

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

С.А. Булыгина, М.А. Фёдорова

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

*Методические указания по организации производственной
практики и оформлению отчёта*

*Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»
Профиль «Экономика предприятий и организаций АПК»*

Электронное издание

Красноярск 2018

Рецензент

А.А. Колесняк, д-р экон. наук, профессор кафедры государственного, муниципального управления и кадровой политики Красноярского ГАУ

Булыгина, С.А.

Преддипломная практика: метод. указания по организации производственной практики и оформлению отчёта [Электронный ресурс] / С.А. Булыгина, М.А. Фёдорова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2018. – 132 с.

В издании приведены методические указания по организации производственной практики и оформлению отчёта.

Предназначено для студентов Института экономики и управления АПК, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций АПК».

Печатается по решению редакционно-издательского совета Красноярского государственного аграрного университета.

© Булыгина С.А., Фёдорова М.А., 2019

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Цели и задачи производственной практики	6
2 Организация проведения производственной практики	9
3 Содержание производственной практики	11
4 Инструментарий оформления отчёта по преддипломной практике	12
4.1 Структура отчёта	12
4.2 Организационно-экономическая характеристика предприятия (организации)	13
4.2.1 Организационно-правовые основы деятельности предприятия, природные и экономические условия	13
4.2.2 Размеры производства и специализация	14
4.2.3 Обеспеченность ресурсами и уровень их использования	17
4.2.4 Оценка финансового состояния предприятия	18
4.3 Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования	24
4.3.1 Основные фонды и эффективность их использования	24
4.3.2 Эффективность использования машинно-тракторного парка ...	26
4.3.3 Эффективность использования грузового автотранспорта	30
4.3.4 Эффективность использования оборотных средств	32
4.3.5 Эффективность использования земельных ресурсов	33
4.3.6 Эффективность использования трудовых ресурсов	38
4.3.7 Инвестиционная деятельность предприятия	41
4.4 Состояние и развитие отраслей растениеводства	45
4.4.1 Современное состояние и развитие зернового производства ...	46
4.4.2 Современное состояние и развитие производства овощей открытого грунта	50
4.4.3 Современное состояние и развитие производства картофеля ...	55
4.4.4 Экономическая эффективность производства кормов	57
4.5 Состояние и развитие отраслей животноводства	61
4.5.1 Современное состояние и развитие скотоводства	62
4.5.2 Современное состояние и развитие свиноводства	66
4.5.3 Современное состояние и развитие овцеводства	69
4.5.4 Современное состояние и развитие птицеводства	73
4.5.5 Современное состояние и развитие пчеловодства	76
4.6 Экономическая эффективность производства	79
4.6.1 Производительность труда и пути её повышения	79
4.6.2 Снижение себестоимости продукции	82

4.6.3 Рентабельность производства	86
4.7 Эффективность перерабатывающего предприятия.....	90
4.8 Основные направления повышения экономической эффективности.....	96
5 Оформление отчёта	101
6 Защита отчёта	111
7 Список рекомендуемой литературы	114
Приложения	117
Приложение А Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики	117
Приложение Б Форма титульного листа отчёта по практике	119
Приложение В Форма дневника производственной практики	120
Приложение Г Примерный образец характеристики-отзыва по итогам практики студента	126
Приложение Д Заявка от предприятия на выполнение выпускной.. квалификационной работы.....	127
Приложение Е Анкета работодателя (руководителя практики)	128

ВВЕДЕНИЕ

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профилю «Экономика предприятий и организаций АПК» предусмотрена государственная аттестация выпускников в виде защиты выпускной квалификационной работы.

Для качественной подготовки выпускной работы студенты направляются на производственную преддипломную практику, предусмотренную в рамках ОПОП ВО и учебного плана подготовки выпускника.

Преддипломная практика проводится с целью получения выпускником профессионального опыта, проверки готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора материалов для выпускной квалификационной работы.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса. Преддипломная практика студентов заочной формы обучения предусмотрена в 10-м семестре (5-й курс) продолжительностью 2 недели.

Преддипломная производственная практика по способу проведения является выездной, по форме проведения – непрерывной.

Производственная практика организуется и проводится на основе утверждённой программы, в которой определён перечень рассматриваемых вопросов, необходимых для выполнения заданий.

К прохождению преддипломной практики допускаются студенты, прослушавшие теоретический курс и успешно сдавшие все предусмотренные учебным планом формы итогового контроля (экзамены, зачёты и курсовые работы (проекты)), прошедшие все виды практик, имеющие утверждённую тему выпускной квалификационной работы и научного руководителя, который, как правило, является и руководителем преддипломной практики.

1 Цели и задачи производственной практики

Основными целями преддипломной практики являются закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, на основе изучения деятельности конкретной организации АПК; приобретение практического опыта по избранной специальности.

Задачами преддипломной практики являются:

- обобщение, систематизация, конкретизация и закрепление теоретических знаний на основе изучения опыта работы конкретной организации АПК по основным направлениям деятельности экономических служб;

- изучение технологических процессов и экономики производства основных видов продукции, отдельных отраслей, подразделений и предприятия в целом;

- изучение передового опыта по избранной специальности, приобретение навыков самостоятельной работы по внедрению передового опыта эффективного производства, переработки и реализации продукции;

- участие в расчётах экономического обоснования отдельных агрономических, зоотехнических, инженерных и других мероприятий в хозяйстве;

- приобретение опыта организационной работы на должностях экономических служб различных организаций в целях получения навыков самостоятельной работы по решению стоящих перед ними задач;

- овладение методами принятия и реализации управленческих решений, а также контроля их исполнения;

- развитие экономической культуры как важнейшего условия успешного решения задач будущей профессиональной деятельности;

- участие в производственных совещаниях, собраниях коллективов бригад, цехов и ферм, заседаниях балансовых комиссий, совещаниях специалистов;

- участие в общественной жизни предприятия, выступления с лекциями и беседами по актуальным проблемам развития АПК;

- сбор необходимых материалов для подготовки и написания аналитической части выпускной квалификационной работы.

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки (приложение А):

а) общекультурных (ОК): ОК-3; ОК-6;

б) общепрофессиональных (ОПК): ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;

в) профессиональных (ПК): ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11.

В результате прохождения производственной преддипломной практики студент должен:

знать:

– основные экономические понятия, категории и инструменты;
– нормативно-правовую базу, регулирующую финансово-хозяйственную и экономическую деятельность предприятия (организации), которое является базовым для практики;

– основы построения, расчёта и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

– методы стратегического и тактического планирования деятельности предприятия (организации) и обоснования управленческих решений;

– виды инвестиционной и инновационной деятельности и методы оценки экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов, применяемые на предприятии (организации);

уметь:

– осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

– анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётах предприятий различных форм собственности, ведомств и т.д.;

– анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;

– формировать систему показателей с использованием современных технологий сбора и обработки информации в целях комплексной оценки деятельности предприятия (организации);

– выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учётом кри-

териев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;

- проводить оценку экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов;

- разрабатывать стратегические и тактические планы деятельности предприятия (организации);

- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчёта, статьи;

владеть:

- методологией экономического исследования;

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

- методами комплексной оценки результатов производственной, коммерческой и финансовой деятельности предприятия (организации);

- методами выявления резервов повышения эффективности деятельности предприятия (организации);

- методами оценки экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов;

- методами текущего и стратегического планирования деятельности предприятия (организации);

- навыками самостоятельной работы, самоорганизации, организации выполнения поручений.

2 Организация проведения производственной практики

Производственную практику студенты проходят в сельскохозяйственных организациях, перерабатывающих и других предприятиях агропромышленного комплекса в качестве помощников экономистов, нормировщиков, учётников и др.

Непосредственное руководство производственной практикой в хозяйстве осуществляет главный экономист или экономист по труду. Руководитель практики от предприятия организует работу студента таким образом, чтобы он в полной мере выполнил требования программы производственной практики.

Со стороны вуза учебно-методическое руководство производственной практикой студентов осуществляется кафедрой организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Студент обязан своевременно явиться к месту похождения практики. По прибытии на место первые 1–2 дня студент знакомится с предприятием, определяет место работы, её характер и содержание. Вместе с руководителем практики от предприятия составляется календарный план работы на весь период производственной практики. За время прохождения преддипломной производственной практики студент обязан собрать и надлежащим образом обработать материалы для оформления отчёта и выполнения выпускной квалификационной работы.

В дальнейшем при прохождении практики студент должен руководствоваться календарным планом работы, строго соблюдая установленные сроки изучения основных разделов программы.

В течение всего периода производственной практики студент обязан вести дневник, содержание которого должно полно и всесторонне отражать ход выполнения календарного плана.

Дневник является отчётным документом за каждый день, после окончания практики он подписывается руководителем предприятия и заверяется печатью. Дневник вместе с отчётом сдаётся на кафедру, и по его содержанию судят о выполнении программы практики.

Записи в дневнике ведутся каждый день, начиная с первого дня прибытия на место практики, только ручкой, аккуратно и достаточно подробно. Учитывается вся работа в течение дня, независимо от того, предусмотрена она программой или нет. В дневнике отражаются следующие вопросы.

1. Вид работы, её цель, кем она поручена (или проводится по инициативе самого студента). Также отражается сбор информации для выполнения выпускной квалификационной работы и оформления отчёта.

2. Содержание работы, совместно с кем она выполняется, какие документы при этом используются.

3. Обсуждение выполненной работы и собственные выводы по данному вопросу, положительный опыт и недостатки.

4. Непосредственное участие студента в общественных мероприятиях.

Наиболее важные работы, выполненные студентом, могут полностью прилагаться к отчёту.

Записи за каждый день прочитываются руководителем практики от предприятия и подписываются им.

В случае отсутствия или недоброкачественной записи в дневнике по отдельным дням практика может быть не зачтена или будет снижена оценка за нарушение порядка её прохождения.

В период практики на студентов распространяются трудовое законодательство, правила внутреннего распорядка и охраны труда, действующие на предприятии. Администрация предприятия имеет право налагать взыскания на студентов, нарушающих правила внутреннего распорядка, с сообщением об этом ректорату ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ. Увольнение студента с работы, как правило, влечёт за собой исключение из университета.

После завершения производственной практики руководство предприятия даёт соответствующий отзыв о работе (характеристику) студента.

3 Содержание производственной практики

Общая трудоёмкость производственной практики составляет 108 ч (3 зачётных единицы), продолжительность – 2 недели (12 рабочих дней).

В период прохождения практики студент должен изучить систему управления организацией, её структуру, планирование работы, факторы внутреннего и внешнего воздействия, особенности экономического развития организации в целом, её подразделений и отраслей.

Структура практики состоит из следующих направлений аналитической работы.

1. Организационно-экономическая характеристика предприятия (организации).

В ходе экономического анализа производственно-финансовой деятельности предприятия студент-практикант проводит оценку:

- организационно-правовых основ деятельности, природных и экономических условий;
- специализации и размеров производства;
- обеспеченности производственными ресурсами и уровня их использования;
- финансового состояния.

2. Современное состояние отрасли (производства отдельных видов продукции, деятельности подразделения и т.д.).

В рамках выбранной темы выпускной квалификационной работы и индивидуального задания, согласованного с научным руководителем, изучается проблема исследования, проводится оценка экономической эффективности производства отдельных видов продукции, отраслей, видов деятельности, работы подразделений в составе предприятия.

3. Основные направления повышения экономической эффективности.

Студент выявляет факторы, оказывающие влияние на эффективность производства отдельных видов продукции, отраслей, видов деятельности, работы подразделений. На основе выявленных факторов формируются основные направления повышения экономической эффективности с обоснованием предложенных мероприятий.

4 Инструментарий оформления отчёта по преддипломной практике

4.1 Структура отчёта

Отчёт по практике должен содержать:

- титульный лист (приложение Б);
- дневник и задание на производственную практику (приложение В);
- содержание;
- введение;
- основную часть отчёта, включая индивидуальную часть выполнения выпускной квалификационной работы;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения.

Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов и пунктов (если они имеют наименование), заключение, библиографический список и приложения с указанием номеров страниц, на которых начинаются элементы работы.

Во введении указывается, на каком предприятии и в какой должности студент проходил производственную практику, её цель и задачи, сроки прохождения.

В основной части приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы.

В заключении должны содержаться оценка результатов, выводы о поделанной работе, предложения.

Библиографический список должен содержать сведения об источниках, использованных при написании отчёта.

В приложения помещается материал, дополняющий текст отчёта и носящий информационный характер (годовые отчёты предприятия за 3 последних года, первичная бухгалтерская отчётность, исходная информация и т.п.).

4.2 Организационно-экономическая характеристика предприятия (организации)

4.2.1 Организационно-правовые основы деятельности предприятия, природные и экономические условия

При оценке организационно-правовых основ деятельности предприятия необходимо отразить его полное наименование и год образования, организационно-правовую форму, основной вид деятельности, краткое содержание устава и схему организационной структуры управления.

К природным условиям развития сельскохозяйственного предприятия относятся:

- географическое положение предприятия (зона, микрizona);
- рельеф (равнинный, направление склонов);
- гидрология (сеть источников воды, сроки и интенсивность паводков, обводнённость и водообеспеченность, уровень подпочвенных вод);
- почвы (типы и разновидности почв, содержание гумуса и мощность гумусового горизонта, отзывчивость на различные виды удобрений);
- растительность (наличие, состояние и хозяйственное значение лесных угодий; ботанический состав, состояние, кормовая ценность травяного покрова естественных сенокосов и пастбищ; видовой состав и распространённость сорной растительности);
- агроклиматические условия (среднемесячная и годовая сумма осадков, дата перехода температуры воздуха через 0, +5, +10 °С, дата первого и последнего заморозков, средняя продолжительность безморозного периода в днях и т.д.).

Источники информации о природных условиях – это материалы паспортизации полей, данные специальных почвенно-агрохимических, геоботанических обследований, сведения ближайших метеорологических станций, агроклиматических и климатических справочников. Часть этой информации можно получить у специалистов агрономической службы хозяйства.

Наряду с природными, большое значение для развития предприятия имеют экономические и социальные условия, к которым относят:

- местоположение сельскохозяйственного предприятия (удалённость от краевого и районного центров, станций железной дороги и водных путей, аэропортов, баз снабжения, предприятий пищевой промышленности, мест реализации продукции, центров науки и культуры);

- развитие сети шоссейных дорог с твёрдым покрытием;

- состояние и развитие внешней и внутренней связи (телефона, сотовой связи, трансляций радио- и телевизионных передач);

- развитие электрификации и газоснабжения производственного, культурного и жилищно-бытового комплексов, их надёжность;

- число населённых пунктов, их размеры, наличие жилого фонда, школ, интернатов, клубов, больниц, столовых, магазинов, пунктов бытового обслуживания и др.

Источником информации является земельно-шнуровая книга.

4.2.2 Размеры производства и специализация

Концентрация производства в сельском хозяйстве – важный процесс обобществления труда. Его характерной чертой является сосредоточение производства в крупных предприятиях. Для того чтобы проявились преимущества крупного производства перед мелким, необходимо обоснование оптимальных размеров предприятий (организаций).

Основной показатель размера сельскохозяйственного предприятия – численность работников. Косвенно его характеризуют также объём валовой и товарной продукции в натуральном или стоимостном выражении, количество тракторов, скота, посевов и др. Каждый из этих показателей характеризует ту или иную сторону размеров предприятия и даёт возможность отнести его к крупным, средним или мелким производствам.

Для определения размеров предприятия необходимо изучить и дать оценку показателям, приведённым в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели, характеризующие размеры производства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Среднегодовая численность работников, всего, чел.				
В том числе занятых в сельскохозяйственном производстве				
Стоимость валовой продукции в текущих ценах, всего, тыс. руб.				
В том числе:				
продукция растениеводства				
продукция животноводства				
Стоимость товарной продукции в фактических ценах реализации, всего, тыс. руб.				
В том числе:				
продукция растениеводства				
продукция животноводства				
Площадь сельскохозяйственных угодий, га				
В том числе пашня				
Среднегодовая стоимость основных фондов, всего, тыс. руб.				
В том числе основные производственные фонды основной деятельности				
Мощность энергетических ресурсов, кВт				
Количество электроэнергии, израсходованной на производственные нужды, тыс. кВт-ч				
Поголовье скота (на конец года), усл. гол.				

На размеры производства непосредственное влияние оказывает специализация.

Специализация – это форма общественного разделения труда. Она проявляется в преимущественном развитии одной или нескольких отраслей и отражает место предприятия, района или области (края) в удовлетворении потребностей общества в тех или иных продуктах. Характеризуется специализация рядом показателей, главным из которых является структура реализуемой продукции, удельный вес отдельных видов продукции и отраслей в общей сумме выручки (таблица 2).

Таблица 2 – Состав и структура выручки от реализации продукции

Вид продукции, отрасль	Год					
	20__		20__		20__	
	Выручка, тыс. руб.	% к итогу	Выручка, тыс. руб.	% к итогу	Выручка, тыс. руб.	% к итогу
1	2	3	4	5	6	7
Зерно						
Ряпс						
Картофель						
Овоци						
Прочая продукция растениеводства						
Продукция растениеводства, реализованная в переработанном виде						
Итого продукция растениеводства						
Молоко						
Крупный рогатый скот в живой массе						
Свиньи в живой массе						
Овцы и козы в живой массе						
Лошади в живой массе						
Птица в живой массе						
Олени в живой массе						
Маралы в живой массе						
Шерсть						
Яйца						
Суточные птенцы						
Мёд						
Рыба товарная одомашненных видов и пород						
Продукция звероводства						
Прочая продукция животноводства						
Продукция животноводства, реализованная в переработанном виде						

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7
Итого продукция животноводства						
Всего продукция сельского хозяйства		100,0		100,0		100,0
Коэффициент специализации						

4.2.3 Обеспеченность ресурсами и уровень их использования

Для осуществления производственного процесса в сельском хозяйстве необходимы разнообразные ресурсы – земельные, трудовые, материальные. Их количество и качество определяют уровень интенсивности производства, возможность увеличения объемов продукции, повышения эффективности производства.

Обеспеченность ресурсами характеризуется их количеством в расчёте на единицу площади сельскохозяйственных угодий или на одного работника (таблица 3).

Таблица 3 – Обеспеченность производственными ресурсами

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Фондообеспеченность, тыс. руб/100 га				
Энергообеспеченность, кВт/100 га				
Тракторообеспеченность, шт/1000 га пашни				
Электрообеспеченность, тыс. кВт·ч/100 га				
Плотность скота, усл. гол/100 га				
Трудообеспеченность, чел/100 га				
Землеобеспеченность, га/чел.				
Фондовооружённость, тыс. руб/чел.				
Энерговооружённость, кВт/чел.				
Электровооружённость, тыс. кВт·ч/чел.				

Уровень использования производственных ресурсов характеризует экономическую эффективность деятельности предприятия и определяется производством продукции в расчёте на единицу израсходованных ресурсов или, наоборот, затратами ресурсов на производство единицы продукции (таблица 4).

Таблица 4 – Уровень использования производственных ресурсов

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Землеотдача, тыс. руб./100 га				
Фондоотдача, руб/руб.				
Фондоёмкость, руб/руб.				
Материалотдача, руб/руб.				
Материалоёмкость, руб/руб.				
Энергоотдача, тыс. руб/кВт				
Энергоёмкость, кВт/тыс. руб.				
Электроотдача, руб/кВт·ч				
Электроёмкость, кВт·ч/руб.				
Трудоотдача: на 1 работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч затрат труда, руб.				
Товарная продукция на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.				
Прибыль (убыток), всего, тыс. руб.				
В т.ч.: на 100 га сельскохозяйственных угодий				
1 среднегодового работника				
Уровень рентабельности, %				
Норма прибыли, %				

4.2.4 Оценка финансового состояния предприятия

Финансовое состояние характеризует размещение и использование средств предприятия. Оно обусловлено степенью выполнения финансового плана и мерой пополнения собственных оборотных средств за счет прибыли и других источников, а также скоростью оборота производственных фондов и особенно оборотных средств. Поскольку выполнение финансового плана зависит от результатов производственной деятельности, то можно сказать, что финансовое состояние, определяемое всей совокупностью хозяйственных факторов, является наиболее обобщающим показателем.

Показатели, характеризующие платёжеспособность предприятия, представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Показатели платёжеспособности предприятия (на конец года)

Показатель	Год			Нормативное значение
	20__	20__	20__	
Общая сумма текущих активов, тыс. руб.				–
Сумма денежных средств, краткосрочных финансовых вложений и дебиторской задолженности, тыс. руб.				–
Сумма денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, тыс. руб.				–
Краткосрочные обязательства, тыс. руб.				–
Коэффициенты ликвидности:				
а) текущей				> 2,0
б) быстрой				> 1,0
в) абсолютной				> 0,2
Коэффициент соотношения суммы собственных оборотных средств к сумме краткосрочных обязательств				> 1,0

Финансовая устойчивость характеризует финансовую независимость предприятия, его обеспеченность собственными источниками финансирования и способность маневрировать ими, достаточную финансовую обеспеченность бесперебойного процесса производства. Показатели финансовой устойчивости предприятия необходимо представить в таблицах 6–7.

Таблица 6 – Показатели финансовой устойчивости (на конец года), тыс. руб.

Показатель	Год		
	20__	20__	20__
1	2	3	4
Источники собственных средств			
Долгосрочные кредиты и займы			
Внеоборотные активы			
Наличие собственных источников формирования запасов			

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4
Наличие собственных и долгосрочных заёмных средств			
Краткосрочные кредиты и займы			
Общая величина источников формирования запасов			
Общая сумма запасов			
Излишек или недостаток собственных источников			
Излишек или недостаток собственных и долгосрочных заёмных источников			
Излишек или недостаток общей величины основных источников формирования запасов и затрат			
Тип финансовой ситуации			

Таблица 7 – Коэффициенты финансовой устойчивости (на конец года)

Показатель	Год			Нормативное значение
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Источники собственных средств, тыс. руб.				—
Долгосрочные кредиты и займы, тыс. руб.				—
Краткосрочные кредиты и займы и краткосрочная задолженность, тыс. руб.				—
Внеоборотные активы, тыс. руб.				—
Общая сумма текущих активов, тыс. руб.				—
Сумма износа основных средств и нематериальных активов, тыс. руб.				—
Первоначальная стоимость основных средств и нематериальных активов, тыс. руб.				—
Валюта баланса, тыс. руб.				—
Наличие собственных оборотных средств, тыс. руб.				—

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5
Коэффициенты:				
а) собственности				>0,60
б) финансовой зависимости				–
в) заёмных средств				<0,40
г) финансирования				>1,00
д) финансовой устойчивости				>0,75
е) обеспеченности собственными оборотными средствами				>0,10
ж) маневренности				0,4-0,5
з) инвестирования				>1,00
и) накопления амортизации				–

Рентабельность – это важнейшая экономическая категория, которая присуща всем предприятиям. Она означает доходность, прибыльность предприятия и определяется путём сопоставления получаемых результатов (прибыли, валового дохода) с затратами или используемыми ресурсами. Будучи обобщающим показателем экономической эффективности сельскохозяйственного производства, рентабельность отражает эффективность использования потреблённых производством ресурсов отрасли – трудовых, земельных и материальных, уровень управления и организации производства и труда, количество, качество и результаты реализации продукции, возможности осуществления расширенного воспроизводства и экономического стимулирования работников.

О рентабельности отдельных видов продукции, отраслей и предприятия в целом можно судить по данным таблицы 8.

Следующий раздел отчёта о производственной практике выполняется студентом в соответствии с темой выпускной квалификационной работы и индивидуальным заданием, утверждённым научным руководителем.

Таблица 8 – Рентабельность отдельных видов продукции, отраслей и хозяйства в целом

Вид продукции, отрасль	Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.			Выручка от реализации, тыс. руб.			Прибыль (+), убыток (-), тыс. руб.			Уровень рентабельности, %		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Зерно												
Рапс												
Картофель												
Овощи												
Прочая продукция растениеводства												
Продукция растениеводства, реализованная в переработанном виде												
Итого продукция растениеводства												
Молоко												
Крупный рогатый скот в живой массе												
Свиньи в живой массе												
Овцы и козы в живой массе												
Лошади в живой массе												
Птица в живой массе												
Олени в живой массе												
Маралы в живой массе												

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Шерсть												
Яйца												
Суточные птенцы												
Мёд												
Рыба товарная одомашненных видов и пород												
Продукция звероводства												
Прочая продукция животноводства												
Продукция животноводства, реализованная в переработанном виде												
Итого продукция животноводства												
Всего продукция сельского хозяйства												

4.3 Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования

В случае если тема выпускной квалификационной работы связана с эффективностью использования отдельных видов производственных ресурсов, во втором разделе отчёта необходимо рассмотреть:

- состав и структуру ресурсов;
- обеспеченность предприятия ресурсами;
- показатели, характеризующие эффективность использования ресурсов.

4.3.1 Основные фонды и эффективность их использования

Состав, структура и воспроизводство основных фондов

Таблица 9 – Состав и структура основных фондов

Вид основных фондов	Год					
	20__		20__		20__	
	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %
Здания, сооружения и передаточные устройства						
Машины и оборудование						
Транспортные средства						
Производственный и хозяйственный инвентарь						
Рабочий скот						
Продуктивный скот						
Многолетние насаждения						
Другие виды основных средств						
Земельные участки и объекты природопользования						
Капитальные вложения на коренное улучшение земель						
Итого		100,0		100,0		100,0

Продолжение таблицы 12

1	2	3	4	5
Энергообеспеченность, кВт/га				
Энерговооружённость, кВт/чел.				
Электрообеспеченность, тыс. кВт·ч/га				
Электровооружённость, кВт·ч/чел.				
Фондоотдача, руб.				
Фондоёмкость продукции, руб.				
Энергоотдача, тыс. руб/кВт				
Энергоёмкость, кВт/тыс. руб.				
Электроотдача, руб/кВт·ч				
Электроёмкость, кВт·ч/руб.				
Уровень рентабельности основных фондов, %				

4.3.2 Эффективность использования машинно-тракторного парка

Наличие сельскохозяйственной техники

Таблица 13 – Состав машинно-тракторного парка, шт.

Вид машин	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Тракторы, всего				
В том числе по маркам:				
Комбайны, всего				
В том числе:				
кормоуборочные комбайны и кормо-заготовительные комплексы				
зерноуборочные				
картофелеуборочные и т.д.				
Сельскохозяйственные машины:				
сеялки и посевные комплексы				
сенокосилки тракторные и т.д.				

Таблица 14 – Обеспеченность сельскохозяйственной техникой

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Количество условных тракторов на 1000 га пашни, шт.				
Приходится, на 1000 га посевов зерновых культур, шт.:				
сеялок и посевных комплексов				
зерноуборочных комбайнов				
Приходится на 1000 га посевов картофеля, шт.:				
картофелесажалок				
картофелеуборочных комбайнов				
Приходится сенокосилок на 1000 га посевов многолетних трав на сено и естественных сенокосов, шт.				
Приходится кормоуборочных комбайнов и кормозаготовительных комплексов на 1000 га посевов кормовых культур на зелёный корм, силос и сенаж, шт.				

Таблица 15 – Движение основных видов техники

Показатель	Год		
	20__	20__	20__
Тракторы			
Приобретение, шт.			
Коэффициент обновления			
Списание по износу, шт.			
Коэффициент ликвидации			
Зерноуборочные комбайны			
Приобретение, шт.			
Коэффициент обновления			
Списание по износу, шт.			
Коэффициент ликвидации			
Кормоуборочные комбайны			
Приобретение, шт.			
Коэффициент обновления			
Списание по износу, шт.			
Коэффициент ликвидации			

Эффективность использования машинно-тракторного парка

Таблица 16 – Исходные данные для расчёта показателей использования машинно-тракторного парка

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Среднегодовое количество эталонных тракторов, шт.				
Среднегодовое количество физических тракторов, шт.				
Мощность двигателей тракторов, л.с.				
Количество зерноуборочных комбайнов, шт.				
Среднегодовая численность механизаторов, чел.				
Количество отработанных механизаторами в растениеводстве чел.-ч				
Отработано всего машино-дней				
Отработано всего машино-смен				
Выполнено всего нормо-смен				
Объём выполненных механизированных работ, усл. эт. га				
Стоимость валовой продукции растениеводства, тыс. руб.				
Стоимость силовых машин, тыс. руб.				
Стоимость тракторов, тыс. руб.				
Стоимость рабочих машин, тыс. руб.				
Стоимость комбайнов и других сельскохозяйственных машин, тыс. руб.				
Производственные затраты в растениеводстве, тыс. руб.				
Затраты на эксплуатацию машинно-тракторного парка, тыс. руб.				
Расход топлива на полевые работы, т				
Площадь пашни, га				

Таблица 17 – Эффективность использования машинно-тракторного парка

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Отработано за год в расчёте на 1 трактор: машино-дней (МДН)				
машино-смен				
Выполнено нормо-смен в расчёте на 1 трактор				
Выработка на 1 трактор, усл. эт. га:				
годовая				
дневная				
сменная				
Коэффициент сменности				
Коэффициент использования МТП				
Плотность механизированных работ, усл. эт. га				
Расход топлива на 1 усл. эт. га, кг				
Годовой объём работ, усл. эт. га: на 1 чел.-час				
1 механизатора				
1 кВт мощности тракторов				
1 т израсходованного топлива				
1 тыс. руб. затрат на эксплуатацию МТП				
1 тыс. руб. стоимости тракторов				
Валовая продукция растениеводства: на 1 руб. стоимости тракторов и сельскохозяйственных машин, руб.				
1 механизатора, тыс. руб.				
Себестоимость 1 усл. эт. га, руб.				
Удельный вес затрат на эксплуатацию МТП в производственных затратах растениеводства, %				
Факторы, обеспечивающие повышение эффективности использования МТП				
Соотношение стоимости рабочих и силовых машин				
Соотношение стоимости тракторов и сельскохозяйственных машин				
Тракторообеспеченность, усл. эт. тр. на 1000 га пашни				
Обеспеченность механизаторами, %				

Таблица 20 – Показатели использования автопарка

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Среднесписочное число автомобилей, шт.				
Грузоподъёмность среднесписочного автомобиля, т				
Коэффициент использования автопарка				
Коэффициент технической исправности автопарка				
Коэффициент использования рабочего времени				
Коэффициент полезного использования пробега				
Средняя продолжительность рабочего дня, ч				
Среднесуточный пробег автомобилей, км				
Среднее расстояние перевозки 1 т груза, км				
Средняя техническая скорость, км/ч				
Средняя эксплуатационная скорость, км/ч				
Время простоя под погрузкой и разгрузкой автомобиля в один рейс, ч				
Годовая производительность одного среднесписочного автомобиля:				
тонн				
км				
ткм				
Себестоимость 1 ткм, руб.				

4.3.4 Эффективность использования оборотных средств

Состав, структура и источники формирования оборотных средств

Таблица 21 – Состав и структура оборотных средств

Вид оборотных средств	Год					
	20__		20__		20__	
	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %
Запасы						
Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям						
Дебиторская задолженность						
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)						
Денежные средства и денежные эквиваленты						
Прочие оборотные средства						
Итого		100,0		100,0		100,0

Таблица 22 – Состав и структура запасов

Вид запасов	Год					
	20__		20__		20__	
	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. руб.	Удельный вес, %
1	2	3	4	5	6	7
Сырьё, материалы и другие аналогичные ценности						
Животные на выращивании и откорме						
Затраты в незавершённом производстве						

Продолжение таблицы 22

1	2	3	4	5	6	7
Готовая продукция и товары для перепродажи						
Товары отгруженные						
Расходы будущих периодов						
Итого		100,0		100,0		100,0

Уровень использования оборотных средств

Таблица 23 – Экономическая эффективность использования оборотных средств

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Материалоотдача, руб.				
Материалоёмкость, руб.				
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств				
Продолжительность одного оборота, дн.				
Коэффициент закрепления средств в обороте				
Сумма средств в обороте, тыс. руб.				
Норма прибыли, %				

4.3.5 Эффективность использования земельных ресурсов

Наличие земельных ресурсов

Для характеристики обеспеченности предприятия земельными ресурсами используются данные о составе и структуре земельных угодий (таблица 24), пашни и посевных площадей (таблица 25).

Таблица 24 – Состав и структура земельных угодий (на 31 декабря)*

Вид угодий	Год								
	20__			20__			20__		
	Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %	
земельного фонда		сельскохо- зяйственных угодий	земельного фонда		сельскохо- зяйственных угодий	земельного фонда		сельскохо- зяйственных угодий	
Общая земельная площадь		100, 0	-		100,0	-		100,0	-
Всего сельскохозяйственных угодий			100,0			100,0			100,0
Из них: пашня									
сенокосы									
пастбища									
многолетние насаждения									
залежи									
Лесные массивы			-			-			-
Древесно-кустарниковые растения			-			-			-
Приусадебные участки			-			-			-
Болота			-			-			-
Прочие земли			-			-			-

Таблица 25 – Состав и структура пашни и посевных площадей

Сельскохозяйственная культура	Год								
	20__			20__			20__		
	Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %	
пашни		посевных площадей	пашни		посевных площадей	пашни		посевных площадей	
Зерновые									
Картофель									
Рапс									
Овощи открытого грунта									
Кормовые корнеплоды									
Многолетние травы, всего									
В т.ч. на сено									
Однолетние травы									
Силосные культуры									
Кукуруза на силос									
Прочие культуры									
Всего посевов			100,0			100,0			100,0
Пар			–			–			–
Площадь пашни		100,0	–		100,0	–		100,0	–

Таблица 26 – Урожайность сельскохозяйственных культур, ц с 1 га

Сельскохозяйственная культура	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Зерновые и зернобобовые				
Ряпс				
Картофель				
Овощи открытого грунта				
Кормовые корнеплоды				
Многолетние травы: на сено				
зелёный корм, силос, сенаж				
Однолетние травы: на сено				
зелёный корм, силос, сенаж				
Кукуруза на силос				
Силосные культуры				

Таблица 27 – Натуральные показатели эффективности использования земли

Сельскохозяйственная культура	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Произведено в расчёте на 100 га пашни, ц:				
зерна				
картофеля				
овощей				
кормов, ц к. ед.				
мяса свиней				
Произведено в расчёте на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц:				
молока				
мяса крупного рогатого скота				
мяса овец				
шерсти				
Произведено в расчёте на 100 га посевов зерновых культур:				
мяса птицы, ц				
яиц, тыс. шт.				

Таблица 28 – Обобщающие показатели эффективности использования земли

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Произведено валовой продукции сельского хозяйства: на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.				
1 среднегодового работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч затрат труда, руб.				
1 руб. стоимости основных средств, руб.				
1 руб. производственных затрат, руб.				
Получено валового дохода: на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.				
1 среднегодового работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч затрат труда, руб.				
1 руб. стоимости основных средств, руб.				
1 руб. производственных затрат, руб.				
Получено чистого дохода: на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.				
1 среднегодового работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч затрат труда, руб.				
1 руб. стоимости основных средств, руб.				
1 руб. производственных затрат, руб.				
Получено прибыли (убытка): на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.				
1 среднегодового работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч затрат труда, руб.				
1 руб. стоимости основных средств, руб.				
1 руб. производственных затрат, руб.				
Уровень рентабельности сельскохозяйственного производства, %				

4.3.6 Эффективность использования трудовых ресурсов

Обеспеченность трудовыми ресурсами

Таблица 29 – Состав и структура трудовых ресурсов

Категория работников	Год					
	20__		20__		20__	
	Количество, чел.	Удельный вес, %	Количество, чел.	Удельный вес, %	Количество, чел.	Удельный вес, %
1	2	3	4	5	6	7
Среднесписочная численность работников, всего		100,0		100,0		100,0
Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве						
В т.ч. рабочие постоянные						
Из них:						
трактористы-машинисты						
операторы машинного доения, дояры						
скотники крупного рогатого скота						
работники овцеводства и козоводства						
работники птицеводства						
работники коневодства						
Рабочие сезонные и временные						
Служащие						
Из них: руководители						
специалисты						
Работники, занятые в подсобных промышленных предприятиях и промыслах						
Работники жилищно-коммунального хозяйства и культурно-бытовых учреждений						
Работники торговли и общественного питания						

Продолжение таблицы 29

1	2	3	4	5	6	7
Работники, занятые на строительстве хозспособом						
Работники детских учреждений, учебных заведений и курсов при хозяйстве						
Работники, занятые прочими видами деятельности						

Таблица 30 – Обеспеченность трудовыми ресурсами

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Приходится на 1 среднегодового работника:				
затрат труда, чел.-ч				
сельскохозяйственных угодий, га				
пашни, га				
посевов, га				
условных голов скота				
Приходится работников в расчёте на 100 га:				
сельскохозяйственных угодий				
пашни				
посевов				

Уровень использования трудовых ресурсов

Таблица 31 – Использование трудовых ресурсов

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Количество отработанных дней одним работником за год				
Степень использования трудовых ресурсов				
Средняя фактическая продолжительность рабочего дня, ч				
Коэффициент использования рабочего времени дня				
Общий коэффициент использования трудовых ресурсов				

Таблица 32 – Сезонность использования труда

Месяц года	Год								
	20__			20__			20__		
	Затраты труда, чел.-ч	Структура затрат труда, %	Коэффициент сезонности использования труда	Затраты труда, чел.-ч	Структура затрат труда, %	Коэффициент сезонности использования труда	Затраты труда, чел.-ч	Структура затрат труда, %	Коэффициент сезонности использования труда
Январь									
Февраль									
Март									
Апрель									
Май									
Июнь									
Июль									
Август									
Сентябрь									
Октябрь									
Ноябрь									
Декабрь									
Всего за год		100,0	–		100,0	–		100,0	–
В среднем за месяц		–	–		–	–		–	–

Для характеристики сезонности использования труда на предприятии используется таблица 32. Использование трудовых ресурсов характеризуется показателями производительности труда, представленными в таблицах 104–106.

4.3.7 Инвестиционная деятельность предприятия

Таблица 33 – Состав и структура денежных потоков

Вид операций	Год					
	20__		20__		20__	
	Сум- ма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сум- ма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сум- ма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %
Поступление, всего		100,0		100,0		100,0
В том числе:						
от текущих операций						
инвестиционных операций						
финансовых операций						
Платежи, всего		100,0		100,0		100,0
в том числе:						
от текущих операций						
инвестиционных операций						
финансовых операций						
Сальдо денежных потоков, всего		100,0		100,0		100,0
В том числе:						
от текущих операций						
инвестиционных операций						
финансовых операций						

Таблица 34 – Денежные потоки от инвестиционной деятельности

Вид операций	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %
Поступление, всего		100,0		100,0		100,0
В том числе:						
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)						
от продажи акций других организаций (долей участия)						
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)						
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях						
прочие поступления						
Платежи, всего		100,0		100,0		100,0
В том числе:						
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов						
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)						
в связи с приобретением долговых бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставлением займов другим лицам						
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива						
прочие платежи						
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций						

Таблица 35 – Источники финансирования инвестиционной деятельности предприятия

Показатель	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %
Собственные средства организации, всего						
В том числе:						
прибыль, остающаяся в распоряжении организации						
прочие						
Привлечённые средства, всего						
В том числе:						
кредиты банков						
заёмные средства других организаций						
долевое участие в строительстве						
из бюджета						
за счёт инвесторов						
прочие						
Всего собственных и привлечённых средств		100,0		100,0		100,0

Таблица 36 – Получение и расходование бюджетных средств

Показатель	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %
Получено бюджетных средств, всего		100,0		100,0		100,0
В том числе:						
- из федерального бюджета						
- бюджета субъекта Российской Федерации						
- местных бюджетов						
Бюджетные кредиты, всего						
В том числе:						
- из федерального бюджета						
- бюджета субъекта Российской Федерации						
- местных бюджетов						
Расходы по обычным видам деятельности, всего						
В том числе:						
- на растениеводство						
- животноводство						
- прочие цели						
Капитальные вложения во внеоборотные активы, всего						
В том числе:						
- мелиоративные мероприятия						
- закладка и выращивание многолетних насаждений						
- закупка сельхозтехники						
- строительство объектов социальной сферы						
- прочие						
Компенсация убытков по чрезвычайным ситуациям (стихийные бедствия, пожары)						

4.4 Состояние и развитие отраслей растениеводства

Характеристика отраслей растениеводства предусматривает изучение следующих вопросов:

– перечень сельскохозяйственных культур, возделываемых в хозяйстве, их сорта;

– организация территории и севообороты (состав и трансформация посевных площадей в динамике за 3-5 лет, система севооборотов и их освоение, структура использования пашни; удельный вес паров и их обработка);

– система семеноводства (качество семенного материала, удельный вес семян высоких репродукций, наличие страховых запасов и переходящих фондов, меры по повышению качества семян);

– система удобрений (обеспеченность минеральными и органическими удобрениями, нормы и способы их внесения, под какие культуры вносят удобрения и размеры удобряемых площадей, обеспеченность техническими средствами для внесения органических и минеральных удобрений, складскими помещениями для хранения минеральных удобрений, наличие навозохранилищ);

– система почвозащитной обработки почвы, охрана почв от водной и ветровой эрозии, способы предпосевной и основной обработки почвы;

– система мер по борьбе с сорняками и вредителями (засорённость полей, виды сорняков, основные вредители, агрохимические меры борьбы, применение химических средств борьбы с сорняками и вредителями);

– система мелиоративных мероприятий (орошение, осушение, поверхностное и коренное улучшение сенокосов и пастбищ, известкование и гипсование почв и т.д.);

– система машин для возделывания и уборки сельскохозяйственных культур (комплекс почвообрабатывающих машин и орудий, сеялок, культиваторов и других машин по уходу за культурами, уровень обеспеченности машинами для комплексной механизации работ в растениеводстве).

4.4.1 Современное состояние и развитие зернового производства

Производство и реализация зерна

Таблица 37 – Состав и структура посевов зерновых культур

Культура	Год					
	20__		20__		20__	
	Пло- щадь, га	Удель- ный вес, %	Пло- щадь, га	Удель- ный вес, %	Пло- щадь, га	Удель- ный вес, %
Зерновые, всего						
В т.ч.: озимая рожь						
пшеница						
ячмень						
овёс						
горох						

Таблица 38 – Урожайность зерновых культур, ц с 1 га

Культура	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Зерновые, всего				
В т.ч.: озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				

Таблица 39 – Валовое производство и реализация зерна

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Валовое производство, ц: зерновые, всего				
В т.ч.: озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				

Продолжение таблицы 39

1	2	3	4	5
Реализация, ц: Зерновые, всего				
В т.ч.: озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				
Уровень товарности, %: Зерновые, всего				
В т.ч.: озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				

Экономическая эффективность производства зерна

Таблица 40 – Производительность труда в зерновом производстве

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Площадь посева зерновых культур, га				
Валовое производство зерна, ц				
Среднегодовая численность механизаторов, чел.				
Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч				
Затраты труда, чел.-ч: на 1 га посевов				
1 ц зерна				
Произведено зерна, ц: на 1 механизатора				
1 чел.-ч затрат труда				

Таблица 41 – Состав и структура затрат в зерновом производстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сум- ма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сум- ма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %	Сум- ма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %
Затраты, всего						
Из них:						
оплата труда с отчисле- ниями на социальные нужды						
семена и посадочный материал						
удобрения						
химические средства за- щиты растений						
электроэнергия						
нефтепродукты						
затраты на страхование						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 42 – Себестоимость 1 ц зерна, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Производственная себестоимость:				
Зерновые – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				
Полная себестоимость:				
Зерновые – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				

Продолжение таблицы 42

1	2	3	4	5
ячмень				
овёс				
горох				

Таблица 43 – Средние цены реализации 1 ц зерна, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Зерновые – всего				
в том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				

Таблица 44 – Результаты реализации зерна

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Выручка от реализации, всего, тыс. руб.				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				
Полная себестоимость, всего, тыс. руб.				
в том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				
Прибыль от реализации, всего, тыс. руб.,				

Продолжение таблицы 44

1	2	3	4	5
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				
Уровень рентабельности, всего, %				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				

4.4.2 Современное состояние и развитие производства овощей открытого грунта

Производство и реализация овощей

Таблица 45 – Состав и структура посевов овощных культур

Культура	Год					
	20__		20__		20__	
	Площадь, га	Удельный вес, %	Площадь, га	Удельный вес, %	Площадь, га	Удельный вес, %
1	2	3	4	5	6	7
Овощи, всего						
В т.ч.:						
капуста						
морковь						
свёкла						
лук						
томаты						
огурцы						
зеленные культуры						

Таблица 46 – Урожайность овощных культур, ц с 1 га

Культура	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Овощи, всего				
В т.ч.: капуста				
морковь				
свёкла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				

Таблица 47 – Валовое производство и реализация овощей

Культура	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство, ц:				
Овощи, всего				
В т.ч.: капуста				
морковь				
свёкла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				
Реализация, ц:				
Овощи, всего				
В т.ч.: капуста				
морковь				
свёкла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				
Уровень товарности, %:				
Овощи, всего				
В т.ч. капуста				
морковь				
свёкла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				

Экономическая эффективность производства

Таблица 48 – Производительность труда в овощеводстве

Показатель	Год			20__ г.
	20__	20__	20__	в % к 20__ г.
Площадь посева овощных культур, га				
Валовое производство овощей, ц				
Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч				
Затраты труда, чел.-ч: на 1 га посевов				
1 ц овощей				
Произведено овощей на 1 чел.-ч затрат труда, ц				

Таблица 49 – Состав и структура затрат в овощеводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты, всего						
Из них:						
оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
семена и поса- дочный мате- риал						
удобрения						
химические средства защи- ты растений						
электроэнергия						
нефтепродукты						
затраты на страхование						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 50 – Себестоимость 1 ц овощей, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость: Овощи, всего				
В том числе:				
капуста				
морковь				
свекла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				
Полная себестоимость: овощи, всего				
В том числе:				
капуста				
морковь				
свекла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				

Таблица 51 – Средние цены реализации 1 ц овощей, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Овощи, всего				
В том числе:				
капуста				
морковь				
свекла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				

Таблица 52 – Результаты реализации овощей

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, всего, тыс. руб.				
В том числе:				
капуста				
морковь				
свекла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				
Полная себестоимость, всего, тыс. руб.				
В том числе:				
капуста				
морковь				
свекла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				
Прибыль от реализации, всего, тыс. руб.				
В том числе:				
капуста				
морковь				
свекла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				
Уровень рентабельности, всего, %				
В том числе:				
капуста				
морковь				
свекла				
лук				
томаты				
огурцы				
зеленные культуры				

4.4.3 Современное состояние и развитие производства картофеля

Производство и реализация картофеля

Таблица 53 – Валовое производство и реализация картофеля

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Площадь посева, га				
Урожайность, ц с 1 га				
Валовое производство, ц				
Реализация, ц				
Уровень товарности, %				

Экономическая эффективность производства

Таблица 54 – Производительность труда в картофелеводстве

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Площадь посева картофеля, га				
Валовое производство, ц				
Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч				
Затраты труда, чел.-ч: на 1 га посевов				
1 ц картофеля				
Произведено картофеля на 1 чел-ч за- трат труда, ц				

Таблица 55 – Состав и структура затрат в картофелеводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты, всего						
Из них:						
оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
семена и посадоч- ный материал						
удобрения						
химические средства защиты растений						
электроэнергия						
нефтепродукты						
затраты на страхование						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 56 – Себестоимость и средние цены реализации 1 ц картофеля, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость:				
Полная себестоимость				
Средняя цена реализации				

Таблица 57 – Результаты реализации картофеля

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб.				
Полная себестоимость, тыс. руб.				
Прибыль от реализации, тыс. руб.				
Уровень рентабельности, %				

4.4.4 Экономическая эффективность производства кормов

Производство кормов

В раздел необходимо включить данные о составе и структуре пашни и посевных площадей (таблица 25), об урожайности сельскохозяйственных культур (таблица 26).

Таблица 58 – Валовое производство продукции растениеводства, ц

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Зерно				
Картофель				
Овощи				
Кормовые корнеплоды				
Сено: многолетних трав				
однолетних трав				
Зелёная масса: многолетних трав				
однолетних трав				
Сенаж				
Силос				

Экономическая оценка кормовых культур

Таблица 59 – Исходные данные для экономической оценки культур, выращиваемых на зелёный корм, силос и сенаж (в среднем за 3-5 лет)

Кормовые культуры и их смеси	Урожайность зелёной массы, ц с 1 га	Содержится в 1 ц зелёной массы, ц		Затраты на 1 га	
		кормовых единиц	переваримого протеина	руб.	чел.-ч
Кукуруза					
Озимая рожь					
Суданская трава					
Люцерна					
Эспарцет					
Горох + овёс					
Кукуруза + соя					

Таблица 60 – Индексная оценка кормовых культур

Показатели	Кормовые культуры и их смеси							В среднем по группе
	Кукуруза	Озимая рожь	Суданская трава	Люцерна	Эспарцет	Горох + овёс	Кукуруза + соя	
Выход с 1 га посевов, ц: кормовых единиц								
переваримого протеина								
кормопротеиновых единиц								
Себестоимость 1 ц кормопротеиновых единиц, руб.								
Индекс по продуктивности								
Индекс по себестоимости								
Эффективность выращивания культуры, %								
Место культуры по эффективности								

Аналогичным образом может быть проведена оценка кормовых культур, выращиваемых на сено, фуражных зерновых культур.

Использование кормов

Таблица 61 – Расход кормов в животноводстве, ц

Вид корма	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Концентраты				
Сено				
Солома				
Сенаж				
Силос				
Кормовые корнеплоды				
Зелёные корма				
В том числе пастбищные				
Всего кормов, ц корм. ед.				
В том числе на 1 условную голову				

Таблица 62 – Расход кормов в расчёте на 1 голову, ц к. ед.

Вид, половозрастная группа животных	Год					
	20__		20__		20__	
	Всего	В т.ч. концентраты	Всего	В т.ч. концентраты	Всего	В т.ч. концентраты
Коровы						
Молодняк крупного рогатого скота и скот на откорме						
Свиньи						
Овцы						
Лошади						
Птица (на 1 тыс. гол.)						

Таблица 63 – Обеспеченность животноводства кормами

Вид корма	20__ г.			20__ г.			20__ г.		
	Требу- ется, ц	Имеет- ся, ц	Обеспе- чен- ность, %	Требу- ется, ц	Имеет- ся, ц	Обеспе- чен- ность, %	Требу- ется, ц	Имеет- ся, ц	Обес- печен- ность, %
Зерно									
Концентраты									
Травяная мука									
Сено									
Сенаж									
Солома									
Силос									
Кормовые корнеплоды									
Зелёные корма									
Пастбищные корма									
Всего кормов, ц к. ед.									

Таблица 64 – Расход кормов на 1 ц продукции животноводства, ц к. ед.

Вид продукции	Год					
	20__		20__		20__	
	Всего	В т.ч. концентраты	Всего	В т.ч. концентраты	Всего	В т.ч. концентраты
Молоко						
Прирост живой массы: крупного рогатого скота						
свиней						
овец						
птицы						
Шерсть						
Яйца (на 1 тыс. шт.)						

Оценка эффективности производства кормов может быть дополнена показателями развития основных отраслей животноводства.

4.5 Состояние и развитие отраслей животноводства

Характеристика отраслей животноводства должна включать рассмотрение следующих вопросов:

- породный состав животных и организация племенной работы (качество маточного поголовья и ремонтного молодняка – породность, классность, методы разведения, формирование племенного ядра);

- структура стада и система его воспроизводства (осеменение маточного поголовья, продолжительность сервис-периода, деловой выход молодняка, яловость маточного поголовья, сроки хозяйственного использования животных, процент выбраковки животных основного стада, темпы воспроизводства стада, оборот стада);

- уровень и тип кормления животных (виды производимых кормов, их качество, условия заготовки, хранения и подготовки к скармливанию, обеспеченность поголовья кормами, годовые и суточные рационы кормления животных, их питательная ценность по содержанию переваримого протеина и других питательных веществ);

– система содержания животных в летний пастбищный и зимний стойловый периоды (привязное, беспривязное, групповое, индивидуальное, уход ха животными);

– зооветеринарные мероприятия (организация учёта животных и продукции, нумерация животных, учёт сроков отёла, опороса, окота, покрытия, учёт полученного приплода и движения животных, система профилактических мероприятий и борьба с заболеваниями животных);

– уровень механизации основных и вспомогательных процессов на ферме (типы доильных установок, системы подачи воды, раздачи кормов, удаления навоза). Краткая характеристика средств механизации производственных процессов, их производительность.

4.5.1 Современное состояние и развитие скотоводства

Производство и реализация продукции скотоводства

Таблица 65 – Состав и структура стада крупного рогатого скота (на конец года)

Половозрастная группа скота	Год					
	20__		20__		20__	
	Поголовье, гол.	Удельный вес, %	Поголовье, гол.	Удельный вес, %	Поголовье, гол.	Удельный вес, %
Крупный рогатый скот, всего						
В т.ч.: коровы						
быки-производители						
нетели						
молодняк всех возрастов и скот на откорме						

Таблица 66 – Продуктивность крупного рогатого скота

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Удой молока от 1 коровы, кг				
Среднесуточный прирост живой массы, г				
Получено телят на 100 коров и нетелей, гол.				

Таблица 67 – Валовое производство и реализация продукции скотоводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство, ц:				
молока				
мяса крупного рогатого скота				
Реализация, ц:				
молока				
молочных продуктов				
крупного рогатого скота в живой массе				
мяса и мясопродуктов				
Уровень товарности, %:				
молока				
мяса крупного рогатого скота				

Экономическая эффективность производства

Таблица 68 – Производительность труда в скотоводстве

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч:				
основное стадо молочного скота				
в том числе на молоко				
животные на выращивании и откорме				
Затраты труда, чел.-ч:				
на 1 корову				
1 голову животных на выращивании и откорме				
Среднегодовая численность работников, чел.:				
операторы машинного доения				
скотники крупного рогатого скота				
Трудоёмкость 1 ц, чел.-ч:				
молока				
прироста живой массы				

Продолжение таблицы 68

1	2	3	4	5
Производство продукции на 1 чел.-ч затрат труда, ц:				
молока				
прироста живой массы				
Произведено молока на 1 оператора машинного доения, ц				
Произведено на 1 скотника крупного рогатого скота, ц:				
молока				
прироста живой массы				

Таблица 69 – Состав и структура затрат в молочном скотоводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты, всего						
В т.ч.: оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 70 – Себестоимость 1 ц продукции скотоводства, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость:				
молока				
прироста живой массы				
Полная себестоимость:				
молока цельного				
молочных продуктов				
живой массы крупного рогатого скота				
мяса и мясопродукции				

Таблица 71 – Средние цены реализации 1 ц продукции скотоводства, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Молоко цельное				
Молочные продукты				
Живая масса крупного рогатого скота				
Мясо и мясопродукция				

Таблица 72 – Результаты реализации продукции скотоводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб.:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				
Полная себестоимость, тыс. руб.:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				
Прибыль, убыток от реализации, тыс. руб.:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				
Уровень рентабельности, %:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				

4.5.2 Современное состояние и развитие свиноводства

Производство и реализация продукции свиноводства

Таблица 73 – Состав и структура стада свиней (на конец года)

Половозрастная группа	Год					
	20__		20__		20__	
	Пого- ловье, гол.	Удель- ный вес, %	Пого- ловье, гол.	Удель- ный вес, %	Пого- ловье, гол.	Удель- ный вес, %
Свиньи, всего						
В том числе:						
хряки						
основные свиноматки						
проверяемые свиноматки						
свиньи на выращивании и откорме						

Таблица 74 – Продуктивность свиней

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Получено поросят на 100 свиноматок, гол.				
Количество опоросов на 1 основную свиноматку				
Среднесуточный прирост живой массы, г: поросят-отъёмышей				
свиней на выращивании и откорме				

Таблица 75 – Производство и реализация продукции свиноводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство мяса свиней, ц				
Реализовано, всего, ц				
В т.ч.: в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Уровень товарности, %				

Экономическая эффективность свиноводства

Таблица 76 – Производительность труда в свиноводстве

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Прямые затраты труда, всего тыс. чел.-ч, : поросята при рождении				
прирост живой массы поросят-отъёмышей				
прирост живой массы свиней на выращивании и откорме				
Среднегодовая численность работников свиноводства, чел.				
Затраты труда на 1 голову, чел.-ч: основных и проверяемых свиноматок свиней на выращивании и откорме				
Трудоёмкость 1 ц, чел.-ч: массы поросят при рождении				
прироста живой массы поросят-отъёмышей				
прироста живой массы свиней на выращивании и откорме				
Производство продукции на 1 чел.-ч затрат труда, ц: массы поросят при рождении				
прироста живой массы поросят-отъёмышей				
прироста живой массы свиней на выращивании и откорме				
Произведено мяса свиней на 1 работника свиноводства, ц				

Таблица 77 – Состав и структура затрат в свиноводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты, всего						
В т.ч.: оплата труда с отчис- лениями на со- циальные нуж- ды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 78 – Себестоимость 1 ц продукции свиноводства, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость: масса поросят при рождении				
прирост живой массы поросят- отъёмышей				
прирост живой массы свиней на выращивании и откорме				
Полная себестоимость: живой массы				
мяса и мясопродуктов				

Таблица 79 – Средние цены реализации 1 ц продукции свиноводства, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Свиньи в живой массе				
Мясо и мясопродукты				

Таблица 80 – Результаты реализации продукции свиноводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб.: свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				
Полная себестоимость, тыс. руб.: свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				
Прибыль (убыток), тыс. руб.: свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				
Уровень рентабельности, %: свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				

4.5.3 Современное состояние и развитие овцеводства

Производство и реализация продукции

Таблица 81 – Состав и структура стада овец (на конец года)

Половозрастная группа	Год					
	20__		20__		20__	
	Пого- ловье, гол.	Удель- ный вес, %	Пого- ловье, гол.	Удель- ный вес, %	Пого- ловье, гол.	Удель- ный вес, %
Овцы, всего						
В том числе:						
бараны-производители						
овцематки						
ярки старше года						
овцы на выращивании и откорме						

Таблица 82 – Продуктивность овец

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Получено ягнят на 100 овцематок, гол.				
Среднесуточный прирост живой массы, г				
Настриг шерсти на 1 овцу, кг				

Таблица 83 – Производство и реализация продукции овцеводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство, ц:				
мяса овец				
шерсти				
Реализовано, ц:				
овец в живой массе				
мяса и мясопродуктов				
шерсти				
Уровень товарности, %:				
мяса овец				
шерсти				

Экономическая эффективность овцеводства

Таблица 84 – Производительность труда в овцеводстве

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Прямые затраты труда, всего, тыс. чел.-ч:				
ягнята при рождении				
прирост живой массы				
шерсть				
Среднегодовая численность работников овцеводства, чел.				
Затраты труда на 1 голову, чел.-ч:				
основного стада				
овец на выращивании и откорме				

Продолжение таблицы 84

Трудоёмкость 1 ц, чел.-ч:				
массы ягнят при рождении				
прироста живой массы				
шерсти				
Производство продукции на 1 чел.-ч				
затрат труда, ц:				
массы ягнят при рождении				
прироста живой массы				
шерсти				
Произведено на 1 работника овцеводства, ц:				
мяса овец				
шерсти				

Таблица 85 – Состав и структура затрат в овцеводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты – всего						
В том числе:						
оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание ос- новных средств						
прочие затраты						

Таблица 86 – Себестоимость 1 ц продукции овцеводства, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Производственная себестоимость:				
живой массы ягнят при рождении				
прироста живой массы				
шерсти				

Продолжение таблицы 86

1	2	3	4	5
Полная себестоимость: живой массы овец				
мяса и мясопродуктов				
шерсти				

Таблица 87 – Средние цены реализации 1 ц продукции овцеводства, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Овцы в живой массе				
Мясо и мясопродукты				
Шерсть				

Таблица 88 – Результаты реализации продукции овцеводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб.:				
овцы в живой массе				
мясо и мясопродукты				
шерсть				
Всего				
Полная себестоимость, тыс. руб.:				
овцы в живой массе				
мясо и мясопродукты				
шерсть				
Всего				
Прибыль (убыток), тыс. руб.:				
овцы в живой массе				
мясо и мясопродукты				
шерсть				
Всего				
Уровень рентабельности, %:				
овцы в живой массе				
мясо и мясопродукты				
шерсть				
Всего				

4.5.4 Современное состояние и развитие птицеводства

Производство и реализация продукции птицеводства

Таблица 89 – Состав и структура стада птицы

Половозрастная группа	Год					
	20__		20__		20__	
	Поголовье, тыс. гол.	Удельный вес, %	Поголовье, тыс. гол.	Удельный вес, %	Поголовье, тыс. гол.	Удельный вес, %
Куры взрослые						
Молодняк на выращивании						
Прочая птица взрослая						
Прочий молодняк на выращивании						
Всего						

Таблица 90 – Продуктивность птицы

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки, шт.				
Среднесуточный прирост живой массы				

Таблица 91 – Производство и реализация продукции птицеводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство, ц: мяса птицы				
яиц				
суточных птенцов				
Реализовано, ц: птицы в живой массе				
мяса и мясопродуктов				
суточных птенцов				
яиц				
Уровень товарности, %: мяса птицы				
суточных птенцов				
яиц				

Экономическая эффективность птицеводства

Таблица 92 – Производительность труда в птицеводстве

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч: прирост живой массы				
яйца				
Среднегодовая численность работников птицеводства, чел.				
Затраты труда на 1 тыс. гол., чел.-ч: птицы взрослой				
молодняка на выращивании				
Трудоёмкость, чел.-ч: 1 ц прироста живой массы				
1 тыс. шт. яиц				
Произведено на 1 чел.-ч затрат труда: прироста живой массы, ц				
яиц, тыс. шт.				
Произведено на 1 работника птицеводства: мяса птицы, ц				
яиц, тыс. шт.				
суточных птенцов, гол.				

Таблица 93 – Состав и структура затрат в птицеводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты, всего						
В т.ч.: оплата тру- да с отчислениями на социальные нужды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание основ- ных средств						
прочие затраты						

Таблица 94 – Себестоимость продукции птицеводства, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость: 1 ц прироста живой массы				
1 тыс. гол. суточных птенцов				
1 тыс. шт. яиц				
Полная себестоимость: 1 ц живой массы				
1 ц мяса и мясопродуктов				
1 тыс. гол. суточных птенцов				
1 тыс. шт. яиц				

Таблица 95 – Средние цены реализации продукции птицеводства, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Птица в живой массе, 1 ц				
Мясо и мясопродукты, 1 ц				
Суточные птенцы, тыс. гол.				
Яйца, тыс. шт.				

Таблица 96 – Результаты реализации продукции птицеводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Выручка от реализации, тыс. руб.:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Всего				
Полная себестоимость, тыс. руб.:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Всего				

Продолжение таблицы 96

1	2	3	4	5
Прибыль (убыток), тыс. руб.:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Всего				
Уровень рентабельности, %:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Всего				

4.5.5 Современное состояние и развитие пчеловодства

Производство и реализация продукции пчеловодства

Таблица 97 – Численность и продуктивность пчелосемей

Показатель	Год			20__ г.
	20__	20__	20__	в % к 20__ г.
Количество пчелосемей в период медосбора, шт.				
Получено в расчёте на 1 пчелосемью, кг:				
мёда				
воска				

Таблица 98 – Производство и реализация продукции

Показатель	Год			20__ г.
	20__	20__	20__	в % к 20__ г.
1	2	3	4	5
Валовое производство:				
мёда, ц				
воска, ц				
роёв, шт.				
прочей продукции, тыс. руб.				
Реализовано, ц:				
мёда				

Продолжение таблицы 98

1	2	3	4	5
воска				
роёв, шт.				
прочей продукции, тыс. руб.				
Уровень товарности, %:				
мёда				
воска				
роёв				
прочей продукции				

Экономическая эффективность производства

Таблица 99 – Производительность труда в пчеловодстве

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч:				
мёд				
воск				
рои				
прочая продукция пчеловодства				
Трудоёмкость, чел.-ч:				
1 ц мёда				
1 ц воска				
1 роя				
1 тыс. руб. прочей продукции				
Произведено на 1 чел.-ч затрат труда:				
мёда, кг				
воска, кг				
роёв, шт.				
прочей продукции, руб.				

Таблица 100 – Состав и структура затрат в пчеловодстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты, всего						
В т.ч.: оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание основ- ных средств						
прочие затраты						

Таблица 101 – Себестоимость продукции пчеловодства, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость:				
1 ц мёда				
1 ц воска				
1 роя				
Полная себестоимость:				
1 ц мёда				
1 ц воска				
1 роя				

Таблица 102 – Средние цены реализации продукции пчеловодства, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Мёд, 1 ц				
Воск, 1 ц				
Рои, шт.				

Таблица 103 – Результаты реализации продукции пчеловодства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб.:				
мёд				
воск				
рои				
прочая продукция пчеловодства				
Всего				
Полная себестоимость, тыс. руб.:				
мёд				
воск				
рои				
прочая продукция пчеловодства				
Всего				
Прибыль (убыток), тыс. руб.:				
мёд				
воск				
рои				
прочая продукция пчеловодства				
Всего				
Уровень рентабельности, %:				
мёд				
воск				
рои				
прочая продукция пчеловодства				
Всего				

4.6 Экономическая эффективность производства

4.6.1 Производительность труда и пути её повышения

Наличие трудовых ресурсов

Раздел необходимо начать с рассмотрения состава и структуры трудовых ресурсов (таблица 28), а также обеспеченности ими (таблица 29).

Уровень производительности труда

Таблица 104 – Частные показатели производительности труда

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Произведено за 1 чел.-ч, ц:				
зерна				
картофеля				
овощей				
сена многолетних трав				
зелёной массы однолетних трав				
молока				
прироста живой массы крупного рогатого скота				
прироста живой массы свиней				
прироста живой массы овец				
шерсти				
прироста живой массы птицы				
яиц, тыс. шт.				
Трудоёмкость 1 ц, чел.-ч:				
зерна				
картофеля				
овощей				
сена многолетних трав				
зелёной массы однолетних трав				
молока				
прироста живой массы крупного рогатого скота				
прироста живой массы свиней				
прироста живой массы овец				
шерсти				
прироста живой массы птицы				
1 тыс. шт. яиц				

Таблица 105 – Обобщающие показатели производительности труда

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Произведено валовой продукции сельского хозяйства: на 1 среднегодового работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч, руб. – всего				
В т.ч. в растениеводстве				
животноводстве				
Получено валового дохода: на 1 среднегодового работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч, руб.				
Получено чистого дохода: на 1 среднегодового работника, тыс. руб.				
1 чел.-ч, руб.				
Получено прибыли (убытка): на 1 среднегодового работника, тыс. руб.				
на 1 чел.-ч, руб.				
Затраты труда на 100 руб. валовой продукции сельского хозяйства, всего, чел.-ч				
В т.ч.: в растениеводстве				
животноводстве				

Таблица 106 – Косвенные показатели производительности труда

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Затраты труда на обработку 1 га посевов, чел.-ч: зерновых культур				
картофеля				
овощей				
многолетних трав на сено				
однолетних трав на зелёный корм				
Затраты труда на обслуживание 1 головы, чел.-ч: коров				
крупного рогатого скота на выращивании и откорме				

Продолжение таблицы 106

1	2	3	4	5
свиней				
овец				
птицы (тыс. гол.)				
Приходится в расчёте на 1 механизатора, га:				
пашни				
посевов				
Нагрузка, гол.:				
коров на 1 доярку				
крупного рогатого скота на 1 скотника				
свиней на 1 работника свиноводства				
овец на 1 работника овцеводства				
птицы на 1 работника птицеводства, тыс. гол.				

4.6.2 Снижение себестоимости продукции

Таблица 107 – Состав и структура затрат на основное производство

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
1	2	3	4	5	6	7
Материальные затраты, всего						
В том числе:						
семена и посадочный материал						
корма						
прочая продукция сельского хозяйства (навоз, помёт, подстилка, яйца для инкубации)						
минеральные удобрения						
химические средства защиты растений						
электроэнергия						

Продолжение таблицы 107

1	2	3	4	5	6	7
топливо, всего						
в том числе газ						
нефтепродукты, всего						
В том числе:						
дизельное топливо						
бензин						
запасные части, ремонтные и строительные материалы для ремонта						
оплата услуг и работ, выполненных сторонними организациями, и прочие материальные затраты						
Затраты на оплату труда						
Отчисления на социальные нужды						
Амортизация						
Прочие затраты						
Итого затрат						

Таблица 108 – Состав и структура затрат в растениеводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
1	2	3	4	5	6	7
Материальные затраты – всего						
в том числе: семена и посадочный материал						

Продолжение таблицы 108

1	2	3	4	5	6	7
прочая продукция сельского хозяйства (навоз, помёт, подстилка, яйца для инкубации)						
минеральные удобрения						
химические средства защиты растений						
электроэнергия						
топливо – всего						
в том числе газ						
нефтепродукты – всего						
в том числе: дизельное топливо						
бензин						
запасные части, ремонтные и строительные материалы для ремонта						
оплата услуг и работ, выполненных сторонними организациями, и прочие материальные затраты						
Затраты на оплату труда						
Отчисления на социальные нужды						
Амортизация						
Прочие затраты						
Итого затрат						

Таблица 109 – Состав и структура затрат в животноводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
1	2	3	4	5	6	7
Материальные затраты, всего						
В том числе: корма						

Продолжение таблицы 109

1	2	3	4	5	6	7
прочая продукция сельского хозяйства (навоз, помёт, подстилка, яйца для инкубации)						
электроэнергия						
топливо, всего						
в том числе газ						
нефтепродукты, всего						
в том числе:						
дизельное топливо						
бензин						
запасные части, ремонтные и строительные материалы для ремонта						
оплата услуг и работ, выполненных сторонними организациями, и прочие материальные затраты						
Затраты на оплату труда						
Отчисления на социальные нужды						
Амортизация						
Прочие затраты						
Итого затрат						

При анализе себестоимости отдельных видов продукции в раздел необходимо включить данные о составе и структуре затрат на их производство, представленные в разделах об эффективности производства продукции растениеводства и животноводства.

Таблица 110 – Производственная себестоимость 1 ц продукции, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Зерно				
Ряпс				
Картофель				
Овощи открытого грунта				

Продолжение таблицы 110

1	2	3	4	5
Овощи закрытого грунта				
Кормовые корнеплоды				
Сено: многолетних трав				
однолетних трав				
Семена: многолетних трав				
однолетних трав				
Зелёная масса: многолетних трав				
однолетних трав				
кукурузы на силос				
силосных культур				
Силос				
Сенаж				
Солома				
Молоко				
Прирост живой массы:				
крупного рогатого скота				
свиней				
овец				
птицы				
Шерсть				
Яйца (тыс. шт.)				
Мёд				
Воск				
Пчелиные семьи (шт.)				

4.6.3 Рентабельность производства

Таблица 111 – Анализ финансовых результатов, тыс. руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Выручка (нетто) от продажи товаров (продукции, работ, услуг)				
Себестоимость проданных товаров (продукции, работ, услуг)				
Валовая прибыль				
Прибыль (убыток) от продаж				
Проценты к уплате				
Прочие доходы				

Продолжение таблицы 111

1	2	3	4	5
Прочие расходы				
Прибыль (убыток) до налогообложения				
Чистая прибыль или убыток				

Таблица 112 – Показатели рентабельности

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.				
Чистая прибыль, тыс. руб.				
Средняя величина активов, тыс. руб.				
Средняя величина текущих активов, тыс. руб.				
Средняя величина собственного капитала, тыс. руб.				
Средняя величина долгосрочных обязательств, тыс. руб.				
Средняя величина краткосрочных обязательств, тыс. руб.				
Выручка от реализации продукции, работ, услуг, тыс. руб.				
Затраты на производство реализованной продукции, тыс. руб.				
Рентабельность, %:				
активов				
текущих активов				
инвестиций				
собственного капитала				
реализуемой продукции				
затрат				

Таблица 113 – Реализация продукции, ц

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Зерно				
Рапс				
Картофель				
Овощи открытого грунта				
Овощи закрытого грунта				

Продолжение таблицы 113

1	2	3	4	5
Молоко				
Скот и птица в живой массе:				
крупный рогатый скот				
свиньи				
овцы				
птица				
лошади				
Яйца, тыс. шт.				
Суточные птенцы, тыс. гол.				
Шерсть				
Мёд				
Воск				
Молочные продукты				
Мясо и мясопродукция:				
крупного рогатого скота				
свиней				
овец				
птицы				
лошадей				

Таблица 114 – Полная себестоимость 1 ц продукции, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Зерно				
Ряпс				
Картофель				
Овощи открытого грунта				
Овощи закрытого грунта				
Молоко				
Скот и птица в живой массе:				
крупный рогатый скот				
свиньи				
овцы				
птица				
лошади				
Яйца, тыс. шт.				
Суточные птенцы, тыс. гол.				
Шерсть				
Мёд				

Продолжение таблицы 114

1	2	3	4	5
Воск				
Молочные продукты				
Мясо и мясопродукция: крупного рогатого скота				
свиней				
овец				
птицы				
лошадей				

Таблица 115 – Средние цены реализации 1 ц продукции, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Зерно				
Рапс				
Картофель				
Овощи открытого грунта				
Овощи закрытого грунта				
Молоко				
Скот и птица в живой массе: крупный рогатый скот				
свиньи				
овцы				
птица				
лошади				
Яйца, тыс. шт.				
Суточные птенцы, тыс. гол.				
Шерсть				
Мёд				
Воск				
Молочные продукты				
Мясо и мясопродукция: крупного рогатого скота				
свиней				
овец				
птицы				
лошадей				

Для оценки рентабельности отдельных видов продукции, отраслей и предприятия в целом в данный раздел также включается таблица 8.

4.7 Эффективность перерабатывающего предприятия

Организационно-правовые основы деятельности предприятия

При оценке организационно-правовых основ деятельности предприятия необходимо отразить его полное наименование и организационно-правовую форму, год образования и историю развития, основной вид деятельности, краткое содержание устава и схему организационной структуры управления.

Размеры производства и специализация

Таблица 116 – Размеры производства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации продукции (работ, услуг), тыс. руб.				
Среднегодовая численность работников, всего, чел.				
в том числе работники основного производства				
Производственная площадь, м ²				
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.				
Мощность энергетических ресурсов, кВт				
Количество электроэнергии, отпущенной на производственные нужды, тыс. кВт·ч				

Таблица 117 – Состав и структура товарной продукции

Вид продукции	Год					
	20__		20__		20__	
	Выручка, тыс. руб.	% к итогу	Выручка, тыс. руб.	% к итогу	Выручка, тыс. руб.	% к итогу
1	2	3	4	5	6	7
Для предприятий по переработке молока						
Молоко						
Кефир						

Продолжение таблицы 117

1	2	3	4	5	6	7
Сметана						
Творог						
И т.д.						
Всего		100,0		100,0		100,0
Для мясоперерабатывающего предприятия						
Колбаса варёная						
Колбаса копчёная						
Деликатесы						
Полуфабрикаты						
И т.д.						
Всего		100,0		100,0		100,0

Обеспеченность ресурсами и уровень их использования

Таблица 118 – Обеспеченность производственными ресурсами

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Фондообеспеченность, тыс. руб./100 м ²				
Энергообеспеченность, кВт/100 м ²				
Электрообеспеченность, тыс. кВт*ч/100 м ²				
Трудообеспеченность, чел/100 м ²				
Фондовооружённость, тыс. руб/чел.				
Энерговооружённость, кВт/чел.				
Электровооружённость, тыс. кВт*ч/чел.				

Таблица 119 – Уровень использования производственных ресурсов

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
1	2	3	4	5
Фондоотдача, руб/руб.				
Фондоёмкость, руб/руб.				
Материалоотдача, руб/руб.				
Материалоёмкость, руб/руб.				
Энергоотдача, тыс. руб/кВт				
Энергоёмкость, кВт/тыс. руб.				

Продолжение таблицы 119

1	2	3	4	5
Электроотдача, руб/кВт*ч				
Электроёмкость, кВт*ч/руб.				
Выработка:				
годовая, тыс. руб.				
часовая, руб.				
Товарная продукция на 100 м ² производственной площади, тыс. руб.				
Прибыль (убыток), всего, тыс. руб.				
на 100 м ² производственной площади				
1 среднегодового работника				
Уровень рентабельности, %				
Норма прибыли, %				

Оценка финансового состояния предприятия

Для оценки финансового состояния предприятия используются таблицы 5–7.

Производство молочной (мясной) продукции

Таблица 120 – Объём закупаемого сырья, т

Поставщик	Год					
	20__		20__		20__	
	Объём, т	Удельный вес, %	Объём, т	Удельный вес, %	Объём, т	Удельный вес, %
Всего		100,0		100,0		100,0

Таблица 123 – Себестоимость 1 т продукции, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	

Таблица 124 – Средние цены реализации 1 т продукции, руб.

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	

4.8 Основные направления повышения экономической эффективности

Выполнение данного раздела отчёта осуществляется по индивидуальному плану научной работы студента, разработанному с научным руководителем.

Одной из задач выпускной квалификационной работы является выявление факторов, оказывающих влияние на результаты деятельности предприятия (отрасли, вида деятельности, подразделения), и поиск резервов повышения экономической эффективности производства. Эта задача может быть решена с помощью метода корреляционно-регрессионного анализа.

Для использования этого метода требуется собрать исходную информацию за большой промежуток времени и оформить её в таблицу.

Таблица 126 – Модель корреляционно-регрессионного анализа

Год	У – результативный признак	Факторы				
		X1	X2	X3	...	Xn
...						
...						
...						

В модель корреляционно-регрессионного анализа включаются факторы, в наибольшей степени соответствующие условиям деятельности предприятия. Желательно исключить из модели стоимостные показатели, так как из-за инфляции они несопоставимы во времени.

После решения студент анализирует результаты с помощью следующих показателей:

- коэффициент множественной корреляции (R), который характеризует силу воздействия одновременно нескольких факторов на изменение результативного признака;

- коэффициент множественной детерминации (R²), который показывает, какая часть вариации результативного признака обусловлена изменением включенных в модель факторов;

- уравнение регрессии:

$$Y = a_0 + a_1x_1 + a_2x_2 + \dots + a_nx_n,$$

где Y – результативный фактор;

a₀ – свободный член уравнения;

a_1, a_2, a_n – коэффициенты корреляции;

x_1, x_2, x_n – факторные признаки;

– β -коэффициенты (стандартизованные коэффициенты регрессии), которые дают возможность провести сравнительную оценку силы влияния изменения каждого факторного показателя на изменение результативного признака;

– частные коэффициенты эластичности, с помощью которых определяется, на сколько процентов в среднем изменится значение результативного признака при изменении факторного признака на 1 %.

Для анализа могут использоваться и другие показатели в зависимости от целей исследования.

Продуктивность земельных ресурсов характеризует *урожайность сельскохозяйственных культур* (Y – результативный признак, а $X_1 \dots X_n$ – факторы, оказывающие влияние на урожайность). Для определения резервов роста урожайности необходима исходная информация:

Y – урожайность сельскохозяйственных культур (например, зерновых), ц с 1 га;

X_1 – удельный вес пара в пашне, %;

X_2 – удельный вес пшеницы в пашне, %;

X_3 – удельный вес серых хлебов в пашне, %;

X_4 – количество внесённых органических удобрений, т/га;

X_5 – количество внесённых минеральных удобрений, кг д.в./га;

X_6 – процент сортовых посевов;

X_7 – затраты труда на обработку 1 га, чел.-ч;

X_8 – продолжительность уборки, дней;

X_9 – нагрузка на зерноуборочный комбайн, га убранной площади.

Продуктивность сельскохозяйственных животных характеризуют следующие показатели.

В молочном скотоводстве:

Y – удой молока на 1 фуражную корову, кг;

X_1 – удельный вес коров в стаде, %;

X_2 – удельный вес чистопородных коров в стаде, %;

X_3 – удельный вес ремонтного молодняка в стаде, %;

X_4 – выход телят на 100 коров, гол.;

X_5 – расход кормов на 1 голову, ц к. ед.;

X6 – нагрузка коров на доярку, гол.;

X7 – затраты труда на обслуживание 1 головы, чел.-ч.

Продуктивность молодняка крупного рогатого скота:

У – среднесуточный прирост живой массы, г;

X1 – плотность молодняка крупного рогатого скота, гол/100 га сельскохозяйственных угодий;

X2 – удельный вес молодняка в стаде, %;

X3 – расход кормов на 1 голову, ц к. ед.;

X4 – удельный вес концентрированных кормов в рационе, %;

X5 – нагрузка на 1 скотника, гол.;

X6 – затраты труда на обслуживание 1 головы, чел.-ч.

В свиноводстве:

У – среднесуточный прирост живой массы, г;

X1 – среднее количество опоросов на 1 основную свиноматку;

X2 – удельный вес чистопородных свиней в стаде, %;

X3 – удельный вес молодняка в стаде, %;

X4 – расход кормов на 1 голову, ц к. ед.;

X5 – удельный вес зернофуражных кормов в рационе, %;

X6 – нагрузка свиней на 1 свиная, гол.;

X7 – затраты труда на обслуживание 1 головы, чел.-ч.

В овцеводстве:

У – настриг шерсти на одну овцу, кг;

X1 – удельный вес овцематок в стаде, %

X2 – удельный вес чистопородных овец, %;

X3 – расход кормов на 1 голову, ц к. ед.;

X4 – нагрузка овец на одного чабана, гол.;

X5 – затраты труда на обслуживание 1 головы, чел.-ч.

В птицеводстве:

У – яйценоскость на курицу-несушку, шт.;

X1 – удельный вес чистопородных кур, %;

X2 – коэффициент оборачиваемости стада;

X3 – расход кормов на 1 тыс. гол., ц к. ед.;

X4 – нагрузка птицы на 1 оператора, тыс. гол.;

X5 – затраты труда на обслуживание 1 тыс. гол., чел.-ч.

Для определения резервов снижения трудоёмкости продукции необходима следующая информация.

В растениеводстве:

У – трудоёмкость 1 ц продукции, чел.-ч;

X1 – урожайность, ц с 1 га;

X2 – нагрузка пашни на условный трактор, га (или количество условных тракторов на 1000 га пашни, шт.);

X3 – нагрузка 1 на комбайн, га;

X4 – уровень механизации производственных процессов, %;

X5 – затраты труда на 1 га посевов, чел.-ч.

В животноводстве информация выбирается в зависимости от отрасли:

У – трудоёмкость 1 ц молока, чел.-ч;

X1 – удой молока от 1 коровы, кг;

X2 – нагрузка коров на 1 доярку, гол.;

X3 – затраты труда на обслуживание 1 головы, чел.-ч;

X4 – уровень механизации производственных процессов, %.

Производительность машинно-тракторного парка характеризует годовая выработка на 1 условный трактор в усл. эт. га (У). Для вскрытия резервов повышения производительности МТП выбирают следующие факторы:

X1 – соотношение стоимости рабочих и силовых машин;

X2 – соотношение стоимости сельскохозяйственных машин и тракторов;

X3 – тракторообеспеченность, усл. тракторов на 1000 га пашни;

X4 – обеспеченность механизаторами, %;

X5 – процент классных механизаторов, %;

X6 – плотность механизированных работ, усл. эт. га;

X7 – коэффициент использования МТП;

X8 – коэффициент сменности.

Производительность грузового автотранспорта характеризует грузооборот в расчёте на 1 автомобиль:

У – объём транспортных работ на 1 автомобиль, ткм;

X1 – коэффициент использования автопарка;

X2 – коэффициент полезного использования пробега;

X3 – коэффициент использования рабочего времени;

X4 – коэффициент технической исправности автопарка;

X5 – время под погрузкой и разгрузкой автомобиля в 1 рейс, ч;

X6 – процент классных шоферов.

В зависимости от темы исследования студент может формировать другие модели корреляционно-регрессионного анализа.

На основе выявленных факторов формируются основные направления повышения экономической эффективности с обоснованием предложенных мероприятий.

Предлагаемые мероприятия могут разрабатываться с учётом пожеланий и рекомендаций руководителей и специалистов предприятия. В этом случае оформляется заявка на выполнение выпускной квалификационной работы (приложение Д).

5 Оформление отчёта

Общие требования

Отчёт по производственной практике выполняется любым печатным способом на одной стороне листа белой (писчей) бумаги формата А4 (210x297 мм) через 1,5 межстрочных интервала. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков – не менее 1,8 мм, 14 кегль, шрифт Times New Roman. Поля: слева – 25 мм; сверху, снизу – 25, справа – 15 мм. Абзацы в тексте начинают отступом, равным 15–17 мм.

Ошибки, помарки и графические неточности допускается исправлять аккуратной подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графики) машинописным способом или черными чернилами, пастой или тушью рукописным способом. Повреждения листов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графики) не допускаются.

Допускается не более пяти исправлений на странице.

Нумерация страниц текстового документа должна быть сквозной и включать титульный лист и приложения. Страницы нумеруются арабскими цифрами, на титульном листе номер страницы не указывается. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки.

Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц документа.

Содержание основной части текстового документа следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего документа, за исключением приложений.

Пример – 1, 2, 3 и т. д.

Номер подраздела или пункта включает номер раздела и порядковый номер подраздела или пункта, разделенные точкой.

Пример – 1.1, 1.2, 1.3 и т. д.

После номера раздела, подраздела, пункта и подпункта в тексте точку не ставят.

Введение, заключение и список использованных источников не нумеруются.

Если текст подразделяется только на пункты, то они нумеруются порядковыми номерами в пределах всего текстового документа. Если раздел или подраздел имеет только один пункт или пункт имеет один подпункт, то нумеровать его не следует.

Разделы и подразделы должны иметь заголовки. Заголовки должны быть краткими и четкими, соответствовать содержанию разделов и подразделов.

Заголовки следует печатать с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой прописной). Переносы слов в заголовках не допускаются. Точка в конце заголовка не ставится. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Расстояние между заголовком и текстом при выполнении машинописным способом должно быть равно трем интервалам. Расстояние между заголовками раздела и подраздела – два интервала.

Не разрешается размещать заголовки и подзаголовки в нижней части страницы, если на ней не помещается более 2–3 строк последующего текста. Не допускаются висячие строки.

Каждый раздел текстового документа рекомендуется начинать с новой страницы.

Сокращения слов в тексте документа и подрисуночном тексте, как правило, не допускается. Исключения составляют сокращения общепринятые в русском языке.

В тексте документа, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

- применять математический знак минус (–) перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);

- применять математический знак минус (–) или (+) при упоминании положительных или отрицательных значений температуры (следует писать слово «плюс» или «минус», например: «...в условиях температуры окружающей среды от минус 60°С до плюс 50°С»);

- применять знак «Ø» для обозначения диаметра (следует писать слово «диаметр»);

- применять без числовых значений математические знаки, например > (больше), < (меньше), = (равно), ≥ (больше или равно),

≤ (меньше или равно), ≠ (не равно), а также знаки № (номер), % (процент);

– удваивать знаки №, % для обозначения их во множественном числе;

– применять индексы стандартов, технических условий и других документов без регистрационного номера.

Цитирование

Текст цитаты заключается в кавычки и приводится в той грамматической форме, в какой он дан в источнике, с сохранением особенностей авторского написания. Научные термины, предложенные другими авторами, не заключаются в кавычки, исключая случаи явки полемики. В этих случаях употребляется выражение «так называемый».

Цитирование должно быть полным, без произвольного сокращения цитируемого текста и без искажений мысли автора. Пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании допускается без искажения цитируемого текста и обозначается многоточием. Оно ставится в любом месте цитаты (в начале, в середине, в конце). Если перед опущенным текстом или за ним стоял знак препинания, то он не сохраняется.

При цитировании каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник, библиографическое описание которого должно приводиться в соответствии с требованиями библиографических стандартов.

Формулы и уравнения

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не помещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (–), умножения (·) или других математических знаков, причём знак в начале следующей строки повторяют.

Не допускается перенос формулы на знаке деления, а также в случаях, когда это может вызвать разделение выражений в скобках,

дробей, индексов, показателей степеней, выражений, относящимся к знакам корня, интеграла, суммы, тригонометрической функции и т.п.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Первая строка должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него. Значение каждого символа дают с новой строки.

$$C = ПЗ : ВП, \quad (1)$$

где C – себестоимость 1 ц продукции, руб.;

ПЗ – производственные затраты, руб.;

ВП – объём производства продукции, ц.

Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, разделяют запятой.

Формулы нумеруют порядковой нумерацией в пределах всего документа арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.1).

Иллюстрации

В текстовых документах применяют следующие виды иллюстраций: чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки, ленты с записью самопишущего прибора. Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в тексте.

Количество иллюстраций должно быть достаточным для пояснения изложенного текста.

Иллюстрации располагают непосредственно после первого упоминания или на следующей странице. Иллюстрации могут располагаться в приложении в качестве вспомогательного материала.

Все иллюстрации нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумерация в пределах раздела. В этом случае номер рисунка должен состоять из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой.

Иллюстрация обозначается словом «Рисунок ...», которое помещают после пояснительных данных и располагают по центру, точка в конце не ставится, *например*:

Рисунок 1 – Динамика себестоимости единицы продукции, руб.

Построение таблиц

Цифровой материал, как правило, оформляют в виде таблиц. Допускается приводить в таблицах текстовый материал. Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей.

Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой.

На все таблицы документа должны быть приведены ссылки в тексте документа, при ссылке следует писать слово «таблица» с указанием её номера следующим образом: «...в таблице 1.1».

Над левым верхним углом таблицы с абзацного отступа помещают надпись «Таблица» с указанием номера таблицы.

Таблица должна иметь название, которое следует помещать после слова «Таблица». Название должно быть кратким, чётким и полностью отражать содержание таблицы. Перенос слов в названии таблиц не допускается. Точка в конце названия таблицы не проставляется.

Заголовки граф таблицы начинают с прописных букв, а подзаголовки – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовком (таблица 1).

Подзаголовки, имеющие самостоятельное значение, пишут с прописной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблиц знаки препинания не ставят. Заголовки указывают в единственном числе.

Графу «№ п/п» в таблицу не включают. При необходимости нумерации показателей или других данных порядковые номера указывают арабскими цифрами в боковике таблицы перед их наименованием.

Если цифровые данные в графах таблицы выражены в различных единицах физических величин, то их указывают в заголовке каждой графы. Если все параметры, размещенные в таблице, выражены в одних и тех же единицах физической величины (например, в миллиметрах), то обозначение единицы физической величины помещают над таблицей.

номер, под которым он значится в библиографическом списке, при необходимости указывают том, страницу и т.п. Например: [7, т. 1, с. 20].

Источники в библиографическом списке следует располагать в порядке появления ссылок на них в тексте документа и нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.

Примеры библиографических записей

Однотомные издания

Агафонова, Н. Н. Гражданское право [Текст]: учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т.В. Богачева, Л. И. Глушкова; под. общ. ред. А. Г. Калпина; М-во общ. и проф. образования РФ, Моск. гос. юрид. акад. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Юристъ, 2002. – 542 с.

Законодательные материалы

Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации [Текст]: офиц. текст. – М.: Маркетинг, 2001. – 39, [1] с.

Сборники без общего заглавия

Гиляровский, В. А. Москва и москвичи [Текст]; Друзья и встречи; Люди театра / В. А. Гиляровский; вступ. ст. и примеч. А. Петрова; худож. И. Лыков. – М.: ЭКСМО-пресс, 2001. – 638, [1] с.: ил.

Многотомные издания

Гиппиус, З. Н. Сочинения [Текст]: в 2 т. / Зинаида Гиппиус; [вступ. ст., подгот. текста и коммент. Т. Г. Юрченко; Рос. акад. наук, Ин-т науч. информ. по обществ. наукам]. – М.: Лаком-книга : Габестро, 2001. – 2 т.

Казьмин, В. Д. Справочник домашнего врача [Текст]. В 3 ч. Ч. 2. Детские болезни / Владимир Казьмин. – М.: АСТ: Астрель, 2002. – 503, [1] с.

Депонированные научные работы

Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе [Текст] / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев; Ин-т экономики города. – М., 2002. – 210 с.: схемы. – Библиогр.: с. 208–209. – Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.

Отчеты о научно-исследовательской работе

Формирование генетической структуры стада [Текст]: отчет о НИР (промежуточ.): 42-44 / Всерос. науч.-исслед. ин-т животноводства; рук. Попов В. А.; исполн.: Алешин Г. П. [и др.]. – М., 2001. – 75 с. – Библиогр.: с. 72–74. – № ГР 01840051145. – Инв. № 04534333943.

Диссертации

Белозеров, И. В. Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII–XIV вв. [Текст] : дис. ... канд. ист. наук : 07.00.02 : защищена 22.01.02 : утв. 15.07.02 / Белозеров Иван Валентинович. – М., 2002. – 215 с. – Библиогр.: с. 202–213. – 04200201565.

Газета

Академия здоровья [Текст]: науч.-попул. газ. о здоровом образе жизни: прил. к журн. «Аквапарк» / учредитель «Фирма «Вивана». – 2001, июнь – . – М., 2001.

Журнал

Актуальные проблемы современной науки [Текст]: информ.-аналит. журн. / учредитель ООО «Компания «Спутник +». – 2001, июнь – . – М.: Спутник +, 2001

Бюллетень

Российская Федерация. Гос. Дума (2000–). Государственная Дума [Текст]: стеногр. заседаний: бюллетень / Федер. собр. Рос. Федерации. – М.: ГД РФ, 2000– . – 30 см. – Кн. не сброшюр. № 49 (497) : 11 окт. 2000 г. – 2000. – 63 отд. с. – 1400 экз.

Продолжающийся сборник

Вопросы инженерной сейсмологии [Текст]: сб. науч. тр. / Рос. акад. наук, Ин-т физики Земли. – Вып. 1 (1958). – М.: Наука, 2001– . – ISSN 0203-9478. Вып. 34. – 2001. – 137 с. – 500 экз.; вып. 35 : Прогнозирование землетрясений. – 2001. – 182 с. – 650 экз.; вып. 36. – 2002. – 165 с. – 450 экз.

Электронные ресурсы

Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые, граф., зв. дан. и прикладная прогр. (546 Мб). – М.: Большая Рос. энцикл. [и др.], 1996.

Оформление приложений

Материал, дополняющий текст документа, допускается помещать в приложениях. Приложениями могут быть графический материал, таблицы большого формата, расчеты, описания аппаратуры и приборов, описания алгоритмов и программ задач, решаемых на ЭВМ, копии подлинных документов, выдержки из отчетных материалов, производственные планы и протоколы, отдельные положения из инструкций и правил, ранее неопубликованные тексты, переписка и

т.п. По форме они могут представлять собой текст, таблицы, графики, карты и т.д.

Приложение оформляют как продолжение документа на последующих его листах или выпускают в виде самостоятельного документа.

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

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность.

Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

Рисунки, таблицы и формулы помещаемые в приложении, нумеруют следующим образом: «Рисунок В.1» – первый рисунок приложения В; «Таблица А.2» – вторая таблица приложения А.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

Все приложения должны быть перечислены в содержании документа с указанием их номеров и заголовков (при наличии).

Перед предъявлением отчёта на кафедру (преподавателю) студенту необходимо проверить:

- идентичность заголовков в содержании и в работе, а также их общую редакционную согласованность;
- правильность подкладки листов (их последовательность, размещение относительно корешка);
- наличие ссылок на рисунки, таблицы, приложения, литературу; правильность этих ссылок;

- правильность нумерации рисунков, таблиц, приложений;
- общую редакционную согласованность заголовков таблиц и надписей;
- наличие подписей на заполненном титульном листе и бланке задания (при наличии);
- отсутствие карандашных пометок или элементов оформления в карандаше;
- наличие сквозной нумерации страниц и соответствие ей содержания.

6 Защита отчёта

По итогам практики студент в течение 3-5 дней после её окончания представляет руководителю практики от института следующие документы.

1. Отчёт по практике. Он готовится студентом самостоятельно и является основным документом, отражающим выполненную им работу во время практики, полученные им организационные и технические навыки и знания. Материалы отчёта студент в дальнейшем использует в своей выпускной квалификационной работе.

К отчёту прикладываются календарный план и дневник прохождения практики (приложение В).

2. Отзыв-характеристику по итогам практики, заверенную руководителем и печатью организации. В характеристике отражается умение студента применять полученные в период обучения теоретические знания, объём выполнения программы практики, имеющиеся недостатки в теоретической подготовке студента, оценка работы студента-практиканта в целом (приложение Г).

3. Заявку от предприятия на выполнение выпускной квалификационной работы (приложение Д).

4. Анкету работодателя (руководителя практики) (приложение Е).

5. Другие документы предприятия, полученные студентом в период прохождения практики (годовые отчёты, первичная бухгалтерская отчётность, исходная информация). В этих документах не должны содержаться сведения, составляющие государственную, служебную, коммерческую, личную тайну, а также иные сведения, не относящиеся к предмету изучения и не входящие в программу практики студентов.

Все документы, свидетельствующие о прохождении практики студентом, должны быть аккуратно оформлены и собраны в отдельную папку.

Таблица 127 – Критерии оценки отчёта о практике

Показатель	Количество баллов
Соответствие содержания отчёта программе практики и индивидуальному заданию: соответствует	20
частично соответствует	10–19
не соответствует	0
Правильность расчётов, обоснованность выводов: расчёты верны, выводы обоснованы	20
незначительные погрешности в расчётах, необходима корректировка выводов	10–19
Существенные погрешности	0
Соответствие оформления отчёта предъявляемым требованиям: соответствует	5
частично соответствует	3
не соответствует	0
Срок сдачи отчёта о практике (после окончания практики): в течение 3–5 дней	5
в течение 5–10 дней	4
в течение 10–15 дней	3
позже	0

По итогам проверки отчёта по производственной практике обучающийся может получить до 50 баллов.

После проверки отчёта и получения положительного отзыва (но не позднее чем в течение 10 дней) руководители практики от института организуют защиту отчётов по практике в сроки, согласованные с директором института и выпускающей кафедрой.

На защиту отчёта студент должен подготовить доклад, рассчитанный на 7–10 минут.

Содержание доклада:

- место прохождения производственной практики;
- место работы, её характер и содержание;
- полная характеристика производственной деятельности предприятия (организации);
- выводы по отчёту и предложения по совершенствованию производства на предприятии;
- результаты практических навыков по экономике и организации производственных процессов, которые студент приобрёл; польза производственной практики.

При защите отчётов учитываются объём выполнения программы практики, правильность оформления документов, содержание отзыва-характеристики, правильность ответов на заданные руководителем практики вопросы, умение анализировать документы, приложенные к отчёту.

Таблица 128 – Критерии оценки защиты отчёта о практике

Критерий	Количество баллов
Доклад: обучающийся свободно владеет материалом, практически не пользуется текстом доклада	10
обучающийся владеет материалом, периодически сверяется с текстом доклада	8
обучающийся слабо владеет материалом, целиком зачитывает доклад	5
Ответы на вопросы: обучающийся свободно ориентируется в материале, уверенно отвечает на все вопросы	31-40
обучающийся ориентируется в материале, отвечает на большую часть вопросов	21-30
обучающийся слабо ориентируется в материале, отвечает на отдельные вопросы	10-20

По итогам защиты отчёта о производственной практике обучающийся может получить до 50 баллов.

Итоговая оценка получается суммированием полученных баллов по итогам выполнения и защиты отчёта о практике:

- минимальное количество баллов – 60–73 – «удовлетворительно»;
- среднее количество баллов – 74–86 – «хорошо»;
- максимальное количество баллов – 87–100 – «отлично».

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику повторно в свободное от учёбы время.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из института как имеющие академическую задолженность.

Студенты, без уважительных причин не прошедшие практику в полном объёме, предусмотренном учебным планом, не допускаются к защите выпускной квалификационной работы.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1 Баздырев, Г.И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.И. Баздырев; под ред. Г.И. Баздырева. – М.: ИНФРА-М, 2014.

2 Белова, Т.А. Технология и организация производства продукции и услуг: учеб. пособие / Т.А. Белова, В.Н. Данилин. – М.: КНОРУС, 2013.

3 Брянских, С.П. Экономика сельского хозяйства / С.П. Брянских. – М.: Агропромиздат, 2014.

4 Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства: учеб. пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2014.

5 Запольский, М.И. Экономика агропромышленного комплекса: пособие / М. И. Запольский. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2014.

6 Киселёв, Л. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства / Л. Киселёв, Ю. Забудский. – КолосС, 2013.

7 Королёв, Ю.Б. Управление в АПК / Ю.Б. Королёв, В.З. Мазлоев, А.В. Мефед [и др.]. – М.: Колос, 2014.

8 Кузнецов, В.В. Экономика сельского хозяйства / В.В. Кузнецов – Ростов-на-Д.: Феникс, 2014.

9 Минаков, И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учебник / И.А. Минаков. – СПб.: Лань, 2017.

10 Минаков, И.А. Экономика отраслей АПК: учебник / И.А. Минаков. – М.: Аграмак-Медиа, 2015.

11 Минаков, И.А. Экономика сельского хозяйства: учебник / И.А. Минаков – М.: Инфра-М, 2015.

12 Минаков, И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И.А. Минаков, А.А. Сабетова, Н.И. Куликов [и др.]. – М.: Колос С, 2015.

13 Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: учеб. пособие / под ред. Л.Ю. Киселёва. – СПб.: Лань, 2013.

14 Петранёва, Г.А. Экономика сельского хозяйства: учебник / Г.А. Петранёва [и др.]. – М.: Альфа-М; Инфра-М, 2016.

15 Сельская экономика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / С.В. Киселёв и др.; под ред. С.В. Киселёва; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Экономический факультет. – М.: Проспект, 2016.

16 Соловьёв, А.М. Практикум по технологии производства продукции растениеводства / А.М. Соловьёв, И.Н. Гаспарян, В.А. Шевченко; под ред. И.П. Фирсова. – СПб.: Лань, 2014.

17 Ступницкий, Д.Н. Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (растениеводство) [Электронный ресурс]: ЭУМК / Д.Н. Ступницкий. – Красноярск; Красноярский ГАУ, локальная сеть, электронные ресурсы.

18 Тушканов, М.П. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / М.П. Тушканов [и др.]. – М.: ИНФРА-М, 2017.

19 Фёдорова, Е.Г. Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (животноводство) [Электронный ресурс]: Moodle / Е.Г. Фёдорова. – Красноярск, Красноярский ГАУ, локальная сеть, электронный ресурс, 2017.

20 Шаляпина, И.П. Планирование на предприятии АПК: учеб. пособие. Изд. 2-е, стер. / И.П. Шаляпина, О.Ю. Анциферова, Е.А. Мягкова. – СПб.: Лань, 2017.

21 Шевченко А.В. Практикум по технологии производства продукции растениеводства / А.В. Шевченко, И.П. Фирсов, А.М. Савельев. – СПб.: Лань, 2014.

22 Экономика и управление аграрным производством: учеб. пособие / В.В. Кузнецов [и др.]; под ред. В.В. Кузнецова. – Ростов-н/Д.: Мини Тайп, 2015.

23 Яковлев, В.Б. Основы рациональной организации сельскохозяйственного производства / В.Б. Яковлев. – М.: Нобель Пресс, 2013.

Журналы

- 1 АПК: экономика, управление.
- 2 Экономика сельского хозяйства России.
- 3 Экономика агропромышленного комплекса.
- 4 Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий и др.

Интернет-ресурсы

- 1 Официальный сайт Университета: <http://www.kgau.ru>.
- 2 ЭОР – база электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) дисциплин: <http://www.kgau.ru/new/student/do>.
- 3 Учебно-методические указания:
<http://www.kgau.ru/new/student/do/umu.html>.
- 4 Учебное видео:
<https://www.youtube.com/channel/UCWaTzIY6g7XCkOXyAi-c7ww/videos>.
- 5 Система электронно-дистанционного обучения LMS Moodle: <http://e.kgau.ru>.
- 6 Электронная библиотека университета:
<http://www.kgau.ru/new/biblioteka/11>.
- 7 Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края: www.rad.ru.
- 8 Единая межведомственная информационно-статистическая система, ЕМИСС: www.fedstat.ru.
- 9 Федеральная служба государственной статистики:
<http://www.gsk.ru>.
- 10 Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю: <http://www.statis.krs.ru>.
- 11 Российская сельская информационная сеть:
<http://www.fadr.msu.ru>.

Приложения

Приложение А

Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики

Общекультурные:

ОК-3 – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОК-6 – способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Общепрофессиональные:

ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности;

ОПК-2 – способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ОПК-3 – способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

ОПК-4 – способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.

Профессиональные:

ПК-1 – способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-2 – способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-3 – способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и пред-

ставлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

ПК-4 – способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;

ПК-5 – способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётах предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

ПК-6 – способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

ПК-7 – способность на основе отечественных и зарубежных источников информации собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчёт;

ПК-8 – способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

ПК-9 – способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта;

ПК-10 – способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии;

ПК-11 – способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

Приложение Б
Форма титульного листа отчёта по практике

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экономики и управления АПК

Кафедра «Организация и экономика
сельскохозяйственного производства»

ОТЧЁТ
о прохождении производственной практики
«Преддипломная»

в организации (на предприятии) _____

Обучающийся _____

Курс/группа _____

Форма обучения _____

Руководитель от организации _____

Руководитель от института _____

Дата сдачи отчёта «__» _____ 20__ г.

Дата защиты отчёта «__» _____ 20__ г.

Оценка _____

Красноярск 20__

Приложение В
Форма дневника производственной практики

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт _____
Кафедра _____

ДНЕВНИК
прохождения практики на предприятии

(название предприятия, учреждения, организации)

Ф.И.О. студента _____

Курс / группа / форма обучения _____

Направление подготовки / профиль _____

Специализация _____

Красноярск 20__ г.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт _____
Кафедра _____

НАПРАВЛЕНИЕ на производственную практику

Обучающийся _____ курса _____
(Ф.И.О.)

Направление подготовки _____
Профиль _____

Направляется в _____
(место прохождения практики, адрес)

на _____
(наименование предприятия, организации)

для прохождения производственной практики Преддипломная
сроком с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Основание:

1. Договор с предприятием на проведение практики

№ _____ от «___» _____ 20__ г.

2. Приказ университета № _____ от «___» _____ 20__ г.

Руководитель практики от института

_____/_____
(Ф.И.О., должность) (подпись)

Руководитель практики от предприятия

_____/_____
(Ф.И.О., должность) (подпись)

Инструктаж по технике безопасности

_____/_____
(Ф.И.О., должность) (подпись)

Печать

Директор института _____ / _____
«___» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ / _____
«___» _____ 20__ г.

ОТМЕТКА
предприятия (организации) о прибытии-выбытии обучающегося

(Ф.И.О. обучающегося)

1. Прибыл на место прохождения практики

« ___ » _____ 20__ г.

Подпись и печать

2. Назначен _____

(должность)

и приступил к работе « ___ » _____ 20__ г.

Подпись и печать

3. Откомандирован в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

« ___ » _____ 20__ г.

М.П.

Руководитель практики от предприятия (организации)

(Ф.И.О.)

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

№ п/п	Дата	Краткое содержание индивидуального задания	Отметка руководителя практики
	и т.д.		

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№ п/п	Дата	Краткое содержание индивидуального задания	Отметка руководителя практики
	и т.д.		

Приложение Г

Примерный образец характеристики-отзыва по итогам практики студента

(Штамп организации)

Характеристика-отзыв

Студент (ка) __ курса Института экономики и управления АПК Красноярского государственного аграрного университета _____ (Ф.И.О.) с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. прошёл (ла) преддипломную практику по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профилю «Экономика предприятий и организаций АПК» _____

_____ (наименование организации)

В период практики выполнял (ла) обязанности _____ (наименование должности)

За время прохождения практики _____ (Ф.И.О.) показал (ла) _____ уровень теоретической подготовки, _____, умение применять и использовать знания, полученные в Институте, для решения поставленных перед ним (ней) практических задач.

Программа практики выполнена полностью (частично).

В целом работа практиканта _____ (Ф.И.О.) заслуживает оценки _____.

Руководитель
(организации)

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

Приложение Д
Заявка от предприятия на выполнение выпускной
квалификационной работы

Ректору ФГБОУ ВО
Красноярский ГАУ
Н.И. Пыжиковой

ЗАЯВКА

(наименование предприятия, учреждения)

(Министерство, ведомство, район)

Просим выполнить выпускную квалификационную работу на тему

студентом _____,

(Ф.И.О.)

обучающимся в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ на _____ курсе
Института экономики и управления АПК

Тема выпускной квалификационной работе обсуждена на

(заседании правления, собрания, № протокола, дата)

Выполненную работу предлагается реализовать

(указать где, когда, в какой области)

Руководитель предприятия (учреждения) _____

(подпись) (Ф.И.О.)

«___» _____ 20___ г.

М.П.

Заявка получена и зарегистрирована в Институте экономики и управления АПК
«___» _____ 20___ г.

Директор института _____ З.Е. Шапорова

(подпись)

Приложение Е
АНКЕТА
работодателя (руководителя практики)

Для улучшения системы менеджмента качества ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», а также с целью интеграции требований рынка труда и образовательного процесса, ликвидации разрыва между содержанием образования и практической деятельностью, просим Вас ответить на вопросы предлагаемой анкеты.

1. Укажите, пожалуйста, основные данные Вашего предприятия (организации):

Название _____

Адрес _____

Ф.И.О. руководителя _____

Контактный телефон _____

2. Укажите сферу деятельности предприятия (организации)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> сельское хозяйство | <input type="checkbox"/> пищевая перерабатывающая промышленность |
| <input type="checkbox"/> туризм и гостиничное дело | <input type="checkbox"/> страхование |
| <input type="checkbox"/> менеджмент | <input type="checkbox"/> продажи |
| <input type="checkbox"/> логистика | <input type="checkbox"/> промышленность |
| <input type="checkbox"/> маркетинг, реклама | <input type="checkbox"/> IT и коммуникации |
| <input type="checkbox"/> юридические услуги | <input type="checkbox"/> государственная служба |
| <input type="checkbox"/> банковская деятельность | <input type="checkbox"/> бухгалтерский учёт, анализ и аудит |
- другая _____

(укажите, какая)

3. Специалисты каких направлений подготовки (специальностей) наиболее востребованы в Вашей организации? _____

4. Является ли полученная специальность соискателя его конкурентным преимуществом при трудоустройстве в Вашу организацию?

- ДА НЕТ

5. Работают ли выпускники университета у Вас на предприятии (в организации)?

- ДА НЕТ

Укажите их количество – _____ человек, в том числе последних 5-ти лет – _____ человек.

Конкретизируйте ответ по выпускникам последних 3-5 лет (Ф.И.О., специальность по диплому, занимаемая должность):

6. Какие факторы оказывают наибольшее влияние на эффективность профессиональной деятельности специалиста? (выделите несколько наиболее важных, на Ваш взгляд, факторов)

- готовность и способность к дальнейшему обучению, анализу информации;
- уровень профессиональной, общетеоретической подготовки, базовых знаний и навыков;
- уровень практических знаний и умений;
- осведомлённость в смежных областях полученной специальности;
- навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ;
- владение иностранным языком;
- способность эффективно представлять себя и результаты своего труда;
- направленность на карьерный рост и профессиональное развитие;
- способность работать в команде;
- другое (активная жизненная позиция, эрудированность, общая культура и пр.): _____

7. Уровень профессиональной, общетеоретической и практической подготовки:

- Отличный Хороший Удовлетворительный

8. Уровень базовой готовности студентов и выпускников ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ к самостоятельной работе по своей специальности:

- Отличный Хороший Удовлетворительный Не готовы

9. Уровень владения иностранным языком:

- Отличный Хороший Удовлетворительный
 Низкий Не нужен

10. Уровень владения ПК, знание необходимых в работе программ:

(укажите эти программы)

- Отличный Хороший Удовлетворительный

11. Какой период, на Ваш взгляд, необходим выпускнику для включения в деятельность предприятия (организации)?

- До 1-го месяца От 1-го до 3-х месяцев От 3-х до 6-ти месяцев

12. Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие выпускника:

- Отлично сформировались Хорошо сформировались
 Плохо сформировались

13. Уровень коммуникабельности, умение работать в команде, личностные качества и другие:

- Отличный Хороший Удовлетворительный Не проявились

14. Укажите основные направления взаимодействия с университетом:

- участие в ярмарках вакансий и встречах с работодателями;
- участие в конференциях, круглых столах по проблемам трудоустройства;
- размещение заявок, вакансий на подбор персонала на сайте и в центре практического обучения и трудоустройства ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;
- проведение презентаций предприятия (организации) в институтах агроуниверситета;
- предприятие (организация) является базой учебной и производственной практики;
- предоставление мест работы для студенческого отряда;
- сотрудничество напрямую с директорами институтов и заведующими кафедрами.

15. Готовы ли Вы проводить на предприятии (в организации) совместно с Красноярским ГАУ «День карьеры», «День предприятия» и другие мероприятия?

- ДА НЕТ

16. Укажите, пожалуйста, свои данные:

(должность; фамилия, имя, отчество)

Надеемся на дальнейшее сотрудничество в решении вопросов обеспечения квалифицированными специалистами Вашего предприятия (организации, компании).

СПАСИБО!

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

Адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ».

Центр практического обучения и трудоустройства:

E-mail: co@kgau.ru; rabota-sno@kgau.ru, т/ф (391) 227-09-74

Торопынина Наталья Михайловна, Зуйкова Елена Юрьевна,

Савчук Ирина Сергеевна

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

***Методические указания по организации производственной
практики и оформлению отчёта***

*Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»
Профиль «Экономика предприятий и организаций АПК»*

***Булыгина Светлана Анатольевна
Фёдорова Марина Александровна***

Электронное издание

Редактор *Н.А. Семенкова*

Подписано в свет 14.03.2019. Регистрационный номер 121
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117

e-mail: riokgau.ru