

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

Институт агробиологии и природных ресурсов

Кафедра землеустройства, кадастра и ландшафтной архитектуры

**Методические указания по выполнению и защите курсового проекта  
по дисциплине «Землеустройство» для студентов очной, заочной  
форм обучения  
направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»  
(профил «Кадастр недвижимости», «Оценка и мониторинг объектов  
недвижимости»)**

Ставрополь 2026

УДК 711.14  
ББК 65.32-5

Авторы:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
доктор геогр. наук, профессор  
кандидат географических наук, доцент  
старший преподаватель  
ассистент

*Е. В. Письменная*  
*А.В. Лошаков*  
*С.В. Одинцов*  
*Л.В. Кипа*  
*Стусь Л.Н.*

**Рецензент**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

*А.Н. Есаулко*

**Образование** землевладения крестьянского (фермерского) хозяйства: методические указания для выполнения курсового проекта / сост. Е.В. Письменная, А.В. Лошаков и др.; под ред. Е.В. Письменной; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2026. – 65 с.

Включены материалы по определению состава, содержания, последовательности и порядка составления курсового проекта по образованию крестьянского (фермерского) хозяйства из состава земель общей долевой и государственной (муниципальной) собственности. Основная часть и приложения содержат информацию, необходимую для землеустроительного проектирования в условиях производства и с учетом актуального законодательства.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 – землеустройство и кадастры, профил подготовки – Кадастр недвижимости, Оценка и мониторинг объектов недвижимости.

*Утверждены к изданию методической комиссией агробиологии и ресурсов СтГАУ (протокол № 1 от 01 сентября 2026 г.).*

© Составители, 2026 © ФГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет, 2026

## Содержание

1. Цели и задачи проекта .....	4
2. Рекомендуемые темы курсовых проектов.....	6
3. Требования к структуре проекта.....	7
4. Требования к оформлению проекта.....	10
5. Список рекомендованных основных и дополнительных источников .....	18
литературы .....	18
6. Требования к защите проекта .....	19
7. Критерии оценки проекта .....	21
Приложения.....	25

## 1. Цели и задачи проекта

Методические рекомендации по курсовому проектированию составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к уровню подготовки дипломированного специалиста по направлению подготовки 21.03.02 — Землеустройство и кадастры профилю подготовки – Кадастр недвижимости, Оценка и мониторинг объектов недвижимости.

При разработке пособия обобщен и использован многолетний опыт кафедры землеустройства, кадастра и ландшафтной архитектуры СтГАУ по курсовому проектированию, а также отражены требования производства и актуального законодательства в сфере задач подготовки проектов землеустройства. Цели выполнения курсового проекта: закрепление и углубление знаний, полученных студентами при изучении дисциплины «Землеустройство». В результате выполнения курсового проекта студенты приобретают практический опыт разработки проекта образования крестьянского (фермерского) хозяйства из земель общей долевой и государственной (муниципальной) собственности. В процессе работы над курсовым проектом студенты знакомятся и используют для расчетов действующие нормативные акты, технические регламенты в области организации крестьянского (фермерского) хозяйства.

Конкретные задачи, решаемые обучающимися при написании курсового проекта, состоят в следующем:

- провести анализ научной и технической литературы по выбранной теме;
- изучить исходную плановую основу проекта;
- рассмотреть правовые основы организации крестьянского хозяйства;
- выполнить подготовительные работы;
- выполнить установление площади и местоположения землепользования крестьянского хозяйства;

- рассчитать площади земельного участка в счет земельных долей членов КФХ, предоставленной в собственность и дополнительной площади, необходимой для размещения крестьянского хозяйства, предоставляемой в аренду из земель государственной (муниципальной) собственности.
- выполнить работы по размещению и формированию землепользования крестьянского хозяйства и размещению усадьбы (хозяйственного центра) крестьянского (фермерского) хозяйства;
- выполнить проектирование границ землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства;
- оформить графическую часть проекта.

Во время выполнения курсового проекта студент учится самостоятельно организовывать свою деятельность, ставить цели и задачи исследования, а также выбирать методы и средства для их реализации.

Обучающиеся осваивают навыки работы с научной литературой, умеет отбирать, анализировать и систематизировать информацию, а также правильно оформлять результаты своей деятельности в соответствии с установленными стандартами.

Курсовой проект даёт студенту возможность показать приобретённые знания и умения, сформированные в ходе изучения учебного предмета, и применить их для решения конкретных практических задач.

Успешное выполнение такого вида работы свидетельствует о готовности студента к самостоятельной исследовательской деятельности и решению профессиональных задач в дальнейшем.

В итоге, курсовой проект выступает не только как форма проверки знаний студента, но и служит важным инструментом его профессионального роста. Выполнение проекта помогает приобрести необходимые умения и опыт для эффективной работы в выбранной сфере, а также способствует формированию студента как компетентного и ответственного специалиста.

## 2. Рекомендуемые темы курсовых проектов

Курсовой проект выполняется в соответствии с учебным планом. Работа над проектом осуществляется вне аудиторных занятий. Для выполнения курсового проекта студенту кафедрой землеустройства, кадастра и ландшафтной архитектуры предоставляются:

- исходные данные для проектирования крестьянского (фермерского) хозяйства;
- картографический материал;
- таблицы для выполнения курсового проекта.

Тема курсового проекта для всех обучающихся единая, самостоятельно студентом определяется выбор месторасположения КФХ (что отражается в названии курсового проекта), организационно-правовая форма и наименование сельхозпредприятия, на административно-территориальной единице которого организовывается КФХ.

1. Образование землевладения крестьянского (фермерского) хозяйства «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Ставропольского края.

### 3. Требования к структуре проекта

Структура курсового проекта должна включать следующие элементы:

- титульный лист (Приложение 1);
- содержание (оглавление);
- введение;
- основную часть;
- заключение с указанием основных результатов работы;
- список использованных источников литературы; - приложения (при необходимости).

Важным этапом подготовки курсовой работы (проекта) является разработка плана курсовой работы (проекта). Основной задачей плана является структурирование работы, формулировка заголовков глав и разделов курсовой работы. Названия глав формулируются на основании вопросов, подлежащих разработке. Подобный подход обеспечивает выполнение требования к курсовой работе о соответствии ее содержания теме. Аналогичный подход применим к формулировке разделов глав, которые должны раскрывать содержание каждой главы по тому заголовку, в котором они сформулированы. Практика показывает, что наиболее характерными ошибками при разработке плана являются:

1. Совпадение названия глав (разделов) с темой курсовой работы (главы).
2. Названия глав (разделов) не раскрывают реального содержания темы курсовой работы (главы) и относятся к другой области знаний (дисциплине).

Обе ошибки недопустимы, особенно вторая, поскольку она приводит к несоответствию содержания курсовой работы ее теме.

В пояснительной записке кратко, понятно и исчерпывающе излагается содержание и обоснование дипломного проекта в соответствии с заданием и программой.

При изложении текста должны быть соблюдены основные требования:

- четкость и логическая последовательность изложения;
- убедительность аргументации;
- краткость и точность формулировок, исключающих возможность

неоднозначного толкования;

- конкретность изложения результатов работы;
- использование только общепринятой терминологии,

установленной в межгосударственных стандартах или национальных стандартах РФ.

В тексте следует пользоваться принятой землеустроительной (и другой) терминологией, не допуская одинаковых терминов и обозначений для разных понятий. Все слова, как правило, должны быть написаны полностью. Сокращения могут допускаться только общепринятые. Произвольные сокращения недопустимы (например, КРС и т. п.). Согласно ГОСТ 2.105-95 в тексте не допускается:

- применять для одного и того же понятия различные научнотехнические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;

- применять сокращения слов и словосочетаний, кроме установленных в ГОСТ 7.12-93. В названиях организаций и в других необходимых случаях можно применять аббревиатуры. При первом упоминании приводят полное словосочетание, а рядом в скобках аббревиатуру. В последующем приводят только аббревиатуру;

- применять произвольные словообразования;
- сокращать обозначения физических величин, если они

употребляются без цифр.

Текст излагают в безличной форме. Например, «были запро-

ектированы», «была размещена». В текст не включают в слова: «Я разместил», «Мы запроектировали» и т. д.

Текст должен быть выполнен на одной стороне листа белой бумаги, с соблюдением следующих размеров полей: правое - 10 мм; верхнее, левое и нижнее - 20 мм.

#### 4. Требования к оформлению работы

Курсовая работа (проект) оформляется в соответствии с общими правилами оформления научно-исследовательских работ.

Титульный лист курсовой работы (проекта) содержит следующие элементы: полное наименование вышестоящего органа (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации), университета (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» института / факультета и кафедры, название дисциплины; тему курсовой работы (проекта); сведения об исполнителе (Ф.И.О. обучающегося, группа, подпись); сведения о преподавателе (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание); наименование места и год выполнения; сведения о регистрации на кафедре, количество баллов (по БРС) и оценка (переведенная в пятибалльную систему), даты и подписью ведущего преподавателя.

Содержание (Оглавление) включает порядковые номера и наименование структурных элементов курсовой работы (проекта) с указанием номера страницы, на которой они помещены.

**Ниже представлен образец оформления содержания:**

Содержание		
	Введение	3
1	Часть 1. Правовые основы организации крестьянского хозяйства (теоретическая часть)	5
	1.1 Общие положения	5
	1.2 Земельные участки для крестьянского (фермерского) хозяйства	8
	1.2.1 Образование земельных участков в счет земельных долей	10
	1.2.2 1.2.2. Образование земельных участков из земель государственной (муниципальной) собственности	
2	Часть 2. Составление проекта образования крестьянского (фермерского) хозяйства	15

	2.1	Подготовительные работы	15
	2.2	Установление площади и местоположения землепользования крестьянского хозяйства	17
	2.2.1	Установление количества земельных долей, необходимых для организации крестьянского (фермерского) хозяйства	20
	2.2.2	Установление площади и предварительного местоположения землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства	23
	2.2.3	2.2.3. Расчет площади земельного участка в счет земельных долей членов КФХ, предоставленной в собственность	25
	2.2.4	Расчет дополнительной площади, необходимой для размещения крестьянского хозяйства, предоставляемой в аренду из земель государственной (муниципальной) собственности	28
3		Размещение и формирование землепользования крестьянского хозяйства	32
4		Размещение усадьбы (хозяйственного центра) крестьянского (фермерского) хозяйства	36
5		Проектирование границ землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства	38
6		Оформление графической части проекта	40
7		Основные показатели проекта	42
		Заключение	44
		Список использованной литературы	45
		Проект размещения крестьянского хозяйства	47
		Приложения	48

Введение характеризует:

- актуальность темы исследования - обоснование теоретической и практической важности выбранной для исследования проблемы;
- цель и задачи курсовой работы (проекта) - краткая и четкая формулировка цели проведения исследования и нескольких задач, решение которых необходимо для достижения поставленной цели;

- предмет исследования - формулировка конкретного вопроса или анализируемой проблемы;
- объект исследования;
- методы исследования (желательно);
- структуру работы - краткое содержание глав и параграфов основной части работы.

Последовательность рубрик должна соответствовать приведенному перечню, наименование каждой рубрики выделяется в тексте жирным шрифтом.

Основная часть курсовой проекта может содержать следующие части: главы (разделы, законченные части работы), параграфы, пункты, подпункты.

Главы (части) и параграфы должны иметь заголовки. Пункты, подпункты, как правило, заголовков не имеют.

Каждую главу (часть) начинают с новой страницы. Заголовки глав выполняют с прописной (заглавной) буквы с абзацного отступа без точки в конце, без подчеркивания. Продолжение заголовка пишут с абзацного отступа. Высота букв в заголовках глав должна быть на один шаг больше высоты букв основного текста. Параграфы, пункты, подпункты, печатают (пишут) подряд в пределах своего раздела (с новой страницы не начинают).

Нумерация страниц должна быть общей для всего текста, начиная с титульного листа и включая все таблицы (на отдельных страницах), иллюстративные рисунки, список использованных источников, приложения. Номер страницы проставляется арабскими цифрами в правом нижнем углу (кроме титульного листа).

В приложения могут быть вынесены расчетные таблицы и другие данные, включение которых в текст не удобно из-за громоздкости и т.п. Приложения оформляют как продолжение данного документа на последующих его листах.

В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине строки слова «Приложение» его номера и названия.

Пояснительная записка по объему не должна превышать 40-50 страниц машинописного текста, включая таблицы и приложения.

Оформленный курсовой проект состоит из следующих частей:

- 1) Титульный лист (образец - *приложение 16*).
- 3) Оглавление.
- 4) Задание на курсовое проектирование.
- 5) Введение (1-2 стр.).
- 6) Часть 1. Правовые основы организации крестьянского хозяйства (теоретическая часть) (5-8 стр.).
- 7) Часть 2. Составление проекта образования крестьянского (фермерского) хозяйства (15—20 стр.).
- 8) Заключение — (0,5-1 стр.).
- 9) Список использованной литературы - не менее 10-15 источников.
- 10) Проект размещения крестьянского хозяйства (подшивается после пояснительной записки).
- 11) Приложения (включаются: исходный картографический материал, заполненные свидетельства, таблицы с расчетами).
- 12) CD-носитель с полной версией курсового проекта, на котором сделана надпись, содержащая следующие данные: «Тема курсового проекта, курс, группа, фамилия, имя, отчество студента, год», вкладывается в конверт и подшивается после приложений к пояснительной записке).

Каждую главу (часть) начинают с новой страницы. Заголовки глав выполняют с прописной (заглавной) буквы с абзацного отступа без точки в конце, без подчеркивания. Продолжение заголовка пишут с абзацного отступа.

Высота букв в заголовках глав должна быть на один шаг больше высоты букв основного текста. Параграфы, пункты, подпункты, печатают (пишут) подряд в пределах своего раздела (с новой страницы не начинают).

Нумерация страниц должна быть общей для всего текста, начиная с титульного листа и включая все таблицы (на отдельных страницах), иллюстративные рисунки, список использованных источников, приложения. Номер страницы проставляется арабскими цифрами в правом нижнем углу (кроме титульного листа).

В приложения могут быть вынесены расчетные таблицы и другие данные, включение которых в текст не удобно из-за громоздкости и т. п. Приложения оформляют как продолжение данного документа на последующих его листах.

В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине строки слова «Приложение» его номера и названия.

Пояснительная записка по объему не должна превышать 40-50 страниц машинописного текста, включая таблицы и приложения.

Оформленный курсовой проект состоит из следующих частей:

1. Титульный лист (образец - *приложение 1б*).
2. Оглавление.
3. Задание на курсовое проектирование.
4. Введение (1-2 стр.).
5. Часть 1. Правовые основы организации крестьянского хозяйства (теоретическая часть) (5-8 стр.).
6. Часть 2. Составление проекта образования крестьянского (фермерского) хозяйства (15—20 стр.).
7. Заключение — (0,5-1 стр.).
8. Список использованной литературы - не менее 10-15 источников.

9. Проект размещения крестьянского хозяйства (подшивается после пояснительной записки).

10. Приложения (включаются: исходный картографический материал, заполненные свидетельства, таблицы с расчетами).

11. CD-носитель с полной версией курсового проекта, на котором сделана надпись, содержащая следующие данные: «Тема курсового проекта, курс, группа, фамилия, имя, отчество студента, год», вкладывается в конверт и подшивается после приложений к пояснительной записке).

### ***Пояснительная записка***

Пояснительная записка должна содержать следующие разделы:

#### **Введение**

#### **Часть 1. Правовые основы организации крестьянского хозяйства (теоретическая часть)**

1.1. Общие положения

1.2. Земельные участки для крестьянского (фермерского) хозяйства

1.2.1. Образование земельных участков в счет земельных долей

1.2.2. Образование земельных участков из земель государственной (муниципальной) собственности

#### **Часть 2. Составление проекта образования крестьянского (фермерского) хозяйства**

**2.1. Подготовительные работы**

#### **2.2. Установление площади и местоположения землепользования крестьянского хозяйства**

2.2.1. Установление количества земельных долей, необходимых для организации крестьянского (фермерского) хозяйства

2.2.2. Установление площади и предварительного местоположения землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства

2.2.3. Расчет площади земельного участка в счет земельных долей членов КФХ, предоставленной в собственность

2.2.4. Расчет дополнительной площади, необходимой для размещения крестьянского хозяйства, предоставляемой в аренду из земель государственной (муниципальной) собственности

**3. Размещение и формирование землепользования крестьянского хозяйства**

**4. Размещение усадьбы (хозяйственного центра) крестьянского (фермерского) хозяйства**

**5. Проектирование границ землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства**

**6. Оформление графической части проекта**

**7. Основные показатели проекта**

**Заключение**

**Задание для выполнения курсового проекта**

Требуется разработать проект образования крестьянского (фермерского) хозяйства при следующих условиях:

1. Территория проектирования задана на картографическом материале {приложения 1-4}.

2. Варианты исходных данных приведены в *приложении 5* «Варианты исходных данных для курсового проекта «Образование землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства».

3. Форма «Задания на подготовку курсового проекта» - *приложение 6*.

Вариант исходных данных студент выбирает самостоятельно из представленных в *приложении 5*. Номер варианта соответствует порядковому номеру в журнале посещения занятий. Выбранные исходные данные заносятся в форму «Задания на подготовку курсового проекта» (*приложение 6*).

**Приложение 3** является образцом основной части в МУ к КР(КП), которую желательно включить в указания, как основу для дальнейшей работы студента. **Рекомендуем включить таблицы, графики, рисунки, схемы, чертежи в курсовую работу (проект).**

В списке использованных источников литературы должны быть представлены основные источники по теме:

- нормативно-правовые документы (ГОСТы, кодексы, стандарты, законы);
- учебники и учебные пособия;
- отраслевые периодические издания;
- научные статьи, монографии и материалы научных конференций;
- интернет-ресурсы (официальные сайты организаций, базы данных и т.д.)
- материалы лабораторных и полевых исследований; - данные, собранные во время практик.

Список должен содержать не менее 10 современных источников, изученных обучающимися (преимущественно даты издания не более 5 лет относительно года написания курсовой работы, кроме исторических вопросов).

На основные приведенные в списке источники должны быть ссылки в тексте курсовой работы. Они проставляются в квадратных скобках с указанием номера источника, под которым он значится в списке литературы.

Приложения - вспомогательные иллюстративно-графические, табличные, расчетные и текстовые материалы, которые нецелесообразно (объем более 1 страницы) приводить в основном тексте курсовой работы (проекта).

Курсовая работа должна быть напечатана на стандартном листе писчей бумаги

## **5. Список рекомендованных основных и дополнительных источников литературы**

1. Российская Федерация. Земельный кодекс Российской Федерации [офиц. текст] : принят Гос. Думой 28 сент. 2001 г.: одобр. Советом Федерации 10 окт. 2001 г.
2. Российская Федерация. Федеральный Закон. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». Принят Государственной Думой от 3 мая 2003 года.
3. Российская Федерация. Федеральный Закон. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».
4. Российская Федерация. Ставропольский край. Закон Ставропольского края от 12 апреля 2010 г. № 21-КЗ « О некоторых вопросах регулирования земельных отношений, внесении изменений в отдельные законодательные акты Ставропольского края и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Ставропольского края.
5. Землеустроительное проектирование / под ред. С. Н. Волкова. - М. : Колос, 2021. - 608 с.
6. Хлыстун, В. Н. Землеустройство крестьянского хозяйства / В. Н. Хлыстун, С. Н. Волков, В. Х. Улюкаев. - М. : Колос. 2025.-224 с.
7. Волков, С. Н. Основы землепользования и землевладения / С. Н. Волков, В. Н. Хлыстун, В. Х. Улюкаев. - М. : Колос, 2022.-144 с.
8. Экономика землеустройства / С. Н. Волков. - М. : Колос, 2026.-239 с.
9. Сулин, М. А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий : учебное пособие / М. А. Сулин. - СПб. : Издательство «Лань», 2022. - 224 с.
10. Сулин, М. А. Землеустройство : учебник / М. А. Сулин. -М. : Колос, 2020. -404 с.

## **6. Требования к защите проекта**

В целях выполнения требований по хранению курсовых работ (проектов) законченная и оформленная в соответствии с установленными требованиями курсовая работа (проект) и сопроводительный материал предоставляется преподавателю для защиты в распечатанном виде.

Курсовая работа (проект) допускается к защите при выполнении следующих условиях:

- степень оригинальности текста курсовой работы (проекта) не ниже 25% для работ, выполненных обучающимися по образовательным программам бакалавриата и специалитета, не ниже 35% - по образовательным программам магистратуры;

- наличия рецензии преподавателя, принимающего курсовую работу (проект)

Защита курсовых работ (проектов) относится к промежуточной аттестации и проводится в конце семестра. Защита курсовых работ (проектов) назначается кафедрой, дирекцией/деканатом вносится в расписание промежуточной аттестации и отражается в расписании учебных занятий.

Защиту курсовых работ (проектов) проводит ведущий преподаватель, а в случае возникновения спорных ситуаций создается комиссия, в состав которой входит заведующий кафедрой и преподаватели кафедры.

Защита работы проходит в форме публичного выступления (5-7 мин.) с представлением результатов работы в виде презентации (5-7 слайдов) и ответов на вопросы преподавателя/комиссии (5 мин).

Для защиты курсовой работы обучающийся готовит текст доклада. В тексте выступления отражается:

- актуальности выбранной темы;
- цели и основные задачи курсовой работы;
- основное содержание курсовой работы;

- основные выводы и практические рекомендации.

***На защиту студентом представляются следующие материалы:***

- проект размещения крестьянского (фермерского) хозяйства на листе формата А3;
- пояснительная записка;
- таблицы;
- приложения;
- CD-носитель с записью курсового проекта.

## 7. Критерии оценки проекта

Выполненная и защищенная курсовая работа (проект) оценивается в соответствии с учетом балльно-рейтинговой системы оценивания и критериями оценки, которые указаны в рабочей программе дисциплины.

В соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования курсовую работу (проект) необходимо оценить по следующим критериям с учетом установленных максимальных баллов:

Критерий	Максимальное значение в баллах	Набранных баллов
Оформление курсовой работы/проекта	10	
Содержание курсовой работы/проекта	60	
Защита курсовой работы/проекта	30	
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	

Содержание критериев оценки курсовой работы (проекта):

1. Оформление курсовой работы (проекта):

-10 баллов - курсовая работа соответствует всем требованиям к ее оформлению. При оформлении курсовой работы использовались современные средства визуализации информации.

-5 баллов - курсовая работа частично соответствует требованиям к ее оформлению, представленный материал проиллюстрирован не качественно. При оформлении курсовой работы (проекта) современные средства визуализации информации не использовались.

2. Содержание курсовой работы (проекта):

-60 баллов - в курсовой работе подобраны необходимые информационные источники, информация использована корректно, все вопросы и разделы освещены полностью, для выводов приведены достаточные обоснования;

-40 баллов - в курсовой работе подобраны не все необходимые информационные источники, информация использована не везде корректно, не все вопросы и разделы освещены полностью, для выводов не приведены достаточные обоснования;

-20 баллов - в курсовой работе отсутствуют некоторые разделы, или их название не отвечает содержанию.

### 3. Защита курсовой работы (проекта):

-30 баллов - студент продемонстрировал полное понимание всех положений защищаемой работы, четкость и правильность изложения ответов на все вопросы, заданные преподавателем;

-20 баллов - студент продемонстрировал понимание основных положений защищаемой работы, четкость и правильность изложения ответов на большую часть вопросов, заданных преподавателем;

-10 баллов - студент дал недостаточно полные ответы на вопросы, на некоторые из них дал ошибочные ответы или не ответил.

Перевод оценки из 100-балльной в пятибалльную систему оценки знаний осуществляется следующим образом:

-89-100 - оценка «отлично»,

-77 - 88 баллов - оценка «хорошо»,

-65 - 76 баллов - оценка «удовлетворительно»,

-менее 64 баллов - оценка «неудовлетворительно».

При неудовлетворительной оценке курсовой работы обучающийся имеет право на повторную защиту после доработки и внесения исправлений.

У обучающегося, не сдавшего в установленный срок курсовую работу (проект) и/или не защитившего её по неуважительной причине, образуется академическая задолженность.

Оценка за курсовую работу (проект) фиксируется в зачетной книжке обучающегося и в электронной ведомости. Распечатанный и подписанный

оригинал ведомости храниться в деканате факультета/института в соответствии со номенклатурой дел и сроками хранения документов 5 лет.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное  
 учреждение высшего образования  
 «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 Институт агробиологии и природных ресурсов

Кафедра землеустройства, кадастра и ландшафтной архитектуры

# Курсов

по дисциплине «Землеустройство»

Тема: «ОБРАЗОВАНИЕ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО)  
 ХОЗЯЙСТВА «

\_\_\_\_\_»  
 СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ»

Выполнил:

Студент \_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
 ФИО \_\_\_\_\_

Направление подготовки: \_\_\_\_\_

Форма обучения: \_\_\_\_\_

Проверил:

\_\_\_\_\_

уч. степень, должность

ФИО \_\_\_\_\_

Зарегистрирована

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Критерий	Максимальное значение в баллах	Набранных баллов
Оформление курсовой работы (проекта)	10	
Содержание курсовой работы (проекта)	60	
Защита курсовой работы (проекта)	30	
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	

Оценка « \_\_\_\_\_ » Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ставрополь, 20 \_\_\_\_\_

Кафедра: землеустройства, кадастра и ландшафтной архитектуры

## РЕЦЕНЗИЯ

### на курсовую работу

Тема \_\_\_\_\_

Обучающийся (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Преподаватель (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

### Выполнение общих требований к курсовой работе (проекту)

1	Объем работы соответствует установленным требованиям	Да/нет
2	Степень оригинальности курсовой работы (проекта) соответствует установленным требованиям	Да/нет (указать %)

### Критерии оценивания курсовой работы (проекта)

Критерии	Количество баллов	Содержание критерия оценки	Итоговый балл
<b>Оформление курсовой работы (проекта)</b>	<b>10</b>	Курсовая работа соответствует всем требованиям к ее оформлению. При оформлении курсовой работы использовались современные средства визуализации информации.	
	<b>5</b>	Курсовая работа частично соответствует требованиям к ее оформлению, представленный материал проиллюстрирован не качественно. При оформлении курсовой работы (проекта) современные средства визуализации информации не использовались.	
<b>Содержание курсовой работы (проекта)</b>	<b>60</b>	В курсовой работе подобраны необходимые информационные источники, информация использована корректно, все вопросы и разделы освещены полностью, для выводов приведены	

		достаточные обоснования.	
	<b>40</b>	В курсовой работе подобраны не все необходимые информационные источники, информация использована не везде корректно, не все вопросы и разделы освещены полностью, для выводов не приведены достаточные обоснования.	
	<b>20</b>	В курсовой работе отсутствуют некоторые разделы, или их название не отвечает содержанию.	
<b>Защита курсовой работы (проекта)</b>	<b>30</b>	Студент продемонстрировал полное понимание всех положений защищаемой работы, четкость и правильность изложения ответов на все вопросы, заданные преподавателем.	
	<b>20</b>	Студент продемонстрировал понимание основных положений защищаемой работы, четкость и правильность изложения ответов на большую часть вопросов, заданных преподавателем.	
	<b>10</b>	Студент дал недостаточно полные ответы на вопросы, на некоторые из них дал ошибочные ответы или не ответил.	
<b>ИТОГО:</b>			<i>Указывается итоговый балл по всем критериям</i>

**Рекомендации:**

---



---



---

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (ФИО) (подпись)

## **Введение**

В данном разделе следует обосновать актуальность выбора темы, определить предмет, объект, цель и соответствующие ей задачи, охарактеризовать методы исследования и источники информации, показать научную и практическую значимость работы. Дать общее понятие о землеустроительном проектировании в общем и о проектах территориального землеустройства образования крестьянского) фермерского хозяйства в частности. Введение должно целенаправленно вводить читателя в содержание курсового проекта.

## **ЧАСТЬ 1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА**

### ***1.1. Общие положения***

Дать общее понятие землепользования, земельного участка, земельной доли. Изучить закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» и отразить сведения о хозяйствующем субъекте - крестьянском (фермерском) хозяйстве, порядок его создания, состав имущества КФХ, порядок его формирования, права и обязанности членов данного хозяйствующего субъекта.

### ***1.2. Земельные участки крестьянского (фермерского) хозяйства***

Данный раздел предусматривает сведения о земельных участках, которые могут использоваться для осуществления деятельности крестьянского хозяйства: их правовой статус (собственность, аренда), категорию, виды разрешенного использования, виды угодий; способы образования земельных участков - из земель общей долевой собственности, из земель государственной (муниципальной) собственности.

### ***1.2.1. Образование земельных участков в счет земельных долей***

В подразделе отражается порядок выдела земельных участков, в счет земельных долей - в соответствии с законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», который включает: определение местоположения намечаемого к выделу земельного участка в счет земельных долей, порядок извещения остальных участников долевой собственности. В пояснительной записке необходимо отразить предельные площади земельных участков в счет земельных долей на территории Ставропольского края - в соответствии с Законом Ставропольского края от 12 апреля 2010 г. № 21-КЗ «О некоторых вопросах регулирования земельных отношений, внесении изменений в отдельные законодательные акты Ставропольского края и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Ставропольского края».

Изложить порядок проведения кадастровых работ по формированию земельного участка в счет земельных долей, порядок постановки участка на государственный кадастровый учет, используя нормы Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости», порядок регистрации прав на земельный участок - в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». Перечислить документы, необходимые для предоставления в регистрирующий орган - для регистрации права собственности на земельные участки крестьянского (фермерского) хозяйства.

### ***1.2.2. Образование земельных участков из земель государственной (муниципальной) собственности***

Изложить порядок предоставления земельных участков для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства из земель государственной (муниципальной) собственности – в соответствии с нормами Земельного кодекса Российской Федерации, Закона Ставропольского края от 12 апреля

2010 г. № 21-КЗ «О некоторых вопросах регулирования земельных отношений, внесении изменений в отдельные законодательные акты Ставропольского края и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Ставропольского края», федерального закона от 11 июня 2003 года N 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». Отразить предельные нормы предоставления земельных участков в собственность для ведения КФХ, установленные законодательством Ставропольского края. Перечислить органы, уполномоченные на распоряжение земельными участками, составить список документов, необходимых для предоставления крестьянским хозяйством в указанные органы. Кратко изложить порядок оформления права аренды из земель государственной (муниципальной) собственности на земельный участок, предоставленный крестьянскому (фермерскому) хозяйству.

## **ЧАСТЬ 2. СОСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА ОБРАЗОВАНИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА**

### ***2.1. Подготовительные работы***

При составлении проекта перераспределения земель для выхода членов сельскохозяйственной организации с целью формирования крестьянского (фермерского) хозяйства устанавливается:

- количество земельных долей, необходимых для организации крестьянского (фермерского) хозяйства, их общая площадь и оценка в баллогектарах; местоположение земельного участка, выделяемого для организации крестьянского (фермерского) хозяйства, фактический состав и площади выделяемых сельскохозяйственных угодий;
- границы и площади земельных участков, занятых зданиями, строениями и сооружениями, выделяемых крестьянскому (фермерскому)

хозяйству в счет имущественных паев или приобретения иным способом, предусмотренным действующим законодательством;

- границы и площади несельскохозяйственных угодий, выделяемых крестьянскому (фермерскому) хозяйству; границы и площади земельных угодий, необходимых для расширения площади до необходимых размеров;
- границы и площади земельных участков (или их частей) с особым режимом использования и обремененных правами иных лиц, выделяемых крестьянскому (фермерскому) хозяйству с указанием режимобразующих объектов и режимов использования земель;
- данные, характеризующие природные и экономические условия территории сельскохозяйственного предприятия, на территории которого образуется земельный участок;
- наличие дорог и водных источников в местах предполагаемого размещения землепользования КФХ;
- наличие мест реализации и переработки продукции и других объектов, с которыми КФХ будет связано производственными и другими отношениями.

**В данном разделе излагаются:**

- задачи подготовительных работ;
- состав крестьянской семьи;
- специализация хозяйства;
- природно-климатические и социально-экономические условия территории проектирования.

***2.2. Установление площади и местоположения землепользования  
крестьянского хозяйства***

***2.2.1. Установление количества земельных долей,  
необходимых для организации крестьянского (фермерского) хозяйства***

Количество земельных долей проектируемого крестьянского (фермерского) хозяйства устанавливается равным количеству земельных долей, указанным в свидетельствах о праве собственности на землю, заполненных студентом самостоятельно в соответствии со своим вариантом. Используются бланк свидетельства, форма которого утверждена Указом Президента Российской Федерации от 27 октября 1993 г. № 1767 «О регулировании земельных отношений и развитии аграрной реформы в России» - *приложение 7* и образец заполнения Свидетельства - *приложение 8*.

При оформлении свидетельства на первой странице указывают субъект Российской Федерации (республика, край, область, автономное образование), город или административный район.

В формах свидетельства, которым присвоена серия и номера при их тиражировании, в приведенную серию дополнительно включается буквенный шифр субъекта Российской Федерации, а также порядковый номер административного района, города областного подчинения, сельской (поселковой) администрации в зависимости от местоположения земельного участка. Номер свидетельства, присвоенный ему при тиражировании, сохраняется.

На второй странице указываются дата выдачи свидетельств, юридические документы, на основании которых граждане и юридические лица приобретают право собственности на землю, форма собственности, местоположение земельного участка и его общая площадь.

При выдаче свидетельства на земельный участок гражданам, наряду с паспортными данными, указывается адрес постоянного места жительства.

Адрес (местоположение) земельного участка определяется по его географическому положению, относительно ближайших административных и хозяйственных центров (сельскохозяйственное предприятие, производственный участок, населенный пункт, ферма, урочище и т. д.).

При описании земельного участка в обязательном порядке указывается его кадастровый номер, кадастровая оценка в балло-гектарах, категория земель, к которой он относится, основное целевое назначение использования земель. Виды угодий отражаются только по землям сельскохозяйственного назначения. При этом указывается площадь сельскохозяйственных угодий, в том числе пашни.

Ограничения в использовании земель приводятся на основании соответствующих нормативных актов, устанавливающих особый режим и ограничения в использовании этих земель. Если по земельному участку проходит линия электропередачи и связи, газопровод, нефтепровод, водопровод, кабельная линия, дорога и другие объекты, то указанный земельный участок обременяется правами иных физических и юридических лиц. В свидетельстве приводятся их конкретные права по использованию обремененной части земельного участка (право ремонтных и земляных работ, проезда и т. п.).

Свидетельство подписывается руководителем (заместителем руководителя) соответствующего Комитета по земельным ресурсам и землеустройству и скрепляется гербовой печатью.

На третьей странице в таблице «Совершение сделок и иных действий по распоряжению земельным участком» делаются записи о совершенных сделках по купле-продаже земельного участка, передаче его по наследству, дарению, сдаче в залог, аренду, передаче всего земельного участка или его части в качестве вноса в уставные фонды акционерных обществ, товариществ, кооперативов, иных действий по распоряжению землей. При этом указывается номер и название документа, на основании которого совершается сделка, даты его выдачи и регистрации, сумма сделки, сторона, в пользу которой осуществлена сделка и подпись регистратора.

Все данные в свидетельство впечатываются на машинке или выписываются тушью.

Свидетельство и чертеж границ земельного участка изготавливаются в двух экземплярах. Первый экземпляр свидетельства и копия чертежа границ выдаются гражданину или юридическому лицу, второй экземпляр свидетельства и подлинник чертежа границ хранится в комитете, зарегистрировавшем свидетельство.

Лицо, которому выдается свидетельство, расписывается в его получении в Книге учета выдачи свидетельства, на втором экземпляре свидетельства и на чертеже границ земельного участка.

В целях данного курсового проекта студент заполняет только вторую страницу свидетельства. При выполнении работы следует иметь в виду:

- количество свидетельств соответствует количеству в исходных данных;
- дата выдачи - любая в период с 27.10.1993 г по 01.01.99 г.;
- наименование документов, устанавливающих права на земельную долю, приведено в исходных данных. Дата и номер правоустанавливающего документа определяется студентом самостоятельно;
- фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место жительства собственника земельной доли определяются студентом самостоятельно;
- адрес земельной доли описывается аналогично указанному в образце, при этом наименование сельскохозяйственного предприятия, административный район определяется студентом самостоятельно;
- общая площадь одной земельной доли соответствует варианту в исходных данных;
- описание собственности производится аналогично образцу, с учетом конкретных исходных данных: о площади земельной доли (пашня и пастбища), почвенной оценке (в баллах). В целях определения общего количества баллогектаров, которые указываются в свидетельстве, необходимо перемножить площадь земельной доли (пашни и пастбищ) на

соответствующий балл. Для определения общего количества балло-гектаров сельскохозяйственных угодий, необходимо сложить эти показатели.

*Например,*

на одну земельную долю приходится 11,3 га сельхозугодий, в том числе пашни - 10 га, пастбищ - 1,3 га. Балл пашни - 58, балл пастбищ - 34.

Находим количество балло-гектаров пашни:

$$10 \text{ га} \times 58 \text{ баллов} = 580 \text{ б/га.}$$

Находим количество балло-гектаров пастбищ:

$$1,3 \text{ га} \times 34 \text{ балла} = 44,2 \text{ б/га.}$$

Находим количество балло-гектаров сельскохозяйственных угодий:

$$580 \text{ б/га} + 44,2 \text{ баллов/га} = 624,2 \text{ б/га;}$$

□ ограничения в использовании и обременения участка описываются согласно образцу;

- номер и дата регистрационной записи определяются студентом самостоятельно.

Итогом работы является сводная таблица № 1 «Сведения о правах на земельные доли членов крестьянского (фермерского) хозяйства» - *приложение 9*. В итоговой строке записывается сумма площадей всех земельных долей.

### ***2.2.2. Установление площади и предварительного местоположения***

#### ***землепользования***

#### ***крестьянского (фермерского) хозяйства***

Экономическая эффективность производственной деятельности крестьянского хозяйства во многом зависит от выбранной специализации. Каждое крестьянское хозяйство, основанное на праве владения или собственности на земельный участок и другие средства производства, в соответствии с принятыми законами, может самостоятельно определять направление своей деятельности, структуру и объем производства исходя из

собственных интересов. На принятие решения о специализации крестьянского хозяйства наибольшее влияние могут оказывать следующие факторы:

- личный интерес членов крестьянского хозяйства;
- имеющийся практический опыт работы в той или другой отрасли и наличие профессиональной квалификации;
- необходимость обеспечения занятости всех членов хозяйства в производстве в течение всего года;
- природно-климатические условия и другие особенности

предоставляемого участка и региона, в котором организуется хозяйство;

- наличие на отводимом участке производственных построек и других объектов, которые целесообразно использовать по целевому назначению;
- местоположение выделяемого земельного участка относительно населенных пунктов;
- реальная экономическая ситуация, в частности насыщенность рынка определенными видами сельскохозяйственной продукции, уровень цен на нее и т. п.;
- центры переработки сельскохозяйственной продукции и рынка сбыта продукции.

Основное направление (специализация) хозяйства в настоящем проекте входит в число исходных данных. В данном разделе пояснительной записки необходимо теоретически обосновать выбранную в соответствии с вариантом специализацию КФХ, учитывая перечисленные факторы и проведенный анализ картографического материала.

Земли, включаемые в состав проектируемого землепользования по видам, площади и качеству угодий должны соответствовать потребностям крестьянского хозяйства, его специализации, развитию намечаемых отраслей.

Для выполнения дальнейших расчетов сначала необходимо предварительно наметить месторасположение будущих земельных участков в счет выдела каждого из видов земельных угодий.

Предварительное местоположение выбирается с учетом следующего.

Каждое землепользование крестьянского хозяйства необходимо и целесообразно проектировать в едином компактном земельном массиве правильной конфигурации и наименьшей протяженности, не расчлененным естественными и искусственными препятствиями (реками, оврагами и т. п.), с включением в него земель всех видов собственности и пользования (аренды) и не только сельскохозяйственных угодий, но и расположенных среди сельскохозяйственных угодий, а также примыкающих и тяготеющих к ним других земельных угодий: болот, кустарников, водоемов, лесов и др. в целях создания предпосылок для нормальных условий жизни и отдыха людей, существования животного и растительного мира.

Землепользование крестьянского хозяйства желательно размещать вблизи от места проживания его членов или приурочивать к бывшим населенным пунктам, заброшенным деревням, пунктам переработки продукции, существующей дорожной сети. Средневзвешенное расстояние от места жительства до земельных массивов не должно превышать 4 км для хозяйства с интенсивным животноводством и 6 км для хозяйств растениеводческого направления.

Землепользование крестьянских хозяйств следует размещать группами с учетом создания возможности объединяться в кооперативы по производству, переработке и сбыту продукции, материально-техническому снабжению, строительству, техническому, агрохимическому и другим видам обслуживания, а также с другими целями сотрудничества.

Размещение землепользования каждого крестьянского (фермерского) хозяйства должно производиться с учетом требований последующей рациональной организации его территории. В то же время размещение их не

должно ухудшать условия рационального использования земель, остающихся в пользовании сельскохозяйственных предприятий, из состава которых выделяется участок для организации КФХ, и других смежно расположенных земель сельскохозяйственных землепользовании (не дробить поля, севооборотные массивы, не нарушать целостность территории, не создавать чересполосицу, дальнотемелье и т. п.).

Результаты предварительного установления местоположения участков предварительно наметить карандашом на всех имеющихся картографических материалах (*приложения 1—4*).

Используя выкопировку с Проекта внутрихозяйственного землеустройства (*приложение 2*) описать местоположение в текстовой форме в двух вариантах:

1) указать номер поля, номер севооборота (пастбищеоборота), номер рабочего участка, а также положение проектируемого участка относительно сторон света;

2) указать местоположение относительно стабильного ориентира (центральная усадьба населенного пункта, водоем, иной элемент местности), рассчитать примерное расстояние между центром участка и центром выбранного ориентира, указать направление относительно сторон света.

Также необходимо определить местоположение будущих участков относительно кадастрового квартала, используя фрагмент публичной кадастровой карты (*приложение 4*), результат также отразить в текстовой форме.

### ***2.2.3. Расчет площади земельного участка в счет земельных долей членов КФХ, предоставленной в собственность***

Для расчета площади используются свидетельства на земельные доли, картографический материал с планируемым местом размещения земельного участка в счет земельных долей.

Бесплатной передаче для организации КФХ подлежит земельный участок с площадью сельскохозяйственных угодий, в соответствии с площадью, указанной в свидетельствах о праве собственности на земельную долю, в пределах качественной оценки земельной доли, продифференцированной в зависимости от качества земли конкретного земельного участка, подлежащего выделу в счет земельной доли из сельскохозяйственного предприятия.

Для установления качественной оценки земли необходимо использовать «Материалы внутривладельческой оценки земель (ВХО) сельскохозяйственного предприятия», из земель которого выделяются земельные доли (имеются в государственном фонде данных, полученных в результате проведения землеустройства), в качестве исходного материала, в *приложении 3* содержится выкопировка из указанных материалов.

Для расчета дифференцированной площади необходимо:

1. Перенести в графы 5,6,7 таблицы 2 - данные о площади земельной доли - пашни, пастбищ, всего с/х угодий из таблицы 1.
2. Рассчитать в соответствии с исходными данными о почвенном балле в среднем по хозяйству (пашни и пастбища) количество балло-гектаров, соответствующее одной земельной доле, например.

**Исходные данные:**

почвенный балл пашни - 58 баллов; площадь пашни, соответствующая одной земельной доле - 9 га.

Определяем количество балло-гектаров, соответствующее пашне:

$$58 \text{ баллов} \times 9 \text{ га} = 522 \text{ б/га.}$$

Результат записывается в графу 8 таблицы 2. Аналогично определяется количество балло-гектаров пастбищ.

**Исходные данные:**

почвенный балл пастбищ - 34 балла;

площадь пастбищ, соответствующая одной земельной доле,  
- 1,4 га.

Определяем количество балло-гектаров, соответствующее пастбищам:

$$34 \text{ балла} \times 1,4 \text{ га} = 47,6 \text{ б/га.}$$

Результат заносится в графу 9 таблицы 2. Общее количество баллогектаров, соответствующее одной земельной доле (сельскохозяйственных угодий) определяется как сумма б/га пашни и пастбищ:

$$522 \text{ б/га} + 47,6 \text{ б/га} = 569,6 \text{ б/га.}$$

Результат записывается в графу 10 таблицы 2. Количество баллогектаров по остальным земельным долям рассчитывается аналогично.

3. Изучив выкопировку из материалов внутрихозяйственной оценки (приложение 3) с предварительно намеченным местом расположения участка, определить почвенный балл (соответственно пашни и пастбищ) на конкретном поле севооборота (пастбищеоборота) и занести в графы 11,12 таблицы 2.

4. Рассчитать дифференцированную площадь (Sд) земельной доли к выделу путем деления количества балло-гектаров, соответствующих земельной доле в соответствии со свидетельством о праве собственности на землю, на почвенный балл конкретного земельного участка. Результат записать в графы 13, 14, 15 таблицы 2 (*приложение 10*).

5. Рассчитать итоговые значения всех показателей таблицы 2.

**2.2.4. Расчет дополнительной площади, необходимой для размещения крестьянского хозяйства, предоставляемой в аренду из земель государственной (муниципальной) собственности** Дополнительная площадь (S) сельскохозяйственных угодий, необходимая для размещения крестьянского хозяйства, которая может быть предоставлена в аренду (собственность), определяется как разница между оптимальной площадью (S<sub>о</sub>) для крестьянского хозяйства соответствующей специализации (из исходных данных) и общей площадью участка в счет земельных долей (S<sub>д</sub>) установленных в таблице 2:

$$S = S_o - S_d.$$

Земельный участок указанной площади может быть приобретен в собственность у других собственников земельных долей либо использоваться на праве аренды из земель государственной (муниципальной) собственности.

В данном разделе необходимо коротко обосновать выбранный способ дополнительного приобретения земельного участка для крестьянского хозяйства и наметить карандашом его местоположение на картографическом материале. В Схеме землеустройства района (*приложение 1*) зеленым цветом показаны земли муниципальной собственности, которыми распоряжается муниципальный район; желтым цветом - земли фонда перераспределения, которыми распоряжается Правительство Ставропольского края. В результате анализа исходных данных, полученных расчетов и территориальных условий размещения крестьянского хозяйства, студент самостоятельно выбирает, из каких земель будет выделен дополнительный земельный участок. Местоположение участка описывается аналогично описанию участка в счет земельных долей.

Данные об участке заносятся в таблицу «Сведения о земельных участках, предоставленных крестьянском» (фермерскому) хозяйству из земель государственной (муниципальной) собственности - *приложение 11*.

### **3. РАЗМЕЩЕНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Размещение и формирование землепользования крестьянского хозяйства включает:

- нахождение целесообразного местоположения землепользования;
- придание участку правильной конфигурации;
- обоснованное ориентирование границ участка на территории;
- включение в состав землепользования участков разного назначения.

На размещение землепользования влияют разные факторы:

- качество земель и состав угодий на участке;
- специализация хозяйства;
- удаленность от населенных пунктов;
- удаленность от пунктов реализации и переработки продукции и остальных предприятий, которыми будет связано хозяйство;
- обеспеченность дорогами и связь с дорогами общего пользования;
- обеспеченность водой;
- обеспеченность производственными постройками;
- экологическое состояние земель и близость к источникам загрязнения.

Размещение и формирование землепользования крестьянских хозяйств одна из наиболее сложных составных частей проекта. Это обусловлено тем, что, с одной стороны, каждому вновь образуемому хозяйству должны быть

созданы оптимальные условия для ведения своего производства, а с другой - должен соблюдаться принцип сохранения равных условий хозяйствования на земле всех других смежных землепользований.

#### **4. РАЗМЕЩЕНИЕ УСАДЬБЫ (ХОЗЯЙСТВЕННОГО ЦЕНТРА) КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА**

Усадьба крестьянского хозяйства в зависимости от конкретных условий может быть размещена: в крупном существующем населенном пункте (по месту жительства); на территории своего землепользования; в новом поселении; в местах бывших поселений или небольших деревнях.

При размещении крестьянской усадьбы в существующих крупных населенных пунктах наиболее распространенным может быть вариант использования имеющегося фонда жилых и производственных зданий.

Размещение усадьбы (хозяйственного центра фермы) крестьянского (фермерского) хозяйства оказывает большое влияние на расстояние перевозок и переездов. Усадьба по возможности должна размещаться в центре землепользования, вблизи водного источника, удобно относительно отдельных его частей, наиболее трудоемких угодий, а также внешних экономических центров, путей сообщения с ними. При правильном размещении усадьбы среднее расстояние перевозок и переездов внутри хозяйства и вне его будут минимальными. Размещение усадьбы крестьянского хозяйства производится одновременно с размещением и формированием его землепользования.

Данный раздел предусматривает размещение центральной усадьбы хозяйства на плане землепользования. В текстовой части необходимо обосновать выбранное место размещения хозяйственной усадьбы.

## **5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГРАНИЦ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА**

Границы землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства должны проектироваться так, чтобы создавались хорошие условия для последующей внутривладельческой организации территории, правильного использования и охраны земли. Границы землепользования с учетом этих требований проектируются по следующим правилам:

- в открытой местности суходольные границы, особенно на пашне, размещаются прямолинейно без изломов, с углами поворота, близкими к 90°;
- границы совмещаются с естественными рубежами - «живыми урочищами» (реками, ручьями, оврагами, опушками леса и т. п.) и искусственными преградами (каналами, дорогами и т. п.), при этом не допускается неоправданное дробление угодий особенно пашни;
- размещение границ согласовывается с рельефом: с целью исключения возможности возникновения и развития эрозионных процессов их приурочивают к водоразделам, тальвегам, элементам гидрографической сети, на склонах - к линиям стока;
- внутри (в границах) земель сельскохозяйственного предприятия границы хозяйства совмещаются с границами полей севооборотов, рабочих участков, подразделений, угодий, с лесными полосами, полевыми дорогами и т. п.;
- в зонах орошения границы следует совмещать с оросительными и водосбросными каналами, границами зон их командирования, создавая условия для обособленного водопользования каждому крестьянскому хозяйству.

На плане землепользования графически осуществляется проектирование землепользования с учетом полученных расчетов и вышеизложенных требований.

С учетом вышеизложенного и результатов работы по определению предварительного места расположения земельного участка в счет земельных долей, на основании анализа Схемы землеустройства района (*приложение 1*) необходимо запроектировать окончательное размещение земельных участков организуемого крестьянского хозяйства на плане землепользования. Данный документ составляется на основе Схемы землеустройства района.

На плане должны быть отражены:

- участки (пашня, пастбища), выделенные в счет земельных долей;
- участки из земель государственной (муниципальной) собственности;
- участки несельскохозяйственных угодий, необходимые для использования крестьянским (фермерским) хозяйством (лесополосы);
- местоположение хозяйственного центра крестьянского (фермерского) хозяйства.

По окончании проектирования составляется экспликация по форме таблицы 4 (*приложению 12*). Порядок заполнения таблицы следующий.

1. Заполняются данные о площадях пашни (графа 11), пастбищ (гр. 12), находящихся в собственности в счет земельных долей. Вычисляется общая площадь сельхозугодий (гр. 10). Значение графы 9 равно значению графы 10.

2. Заполняются данные о площадях пашни (гр. 15), пастбищ (гр. 16), рассчитывается общая площадь сельхозугодий, находящихся в аренде (гр. 15 + гр. 16) и записывается в гр. 14.

3. Вычисляется площадь лесополос с помощью материалов вычисления площадей (*приложение 3*). Для вычисления площади лесополос ширина, указанная на плане, умножается на вычисленную длину лесополосы, с учетом масштаба. Данные заносятся в графу 17.

4. Площадь под постройками (усадебой КФХ) также вычисляется с помощью исходных данных приложения 3 и математических расчетов. Результат заносится в графу 18.

5. Рассчитывается общая площадь земель (гр. 13), арендуемых из земель государственной (муниципальной) собственности

6. Затем заполняются графы 3—8 путем суммирования соответствующих значений площадей собственности и аренды.

Все полученные данные заносятся в таблицу 5 «Экспликация крестьянского (фермерского) хозяйства района Ставропольского края (приложение 14).

## **6. ОФОРМЛЕНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА**

1. Проект размещения крестьянского (фермерского) хозяйства выполняется путем копирования выкопировки из Схемы землеустройства района (приложение 1), на лист форматом А-3. Чертеж выполняется тушью либо с применением персонального компьютера.

2. Все чертежи, надписи, схемы должны быть равномерно скомпонованы.

Рамка чертежа размещается на расстоянии:

- от верхнего, нижнего и правого края листа - 2 см;
- от левого края - 4 см.

3. На проекте размещения крестьянского (фермерского) хозяйства должны содержаться следующие сведения:

- наименование чертежа - «Проект размещения крестьянского (фермерского) хозяйства \_\_\_\_\_ района, Ставропольского края; наименование КФХ
- масштаб;
- условные обозначения;

- основная надпись (штамп) установленного образца (Размеры и содержание штампа приведены в *приложении 13*;
- экспликация земель крестьянского хозяйства (*приложение 14*).

4. На проекте размещения крестьянского (фермерского) хозяйства показываются определенным цветом проектные решения по организации крестьянского хозяйства, в соответствии с вариантами и выполненными расчетами:

- отображаются проектируемые границы земельных участков крестьянского хозяйства, включающие сельскохозяйственные и несельскохозяйственные угодья из земель;
- общей долевой собственности в счет земельных долей - в соответствии со свидетельствами на право собственности - красным цветом;
- государственной (муниципальной) собственности, дополнительно арендуемых крестьянским хозяйством - синим цветом.

5. Отображаются условные обозначения. Размеры знака условного обозначения:

- линейный - 2 см;
- площадной - 0,8 см на 2 см.

## **7. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА**

В сводную таблицу 6 (*приложение 15*) заносятся основные данные по крестьянскому хозяйству, полученные в процессе работы над проектом, при этом рассчитывается:

Процентное отношение собственных земель к общей площади, арендуемых земель к общей площади.

Удаленность участков до центральной усадьбы рассчитывается по полевым дорогам от центра участка до центральной усадьбы.

Расстояния до центральной усадьбы студент рассчитывает при изучении природно-экономических условий расположения хозяйства.

**Под средним расстоянием** понимается расстояние, на которое нужно переместить все грузы из усадьбы на земельный массив и обратно, чтобы получить общий объем действительно совершаемых транспортных работ, выполняемых в отношении всех частей земельного массива в данном году.

При межхозяйственном землеустройстве для определения объема перевозок и величины транспортных расходов вычисляют среднее расстояние от усадьбы до массивов сельскохозяйственных угодий, с которых и на которые перевозят грузы.

В связи с тем, что среднее расстояние ( $r$ ) определяется для участков разной площади ( $S_1, S_2 \dots S_n$ ), оно рассчитывается как среднее взвешенное:

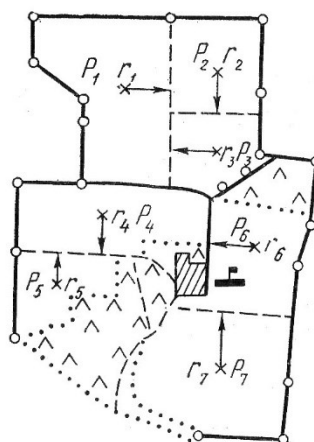
Среднее расстояние рассчитывают по формуле:

$$R = (S_1 r_1 + S_2 r_2 + \dots + S_n r_n) / S_{\text{общ}}$$

где,

$S_1, S_2 \dots S_n$  — площади пахотных массивов;  $S_{\text{общ}}$  — общая площадь землепользования;  $r_1, r_2, \dots, r_n$  — расстояние от усадьбы по дорогам до центра массива

(рис.1).



**Рисунок 1 – Схема для определения средних расстояний**

Расстояние до ближайшего населенного пункта рассчитывается по дорогам общего пользования в масштабе плана от центра тяжести

(геометрического центра) хозяйства. В случае разобщенности участков друг от друга определяется расстояние от каждого земельного участка, а затем рассчитывается среднеарифметическое между ними.

Общая протяженность границ, в том числе совпадающих с искусственными и естественными рубежами, рассчитывается в масштабе плана.

Коэффициент компактности землепользования рассчитывается по формуле:

$$K_k = P / 4 \sqrt{П}$$

где  $P$  - периметр исследуемого участка;  
 $4 \sqrt{П}$  - периметр квадрата той же площади.

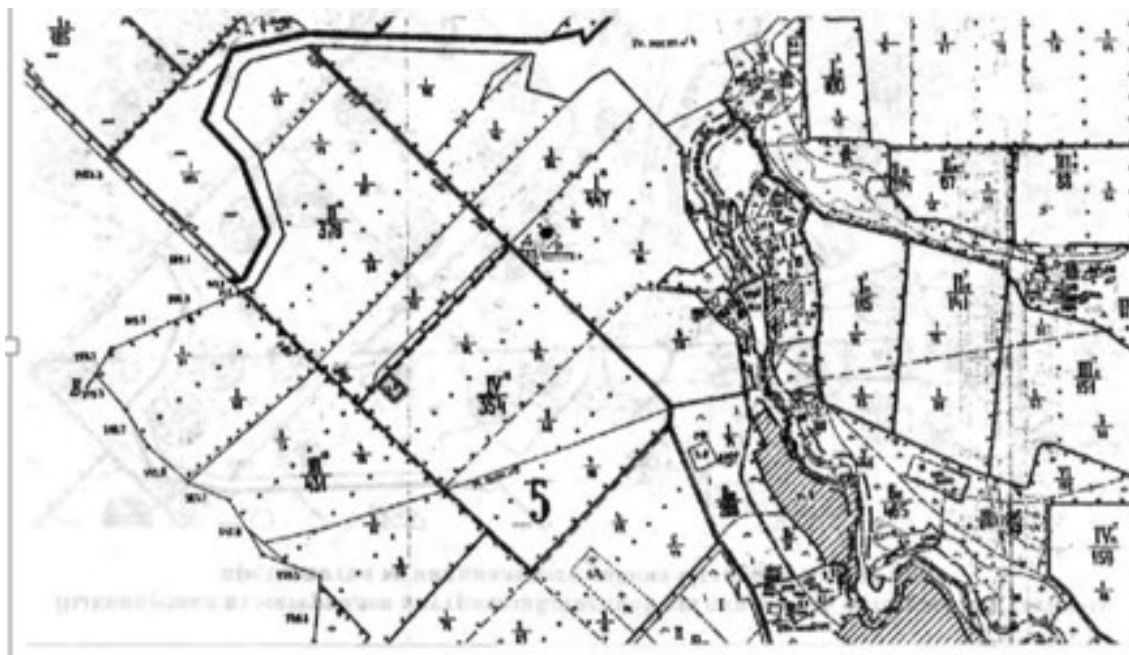
## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

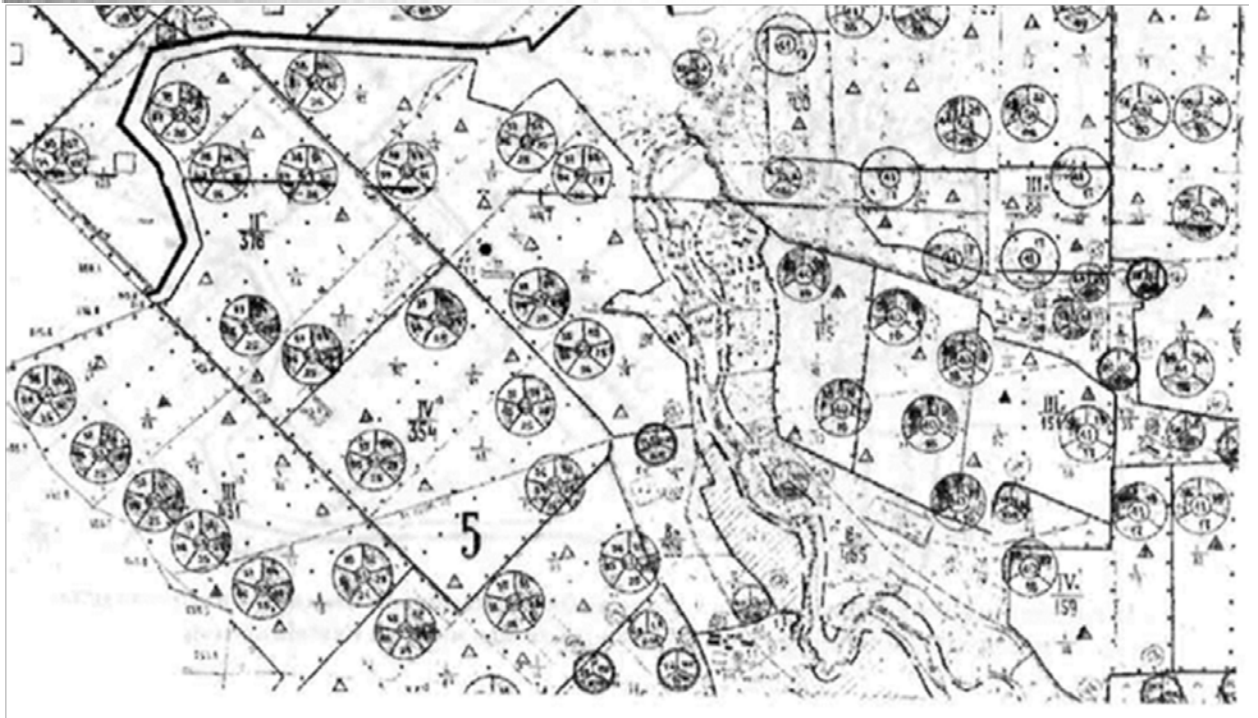
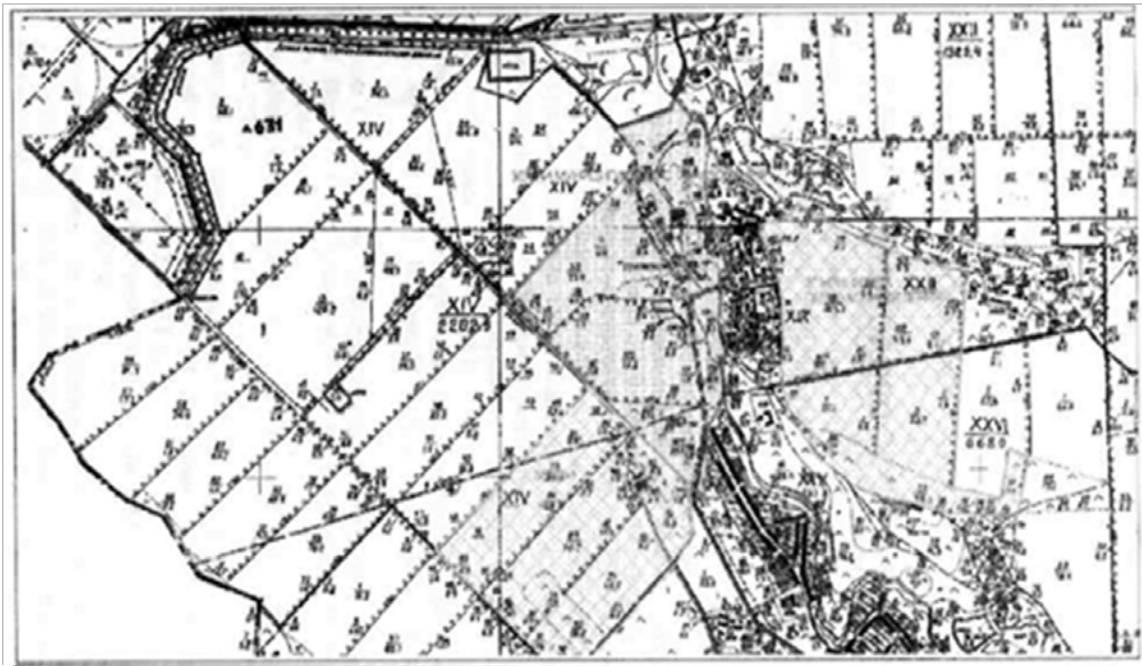
В данном разделе обобщить существо и влияние проектных предложений на организацию производства, использование земли, социальные условия и охрану природы, целесообразность, практическое значение и эффективность проектных предложений.

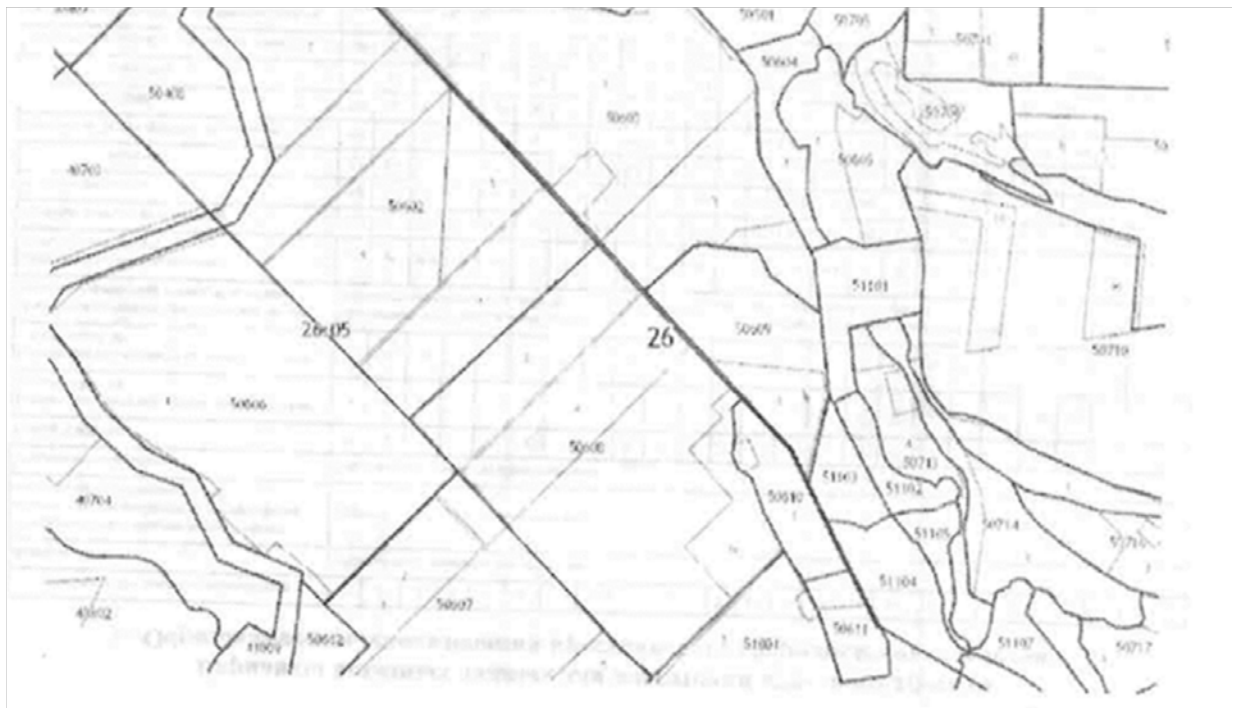
## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

7. Российская Федерация. Земельный кодекс Российской Федерации [офиц. текст] : принят Гос. Думой 28 сент. 2001 г.: одобр. Советом Федерации 10 окт. 2001 г.
8. Российская Федерация. Федеральный Закон. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». Принят Государственной Думой от 3 мая 2003 года.
9. Российская Федерация. Федеральный Закон. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».
10. Российская Федерация. Ставропольский край. Закон Ставропольского края от 12 апреля 2010 г. № 21-КЗ « О некоторых вопросах регулирования земельных отношений, внесении изменений в отдельные законодательные акты Ставропольского края и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Ставропольского края.
11. Землеустроительное проектирование / под ред. С. Н. Волкова. - М. : Колос, 2021. - 608 с.
12. Хлыстун, В. Н. Землеустройство крестьянского хозяйства / В. Н. Хлыстун, С. Н. Волков, В. Х. Улюкаев. - М. : Колос. 2025.-224 с.
7. Волков, С. Н. Основы землепользования и землевладения / С. Н. Волков, В. Н. Хлыстун, В. Х. Улюкаев. - М. : Колос, 2022.-144 с.
11. Экономика землеустройства / С. Н. Волков. - М. : Колос, 2026.-239 с.
12. Сулин, М. А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий : учебное пособие / М. А. Сулин. - СПб. : Издательство «Лань», 2022. - 224 с.
13. Сулин, М. А. Землеустройство : учебник / М. А. Сулин. -М. : Колос, 2020. -404 с.

# ПРИЛОЖЕНИЯ







Приложение 5

**ВАРИАНТЫ К НАПИСАНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

Наименование показателей вариантов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Название КФХ	Определяется студентом самостоятельно																										
Организационно-правовая форма и наименование сельскохозяйственного предприятия, на территории которого организовывается КФХ	Определяется студентом самостоятельно																										
Муниципальный район	Определяется студентом самостоятельно																										
Состав КФХ, чел	5	4	6	5	3	4	3	5	4	6	4	2	3	4	5	3	5	4	2	4	5	3	4	2	3		
Количество земельных долей, принадлежащих членам КФХ, шт.	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	5		
Количество свидетелей на право собственности на земельном участке	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	5		
Документы-основания для получения свидетельства о праве собственности на земельном участке	Постановление главы администрации района о наделении земельной долей № 26 от 01.01.1994. Договор купли-продажи земельной доли № 2467 от 23.04.1997. Свидетельство о праве на наследство по закону № 1267 от 23.12.1995.																										
Производственное направление (специализация) КФХ*	П	Ж	П-Ж	Ж	П	О	С	П	О	С	П	Ж	П	Ж	П	Ж	П-Ж	О	С	П-Ж	О	С	П	Ж	П	О	С
Площадь доли, всего с/х угодий	11,2	10,8	9,5	11,5	4,5	12,3	11,3	4,5	8,7	11,9	8,5	6,8	12,1	4,5	11,8	4,8	9,5	11,9	8,5	11,8	4,5	11,8	11,3	9,5	9,5		
В том числе, пашни	9,8	10	9	10	4	10,1	10,4	3,8	7,9	10,3	8,0	4,0	11,3	4,1	9,8	2,6	9,0	10,3	8,0	9,0	11,3	4,1	9,8	9,1	9,0		
пастбища	1,4	0,8	0,5	1,5	0,5	2,2	0,9	0,7	0,8	1,6	0,5	2,8	0,8	0,4	2,0	2,2	0,5	1,6	0,5	2,8	0,8	0,4	2	2,2	0,5		
Почвенный балл в среднем по хозяйству	56	57	58	56	57	58	56	57	58	56	57	58	56	57	58	56	57	58	56	57	58	56	57	58	56		
пашня	52	56	64	48	60	54	55	62	45	60	57	58	49	54	59	54	58	61	57	58	59	60	61	62	54		
пастбища	33	34	35	36	29	28	35	34	33	32	31	30	29	30	31	32	32	34	34	25	25	38	40	45	30		
Оптимальная площадь землепользования, га	300	120	350	310	60	280	350	50	350	100	250	30	400	260	380	40	340	310	250	300	230	30	340	45	280		

**ЗАДАНИЕ на подготовку курсового проекта «Образование землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства»**

Студенту \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
ФИО \_\_\_\_\_

**Задача проектирования:** образование крестьянского (фермерского) хозяйства из земель общей долевой собственности (наименование сельхозпредприятия) и земель государственной (муниципальной) собственности.

**Объект проектирования** - крестьянское (фермерское) хозяйство  
\_\_\_\_\_ на территории  
(название) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ района. Ставропольского края.  
(название) \_\_\_\_\_

1. Срок сдачи студентом законченной работы « »  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2. Вариант \_\_\_\_\_

3. Выдан картографический материал (электронный вид) 4. Выданы  
таблицы для выполнения курсового проекта (электронный вид)

5. На защиту студентом предоставляются:

- пояснительная записка;
- графический материал - Проект размещения крестьянского (фермерского) хозяйства на листе формата А-3;
- таблицы установленной формы;
- приложения;
- CD-носитель с записью курсового проекта.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_\_ » \_\_ 20\_\_ г.

Дата сдачи задания « \_\_\_\_\_ » \_\_ 20\_\_ г.

Дата защиты работы « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г.

Руководитель д.с.-х.н., профессор \_\_\_\_\_ Е.В. Письменная

Руководитель ассистент \_\_\_\_\_ М.Ю. Азарова

Принял к исполнению студент \_\_\_\_\_

подпись

ФИО

Бланк свидетельства о праве собственности на земельную долю

28 декабря 1994

Составленные главой администрации  
Кочубеевского района № 151 от 05.05.1994  
Иванов Степан Тимофеевич, паспорт X-14  
№ 581581, проживает Кочубеевское, ул. Светлая.

общей долей

Сивауринский край, Кочубеевский  
сельскохозяйственный производственный кооператив  
№ 57а

Земельная доля 621 га. 10-ка. Земли  
сельскохозяйственного назначения для сельско-  
хозяйственного предпринимательства. Всего сельскохозяйствен-  
ная земля № 57а, в том числе 10,1 га пахотной

Оформленная в соответствии с оформле-  
нием земельной доли превращена в  
свидетельстве, оформленном сельскохозяйст-  
венному производственному кооперативу.

Иванову

Степану Тимофеевичу

вместе с земельными  
ресурсами и земельной долей  
для Степан Степановича И.И.

8153 28 декабря 1994.





Таблица 2

№ п/п	Наименование локального бюджета	Реквизиты регистрационной публичной записи о праве собственности на земельную долю		Площадь доли в соответствии со сведениями о праве собственности			Количество балконов, отвечающих земельной доле в соответствии со сведениями о праве собственности на здание			Потребный бюджет на выделение земельного участка (по приложению 1)		Площадь земельного участка к выделу в счет земельной доли (№д)			
		№	Дата	площадь	итого в/х участок	площадь	парт-балка	сумма балконов по гектарам по в/х участком	площадь	платежная	платежная	итого в/х участок	гр 12 + гр 6/ гр 9	гр 13 + гр 7/ гр 10	гр 14 + гр 12 + гр 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ФНЮ собственная														
2	ФНЮ собственная														
3	ФНЮ собственная														
4	ФНЮ собственная														
5	ФНЮ собственная														
6	ФНЮ собственная														
7	ФНЮ собственная														
	Итого = сумма значений по строкам														

**Сведения**

о земельных участках, предоставленных в аренду из земель  
 собственности \_\_\_\_\_  
 крестьянскому (фермерскому) хозяйству \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ района, Ставропольского края

№ п/п	Наименование участка	Месторасположение в кадастровом квартале	Аренда из земель собственности					
			все-го	в том числе				
				итого сельхозугодий	из них		лесо-полосы	под постройками
пашни	пастбища							
	Участок № 1							
	Участок № 2							
	Участок № 3							
	Участок № 4							
	...							
	<b>Итого</b>	х	х					

Таблица 4

№ п/п	Наименование участка	Виды собственности и уголья																
		в том числе						из них										
		всего	с/х уголья	из них пашни	пастбища	лесные участки	постройки	собственность				аренда						
всего	с/х уголья							из них пашни	пастбища	в том числе	в том числе	всего с/х уголья	из них пашни	лесных участков	постройки			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Участок № 1																	
2	Участок № 2																	
3	Участок № 3																	
4	Участок № 4																	
5	Участок № 5																	
6	Участок № 6																	
7	Итого																	

**Образец основной надписи (штампа)**

		Ставропольский государственный аграрный университет Кафедра землеустройства и кадастра	
		Проект образования КФХ	
Выполнил		ФИО	
Руководитель		ФИО	
« » 2011 г.	масштаб	1:25000	

15 см

5 см

**Экспликация  
крестьянского (фермерского) хозяйства \_\_\_\_\_  
района, Ставропольского края**

*Таблица 5*

№ п/п	Вид права	Всего	в том числе				
			с/х угодий	из них		Лесные полосы	Под построй- ками
				пашни	пастби- ща		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Собственность	0					
2	Аренда	0					
...							
7	Итого	0	0	0	0	0	0

**Основные показатели проекта образования крестьянского  
(фермерского) хозяйства \_\_\_\_\_ района  
Ставропольского края**

№ п/п	Показатели	Значение показателей	
		ед. изм.	%
1	Общая площадь землепользования КФХ, га		
1.1.	сельскохозяйственных угодий, га		
1.2.	несельскохозяйственных угодий, га		
1.3.	собственность, га		
1.4.	аренда, га		
2	Количество участков, шт		
3	Удаленность участков до центральной усадьбы, км		
3.1.	участок № 1		
3.2.	участок № 2		
3.п.	участок № 3		
4	Удаленность землепользования от центральной усадьбы, км		
5	Удаленность землепользования от дорог общего пользования, км		
6	Удаленность землепользования от пунктов переработки и мест сбыта, км		
7	Общая протяженность границ землепользования, км		
7.1.	участок № 1		
7.2.	участок № 2		
7.3.	участок № 3		
8	Из всех границ земельных участков совмещены с естественными и искусственными элементами местности, км		
8.1.	участок № 1		
8.2.	участок № 2		
8.3.	участок № 3		