**МИНИСТЕРСТВО сельского хозяйства**

**российской федерации**

**федеральное ГОСУДАРСТВЕННОЕ бюджетное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»**

**Кафедра экономики**



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОБУЧАЮЩИМИСЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ АПК»**

направление подготовки 38.03.01 Экономика

направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций АПК

Классификация выпускника: бакалавр

Макеевка, 2024 г.**МИНИСТЕРСТВО сельского хозяйства**

**российской федерации**

**федеральное ГОСУДАРСТВЕННОЕ бюджетное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»**

**Кафедра экономики**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОБУЧАЮЩИМИСЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ АПК»**

направление подготовки 38.03.01 Экономика

направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций АПК

Классификация выпускника: бакалавр

Макеевка, 2024 г.

УДК 338.436.33

**Герасименко И.Н.** Методические рекомендации по выполнению обучающимися контрольных работ по учебной дисциплине «Экономика предприятий АПК» для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций АПК. Классификация выпускника: бакалавр / И. Н. Герасименко. – Макеевка: ДОНАГРА, 2024. – 17 с.

**Рецензенты:**

*Сизоненко О. А.*, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики

*Удалых О. А.*, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики

Методические рекомендации составлены с целью организации выполнения контрольных работ по учебной дисциплине «Экономика предприятий АПК». Содержат общие положения; цель и задачи дисциплины, ключевые понятия и термины, теоретические вопросы и практические задания, темы рефератов; основную и дополнительную учебную литературу. Предназначены для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика.

*Рассмотрено на заседании предметно-методической комиссии кафедры экономики*

*Протокол № 1 от «30» августа 2024 года*

*Утверждено на заседании кафедры экономики*

*Протокол № 1 от «30» августа 2024 года*

**1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

Студент должен раскрыть содержание своего варианта контрольной работы, продемонстрировать знание экономических категорий, первоисточников по данной тематике. Студент обязан показать понимание мотивов и особенностей поведения предприятий АПК, выявить способы и механизмы эффективного использования ограниченных ресурсов в условиях рыночной экономики, сформировать и закрепить навыки самостоятельной оценки экономических явлений, уровня и динамики изменения экономических показателей с позиции рационализации хозяйственной деятельности предприятия.

При раскрытии вопросов необходимо тесно связывать теорию с практикой развития в современных условиях на основе монографий, трудов отечественных и зарубежных учёных.

При многообразии имеющихся учебных пособий как отечественных, так и зарубежных авторов желательно сопоставлять различные точки зрения на проблему, раскрыть свою собственную и обосновать её.

**2. ВЫБОР ВАРИАНТА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ И ПОДГОТОВКА К ЕЕ НАПИСАНИЮ**

Выбор варианта контрольной работы осуществляется каждым студентом самостоятельно из числа тех, которые рекомендованы кафедрой в данных Методических указаниях. Последняя цифра порядкового номера варианта контрольной работы должна совпадать с номером фамилии студента в журнале академической группы.

После выбора варианта контрольной работы, необходимо внимательно ознакомиться с основными её проблемами: вначале по записям лекций, учебников и учебных пособий, а затем надо изучить первоисточники.

При написании контрольной работы рекомендуется использовать материалы, публикуемые в экономических журналах. Необходимо использовать наиболее важные публикации (источники, которые опубликованы в год написания контрольной работы).

Следующим этапом подготовки к написанию письменной работы является составление плана написания содержательной части работы.

Структурно контрольная работа должна состоять из:

* титульного листа (см. приложение 1);
* непосредственно выполненной контрольной работы согласно выбранного варианта;
* списка литературы.

**3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Контрольная работа включает в себя: титульный лист; содержание ответов на вопросы варианта контрольной работы; список использованных источников, в том числе нормативных правовых актов, учебной и научной литературы.

Контрольная работа должна быть выполнена в соответствии с тематикой. Использование материала, не имеющего отношения к поставленным вопросам, расценивается как недостаток. Все дословные заимствования, содержащиеся в работе, должны оформляться в виде цитат и иметь соответствующие ссылки с указанием автора и наименования источника информации, места и года его издания, номера страницы (страниц).

Ссылки по тексту необходимо оформлять согласно установленным правилам в квадратных скобках. Например, Фотохронометраж – это комбинированный вид наблюдения, представляющий собой сочетание фотографии рабочего дня и хронометража отдельных видов работ [2]. Это значит, что определение взято из учебника, который имеет второй порядковый номер в списке литературы.

В отдельных случаях студент может по согласованию с кафедрой подготовить контрольную работу по другой теме или по теме, не включенной в перечень вариантов.

К оформлению контрольных работ предъявляются единые требования (Приложение 1-4).

Объем выполняемой контрольной работы определяется методическими рекомендациями (указаниями) по написанию контрольных работ по каждой конкретной дисциплине. Максимальный объем контрольной работы составляет не более 15 листов ученической тетради рукописного текста или 12 листов печатного текста формата А-4 без учета приложений.

Контрольная работа выполняется в виде рукописного или печатного текста. Контрольная работа должна быть отпечатана или выполнена чётким, разборчивым почерком на листах бумаги формата А4, листы пронумерованы, на каждом листе оставлены поля для замечаний и отметок проверяющего. Текст печатается через полуторный интервал на одной стороне стандартного листа формата А4; шрифт TimesNewRoman – обычный, размер – 14 пунктов.

При выполнении работы в рукописном варианте используются только синие или фиолетовые чернила, ученическая тетрадь должна содержать поля на каждой странице (4 клеточки), текст работы излагается через клеточку, титульный лист наклеивается на обложку тетради.

Контрольная работа, выполненная неразборчивым почерком, может быть оценена как не зачтённая.

Страницы должны иметь поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Все страницы работы, включая и приложения, нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы. Первой страницей считается титульный лист. На нем номер страницы не ставится, на следующей странице ставится цифра «2» и т.д. Номер страницы ставится в середине верхнего поля.

Список литературы, использованной при написании контрольной работы, включает в себя:

* нормативные правовые акты;
* научную литературу и материалы периодической печати;
* практические материалы.

В список литературы включаются источники, изученные обучающимися в процессе подготовки контрольной работы, в т.ч. те, на которые имеются ссылки. Список литературы составляется с учетом правил оформления библиографии.

**4. Содержание контрольной работы по вариантам**

**Вариант 1**

1. Функции цен. Принципы ценообразования.
2. Инновационная деятельность в сельском хозяйстве.
3. Роль сельского хозяйства в экономике страны и его особенности.

**Вариант 2**

1. Формы, виды и системы оплаты труда.
2. Земля - главное средство производства в сельском хозяйстве.
3. Ценовая конкуренция на рынке продовольствия.

**Вариант 3**

1. Рынок рабочей силы. Проблема безработицы.
2. Понятие экономической эффективности.
3. Сущность нормирования труда.

**Вариант 4**

1. Аграрный рынок, его основные функции и особенности.
2. Эффективность использования земли в сельском хозяйстве.
3. Источники формирования основных средств.

**Вариант 5**

1. Понятие и значение агропромышленного комплекса.
2. Сельское хозяйство – основное звено АПК.
3. Понятие инноваций и их классификация.

**Вариант 6**

1. Основные направления повышения производительности труда.
2. Источники инвестиций и капитальных вложений.
3. Понятие, состав и назначение сельскохозяйственных угодий.

**Вариант 7**

1. Инфляция и её особенности в сельском хозяйстве.
2. Производительность труда в сельском хозяйстве.
3. Мониторинг земли: понятие, назначение.

**Вариант 8**

1. Виды инвестиций.
2. Понятие, состав и структура АПК.
3. Классификация затрат рабочего времени.

**Вариант 9**

1. Земельный фонд его состав и структура.
2. Понятие и состав трудовых ресурсов в сельском хозяйстве.
3. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве.

**Вариант 10**

1. Эффективность использования земли.
2. Факторы и пути повышения производительности труда в сельском хозяйстве.
3. Способы реализации сельскохозяйственной продукции.

**Вариант 11**

1. Пути повышения эффективности использования земли.
2. Научно-техническая революция в сельском хозяйстве.
3. Принципы и методы нормирования труда.

**Вариант 12**

1. Понятие производственных средств, их классификация.
2. Основные виды экономической эффективности.
3. Государственный земельный кадастр.

**Вариант 13**

1. Основные средства сельского хозяйства, их состав и структура.
2. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих.
3. Понятие конкуренции. Методы конкуренции.

**Вариант 14**

1. Оборотные средства сельского хозяйства, их состав.
2. Методика исчисления себестоимости продукции сельского хозяйства.
3. Земельные отношения и формирование земельного рынка.

**Вариант 15**

1. Понятие материально-технической базы и ее особенности в сельском хозяйстве.
2. Пути снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции.
3. Виды затрат.

**Вариант 16**

1. Экономическая эффективность использования инвестиций и капитальных вложений в сельском хозяйстве.
2. Структура капитальных вложений.
3. Мониторинг земли: понятие, назначение.

**Вариант 17**

1. Рентабельность сельскохозяйственного производства.
2. Основные принципы и формы организации труда.
3. Государственное регулирование аграрного рынка в развитых странах.

**Вариант 18**

1. Принципы организации сельскохозяйственного производства.
2. Земля - главное средство производства и её особенности в сельском хозяйстве.
3. Финансирование и кредитование сельскохозяйственных предприятий.

**Вариант 19**

1. Оснащенность сельскохозяйственных предприятий основными средствами производства и их использование.
2. Инфраструктура АПК.
3. Инновационная деятельность предприятий АПК.

**Вариант 20**

1. Экономическая эффективность использования земли.
2. Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли.
3. Понятие, состав и структура АПК.

**Вариант 21**

1. Сущность прогнозирования и планирования. Принципы и методы планирования.
2. Хранение товарной продукции в местах производства.
3. Приоритетные направления государственного регулирования АПК.

**Вариант 22**

1. Инвестиции и капитальные вложения в АПК.
2. Формирование трудовых ресурсов в условиях рынка.
3. Государственный земельный кадастр.

**Вариант 23**

1. Экономическая эффективность использования земли.
2. Рынок рабочей силы. Проблема безработицы.
3. Показатели экономической эффективности в сельском хозяйстве.

**Вариант 24**

1. Понятие, состав и назначение сельскохозяйственных угодий.
2. Основные принципы и формы организации труда.
3. Инфраструктура АПК.

**Вариант 25**

1. Ценовая конкуренция на рынке продовольствия.
2. Эффективность использования земли в сельском хозяйстве.
3. Виды инвестиций.

**Вариант 26**

1. Структура капитальных вложений.
2. Понятие инноваций и их классификация.
3. Функции цен. Принципы ценообразования.

**Вариант 27**

1. Инфляция и её особенности в сельском хозяйстве.
2. Собственность на землю в системе аграрных отношений.
3. Основные виды экономической эффективности.

**Вариант 28**

1. Принципы и методы нормирования труда.
2. Роль сельского хозяйства в экономике страны и его особенности.
3. Земельные отношения и формирование земельного рынка.

**Вариант 29**

1. Понятие конкуренции. Методы конкуренции.
2. Эффективность использования земли.
3. Инновационная деятельность в сельском хозяйстве.

**Вариант 30**

1. Оборотные средства сельского хозяйства, их состав.
2. Формы, виды и системы оплаты труда.
3. Понятие инноваций и их классификация.

**Рекомендуемая литература**

**Основная:**

1. Зеленовский, А. А. Экономика предприятий и отраслей АПК. Практикум : учеб. пособие / А. А. Зеленовский, А. В. Королев, В. М. Синельников. – Минск: Изд-во Гревцова, 2018. – 320 с.: ил. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/p2Kf/zox3TJmsQ>
2. Кундиус В.А. Экономика АПК: учебное пособие / В.А. Кундиус. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2018. – 669 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/HAJR/562vRKsSv>
3. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса. В 2 кн. Кн. 1 / В. Г. Гусаков [и др.]; под общ. ред. акад. В. Г. Гусакова. – Минск: Белорус. наука, 2017. – 891 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/CD6P/LTtGtGNtY>
4. Экономика предприятия АПК: краткий курс лекций для студентов 3 курса направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент», / Сост.: А.И. Савинов, С.В. Монахов // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 88 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/3ZFq/1rTzChKcn>
5. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова, Н. И. Куликов и др.; Под ред. И. А. Минакова. – М.: КолосС, 2016 – 528 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/f4Lc/qRbLDRiuw>

**Дополнительная**

1. Горшкова, Е.В. Методические рекомендации по нормированию труда ветеринарных работников: по дисциплине «Организация и экономика ветеринарного дела» для студентов очной и заочной формы обучения, обучающихся по специальности 111801– «Ветеринария», а также слушателей института повышения квалификации кадров агробизнеса и международных связей. / Е.В. Горшкова, В.Н. Минченко, Л.В. Ткачева. – Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2015. – 60 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/HfKb/CTV1GfGYP>
2. Нестеренко, Л. Н. Экономика крестьянских (фермерских) хозяйств: Учебное пособие/ Л. Н. Нестеренко. – Брянск. – Издательство Брянской ГСХА, 2014. – 168 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/FoAX/xaYgNGgsf>
3. Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК : Учебное пособие. / В.И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка. – СПб. : Издательство «Лань», 2010. – 464 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/HfKb/CTV1GfGYP>
4. Петранёва, Г.А. Экономика сельского хозяйства : учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева ; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. — М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012. – 288 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/HP7m/7qhVfHZLh>
5. Прока, Н. И. Экономика труда в организациях АПК. / Н. И. Прока. – М. :КолосС, 2009 – 440 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/ABTo/8BabpXGR1>
6. Столярова, О. А. Экономика отраслей АПК: учебное пособие / О. А. Столярова. – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – 120 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/7EFN/qtsjbhbHC>
7. Экономика сельского хозяйства / Н. Я. Коваленко, Ю. И. Агирбов, Р. Г. Ахметов и др.; од ред. Н. Я. Коваленко – М.: КолосС, 2010 – 431 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/NBK5/sgu8SfzF2>

**Периодические издания**

1. Научный журнал «Аграрный вестник Урала» – Журнал включен в перечень ВАК Минобрнауки России, в Международную научную базу данных AGRIS, в базу данных периодических изданий [Ульрих (Ulrich's Periodicals Directory)](http://ulrichsweb.com/), а также базы данных [Google Академия](http://scholar.google.ru/), [DOAG (DirectoryofOpenAccessJournals)](http://www.doaj.org/), имеет Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://avu.usaca.ru/ru/issues>
2. Научный журнал «Вестник АПК Ставрополья» – Журнал включен в международные наукометрические базы: Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), международную реферативную базу AGRIS, входит в перечень ВАК Минобрнауки России. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vapk26.ru/journals.php>
3. Научный журнал «Вестник Брянской ГСХА» – Журнал включен в перечень ВАК Минобрнауки России, имеет Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bgsha.com/ru/bulletin-bgsha/archive.php?clear_cache=Y>
4. Научный журнал «Вестник Воронежского государственного аграрного университета» – Журнал включен в перечень ВАК Минобрнауки России, в базу данных международной информационной системы AGRIS (AgriculturalResearchInformationSystem), имеет Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vestnik.vsau.ru/>
5. Научный журнал «Вестник Орловского государственного аграрного университета» – Журнал включен в перечень ВАК Минобрнауки России, международную базу данных по сельскому хозяйству Agris (AgriculturalResearchInformationSystem), имеет Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://ej.orelsau.ru/archive/>
6. Научный журнал «Экономика и финансы» – Журнал включен в международные наукометрические базы: IndexCopernicusInternational(импакт-фактор ICV 5,35 из 9) Ulrich'sPeriodicalsDirectory, Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ecofin.at.ua/index/arkhiv_nomerov/0-9>
7. Вопросы экономики и управления. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://moluch.ru/th/5/archive/>
8. Проблемы экономики и менеджмента – Индексируется РИНЦ – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://icnp.ru/archive-pem>
9. Российское предпринимательство – Индексируется РИНЦ, GoogleScholar. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bgscience.ru/journals/rp/archive/>

10. Экономика, предпринимательство и право – Индексируется РИНЦ, GoogleScholar. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bgscience.ru/journals/epp/archive/>

**Нормативно-правовые акты**

1. Закон ДНР «О лицензировании отдельных видов хозяйственной деятельности» № 18-IНС от 27.02.2015 г. – Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/>

2. Закон ДНР «Об оплате труда» № 19-IНС от 06.03.2015 г. – Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/>

3. Закон ДНР «О здравоохранении» № 42-IНС от 24.04.2015 г. – Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/>

4. Закон ДНР «О занятости населения» № 50-IНС от 29.05.2015 г. – Режим доступа: <http://dnrsovet.su/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-zanyatosti-naseleniya/>

5. Закон ДНР «Об образовании» № 55-IНС от 19.06.2015 г. – Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/>

6. Закон ДНР «О культуре» № 98-IНС от 25.12.2015 г. – Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/>

7. Закон ДНР «О налоговой системе» № 99-IНС от 25.12.2015 г. – Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/>

**Интернет-ресурсы**

1. Официальный сайт Народного совета ДНР. – Режим доступа: <http://dnrsovet.su/>

2. Сайт Министерства агропромышленной политики и продовольствия ДНР – Режим доступа: <http://mcxdnr.ru/>

3. Сайт Министерства экономического развития ДНР – Режим доступа: <http://mer.govdnr.ru/>

4. Сайт Министерства финансов ДНР – Режим доступа: <http://minfindnr.ru/>

5. Сайт Министерства доходов и сборов ДНР – Режим доступа: [http://mdsdnr.ru](http://mdsdnr.ru/)

6. Сайт Главного управления статистики ДНР – Режим доступа: <http://glavstat.govdnr.ru/>

7. Сайт Министерства труда и социальной политики ДНР – Режим доступа: <http://mtspdnr.ru/>

Приложение 1

***Образец оформления титульного листа контрольной работы***

**МИНИСТЕРСТВО сельского хозяйства**

**российской федерации**

**федеральное ГОСУДАРСТВЕННОЕ бюджетное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Донбасская аграрная академия»**

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

По дисциплине **Экономика предприятий АПК**

Вариант № \_\_\_\_

Работа выполнена:

обучающимся 4 курса, заочной формы обучения,

направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Экономика предприятий и организаций АПК)

|  |
| --- |
|  |
| (ФИО обучающегося) |

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись обучающегося)

Работа проверена:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ученая степень, ученое звание, ФИО)

«\_\_»\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(зачтено, не зачтено)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

**Макеевка, 20\_\_ г.**

Приложение 2

***Пример оформления рисунков***

Примерная структура затрат производимых сельскохозяйственными организациями при возделывании сахарной свеклы показана на рисунке 1.

Затраты на организацию и управление производствам



Рис. 1 – **Структура затрат связанная с выращиванием сахарной свеклы**

Приложение 3

***Пример оформления таблиц***

В настоящее время остро стоит проблема улучшения системы семеноводства. Коренным образом следует пересмотреть вопросы организации сортосмены и сортообновления в картофелеводстве республики. Один из возможных вариантов организации семеноводства представлен в таблице 1.

Таблица 1 – **Организация семеноводства картофеля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Маркетинг | Субъект хозяйствования | Схема семеноводства и производства сырья |
| Производство исходного материала | оригинатор сорта | питомник исходного материала |
| Закупка и поставка исходного материала в «элитхоз» | Крахмальный завод и «элитхоз» | семена оригинатора |
| Производство первой репродукции | «элитхоз» | суперэлита  элита  первая репродукция |
| Закупка и поставка первой репродукции в товарные хозяйства | Крахмальный завод и товарные хозяйства | товарные посадки |
| Производство и поставка сырья на переработку | товарные хозяйства и завод | сырье |

Приложение 4

***Пример оформления формул***

Фондоотдача – это отношение стоимости валовой продукции сельского хозяйства к среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения:

, (2)

где *Фот* – фондоотдача, руб.;

*ВП* – стоимость валовой сельскохозяйственной продукции, руб.;

*Фо* – среднегодовая стоимость основных фондов, руб.