

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого»
Агроколледж

УТВЕРЖДАЮ
Директор агроколледжа
Шайдуллин
02.03.2024



рабочая программа дисциплины (модуля)

МДК 04.01

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО

Учебный план

19.02.12-24-1.plx

19.02.12 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Квалификация

техник-технолог

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

0 ЗЕТ

Часов по учебному плану

90

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты с оценкой - 5

контактная работа

90

самостоятельная работа

0

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (2.2)		6 (3.1)		Итого	
	18 3/6	9 3/6				
Неделя	18 3/6	9 3/6				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	24	24	30	30	54	54
Практические	24	24	32	32	56	56
Итого ауд.	48	48	52	52	110	110
Контактная работа	8	8	32	32	40	40
Итого	56	56	94	94	150	150

Кемерово 2024 г.

Программу составил(и): 

Кузьмина Ю.К. _____

Рабочая программа дисциплины
Управление структурным подразделением

разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (приказ Минобрнауки России от 18.05.2022 г. № 343)

составлена на основании учебного плана:

19.02.12 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
утвержденного учёным советом вуза от 25.01.2024 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании
агроколледжа

Протокол №5 от 2 марта 2024 г.

Срок действия программы: 2024-2027 уч.г.

Директор агроколледжа  Шайдулина Т.Б.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией агроколледжа

Протокол № 5 от 2 марта 2024 г.

Председатель методической комиссии



Вербицкая Н.В

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения профессионального модуля обучающиеся должны освоить
основной вид деятельности Обеспечение деятельности структурного подразделения и
соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Учебная практика
2.2.2	Демонстрационный экзамен

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	

Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	
Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ПК 3.1.: Планировать основные показатели производственного процесса.

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ПК 3.2.: Планировать выполнение работ исполнителями.

Знать:	
---------------	--

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ПК 3.3.: Организовывать работу трудового коллектива.

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ПК 3.4.: Контролировать ход и оценивать результаты работы трудового коллектива.

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ПК 3.5.: Вести учетно-отчетную документацию.

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Основные источники информации и ресурсы для решения
3.1.2	задач и проблем в профессиональном и/или социальном
3.1.3	контексте;
3.1.4	Формат оформления результатов поиска информации,
3.1.5	современные средства и устройства информатизации;
3.1.6	Основы предпринимательской деятельности, основы
3.1.7	финансовой грамотности;
3.1.8	Психологические основы деятельности коллектива,
3.1.9	психологические особенности личности;
3.1.10	Правила оформления документов и построения устных
3.1.11	сообщений;
3.1.12	Значимость профессиональной деятельности по профессии
3.1.13	(специальности);
3.1.14	Правила экологической безопасности при ведении
3.1.15	профессиональной деятельности;
3.1.16	Условия профессиональной деятельности и зоны риска
3.1.17	физического здоровья для профессии (специальности);
3.1.18	Правила построения простых и сложных предложений на
3.1.19	профессиональные темы;
3.1.20	Методы расчета выхода готовой продукции, определения
3.1.21	готовности изделий;
3.1.22	Стадии технологического процесса производства продуктов
3.1.23	питания животного происхождения и методы контроля на
3.1.24	каждой стадии, причины брака продукции на каждой стадии
3.1.25	технологического процесса и меры по их устранению; Нормы
3.1.26	выхода продукции животного происхождения, потери и
3.1.27	расход основного и вспомогательного сырья, режимы
3.1.28	хранения;
3.1.29	Порядок и периодичность производственного контроля
3.1.30	качества сырья, полуфабрикатов, расходного материала,
3.1.31	используемых при производстве продуктов питания
3.1.32	животного происхождения на автоматизированных
3.1.33	технологических линиях, готовой продукции;
3.1.34	Документооборот, правила оформления и периодичность
3.1.35	заполнения документации при производстве продуктов
3.1.36	питания животного происхождения на автоматизированных
3.1.37	технологических линиях, в том числе в электронном виде;
3.1.38	Методы планирования, контроля и оценки качества
3.1.39	выполнения технологических операций производства
3.2	Уметь:
3.2.1	
3.2.2	Определять задачи для поиска информации;
3.2.3	Определять актуальность нормативно-правовой
3.2.4	документации в профессиональной деятельности;
3.2.5	Организовывать работу коллектива и команды;
3.2.6	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по
3.2.7	профессиональной тематике на государственном языке,
3.2.8	проявлять толерантность в рабочем коллективе;
3.2.9	Описывать значимость своей профессии (специальности);

3.2.10	Организовывать профессиональную деятельность с учетом
3.2.11	знаний об изменении климатических условий региона;
3.2.12	Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность
3.2.13	для укрепления здоровья, достижения жизненных и
3.2.14	профессиональных целей;
3.2.15	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний
3.2.16	на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать
3.2.17	тексты на базовые профессиональные темы;
3.2.18	Рассчитывать необходимый объем сырья и расходных
3.2.19	материалов в процессе выполнения технологических
3.2.20	операций производства продуктов питания животного
3.2.21	происхождения в соответствии с технологическими
3.2.22	инструкциями; устранять причины, вызывающие ухудшение
3.2.23	качества продукции и снижение производительности
3.2.24	технологического оборудования производства продуктов
3.2.25	питания животного происхождения;
3.2.26	Вести производственный документооборот по
3.2.27	технологическому процессу производства продуктов питания
3.2.28	животного происхождения в том числе в электронном виде;
3.2.29	Осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию
3.2.30	персонала производства продуктов питания животного
3.2.31	происхождения на автоматизированных технологических линиях; Определять потребность в средствах
3.2.32	производства и
3.2.33	рабочей силе для выполнения общего объема работ по каждой
3.2.34	технологической операции на основе технологических карт
3.2.35	производства продуктов питания животного происхождения
3.2.36	на автоматизированных линиях;
3.2.37	Контролировать выполнение производственных заданий на
3.2.38	всех стадиях технологического процесса производства
3.2.39	продуктов питания животного происхождения на
3.2.40	автоматизированных технологических линиях; рассчитывать
3.2.41	заработную плату; рассчитывать экономические показатели
3.2.42	структурного подразделения организации;
3.2.43	Оформлять документы на различные операции с сырьем,
3.2.44	полуфабрикатами и готовой продукцией
3.3	Владеть:
3.3.1	Выполнения расчета выхода продукции в ассортименте;
3.3.2	проведения технических наблюдений за ходом
3.3.3	технологического процесса производства продуктов питания
3.3.4	животного происхождения, с внесением полученных
3.3.5	результатов в журналы ведения технологических процессов
3.3.6	производств;
3.3.7	Планирования работы структурного подразделения;
3.3.8	Регулирования параметров качества продукции, норм расхода
3.3.9	сырья и нормативов выхода готовой продукции в процессе
3.3.10	выполнения технологических операций производства
3.3.11	продуктов питания животного происхождения на
3.3.12	автоматизированных технологических линиях в соответствии
3.3.13	с технологическими инструкциями;
3.3.14	Принятия управленческих решений;
3.3.15	Оценки эффективности деятельности структурного
3.3.16	подразделения организации;

3.3.17	Ведение учётно-отчётной документации на различные
3.3.18	операции с сырьем, полуфабрикатами и готовой продукцией

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Планирование и анализ производственных показателей							
1.1	Понятие и сущность организации АПК и структурных <i>/Лек/</i>	5	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
1.2	Планирование производства и переработки продукции животноводства <i>/Лек/</i>	5	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
1.3	Анализ и производства переработки продукции животноводства <i>/Лек/</i>	5	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
1.4	Анализ влияния отдельных факторов на выполнение плана производства и переработки продукции животноводства <i>/Лек/</i>	5	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
1.5	Составление технологических карт <i>/Пр/</i>	5	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование

1.6	Понятие и сущность факторного анализа в АПК /Лек/	5	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
1.7	Анализ динамики производства и переработки продукции животноводства /Пр/	5	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Тест
1.8	Понятие и сущность себестоимости единицы продукции АПК /Лек/	5	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Тест
1.9	Анализ уровня себестоимости единицы сельскохозяйственной продукции в динамике /Пр/	5	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
1.10	Понятие и сущность товарности сельскохозяйственной продукции /Лек/	5	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	
1.11	Анализ финансовых результатов от реализации сельскохозяйственной продукции /Пр/	5	8	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	

	Раздел 2. Функции, структура управления документационное и обеспечение первичного трудового коллектива							
2.1	Понятие и сущность специфических функций управления /Лек/	6	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	
2.2	Задание по распределению видов работ между специфическими функциями управления /Пр/	6	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	
2.3	Понятие и сущность организационной структуры предприятия АПК /Лек/	6	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Тест
2.4	Совершенствование организационной структуры предприятия АПК /Пр/	6	8	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
2.5	Понятие и сущность документационного обеспечения управления /Лек/	6	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование

2.6	Составление документов личного состава кадров Составление распорядительных документов /Пр/	6	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
Раздел 3. Контроль, оценка и мотивация персонала								
3.1	Формы организации труда и оплата в животноводстве, переработке /Лек/	6	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Тест
3.2	Организация оплаты труда в растениеводстве, переработке /Пр/	6	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Тест
3.3	Экономические методы и социально-психологические методы управления коллективом /Лек/	6	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
3.4	Теории мотивации /Пр/	6	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование
3.5	Классификация факторов, учитываемых при оценке персонала /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Собеседование

3.6	Оценка результатов труда персонала /Пр/	5	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.			Л1.1Л2.1	Тест
-----	---	---	---	---	--	--	----------	------

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Основы организации производственной деятельности на сельскохозяйственных предприятиях.
2. Организационно-правовые основы сельскохозяйственных предприятий.
3. Формы организации производства.
4. Показатели производства и переработки продукции животноводства
5. Резервы роста производства и переработки продукции животноводства
6. Анализ динамики производства и переработки продукции животноводства
7. Организация материально-технического обслуживания производства
8. Специализация производства.
9. Понятие диверсификации производства.
10. Концентрация производства и размеры организаций.
11. Кооперирование и комбинирование производства
12. Понятие и сущность факторного анализа в АПК
13. Влияние отдельных факторов на выполнение плана производства и переработки сельскохозяйственной продукции
14. Общая характеристика затрат в растениеводстве и животноводстве
15. Понятие и сущность себестоимости единицы продукции АПК
16. Факторы, влияющие на снижение себестоимости производства и продаж в АПК
17. Понятие и сущность товарности сельскохозяйственной продукции
18. Финансовые результаты от реализации основных видов сельскохозяйственной продукции
19. Понятие и сущность общих функций управления
20. Понятие и сущность специфических функций управления
21. Понятие и сущность документационного обеспечения управления

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
Программа подготовки документов для государственной регистрации ("ППДГР")

6.2 Перечень информационных справочных систем

"Консультант Плюс" - законодательство РФ
Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1102	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические – 37 шт., стулья – 74. ПК Системный блок А – 12 шт.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Котлярова Л.Д., Наянова Е.А.	Управление структурным подразделением организации (предприятия) и малым предприятием: Учебное пособие	пос.Караваяево:КГСХА, 2017

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Кочиш И.И., Виноградов П.Н., Пеньшина Е.Ю.	Управление структурным подразделением организации (предприятия) и малым предприятием: учебное пособие	Москва:МГАВМиБ им. К.И. Скрыбина, 2021

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасский аграрный университет В.Н. Полецкого»
Агроколледж

Методические указания для обучающихся по освоению профессионального модуля
ПМ.04 Обеспечение деятельности структурного подразделения

МДК.03.01 Управление структурным подразделением организации

Специальность
19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения

Составитель
Кузьмина Ю.К

Кемерово, 2024

Понятие и сущность организации АПК и структурных подразделений

Агропромышленный комплекс (АПК) – совокупность отраслей народного хозяйства, связанных между собой экономическими отношениями по поводу про- изводства, распределения, обмена и потребления сельскохозяйственной продук- ции. В него входят отрасли, обеспечивающие производство сельскохозяйственной продукции (растениеводство, животноводство), его переработку, хранение и реа- лизацию; производство средств производства для АПК и их обслуживание. На разных стадиях производства прямо или косвенно участвует около 80 отраслей на- родного хозяйства АПК – сложная многоотраслевая производственно-экономическая система, включающая 3 основные сферы:

1 сфера – отрасли промышленности, обеспечивающие АПК средствами про- изводства (т.е. это тракторное машиностроение, машиностроение для пищевой и легкой промышленности, производство минеральных удобрений и химических средств защиты растений, ремонт оборудования и техники строительства, ремонт предприятия).

На долю 1 сферы приходится 10% конечного продукта, 15% основных фон- дов и 20% численности работников АПК. Центральным звеном АПК является сельское хозяйство. Оно получает про- изводственные ресурсы примерно от 80 отраслей и само поставляет свою продук- цию в 60 отраслей.

2 сфера – производится почти 50% конечного продукта, сосредоточено око- ло 60% основных фондов и численности работников АПК.

3 сфера – совокупность отраслей и предприятий, обеспечивающих заготов- ку, транспортировку, хранение, переработку с/х сырья и реализацию конечного продукта. В эту сферу входят пищевая промышленность (молочные, сырные, мяс-

ные заводы), легкая промышленность (текстильная, кожевенно-меховая, обувная), комбикормовая промышленность, заготовительные и торговые организации. 1

На долю сферы приходится 40% общего объема конечной продукции, 20% основных производственных фондов и численности работников.

Конечный продукт 3 сферы – продукт, создаваемый в 1 и 2 сферах и на экс- порт.

Одним из условий АПК является профессиональность и сбалансированность всех трех сфер.

В АПК имеется производственная и социальная инфраструктуры. Производственная – отрасли, обслуживающие агропромышленное произ- водство (транспорт, связь и т.д.)

Социальные – отрасли, обеспечивающие нормальную трудовую деятель- ность работников и способствующие воспроизводству рабочей силы (ЖКХ, меди- цинские и детские учреждения, организация общепита, служба по охране труда, спортивно-оздоровительные зоны, зоны отдыха и т.д.)

В зависимости от целевого использования конечного продукта, АПК под- разделяется на комплексы:

1) продовольственный (наибольшая доля конечного продукта)

По отраслевому признаку здесь выделяют 8 продуктовых подкомплексов: а)зернопродуктовый

б)картофелепродуктовый в)свеклосахарный г)плодоовощеконсервный д)виноградно-винодельческий е)мясной

ж)молочный з)масло-жировой

1 Организация, экономика и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях: учебник / В.Т. Водяников, А.И. Лысюк и др. – М.: Колос, 2018. – 551 с.

Планирование производства и переработки продукции животноводства
Расчет технологической карты в животноводстве
Для обоснования комплексной механизации фермы (комплекса) в целом, технологического объекта или процесса после обоснования выбора отдельных машин, произведённого технологическими расчётами, составляют технологическую карту, по соответствующей форме.

Технологическая карта – это план производства продукции, в которой отражён весь комплекс мероприятий, основанных на достижениях науки, техники и передового опыта с учётом конкретных условий производства. Это основной документ для определения потребностей в целом хозяйства в машинах, а также для определения технико-экономических показателей выбранной системы.

Технологическая карта состоит из трёх частей: технологической (графы 1-5), инженерной (графы 6-15) и экономической (графы 16-24).

Исходными данными являются следующие характеризующие естественно-производственные условия и технологию содержания и кормления животных:

1. Зоотехнические требования и способы содержания животных по периодам года.
2. Ветеринарные требования, создающие условия получения от животных максимальной продукции при минимальных затратах труда.
3. Количество животных по половозрастным группам, структура стада.
4. Продуктивность животных (суточный привес при откорме, среднесуточный удой молока, настриг шерсти от одной овцы средняя яйценоскость кур-несушек и т.д.), рацион кормления и виды кормов.
5. Распорядок дня на ферме, продолжительность стойлового и пастбищного периодов.

Расчёт технологической карты ведётся в такой последовательности. Графа 1. Порядковый номер операции.

Графа 2. Перечисляют в технологической последовательности все производственные операции, необходимые для получения продукции на объекте, ферме (комплексе).

Графа 3. Объём работ и сутки в т.ч., т.км для каждой операции с учётом точных норм кормления, поения животных, расхода подстилки, выхода навоза, количества продукции, времени на выполнение операции с учётом принятого на ферме

распорядка дня.

Графа 4. Число дней в году в течении которых выполняются операции.

Графа 5. Годовой объём работ в зависимости от поголовья животных. Его численное значение получают перемножением значений гр.3 и 4.

Графа 6. Указывают наименование и марку машины (оборудования), с мощностью которого выполняется операция. Это естественный этап в расчёте карты.

Графа 7. Тип привода и мощность электродвигателя стационарных машин и оборудования. Для мобильных машин указывают марку трактора и мощность его двигателя.

Графа 8. Производительность машин за час сменного времени. Паспортную производительность машины, которая берётся из технической характеристики машины, необходимо умножить на коэффициент использования рабочего времени, который принимаем равный 0,75...0,85. Для мобильных кормораздатчиков производительность определяют как отношение грузоподъёмности кузова ко времени одного цикла.

Графа 9. Потребное количество машин определяют путём деления суточного объёма работ (гр3) на производительность машины (гр8) с учётом продолжительности смены.

Графа 10. число часов работы машины в сутки определяют путём деления суточного объёма работ (гр3) на суммарную производительность машины (гр8*гр9).

Графа 11. Число часов работы машины в год, по каждой операции определяют перемножением числа часов работы машины в сутки на число дней (гр4).

Графа 12. Количество обслуживающего персонала на одну машину, определяют в соответствии с нормами по нормированию оплаты труда в животноводстве, технической характеристикой машины и условия организации производственных процессов (как обслуживается машина – индивидуально или в поточной линии).

Графа 13. Затраты труда в сутки в чел-ч на выполнение операции, процесса определяется произведением времени работы машины на количество обслуживающего персонала (гр 12).

Графа 14. Затраты труда в год определяются как произведение значений гр 13 на гр 4.

Графа 15. Балансовая стоимость одной машины, оборудования. Она включает в себя оптовую цену машины в руб. по прейскуранту торгующих организаций, умноженную на коэффициент торговой наценки и затраты на доставку и монтаж. Коэффициент учитывающий наценку на монтаж и доставку машин и оборудования = 1,2...1,4.

Графа 16. Балансовая стоимость всех машин в руб. определяется как произведение стоимости одной машины (гр 15) на количество машин (гр 9), занятых на данной операции.

Графа 17. Годовые отчисления на реновацию (восстановление) в %. Для животноводческих машин срок службы в среднем принимают 7 лет, Следовательно $17=14,2\%$.

Графа 18. Норма ежегодных затрат на текущий ремонт, техническое обслуживание машин в % . Для животноводческих машин =14...18%.

Графа 19. Затраты в руб, для каждой машины, определяем по уровню: $Гр19=гр 15*(гр 17+гр 18)/100$.

Графа 20. Расход электроэнергии в год кВт, топлива. Определяют по форму-

ле:

$Гр 20=гр 7*гр 9*гр 11$.

Графа 21. Стоимость электроэнергии или топлива определяют произведе-

ем расхода энергии (гр 20) на стоимость 1кВт часа электроэнергии. В ту же графу

записываем и стоимость тракторных работ в руб. Стоимость топлива определяем произведением расхода топлива в кг на стоимость 1 кг топлива.

Графа 22. зарплата персоналу по каждой выполненной операции, которая определяется исходя из затрат рабочего времени на операцию в год квалификации работников тарифного разряда и часовой ставки с учётом дополнительной оплаты за продукцию и начисления на зарплату. $Гр 22=гр 14*гр 12 *3ч$.

Графа 23. Прочие прямые затраты, в которую включают расходы на мелкий инвентарь, спецодежду, топливо для котлов и др, срок службы которых не более 1года.

Для расчётов значений прямых затрат можно принять в пределах 5...8% от расходов на реновацию, электроэнергию и зарплату.

Графа 24. Годовые эксплуатационные затраты по каждому процессу или операции в руб. определяют как сумму граф 19, 21, 22, 23.

Список использованной литературы

1. Организация, экономика и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях: учебник / В.Т. Водяников, А.И. Лысюк и др. – М.: Колос, 2018. – 551 с.
2. <https://studfile.net/preview/9166850/page:12/> (дата обращения 29.10.2022)

Планирование производства и переработки продукции животноводства

При разработке плана развития животноводства на сельскохозяйственных предприятиях учитывается потребность и

каждом виде продукции, имеющиеся кормовые, материально-технические, денежные и трудовые ресурсы. Структура стада должна соответствовать получению максимума продукции в расчете на голову скота, на единицу затраченных кормов и рабочего времени.

В плановой работе целесообразно использовать следующие технико-экономические нормативы по животноводству: нагрузка скота на 1 га пастбищ; структура стада; сроки случки маток; сроки откорма и нагула, хозяйственного использования животных; выход молодняка на 100 маток; убойный выход мяса; выход чистой шерсти; нормы расхода молока на выпойку телят и поросят; нормы потребности в воде; нормативы затрат на ветеринарные и зоотехнические мероприятия; коэффициенты перевода различных половозрастных групп и видов животных в условные головы крупного рогатого скота и многие другие.

В качестве первичного планового документа в животноводстве, как и в растениеводстве, служат технологические карты, составляемые по видам животных и их половозрастным группам. В этом планово-нормативном документе даются перечень всех последовательно выполняемых основных и вспомогательных работ по производству продукции, объемы выполняемых работ, состав применяемых машин и технологического оборудования, количество механизаторов и вспомогательных рабочих, нормы выработки, количество нормо-смен, календарные сроки выполнения работ и фонд оплаты труда по каждой операции.

Технологические карты показывают потребность в машинах и оборудовании, сумму прямых затрат труда и средств на производство единицы животноводческой продукции или затрат по уходу за животными в расчете на одну голову скота. Поголовье определенного вида, пола и возраста скота определяются на основе другого важнейшего планового документа — специального баланса — оборота стада.

Оборот стада показывает изменение различных половозрастных групп животных в течение года или другого периода времени. Он представляет собой таблицу, в двух частях которой объединяются все источники прихода и все направления расхода поголовья животных, а также показывается численность всех половозрастных групп на начало и конец года.

Целесообразно также добавление в данную таблицу таких расчетных показателей по половозрастным группам стада, как среднегодовое поголовье, среднесуточный и валовой прирост массы животных.

Среднегодовое поголовье определяют на основе помесечных оборотов стада суммированием числа животных на начало каждого месяца (с 1 января по 31 декабря планируемого года) и делением суммы на 12 или исходя из продолжительности (в кормо-днях) пребывания животных в той или иной половозрастной группе.

Данные таблицы оборота стада используются для планирования темпов воспроизводства поголовья животных, продаж племенного молодняка, прироста живой массы скота и объема товарной продукции (молока, шерсти или яиц), а также для определения потребности в рабочей силе и в средствах производства (помещениях, оборудовании, инвентаре и др.), кормах.

Одновременно с оборотом стада разрабатываются помесечные планы постановки животных на откорм и нагул, в которых отражается их численность, живая масса, среднесуточные приросты.

При планировании производства мяса отдельно рассчитывается продукция выращивания (прирост живой массы животных) за год и производство мяса для реализации или для внутрихозяйственного потребления.

Продукция выращивания по видам животных и общий объем определяются как сумма массы скота, реализуемого на мясо и на племенные цели, и прироста стада за вычетом живой массы купленных животных (на момент их покупки). При планировании средняя масса одной головы по стаду и приплод на каждые 100 маток принимаются на основе данных за прошедший период с учетом воздействия предстоящих изменений в условиях содержания и кормления животных, а также породного совершенствования стада.

Производство мяса представляет собой часть валового прироста и определяется путем пересчета живой массы скота в убойную, подлежащую продаже и забиваемого на внутрихозяйственные нужды. Для этого используются соответствующие коэффициенты по видам животных, с учетом ожидаемых изменений в породном и возрастном составе, а также их упитанности.

Производство молока исчисляется по среднегодовому поголовью коров и среднему удою на корову, пересчитанному по количеству молока базисной жирности в расчете на 1 кг массы или 1 л объема. Плановый удой в среднем на одну корову определяют путем сложения возможных годовых удоев всех коров и деления суммы на среднегодовое число коров. При этом в среднегодовое поголовье не включаются коровы, поставленные на откорм, и коровы-кормилицы, молоко которых используется только телятами на подсосе.

Воспроизводство стада рассчитывается на основании данных выхода телят на 100 коров и процента ежегодной выбраковки маточного поголовья. Поскольку наивысшая продуктивность молочного скота приходится на 4-5-ю лактации, то оптимальной считается ежегодная выбраковка 20% молочного стада. Доля смертности в стаде не должна превышать 3-5%.

Технико-экономические плановые расчеты объемов производства продукции животноводства увязываются с производством кормов, уровнем механизации, наличием трудовых, материально-технических и денежных ресурсов в хозяйстве.

Важной частью плановой работы на животноводческой ферме является также составление баланса кормов — таблицы, в которой сопоставляются ресурсы кормов всех видов с их потребностью. На основе ежегодно составляемого (или уточняемого) баланса кормов планируется возможная численность поголовья животных в хозяйстве. При этом важно использовать нормативы, учитывающие конкретные условия производства, породные качества скота, его половую и возрастную характеристики.

Список использованной литературы

1. Организация, экономика и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях: учебник / В.Т.

Водяников, А.И. Лысюк и др. – М.: Колос, 2018. – 551 с.
2. <https://studfile.net/preview/5249251/page:11/>(дата обращения 29.10.2022)

Анализ производства и переработки продукции животноводства

В валовую продукцию животноводства включаются все виды основной, со- пряжённой и побочной продукции, полученной в результате выращивания и хо- зяйственного использования животных, без учёта продуктов переработки и убоя скота. Уровень выполнения плана по производству отдельных видов продукции определяется по натуральным показателям, а валовой продукции отрасли - с ис- пользованием денежного измерителя.

Система показателей статистики животноводства должна обеспечить досто- верное и всестороннее освещение состояния отрасли в каждый данный момент, раскрыть закономерности ее развития и наиболее существенные взаимосвязи, оце- нить эффективность ведения производства и мер его регулирования, вскрыть имеющиеся диспропорции, показать возможные пути их преодоления и использо- вания имеющихся резервов. Эта система включает в себя в первую очередь две группы специфических показателей:

1. Показатели поголовья сельскохозяйственных животных - численность, со- став, качество, движение, использование. Во многом они похожи на показатели земельного фонда и посевных площадей в растениеводстве. Существенным отли- чием здесь является необходимость постоянного возобновления (выращивания) животных, что требует изучения специальных показателей воспроизводства стада.

2. Показатели валовой продукции животноводства (объем, состав, качество, формирование и движение), продуктивности животных, сходные по форме с пока- зателями урожая и урожайности в растениеводстве. Наряду с этим для анализа со- стояния и развития животноводства используется система статистических показа- телей, характеризующих материальные условия и характер производства: состоя- ние кормовой базы и использование кормов, обеспеченность помещениями, кад- рами, техникой и другими средствами, характер технологии, уровень зоотехниче- ских мероприятий и организации труда. Валовое производство продукции животноводства зависит от многих факто- ров. Среди них факторами первого порядка принято считать изменение численно- сти поголовья скота и изменение уровня продуктивности. В процессе анализа не- обходимо определить степень влияния каждого из этих факторов на отклонения в выполнении плана производства отдельных видов продукции.4

Численность поголовья животных определяется специализацией хозяйства, развитием кормопроизводства, обеспеченностью трудовыми ресурсами и живот- новодческими помещениями, уровнем механизации и автоматизации трудоёмких процессов, организацией воспроизводства стада и т. д.

В процессе анализа необходимо установить, как выполнен план по выход- ному поголовью каждого вида и группы скота, а также рассмотреть данные о вы- полнении плана оборота стада, который характеризует изменение численности по видам и отдельным половозрелым группам животных за отчётный период

Основными источниками пополнения стада являются: получение приплода, покупка молодняка животных у населения, приобретения племенного скота в спе- циализированных хозяйствах. Необходимым условием воспроизводства стада яв- ляется выполнение плана по переводу животных из группы в группу.

При анализе сравниваются фактические и плановые показатели по всем ис- точникам поступления животных по их видам и группам, определяются отклоне- ния от плана и выясняются причины этих отклонений. Невыполнение плана по за- купкам скота у населения чаще всего является результатом недостатков в работе зоотехнической и ветеринарной служб хозяйства. В этой связи важно проверить организацию закупок животных у населения: своевременность заключения дого- воров, выполнение договорных обязательств хозяйства по обеспечению работни- ков хозяйства кормами для выращивания скота, условия доставки молодняка жи- вотных, своевременность расчётов и т. д. По каждому факту падежа необходимо установить причину, виновных лиц и меры, принятые по возмещению материал- ного ущерба и предупреждение подобных случаев.

4https://vuzlit.com/1707255/analiz_proizvodstva_produktsii_zhivotnovodstva_predpriyatii?ysclid=19vi7xjntd720409539(дата обращения 29.10.2022)

Размер поголовья животных зависит, в первую очередь, от специализации хозяйства, наличия животноводческих помещений и состояния кормовой базы.

Вопросы роста поголовья нужно рассматривать в тесной взаимосвязи с кор- мовой базой. Увеличивать стадо животных целесообразно только в том случае, ко- гда при полноценном кормлении полностью использованы потенциальные воз- можности роста продуктивности наличного поголовья,

В процессе анализа следует изучить динамику роста поголовья продуктив- ных животных, плотность поголовья на 100 га сельхозугодий, а также выполнение плана по выходному поголовью каждого вида и группы животных.

Список использованной литературы

1. Организация, экономика и управление производством на сельскохозяйст- венных предприятиях: учебник / В.Т. Водяников, А.И. Лысюк и др. – М.: Колос, 2018. – 551 с.

2. [https://vuzlit.com/1707255/analiz_proizvodstva_produktsii_zhivotnovodstva_pr edpriyatii?ysclid=19vi7xjntd720409539](https://vuzlit.com/1707255/analiz_proizvodstva_produktsii_zhivotnovodstva_pr_edpriyatii?ysclid=19vi7xjntd720409539) (дата обращения 29.10.2022)

Анализ производства и переработки продукции животноводства

В животноводстве статистика имеет дело со статистическими совокупностями двух видов: - совокупность сельскохозяйственных предприятий (коммерческих организаций), крестьянских, личных подсобных и других хозяйств населения с признаками самих этих единиц наблюдения и содержащихся в них животных: - совокупность животных с их индивидуальными признаками вида, пола, возраста, веса, продуктивности, состояния здоровья, характера использования и т.п. Получение и анализ показателей статистики животноводства ведется в территориальном, социальном и отраслевом разрезе. Полнота и степень охвата объективно существующей системы показателей зависит от уровня управления, потребности в информации и задач анализа, материальных и других возможностей ее изучения. Продукция животноводства бывает двух видов:

а) получаемая в процессе хозяйственного использования животных, в первую очередь взрослых (молоко, яйца, пух, мед, воск, панты и др.);

б) получаемая в результате выращивания животных (мясная продукция). Использование ее предполагает забой животных. К продукции животноводства, как и в растениеводстве, относятся сырые продукты, без переработки.

Показатели валовой продукции хозяйственного использования животных - это в первую очередь натуральные показатели фактического ее выхода или сбора, аналогично фактическому валовому сбору продукции в растениеводстве. Вначале их получают в первоначальном весе или виде, а затем рассчитывают условно-натуральные показатели объема продукции в пересчете на определенное качество.

Основные задачи анализа производства продукции животноводства:

- обоснование планов по производству продукции, росту поголовья и продуктивности животных и систематический контроль за их выполнением;
- изучение факторов, формирующих объем производства продукции животноводства;
- выявление внутривладельческих резервов увеличения производства и повышения качества продукции животноводства;

- разработка практических рекомендаций по освоению выявленных резервов.

Основные источники информации для анализа производства продукции животноводства:

- отчетные данные "Производство и себестоимость продукции животноводства", "Движение животных", "Расход кормов", "Баланс продукции" и др.;
- аналогичные плановые данные;
- данные производственных отчетов ферм и первичных документов, используемые для оперативного анализа.

Объекты анализа производства продукции животноводства Валовая продукция животноводства в целом по хозяйству Производство отдельных ее видов

Размер и структура стада животных по фермам Продуктивность животноводства

Валовая продукция животноводства - это стоимость основной, сопряженной и побочной продукции, полученной в результате выращивания и хозяйственного использования животных, без учета продуктов переработки и убоя скота; а также изменение остатков незавершенного производства.

В процессе анализа изучается динамика валовой продукции и производства отдельных ее видов за последние 5-10 лет. Результаты анализа оформляются так же, как и в растениеводстве.

Данные о темпах прироста и о производстве продукции на 100га сельхозугодий можно сравнивать с данными других предприятий одинаковой специализации, а также со средними показателями по региону.

Выполнение планов-прогнозов по производству продукции животноводства в физическом весе анализируется по каждому виду как в целом по хозяйству, так и по каждой ферме. С этой целью фактические данные о производстве продукции сравнивают с плановыми.

<https://studfile.net/preview/1732207/page:4/>(дата обращения 29.10.2022)

В ходе дальнейшего анализа нужно выяснить причины изменения объема полученной продукции по каждому виду.

Объем производства i-ых видов продукции животноводства Среднегодовое поголовье

Продуктивность животных

Специализация хозяйства Уровень кормления животных Воспроизводство стада Качество кормов Обеспеченность

животных кормами Структура рационов

Наличие животноводческих помещений Порода животных

Список использованной литературы

1. Организация, экономика и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях: учебник / В.Т. Водяников, А.И. Лысюк и др. - М.: Колос, 2018. - 551 с.
2. <https://studfile.net/preview/1732207/page:4/>(дата обращения 29.10.2022)

Анализ влияния отдельных факторов на выполнение плана производства и переработки продукции животноводства

Факторный анализ - это методика комплексного и системного изучения и измерения воздействия факторов на величину

результативных показателей. Поголовье и продуктивность - это факторы первого порядка, которые оказывают непосредственное влияние на объем производства продукции животноводства и находятся с ним в функциональной зависимости. Остальные факторы ока-

зывают косвенное влияние на изменение объема продукции.

В первую очередь определим влияние поголовья и продуктивности животных на изменение объема производства продукции.

;

$\Delta \text{ВППог.} = (\text{Поготч.} \cdot \text{Пр.отч.}) - (\text{Погпр.} \cdot \text{Пр.пр.}) = \text{Пр.пр.} \cdot (\text{Поготч.} - \text{Погпр.})$

$\Delta \text{ВППр.} = \text{Поготч.} \cdot (\text{Пр.отч.} - \text{Пр.пр.})$; $\Delta \text{ВПОбщ.} = \Delta \text{ВППог.} + \Delta \text{ВППр}$

Предприятию необходимо изыскать резервы увеличения продуктивности животных на выращивании и откорме и роста поголовья коров. Вопросы роста поголовья связаны с кормовой базой. Увеличивать стадо животных целесообразно только тогда, когда при полноценном кормлении полностью использованы потенциальные возможности роста продуктивности наличного поголовья.6

<https://studfile.net/preview/5849749/page:3/> (дата обращения 29.10.2022)

Выполнение плана по поголовью зависит от того, как хозяйство организует воспроизводство стада, получит и сохранит предусмотренный планом приплод, своевременно подготовит молодняк к переводу в основное стадо и для продажи.

Чтобы установить причины изменения выходного поголовья необходимо изучить выполнение плана по обороту стада, т.е. по источникам поступления и выбытия животных.

В процессе анализа необходимо проанализировать все факторы изменения поголовья на конец года и на основе анализа разработать мероприятия по устранению негативных факторов. Основным источником поступления животных – приплод от маточного поголовья. Основными факторами, оказывающими влияние на отклонение приплода, является яловость маток и мертворожденный приплод.

Причины яловости маток: неудовлетворительное содержание коров; низкий уровень кормления; плохая организация искусственного осеменения и т.д.

В процессе анализа выполнения плана по обороту стада выявляют внутрихозяйственные резервы роста маточного поголовья на конец года за счет снижения яловости коров, падежа и гибели животных, более интенсивного их выращивания на откорме.

Следующим этапом анализа валовой продукции животноводства является изучение структуры стада. Определим влияние структуры на изменение валовой продукции животноводства способом цепных подстановок.

В процессе дальнейшего анализа изучается породный состав по каждой группе животных, определяется удельный вес каждой породы в общем поголовье, устанавливаются изменения в породном составе стада животных по сравнению с планом и имеющимися данными прошлых лет.

Для определения влияния изменения породного состава стада на отклонение валовой продукции животноводства можно использовать метод цепных подстановок или абсолютных разниц.

Список использованной литературы

1. Кулагина, Н. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Кулагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 135 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07836-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/453840> (дата обращения 29.10.2022)
2. <https://studfile.net/preview/5849749/page:3/> (дата обращения 29.10.2022)

Анализ себестоимости 1ц продукции животноводства

Анализ уровня себестоимости единицы сельскохозяйственной продукции в динамике

В зависимости от экономического содержания и производственного назначения при анализе хозяйственной деятельности используют следующие виды себестоимости сельскохозяйственной продукции:

- производственную себестоимость. Она представляет собой сумму всех затрат, связанных с получением и транспортировкой продукции к месту ее хранения. В производственную себестоимость включается также расходы по управлению предприятием и организацией производства в целом;

- полную или коммерческую себестоимость. Ее рассчитывают как сумму затрат на производство и реализацию продукции. Коммерческая себестоимость продукции в расчете на 1 ц выше производственной себестоимости на размер затрат, связанных с реализацией.

В сельскохозяйственных предприятиях исчисляют так же плановую, отчетную или фактическую и провизорную себестоимость продукции. Плановая себестоимость рассчитывается при планировании объема производства и затрат на конкретную продукцию. Она базируется на нормативных данных расхода материально-денежных средств и намечаемом объеме производства продукции. Плановая себестоимость определяется как при расчете производственной, так и полной себестоимости.

В большинстве отраслей животноводства продукция поступает в течении всего года. Оплата труда проводится не за выполненные работы, а за полученную продукцию.

Необходимо проанализировать динамику уровня себестоимости основных видов продукции (на примере себестоимости молока).

Проводя анализ себестоимости продукции животноводства, необходимо вы- делить две группы факторов:

- затраты на содержание и кормление животных и выход продукции, ко- торые зависят от технологии, механизации и организации производства;
- продуктивность животных и птицы.

К условно-постоянным затратам относят расходы по содержанию поголовья, включая стоимость поддерживающей части корма. Переменные затраты связаны с расходом продуктивного корма и трудовыми процессами по получению продук- ции.

Принцип деления затрат на условно-постоянные и переменные, определение нормативной (скорректированной) себестоимости продукции тот же, что и в рас- тениеводстве.

Анализируя, определяют влияние на себестоимость продукции уровня затрат и продуктивности животных с учетом сопряженной продукции.

При проведении анализа себестоимости 1 ц молока необходимо отметить, что в ее структуре корма занимают большую долю.

Основными источниками информации для анализа себестоимости сельско- хозяйственной продукции являются форма № 8-АПК «Отчет о затратах на основ- ное производство», форма № 9-АПК «Сведения о производстве, затратах, себе- стоимости и реализации продукции растениеводства», форма № 13-АПК «Отчет о производстве, себестоимости и реализации продукции животноводства», плановые и нормативные данные.⁷

Общая сумма затрат на производство продукции

