

# Трехмесячные курсы по подготовке чабанов с отрывом от производства

## Профиль специалиста массовой квалификации по овцеводству — чабана

### I. Тип

1. Чабан должен быть знаком с политикой партии в деревне и умел проводить ее в своей практической работе.
2. Быть вполне знакомым с постановкой и с техническими условиями совхозов Овцевода и с особенностями родственных с.-х. предприятий.
3. Разбираться в основных вопросах организации коллективного труда в сельском хозяйстве.
4. Ориентироваться в контрольных цифрах и в основных показателях промфинплана хозяйства в целом и в своей отрасли производства в особенности.

### II. Организационно-производственные функции

1. Несет ответственность за отару овец в 1 200—1 500 голов.
2. Умеет правильно организовать работу бригады.
3. Ведет учет достижений и работы бригады.
4. Проводит рационализаторские мероприятия в своей производственной ячейке.
5. Является инициатором в организации социалистических форм труда (соцсоревнование, ударничество, встречный промфинплан).

### III. Производственные обязанности

1. Ведет учет отары (количественный учет живого и мертвого инвентаря).
2. Ведет дневник по окоту, случке и движению стада. Подготавляет баранов к случке (техника случки по указанию зоотехника). Правильно распределяет отпускаемые ему корма в соответствии с возрастом и периодом (случка, окот, беременность и т. п.). Организует уход и содержание овец.

3. Помогает при окоте. Ведет работу по воспитанию ягнят, выращиванию и искусственному вскармливанию. Производит обрубку хвостов, обрезку копыт и купку овец.
4. Согласно указаниям ветврача проводит профилактические мероприятия по борьбе с заразными болезнями. Снятие овчин и смушек и посолка их.
5. Организация стрижки своей отары. Кастрация баранчиков. Организация пастбищного кормления. Рациональное использование пастбищ по периодам и между различными группами овец.
6. Подкормка овец. Водопой. Выбор места для пастбищ.
7. Пастыба на искусственных пастбищах. Перевод с летнего пастбища на зимнее содержание и кормление. Организация подвозки кормов.
8. Распределение отары в кошары. Вырезка кизяка.

### IV. Теоретические сведения по специальностям

Основы анатомии и физиологии овцы и других с.-х. животных. Изучение кормов (грубые, концентрированные, из сочных — силос).

Остатки технических производств. Корма животного происхождения.

Свойства, состав кормов и составление кормовых норм.

Кормление и содержание овец. Кормо добывание. Хранение кормов. Знакомство со специальными машинами (соломорезка, зернодробилка, плющилки по стрижке и пр.). Сведения о качествах лугов и пастбищ и их использованию.

Основы гигиены по содержанию овец в зимнее время и пастбищный период.

Основные понятия по искусственному осеменению. Породы овец. Выращивание ягнят. Основные сведения о качествах шерсти, овчин, смушек и технологии их.

Дойка овец. Свойства, состав и переработка овчего молока.

Сведения об организации крупных овцеводческих совхозов, об организации и охране труда в них. Техника безопасности.

Понятия о составлении промфинплана совхоза. Ведение племенного журнала. Знания по учету работы бригады.

## УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

Наименование предметов	Колич. часов	Наименование предметов	Колич. часов
1. Политика партии в деревне в связи с проработкой материалов XVI съезда ВКП(б), VI съезда советов и июньского пленума ЦК ВКП(б)	50	д) разведение	15
2. Совхозное и колхозное строительство	25	е) ягнение и воспитание молодняка	20
3. Основы организации крупных социалистических овцеводческих хозяйств	15	ж) Понятие о бонитировке	15
4. Анатомия, физиология и зоогигиена овцы с основами ветеринарии	50	з) дойка овец и основы брыззоделия	5
5. Овцеводство:		6. Шерсть и ее качество	24
а) экономическое значение овцеводства и его состояние в данном районе	10	7. Организация стада	10
б) породы и экстерьер	20	8. Охрана труда и техника безопасности и организация труда чабана	15
в) кормодобывание и кормление	55	9. учет, отчетность и организация овцеводства	20
г) уход и содержание	45	10. Родной язык	50
		11. Арифметика	65
		Всего	504

## КРАТКАЯ ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ПЛАНУ

В целях проведения в жизнь решения партии и правительства, в частности по последнему решения ЦК ВКП(б), «Овцеводством» организуется ряд курсов по подготовке и переподготовке специалистов высшей, средней, массовой квалификации для ведения крупного социалистического овцеводческого хозяйства.

В этой массе курсов значительное место занимают курсы по подготовке специалистов массовой квалификации — чабанов. Согласно контрольным цифрам треста предстоит подготовка чабанов всего 4 500 человек, из коих 1 290 человек в 1931 г., остальные в 1932 г.

В силу специфических особенностей овцеводческих хозяйств подготовка и переподготовка чабанов так же, как и других специалистов нашей системы рассчитана с отрывом от производства.

Комплектуются курсы из работающих в системе Овцевотреста грамотных, активных рабочих, имеющих производственный стаж работы по сельскому хозяйству, а также и батраков и колхоз-

ников, удовлетворяющих требованиям, предъявленным к рабочим совхозов.

Количество учебных часов на курсах 504. Учебный день равняется 7 часам.

В учебном плане специальных часов на производственную практику не выделяется, так как, во-первых, курсы комплектуются из лиц, знакомых с производством, и, во-вторых, по окончании курсов слушатели будут направлены на работу в крупные овцеводческие хозяйства, где первые 1—3 месяца будут работать под руководством специалиста овцевода и старшего чабана.

Основной установкой как в подготовке кадров вообще, так и чабанов в частности должно быть производство. Следовательно как программа курсов, так и преподавание должны строиться исключительно на базе данного производства, что вполне выполнимо, ибо курсы все организуются при совхозах и на базе последних. Всю работу преподаватель должен проводить на основе новейших

енных советской педагогики: 'должен руководствоваться активными методами преподавания, обеспечивающими проработку теоретического материала, исходя из конкретных требований данного производства.'

Все дисциплины прорабатываются в комплексе, концентрируясь вокруг специального курса овцеводства. По русскому языку и арифметике должны быть использованы данные общественно-политических и специально технических дисциплин, построенных на данных принципах данного производства, а так-

же материалы пятилетки по данному хозяйству и данной отрасли хозяйства по району и тресту.

В целях привлечения к работе по изобретательству, по рационализации в своем цеху курсантам должен быть дан минимальный навык к самостоятельной исследовательской работе с тем, чтобы по окончании курсов (в производстве) под руководством овцевода или техника-овцевода он смог бы активно участвовать в строительстве крупного социалистического хозяйства путем его рационализации и изобретательства.

## Основы программы

### 1. Организация социалистического сельского хозяйства — 50 час.

Состояние и очередные задачи развития сельского хозяйства СССР.

Директивы XVI съезда партии, VI съезда советов и июньского пленума ЦК в области социалистической реконструкции сельского хозяйства.

Итоги третьего, решавшего года пятилетки и контрольные цифры четвертого (последнего) года пятилетки. Наличие всех условий для завершения в основном к концу пятилетки коллективизации сельского хозяйства всего СССР. Наметка второй пятилетки по сельскому хозяйству.

Основные сельскохозяйственные проблемы и их разрешение. Ведущая роль промышленности и совхозов в разрешении основных проблем.

Плановость — характерная черта социалистического хозяйства. Роль плана в социалистической реконструкции сельского хозяйства. Ожесточенная борьба кулачества против совхозов, колхозов и МТС. Вредительство в планировании сельского хозяйства (Кондратьев, Чаянов и др.), промышленности, связанной с сельским хозяйством (с.-х. машиностроение, тракторостроение, химическая промышленность, мясная и рыбная промышленность и т. д.), с.-х. кооперации и других отраслей. Вредительство в сельском хозяйстве — составная часть общего плана подготовки интервенции в СССР.

Выполнение и перевыполнение пятилетки в области строительства совхозов,

колхозов и МТС на основе революционной мобилизации рабочих и колхозных масс, на основе роста социалистических форм труда.

### 2. Совхозно-колхозное строительство — 25 час.

1. Состояние совхозов и колхозов района — достижения их работы.

Основные производственные показатели, характеризующие состояние хозяйства: посевная площадь, поголовье скота, кормовая база.

Валовой сбор. Товарная продукция. Рабочая и тяговая сила. Продуктивность труда. Преимущества крупных хозяйств перед мелкими.

Преимущества планового социалистического хозяйства перед хозяйством капиталистическим. Совхозы и колхозы — основные производители всех видов сельскохозяйственной продукции. Отличие совхозов от колхозов.

2. Типы колхозов: артель как основная форма колхозного движения; коммуна — высшая форма коллективного хозяйства; тоз — переходная форма в национальных районах. Об'единение всех земельных наделов колхозников в единый земельный массив; обобществление средств производства (каких именно). Кто может быть членом колхоза. Недопущение в колхозы кулачков, лишенцев и злостно разбазаривающих инвентарь и семена. Порядок и условия приема в члены, выхода и исключения из колхоза. Работа с беднотой и батрачеством в колхозах.

Как составляются средства колхоза. Сложение средств производства самих колхозников; размер вступительных взносов; неделимый капитал, его значение для укрепления колхозов; из каких источников образуется неделимый капитал.

Помощь колхозам со стороны советской власти. Типы коллективных хозяйств — степень обобществления средств производства.

Правильная организация труда в колхозах. Сдельщина. Премирование.

Роль совхозов в социалистической реконструкции сельского хозяйства.

Крупные совхозы являются показательными в отношении улучшения техники ведения хозяйства, большего получения валовой продукции, применения механизации и электрификации сельского хозяйства и правильной организации труда.

Совхозы нашего района.

Конкретное выявление преимуществ организации производства в условиях крупного специализированного совхоза по сравнению с мелким индивидуальным хозяйством на примере своего совхоза. Общее знакомство с совхозами и колхозами района. Общее знакомство с отраслями хозяйства совхоза; место и удельный вес отдельных отраслей. Основные цехи совхоза. Взаимосвязь между цехами. Товарность хозяйства, борьба за промфинплан. Обслуживающий отрасль персонал.

Место и роль рабочего в производстве совхоза; основные работы в ведущей отрасли хозяйства. Сдельщина.

### 3. Организация крупного социалистического овцеводческого хозяйства — 15 час.

1. Основы планирования и организации сельского хозяйства и условия для организации овцеводческого хозяйства.

2. Социальная природа совхоза. Совхозы как становой хребет в реконструкции сельского хозяйства.

3. Организация и оборудование овцеводческого совхоза. Типы построек.

4. Преимущества крупного социалистического овцеводческого хозяйства перед капиталистическим хозяйством.

5. Организация кормовой базы.

6. Оборудование этар.

7. Совхозно-колхозное соглашение.

8. Система управления совхозов и колхозов.

### 4. Анатомия, физиология и зоогигиена — 50 час.

Как устроено тело овцы: скелет, мышцы, органы кровообращения. Пищеварение, дыхание, нервная система, органы чувств, кожа (в сравнении с устройством тела человека). Главнейшие физиологические процессы: пищеварение, кровообращение, дыхание (значение кислорода при дыхании). Органы размножения. Женские половые клетки, их развитие, сперма, сперматозоиды и их созревание. Процесс оплодотворения и его сущность. Искусственное осеменение.

Понятие о кастрации.

Молочная железа; состав и образование молока.

Как влияют на организм овцы воздух, свет, температура, вода, почва, ветер, дождь, роса, иней. Гигиенические требования к кошарам.

Профилактические мероприятия по борьбе с заразными болезнями овец.

Главнейшие болезни овец и меры их предупреждения. Незаразные болезни — тимпанит. Заразные болезни овец: оспа, чесотка, сибирская язва, парша и др. Глистные болезни овец, борьба с заразными болезнями, значение чабана и дело мероприятий по борьбе с болезнями.

Правила ухода за больными животными. Устройство скотных кладбищ.

Что нужно знать чабану о ветеринарном законе. Дезинфекция и дезинфицирующие вещества.

Знакомство с аптечекарствами, умение дачи лекарств, оказание первой помощи. Купка овец.

### 5. Овцеводство

1. Экономическое значение овцеводства — 10 часов.

Значение овцеводства в народном хозяйстве и среди отдельных отраслей животноводства. Пятилетний план развития овцеводства в СССР. Удельный вес отрасли овцеводства в социалистическом животноводстве. Перспективы развития овцеводства в данном районе и совхозе.

2. Породы и экстерьер — 20 часов.

Происхождение ювцы, экстерьер, обмеры, определение возраста по зубам. Взвешивание. Породы овец: мясные, мясо-шерстные, шерстные, смушковые, смушково-молочные и пр. Значение выбранной породы для данного района.

### 3. Кормодобывание и кормление—55 часов.

Кормовые культуры в данном районе, их возделывание (обработка почвы, посев и уход за различными культурами). Силосные растения. Силосные сооружения (ямы, траншеи, башни и полубашни). Сущность силосования. Техника скармливания силосом. Луга и пастбища, состояние и ботаническая оценка их. Уход за лугами и пастбищами и рациональное использование их. Улучшение лугов и пастбищ (коренное и поверхностное). Знакомство с различными видами кормов для овец. Оценка по питательному достоинству. Значение минерального и витаминного питания. Кормовые нормы для баранов в случной период и в течение года для суягных и подсосных маток, кормление молодняка в различное время года. Значение дачи соли. Техника зимнего кормления. Техника пастбибы. Переход из зимнего кормления к пастбищному и обратно. Водопой. Виды откорма. Откорм бракованных овец, валухов и молодняка.

Предельные дачи различных кормов.

### 4. Уход и содержание—45 часов.

Овчарни и их устройство. Характер построек в зависимости от климата, место для овчарни. Размер площади для разных категорий овец. Температура помещений, вентиляция. Внутреннее оборудование овчарни. Ясли, размеры их и форма. Содержание на навозе. Подстилка, количество ее, содержание без навоза. Преимущество второго. Уход за суягными матками. Оберегание от простуды после стрижки. Обстригание вокруг глаз. Уход за копытами.

### 5. Разведение—15 часов.

Понятие о породе. Разведение и различные способы его (разведение «в себе», метизация). Случка и способы ее, время ее, возраст (классовая, ручная, вольная, гаремная). Количество маток на одного барана при различных способах случки. Продолжительность службы барана и матки. Ведение случного журнала. Календарь беременности, овец.

### 6. Подготовительная работа к окотной кампании и проведение ее.

Плановый и внеплановый юкот и преимущества первого. Особенности ухода при внеплановом юкоте. Помощь при

ягнении. Искусственное вскармливание ягнят. Продолжительность подсосного периода до юг'ема ягнят. Подкормка ягнят. Нормы подкормки. Пастыба ягнят. Контрольное взвешивание. Откорм ягнят.

### 7. Основные понятия о бонитировке—15 часов.

Сущность бонитировки. Подбор в стаде. Знакомство с племенными книгами. Разбивка овец на классы. Способы нумерации овец.

### 8. Дойка овец и основы брынзоделия—5 часов.

Организация дойки овец. Техника дойки. Молоко, его качество. Химический состав молока. Бактериальная флора молока. Техника брынзоделия. Участие микроорганизмов в созревании сыров. Понятие о приготовлении овечьих сыров.

### 6. Шерсть и ее качество—24 часа

Значение шерсти в народном хозяйстве. Строение шерсти, пух, ость, переходный волос. Виды шерсти. Сортименты шерсти. Сорт шерсти на различных частях туловища. Типы шерсти и необходимые условия для получения нормального качества шерсти. Жиропот и его значение, выход чистой шерсти. Способы упаковки шерсти. Стрижка овец; механическая и ручная. Значение купки для овец и различные способы ее. Способы снятия овчин и смушек и способы хранения их.

### 7. Организация стада—10 часов

Соотношение взрослого поголовья к молодняку. Нормальная величина отар. Организация водопоя. Количество колодцев. Расчеты обеспечения: кормами, пастбищем, персоналом в овцеводстве. Количество собак, лошадей. Вспомогательный персонал зимой и при ягнении.

### 8. Охрана труда, техника безопасности и организация труда чабана—15 час.

Законодательство о пастушьем труде. Нормы нагрузки чабана и оплата труда. Организация чабанской бригады. Учет производительности труда бригады и отдельных ее членов. Функции отдельных членов бригады. Работа по повышению квалификации и улучшению культурно-бытовых условий чабанского состава.

## 9. Русский язык — 50 час.

Орфографические правила правописания. Основы этимологии. Понятия об основах синтаксиса. Четкое и выразительное чтение вслух. Разбираться в книге и газете, находить и выписывать из них нужные места. Научить давать точные и понятные ответы. Уметь пересказать прочитанное и заслушанный доклад. Деловые письма, заявления, расписки, анкеты.

ты, акты, протоколы и пр. Написать заметку в газету. Уметь дать в письменной форме сведения об отаре, вести дневник.

## 10. Арифметика — 60 час.

Система счисления. Счет в пределах любой величины. Четыре действия на простыми числами. Десятичные дроби и решение задач. Понятие о простых дробях. Проценты. Умение высчитывать процент отхода, приплода, выбраковки и пр.

## Отдел кадров Овцеводтреста

# ПЛАН ПОМЕЩЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА В ЖУРНАЛЕ „ОВЦЕВОДСТВО“

В № 11 нашего журнала в соответствии с учебной программой будут охвачены следующие темы:

- 1) Экономическое значение овцеводства и его состояние в данном районе.
- 2) Породы и экстерьер.
- 3) Анатомия, физиология и зоогигиена овцы с основами ветеринарии.

В № 12:

- 1) Уход и содержание.
  - 2) Кормодобывание и кормление.
  - 3) Разведение.
- В № 1 за 1932 г.
- 1) Ягнение и воспитание молодняка.
  - 2) Шерсть и ее качество.
  - 3) Понятие о бонитировке.

4) Основы организации крупных социалистических овцеводческих хозяйств.

- 5) Организация стада.
- 6) Дойка овец и основы брызгоделая.
- 7) Охрана труда и техника безопасности и организация труда чабана.

8) Учет и отчетность в овцеводстве.

В этот план не входит ряд тем:

- 1) Политика партии в деревне в связи с проработкой материалов XVI съезда ВКП(б), VI Съезда советов и июньского пленума ЦК ВКП(б). 2) Совхозное и колхозное строительство. 3) Родной язык. 4) Арифметика.

Эти темы в журнале проработаны не будут, и по ним в № 11 журнала будет указана литература.

---

„Реальность нашей программы —  
это живые люди, это мы с вами,  
наша воля к труду, наше желание  
работать по-новому“

И. Сталин