

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/diplomnaya-rabota/352662>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Сельское хозяйство

Содержание

Введение.....	
1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	
1.1 Классификация комбикормов и их приготовление.....	
1.2 Современные машины и механизмы кормоприготовления.....	
1.3 Мероприятия по улучшению качества животноводческой продукции и общие требования к производственному процессу приготовления комбикормов для животных.....	
2. ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	
2.1 Разработка генерального плана животноводческого объекта в Солонешенском районе	
2.2 Расчет выхода продукции.....	
2.3 Организация работ и охраны труда и экономическая эффективность проекта.....	
3. Заключение.....	
4. Список использованной литературы.....	

Введение

В современном состоянии экономического развития страны возрастает роль сельского хозяйства как принципиально важного фактора обеспечения национального экономического роста и повышения социальной стабильности. В силу специфики своего функционирования и развития сельское хозяйство требует дополнительного регулирования и поддержки со стороны государства. Современный уровень развития аграрного сектора, его низкая инвестиционная привлекательность и опасный характер ведения бизнеса объективно определяют необходимость более взвешенного и системного подхода к реализации аграрной политики со стороны федеральных и региональных органов власти. В этой связи особую актуальность приобретает вопрос совершенствования системы государственного регулирования сельского хозяйства, включая различные формы и методы государственного регулирования сельского хозяйства, учитывающие современное состояние и особенности аграрного сектора и способствующие повышению конкурентоспособности и устойчивости современных сельскохозяйственных организаций и обеспечению социальной стабильности в отрасли [21].

Современное сельскохозяйственное производство во многом зависит от успешного функционирования многих других отраслей экономики.

Агропромышленный комплекс — это группа отраслей народного хозяйства, связанных с развитием сельского хозяйства, обслуживанием сельскохозяйственного производства и доставкой сельскохозяйственной продукции потребителям. Агропромышленный комплекс в России является крупнейшим народнохозяйственным комплексом. Термин "агропромышленный комплекс" начал использоваться с середины 1970-х годов, когда он сформировался как единое целое. Формирование агропромышленного комплекса исторически связано с научно-технической революцией, с проникновением ее достижений в сельское хозяйство, с усилением связей между сельским хозяйством и промышленностью [16].

Основными социально-экономическими целями развития агропромышленного комплекса являются:

- Достижение устойчивого роста сельскохозяйственного производства;
- Решение продовольственных проблем и приближение уровня потребления продуктов питания к научно обоснованным нормам;
- Удовлетворение спроса населения на непродовольственные товары, получаемые из продукции агропромышленного комплекса;
- Преобразовать агропромышленное производство в интенсивную форму развития и добиться более быстрого роста производства конечной продукции;
- Улучшение использования ресурсного потенциала и повышение на этой основе эффективности производства;
- Изменение структуры внешнеторгового баланса с целью постепенного превращения страны в экспортера продовольственных товаров.

Конечными целями агропромышленного комплекса являются. Полное удовлетворение потребности населения в продуктах питания и других товарах, производимых из сельскохозяйственного сырья с минимальными затратами труда и средств производства [7].

Поэтому сельскохозяйственный сектор включает в себя, помимо сельского хозяйства, отрасли, поставляющие средства производства и услуги или поставляющие и перерабатывающие продукцию, производящие готовые к употреблению пищевые и непродовольственные продукты из сельскохозяйственного сырья и поставляющие их потребителям.

Современное развитие науки и техники означает, что один человек, непосредственно занятый в сельскохозяйственном производстве, может производить продукцию, достаточную для 60-70 человек. В России на одного человека в год приходится в среднем один сельскохозяйственный рабочий. Это связано с достаточно низкой производительностью сельского хозяйства, а также с недостаточной инфраструктурой для развития третьего сектора и агропромышленного комплекса [3].

Значимость комбикормов со временем возрастает, по мере развития животноводства. Комбинированные корма содержат все питательные вещества, необходимые для полноценного роста и развития, компенсируя отсутствие контакта животных с живой природой, так как животные находятся на клеточном и станковом содержании. Чтобы повысить показатели отрасли животноводства необходимо создание цехов по производству корма непосредственно в местах выращивания животных. В связи с данной проблемой были поставлены следующие задачи:

1. Проанализировать классификацию кормов присуще Солонешенскому району
2. Разработать актуальный план цеха комбикормов для различных групп животных
3. Произвести расчет эффективности цеха по реализации комбикорма для животных.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Классификация комбикормов и их приготовление

Корма- специальные преёодукты, содержащие питательные, минеральные и биологически активные вещества в доступной для животных форме, обладающие рядом технических характеристик (влажность, физическая форма, удельный вес и др.) и рядом сенсорных показателей. Производством кормов занимаются пастбищно-кормовая промышленность, комбикормовая промышленность и заводы по производству ломовых кормов. Разнообразные корма в больших количествах поставляются пищевой промышленностью (в основном в виде отходов пищевого производства). [5].

Кормовые средства — это более широкое понятие, которое включает в себя не только растительные и животные корма, но и синтетические корма, премиксы, витамины и вкусовые добавки.

Поскольку в мировой животноводческой отрасли используются тысячи различных кормов, для удобства потребителей были созданы различные классификации, в том числе группировка кормов по различным характеристикам.

В РФ принята следующая классификация кормов по происхождению:

- корма растительного происхождения;
- корма животного происхождения;
- комбикорма;
- синтетические препараты;
- пищевые отходы;
- минеральные корма;
- биологически активные добавки.

Цельное зерно, грубые корма и многие корма должны скармливаться или перерабатываться немедленно -

корм на водной основе, корм для животных. Корма следует хранить только в специализированных помещениях: сено - в сенных сараях, на хорошо оборудованных чердаках, в штабелях, силос и сенаж - на силосных заводах - в канавах, ямах, башнях, корнеплоды - в хранилищах корнеплодов, концентрированные корма всех видов - в специализированных помещениях (складах).

Солому заготавливают навалом, в тюках и рулонах; силос заготавливают в рулонах в силосных корпусах или в пленках; корнеплоды заготавливают навалом в седельных сумках или ящиках. Зерновой корм - навалом или в мешках. Заменитель цельного молока и гигроскопичные корма хранятся в мешках с полиэтиленовой подкладкой. Кормовые добавки и синтетические азотосодержащие вещества хранятся отдельно. [10].

Корма растительного происхождения. Это основная группа кормов в питании всех видов животных, за исключением плотоядных хищников и некоторых видов рыб. В соответствии с различными свойствами эта группа кормов подразделяется на концентрированные и рассыпные корма.

Концентрированные корма - Зерновые, бобовые и другие злаки и семена растений, переработанные зерновые и масличные культуры, травяная мука бобовых, высушенные остатки и стружка корнеплодов и т.д. Как правило, следует использовать корма с содержанием влаги менее 15%, клетчатки менее 19% и показателем ЭКЕ не менее 0,79 (на естественную влажность). Концентраты являются важнейшим компонентом корма для всех видов животных, и именно эта группа кормов определяет производительность таких отраслей, как свиноводство и птицеводство. Помимо высокой питательной ценности, эта группа кормов является очень дорогой, поэтому эффективность кормления концентратами оказывает значительное влияние на экономические показатели отрасли.

Объемистые корма - Фитомасса растений (листья, стебли, клубни, корни и продукты их переработки). Сухие корма состоят из влажных кормов с содержанием влаги 22% и содержанием энергии до 7,3 МДж на кг сухого вещества. Влажные корма бывают сочными (>40% влаги) - зеленый навоз, корневая мякина, силос, сено, солома, корнеплоды, бахчевые, овощи - в этих кормах вода связывается и составляет часть протоплазмы; повышенной влажности (>80% влаги) - остатки переработки сельскохозяйственного сырья (сырая целлюлоза, барда, жомовое сусло, выжимки, пивная дробина). Содержит воду в качестве примеси, добавляемой в процессе производства [19].

Корма животного происхождения. Это широкая группа кормов, получаемых в результате переработки урожая домашнего скота, рыбы и морских животных. В эту группу входят туши животных и субпродукты, не пригодные для употребления в пищу, кровь, кости, рыбная обрезь (кожа, плавники и кишки), отходы добычи морских животных, мясокостная мука, рыбная мука, мука из криля, кровяная мука, мясо пера, гидролиз, мясная мука, свиные отходы, молочные корма, куколки шелкопряда и отходы инкубатория. Комбикорма. Это сложные многокомпонентные смеси, созданные по научно обоснованным рецептам и предназначенные для кормления животных определенных видов и возрастных групп. Они подразделяются на полнораціонные корма (ПК), концентрированные корма (КК), премиксы, белково-витаминно-минеральные добавки (БВМД) и корма специального назначения

4. Список использованной литературы

1. Афанасьев В. А. и др. Разработка стартерных комбикормов для крупного рогатого скота //Кормопроизводство. – 2020. – №. 2. – С. 39-42.
- 2 Афанасьев В. А. и др. Мобильные комбикормовые заводы для развития малых и средних фермерских хозяйств //Кормопроизводство. – 2014. – №. 6. – С. 39.
3. Афанасьев В. А. и др. Оценка эффективности технологии получения зерновых хлопьев для производства комбикормов для молодняка крупного рогатого скота //Кормопроизводство. – 2017. – №. 6. – С. 33-38.
4. Василенко В. Н. и др. Разработка производственных экструдированных комбикормов для канального сома, выращиваемого в условиях ЦФО РФ //Кормопроизводство. – 2018. – №. 2. – С. 29-32.
5. ГАМКО Л. Н., ХОМЧЕНКО В. В. КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО //КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО Учредители: Издательский дом" Просвещение". – №. 2. – С. 10-21.
- 6.ГАПОНОВ Н. В. АДАПТИВНОЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВО //АДАПТИВНОЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВО Учредители: Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени ВР Вильямса. – №. 3. – С. 60-70.
7. Давыдова С. А. Кормопроизводство как фактор развития животноводства в современных экономических условиях //Техника и технологии в животноводстве. – 2018. – №. 3 (31). – С. 139-142.
8. Дементьева А. А. Кормопроизводство как фактор взаимодействия растениеводства и животноводства //Перспективы устойчивого развития АПК. – 2017. – С. 582-587.

18. ЗАРУДНЫЙ В. А. Учредители: Журнал" Кормопроизводство //КОРМОПРОИЗВОДСТВО. – №. 1. – С. 43-48.
9. Зубцов В. А., Миневич И. Э. Стратегия развития технологий в кормопроизводстве по использованию семян льна и продуктов их переработки //Техника и технологии в животноводстве. – 2015. – №. 4 (20). – С. 72-79.
10. Красильников О. Ю., Маринченко Т. Е. Технологии, повышающие рентабельность кормопроизводства //Вестник ВИЭСХ. – 2018. – №. 2. – С. 109-114.
11. Красильников О. Ю., Маринченко Т. Е. Актуальность эффективного кормопроизводства в птицеводстве //Научно-технологическое развитие АПК как драйвер экономического роста ЕАЭС. – 2018. – С. 205-212.
12. КАРАПЕТАН А. К. КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО //КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО Учредители: Издательский дом" Просвещение". – №. 10. – С. 37-54.
13. МИХАЙЛОВА Л. Р., ЛАВРЕНТЬЕВ А. Ю. ЖИВОТНОВОДСТВО И КОРМОПРОИЗВОДСТВО //ЖИВОТНОВОДСТВО. – 2021. – Т. 104. – №. 4. – С. 124-135.
14. Манаенков В. Кормопроизводство: проблемы и решения //СФЕРА: Технологии. Корма. Ветеринария. – 2017. – №. 1. – С. 13-17.
15. ОСПАНОВ А. Б. и др. Учредители: Журнал" Кормопроизводство //КОРМОПРОИЗВОДСТВО. – №. 8. – С. 30-36.
16. Разумкова Г. М. Альтернативное кормопроизводство //VI Лужские научные чтения. Современное научное знание: теория и практика. – 2018. – С. 16-19.
17. Растрьгин В. С. Кормопроизводство в условиях импортозамещения //Новая наука: Опыт, традиции, инновации. – 2016. – №. 5-3. – С. 7-9.
18. Тагиров Х. Х. и др. ЖИВОТНОВОДСТВО И КОРМОПРОИЗВОДСТВО //Животноводство. – 2022. – Т. 105. – №. 4. – С. 111-121.
19. ХАКИМОВА Г. А., ШИЛОВ В. Н. КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО //КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО Учредители: Издательский дом" Просвещение". – №. 9. – С. 10-22.
20. Хализова З. Н., Зыков С. А. Состояние и перспективы развития отрасли кормопроизводства в России //Эффективное животноводство. – 2019. – №. 3 (151). – С. 14-18.
21. Юрк Н. А., Динер Ю. А. Планирование безопасности при кормопроизводстве //Продовольственная политика и безопасность. – 2022. – Т. 9. – №. 3. – С. 313.
22. Mothes, Eckhard. Technologie der Tierproduction: учебник / E. Mothes. – Jena: VEB Gustav Fischer Verlag, 1981. – 297 S.
23. Nehring, Kurt. Lehrbuch der Tierernährung und Futtermittelkunde: учебник / K. Nehring. – Radebeul: Neumann Verlag, 1972. – 599 S.
24. Technologische Grundlagen für die Landwirtschaft: учебник / J. Hahn, O. Kaufmann; рук. работы М. Müller. – Berlin: VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, 1989. – 119 S.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/diplomnaya-rabota/352662>