3. Агрохимический паспорт поля

16. Агрохимический паспорт земельного участка – это документ, который содержит данные об агрохимических характеристиках почв.

17. Согласно проведенным полевым и лабораторным обследованиям, составляется Агрохимический паспорт земельного участка, приложение 6.

*Приложение 1
к методическим
указаниям по
проведению
агрохимического
обследования почв и
выдачи
агрохимического
паспорта земельных
участков*

Градации по степени обеспеченности почв гумусом

Степень обеспеченности почв гумусом	Градации, % гумуса от веса почв в пахотном слое
Очень высокое	> 10,1
Высокое	3,0-10,0
Среднее	2,1-3,0
Ниже среднее	1,1-2,0
Низкое	< 1,0

*Приложение 2
к методическим
указаниям по
проведению
агрохимического
обследования почв и
выдачи
агрохимического
паспорта земельных
участков*

**Группировка почв по обеспеченности подвижными формами
легкогидролизуемого азота, нитратного азота, фосфора и калия
(усреднённые данные)**

Степень обеспеченности	мг на 100г почвы			
	Легкогидро- лизуемый азот, N-NO₃	Нитратный азот, NO₃	Подвижный фосфор, P₂O₅	Обменный калий, K₂O
Очень низкое	< 3,0	< 3,0	< 1,5	< 10,0
Низкое	3,1-6,0	3,1-10,0	1,6-3,0	11-20
Среднее	6,1-9,0	10,1-20,0	3,1-4,5	21-30
Повышенное	9,1-12,0	20,1-40,0	4,6-6,0	31-40
Высокое	> 12,1	40,1-70,0	> 6,1	> 41

*Приложение 3
к методическим
указаниям по
проведению
агрохимического
обследования почв и
выдачи
агрохимического
паспорта земельных
участков*

Почвенная средств зависимости от величины pH

Почвы	pH
Сильнокислые	4,5 и ниже
Среднекислые	4,6-5,0
Слабокислые	5,1-5,5
Ближе к нейтральным	5,6-6,0
Нейтральные	6,0-7,9
Слабощелочные	8,0-8,5
Сильнощелочные	8,6-9,0
Очень сильнощелочные	> 9,0

*Приложение 4
к методическим
указаниям по
проведению
агрохимического
обследования почв и
выдачи
агрохимического
паспорта земельных
участков*

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 нитратов ионометрическим методом. ГОСТ 26951-86;

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

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;

Автоматизированное определение состава почв на автоматизированных анализаторах соответствующие международным требованиям ISO, EN, AOAS, ASBC и др.);

Методы определения pH. ГОСТ 26423-85.

Методика отбора почвенных образцов

Максимальная площадь элементарного участка составляет на богарных землях 10 гектаров, на орошаемых – 4 гектаров.

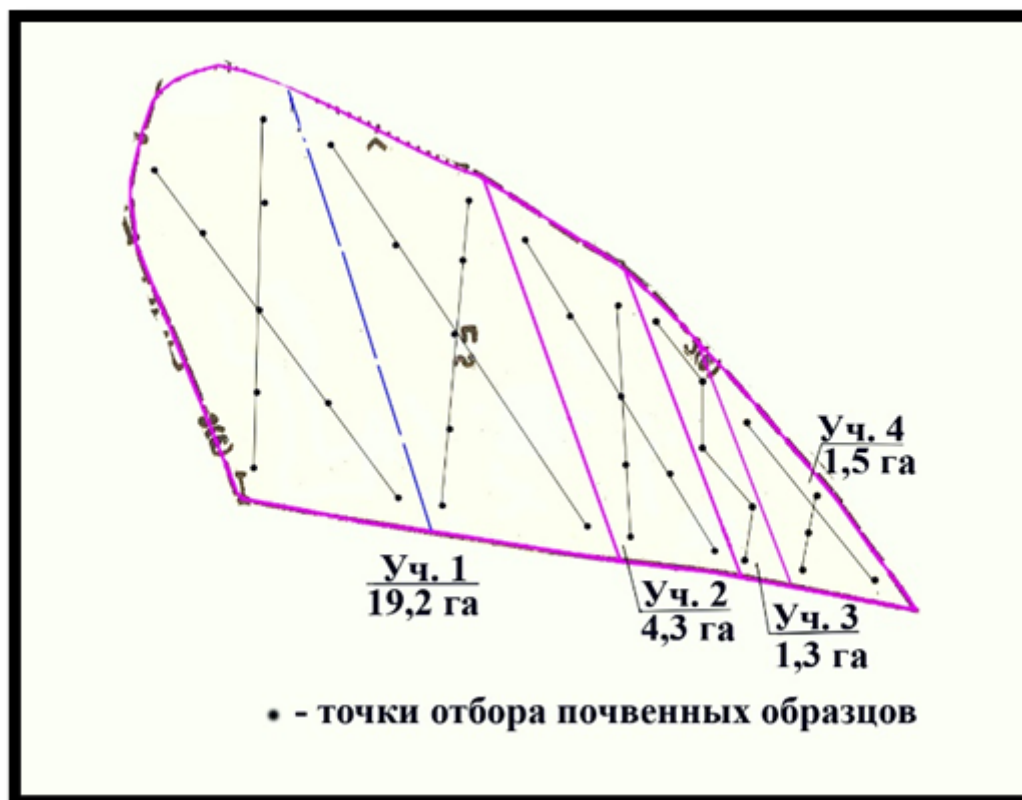


Рис. 1

Пример:

1) Участок 1 (рис. 1), богарная пашня составляет 19,2 га. Необходимо участок разделить на 2 элементарных участка, составляющие не более 10 га и провести отбор почв с каждого элементарного участка.

2) Отбор почвенных проб осуществляется конвертным методом. С элементарного участка проводят отбор почвенных проб не менее из 5 точек, по

краям поля и с центра, тщательно перемешивают друг с другом и отбирают один объединенный почвенный образец (0,6-0,8 кг), для предоставления в почвенную лабораторию.

3) Если ширина элементарного участка короткая, а длинна продолжительная, отбор почвенных проб не менее из 5 точек проводят зигзагом (участок 3, рис. 1).

4). Для каждой почвенной пробы заполняют этикетку.

Этикетка почвенного образца

Этикетка почвенного образца
Почвенный образец № _____
Ф.И.О. землепользователя _____
Месторасположение земельного участка:
Район _____
Айылный аймак _____
Контур № _____
Код ЕНИ участка _____
Вид угодий _____
Возделываемая культура _____
Предшественник _____
Обследование провел Ф.И.О. _____
Год обследования _____

Приложение 6
к методическим
указаниям по
проведению
агрохимического
обследования почв и
выдачи
агрохимического
паспорта земельных
участков

Агрохимический паспорт поля
(земельной доли и (или) земельного участка)

Ф.И.О. землепользователя _____

Месторасположение земельного участка:

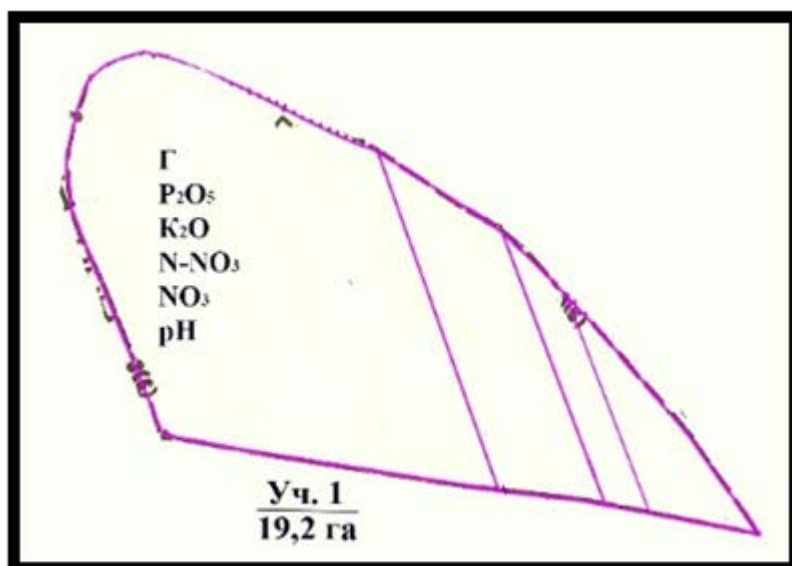
- Район _____
- Айылный аймак _____
- Контур № _____
- Код ЕНИ _____
- Вид угодий _____
- Площадь, га _____
- Тип почвы _____
- Свойства почв _____

(эродированность, каменистость и др)

- Балл бонитета земельного участка _____

Обеспеченность почв элементами питания

Виды анализов	Содержание элементов питания	Степень обеспеченности
Гумуса, %		
Подвижного фосфора P_2O_5 , мг на 100 гр почвы		
Обменного калия K_2O , мг на 100 гр почвы		
Легкогидролизуемого азота $N-NO_3$, мг на кг почвы		
Нитратного азота NO_3 , мг на 100 гр почвы		
рН почвенной среды		



Агрохимическая картограмма земельного участка

Руководитель	_____	Ф.И.О.
	подпись	
Начальник отдела агрохимии	_____	Ф.И.О.
	подпись	
Заведующая почвенной лаборатории	_____	Ф.И.О.
	подпись	
Агрохимик	_____	Ф.И.О.
	подпись	