

ОБЪЕДИНЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Решением бюро обкома КПСС и облисполкома определены опорные хозяйства, в которых будет производиться обучение работников животноводческих ферм обители прогрессивной технологии. Подготовка специалистов и кадров среднего звена совхозов и колхозов, переходящих на поточно-цеховую систему, намечено организовать на базе колхозов имени 16 годовщины Октября Гус-Хуталовского района.

Нижне публикуется статья главного зоотехника колхоза И. М. Петуховой, в которой она рассказывает о внедрении в хозяйство поточно-цеховой системы в молочном животноводстве.

Поселок (1976 г.) Пласску ПП КПСС особое внимание уделял дальнейшему развитию сельского хозяйства страны, в том числе и развитию животноводства. Пласску Улино-комплеса поставил неотложную задачу — значительно улучшить условия сынову работу по совершенствованию плановых, продуктивных животных, созданию новых пород, линий и гибридов скота и птицы.

В колхозе им. 16 годовщины Октября проводится определенная работа по улучшению породности скота, дальнейшему увеличению воспроизводства стада. Результатом работы являются постоянное повышение продуктивности планов и сохранение высоких темпов роста производства продукции животноводства за последние 15 лет.

На 100 гектарах сельскохозяйственных угодий имеется 20 коров. В минувшем году произведено по 1100 центнеров молока на этот показатель. Надой на фуражную корову составил 3465 килограммов.

Колхоз имеет 4500 голов крупного рогатого скота, в том числе 1600 голов на 6500 гектарах сельскохозяйственных угодий, в том числе имеет только 2300 гектаров пашни.

Основное направление в развитии хозяйства — производство и реализация коровьих культур и овец.

Животноводство специализируется на производстве молока. Хозяйство уверенно идет к выполнению планов десяти пятилетия по производству и продаже продукции животноводства за 4 года и 6 месяцев. По сравнению одновременно двух колхозов «Победа» и «Рассвет» с низким уровнем производства продукции животноводства, надой молока на фуражную корову составил 2100 и 2300 кг и с большой заделанностью по выполнению планов 3-х лет десятилетия пятилетия, поставили перед зоотехнической службой колхоза новые, более сложные задачи, из которых, в первую очередь, необходимо решить:

1. Завершить работу по созданию внутривидовой специализации животноводства по объединенному колхозу.

2. Заменить малопроductive, непородное стадо чистопородным скотом за счет собственного воспроизводства и докупки.

3. Поднять культуру производства и животноводства на фермах бригад Пласску, Улино и Ново-Мальцево до уровня ферм Красный Поселок и Улино-комплеса.

4. Механизировать трудоемкие процессы в животноводстве на этих фермах.

5. Внедрить систему механизированной подготовки на этих фермах по опыту ферм Красный Поселок и колхоза.

6. Взаимодействовать фермы, построить подъездные пути.

7. На основе укрепления материально-технической базы ферм, обновления стада в течение двух лет поднять продуктивность молочного животноводства, достигнутого в колхозе им. 16 годовщины Октября в 1976 году.

8. В течение пяти лет из общего поголовья 1700 коров иметь 1360 голов, или 80 процентов чистопородного скота и четвертого поколения.

В настоящее время в хозяйстве завершается специализация ферм. По производству молока специализируются комплекс Красносельская молочно-овощная ферма и ферма Паровская. Неомыслимая ферма специализируется на выращивании интеллигентных животных. Ферма по выращиванию теллят до шестимесячного возраста находится при животноводческом комплексе. На остальных фермах размещаются молодки крупного рогатого скота.

Несмотря на то, что хозяйство за прошлые годы накопило положительный опыт в повышении продуктивности животных, в улучшении естественных показателей в воспроизводстве стада, мы пришли к выводу, что в свете новых требований и поставленных задач технология работы старых ферм и организации управления технологическими процессами в дальнейшем не приемлемы.

Анализ состояния развития животноводства колхоза показал, что дальнейшее увеличение производства животноводческой продукции можно осуществлять за счет продолжения проведения комплексных организационно-хозяйственных и зоотехнических мероприятий. Основой этих мероприятий является цеховая структура в технологии производства молока и воспроизводства стада.



Группа специалистов по главе в председателе колхоза выехала на Лысковскую область для изучения накопленного там опыта по данной технологии.

К изобретению цеховой структуры в хозяйстве после некоторой подготовки был принят ряд в конце прошлого года. Новая технология хорошо вписалась в молочное хозяйство.

В настоящее время на комплексе функционирует цех суточных коров, цех отела, цех раздоя и осеменения, цех производства молока.

Первые расчеты и результаты работы с цеховой структурой производства молока сразу показали ее преимущества. Промышленная технология ведения молочного животноводства позволяет организовать поточное производство продукции, значительно повысить ее качество, упорядочить рабочий день животноводов, вести контроль и активно влиять на ход технологических процессов, предусматривать содержание коров в соответствии с их физиологическими потребностями и специализированных помещений комплекса.

Цех суточных животных обеспечивает подготовку коров к наступающей лактации, нормальный рост плода и получение здорового теленка. В цехе новорожденные находятся под усиленным зоветехническим наблюдением.

В цех суточных животных поступают за 50—60 дней до отела. Содержание коров беспривязное, на глубокой подстилке. Пока не завершена регистрация трех разрядов, некоторые содержатся в комплексе на привязи. Уход за коровами в цехе суточных осуществляется одним животноводом, норма на одного от 180 до 200 голов. Раздоя коров организуются мобильными транспортом. Расход кормов на одну голову

8,5 кормовой единицы в сутки. Животные получают строго сбалансированный рацион, способствующий наилучшим образом подготовить корову к отелу.

По цеху выделяются следующие санитарно-ветеринарные мероприятия:

а) производится клинический осмотр, расчеты, обработка ран, отсика кожного и шерстного покрова, биохимическое исследование крови на содержание Са, Р, обследуются десны, часть молочных и по общим результатам проводится витаминно-минеральная подкормка и инъекция витаминными препаратами.

В случае abortions проводится обязательное лабораторное исследование плода и крови от абортировавшихся коров.

За 1,5—2 месяца до отела ведется дихотомическая вакцинация новорожденных через 10 дней.

Проводится контроль за производством молока. Ведется регистрация всех производимых мероприятий.

В цехе отела обеспечиваются благополучные роды, нормальное течение послеродового периода, получение здоровых телат и профилактика маститов.

Цех отела делится на три секции. Первая секция — родильная, куда животные поступают за 8 дней до отела, вторая секция — родовой, где животные находятся два дня, а теленок находится на подсосе. Третья секция — послеродовая, в которой находятся животные в течение 15 дней.

При заходе коров в цех суточных в родильную группу проводится санитарная очистка коров, купание, жареных половых органов, кожные обследования, декартационная (марганцово-кислая, калиевая, марганцовая), фурацилином. Ведется контроль за течением беременности, проводится исследование на субинволюцию. Формы маститов перед переводом в родовой отделение.

В родильном отделении ведется круглосуточное дежурство. При появлении признаков родильного процесса проводятся необходимые санитарные мероприятия при подготовке животного к родам. Ведется контроль за течением родильного процесса, оказываются помощь при патологических родах, ведется лечение послеродовых осложнений.

При переводе коров в послеродовое отделение производится очистка сосков и шерстного покрова, ведется контроль за течением послеродового периода и лечением физиологических заболеваний. В течение 2-3 недель после отела проводится субинволюционная, исследование

Ввиду того, что строительство комплекса еще не закончено, испытывают недостатки в помещениях, поэтому срок содержания коров в цехе отела сокращен до 20 дней. Нагрузка в цехе отела на одного оператора 20 голов и 20 тысяч молодых телят, которые вырабатываются операторами до 20 дней. Работа длится непрерывно. Работа требует высокой концентрации, собранности, умения работать с техникой, после чего телат переводятся на докармливание на специализированные фермы хозяйства.

Зоотехнический и ветеринарный персонал и ветеринарные службы уделяет часть отела особое внимание.

Регистрацию проводят в цехе отела, проводят технику по искусственному осеменению.

В цехе отела рацион кормления коров составляется по лактации.

В секции родовой рацион содержит 8,5 кормовых ед. в родовой — 9, послеродовой — 10 кормовых.

Цех раздоя и осеменения. Раздой коров — это комплексная система взаимосвязанных мероприятий, направленных на выделение потенциала животного, получение максимального удоя и содержание его на протяжении первой половины лактации, обеспечение полноценного баланса энергии и восстановления запасов тела.

В цехе раздоя и осеменения животных содержится 60—80 голов. В цехе раздоя добиваются наилучшей продуктивности.

Поступление в цех коров ежедневно выключается на выгульные площадки, находится под наблюдением техника и ветеринара.

Воспроизводительная функция коров обеспечивается комплексом мероприятий по нормализации воспроизводительных функций, в цехе организованная система ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику маститов и гинекологических болезней животных.

Воспроизводительная функция коров обеспечивается комплексом мероприятий по нормализации воспроизводительных функций, в цехе организованная система ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику маститов и гинекологических болезней животных.

С переосеменением коров в цехе отела в цех раздоя их переводят на полную выработку молока и начавшийся раздой. Рацион кормления адаптируют к их состоянию.

В этот период лактации

способны полностью использовать все питательные вещества и высоко спланировать их продукцию. Средний надох в пехе раздок составляет 18—20 кг. период после отела наиболее важный для достижения продуктивности коровы на протяжении всей лактации, и его необходимо квалифицированно использовать, чтобы на 35—40 день получить максимальный убой, а затем удержать его на протяжении наиболее длительного времени.

Рациона при раздое коров составляем так, чтобы животные свехи необходимой нормы на фактически удобной молочной аванс коров на его увеличение в размере 2—3 кормовых единиц. Аванс на раздой дается до тех пор, пока коровы реагируют на него повышением удоя, а затем животных постепенно переводим на кормление соответственно их продуктивности. В цехе раздоя контрольные доения проводятся один раз в 4 дня. Содержание коров при раздое нагула на оператора машинного доения 40 голов, раздоча коров, мобильных транспортом, работа двухдневная, дойка аппаратами, доение трехразовое.

Цех производства молока обеспечивает получение максимального количества продукции, правильный запуск коров и сохранение здорового вымени. Кормление животных трехразовое, нормированное. В летнее время в рацион входят сочные корма (кормоплоды, силос), концентраты, грубые и осоложенные корма. В летнее время — пастбища, комбикорма, осоло-

полностью корма. В яле при-
носятся люжины в виде под-
кормки. Организация кормле-
ния коров осуществляется
на основании разделения
поголовья коров на отдельные
группы с учетом их продуктив-
ности. В цехе производства мо-
лока коровы находятся 330—
340 дней. В цехе производства
молока за оператором закреп-
лены один и те же коровы, ко-
торые поступают из цеха раз-
воза. Нагрузка на оператора 80
коров, дойка трехкоровая «мая-

назды. Работа двухсменная, с транспортом. Обслуживаются полковые скота ветеринарной и технической службами, работниками по уходу и кормлению и обслуживающим персоналом по механизации трудоемких процессов.

В цехе производства молока ветеринарная служба ведет контроль за санитарными состоянием доильных аппаратов, культуры рабочего места, личной гигиены оператора, за качеством молока, исследованием на клинические формы маститов, ректальное исследование на стерильность через 2,5—3 месяца после последнего осеменения.

В летний период пастбы для организации по цехам. Система управления цеховой структурой проводится следующим образом. Начальник комплекса, которому подчиняются все службы комплекса. Бригады животноводства, отвечающие за выполнение мероприятий по обеспечению достаточного уровня санитарное состояние территории, реализацию продукции комплекса. Механизм комплекса, обеспечивающий за работу технических обеспечения всех технологических процессов. Автоматизированный диспетчер, который устанавливает связь между цехом и технологическим процессом. Молочного комплекса, соработничества информации от отделов, осмению. Запус-

состояния, контролирует перевод коров по цехам, планирует надой коров ежемесячно. Начальник цеха сухостойного, отела, раздоя и осеменения — зоотехник-селекционер, ветврач, техник-осеменатор, лаборанты молочного цеха.

Система управления осуществляется при помощи диспетчерской связи и радиотелефона.

Цеховая структура производства молока характерна той особенностью, что исполнители обязанностей каждой отдельной службы находятся под контролем другой смежной службы, что не требует постоянного администрирования. Практически все службы находятся как бы на колее друг друга. Если в одном месте не работает одна служба, например, ветеринария, начинается самотек, разрушается вся система.

При цеховой структуре производства молока на ведущую роль выходит ветеринарная служба. Было бы полезно организовать работу ветеринарной службы района и области по замкнутому кольцу.

К примеру, в настоящее время государственная ветеринарная служба проводит, определенные профилактические мероприятия и в отдельных случаях приглашается для консультации и проверок. Таким образом, практически вся эта огромная организованная государственная служба не отмечена и не занимается в прямом смысле слова, непосредственно

Так, в 1978 году по колхозу им. 16 годовщин Октября было сдано на мясокомбинат 9 коров с тифинотокозическими заболеваниями. Низкий выход молока от ста коров прямо зависит от тифинотокозических заболеваний животных, медленнее процесса восстановления физиологического состояния организма, способствует образованию искусственной яловости. Поэтому проводится анализ искусственной яловости, длительной племенной коров.

Опыт работы цеховой системы требует постоянного контроля и консультации районных служб над хозяйствами и войсковых служб со стороны властной ветеринарной.

Было бы очень полезно иметь графики посещений йонными службами хозяйства проблемам, связанным с производством стада. Целесообразно создать такую службу на хозяйственных началах.

Ежедневный анализ технологического отчета по комплексу показывает, что ветеринарная служба колхоза все в состоянии справиться с теми задачами, которые возникают для проведения должной работы по воспроизводству стада.

Несомненно, опыт работы наладился по новой технологии и в этом хозяйстве. Но несмотря на большие недостатки, связанные со строительством комплекса, с вводом новой технологии, отсутствием достаточного количества подготовленных кадров, месячной работы механизаторов на комплексе, обеспечивающих действие механизмов и коровраздачу, окончательно влияет на повышение молока. Это переселение коллектива животноводов комплекса по клеточному и качественному питанию, и конкретный вклад в выполнение задач текущего года по производству молока.

Л. ПЕТУХОВА,
заслуженный зоотехник
РСФСР.

На снимках: (внизу) внутри
отновоодческого комплекса;
сверху) зоотехник Надежда
Дилкина и бригадир живот-
водства К. Д. Шестакова.
Фото Р. Зонтова

Язык — важнейшее средство человеческого общения. В детском саду обучение родному языку, развитию речи приходится больше всего уделять. Первые осмысленные слова появляются у ребенка обычно к концу первого года, и их всего около десяти. К полутора годам их уже примерно сто, к двум словарный запас увеличивается до трехсот слов. К трем годам их уже шесть сот, к шести лет словарный запас достигает 3000—3500 слов.

Владение родным языком — это не только умение правильно построить предложение, уметь подобрать слова. Главное, чтобы речь ребенка была связана, логичной, ясной.

Не все дети — дошкольники могут самостоятельно произносить отдельные звуки русского языка, а взрослые не всегда улавливают на слух искаженное произношение того или иного звука или не понимают смысл

Передко дети с неправильным произношением многих звуков отстают в развитии, так как их речь вызывает малопонятлив, а это нарушает контакт со сверстниками, окружающими, мешает формированию фразовой речи, а следовательно, связывается и на логическом мышлении.

Связанное с этим непростое последовательностью и предположений — это последовательность связанных друг с другом мыслей, которые выражены точно и словами в правильно построенных предложениях. Ребенок учится мыслить,

говорить, но и также совершенствует свою речь, учась мыслить.

Заметив ошибки в речи ребенка, необходимо обратиться на консультацию и логопеду. Устранение недостатков произношения у дошкольников следует рассматривать прежде всего как предотвращение неуспеваемости в школе. Что же положит в основу занятий с ребенком для того, чтобы вызвать у него правильные звуки?

Прежде всего необходимо научить его слышать и различать правильное и неправильное звучание звуков, а затем воспроизводить их верную артикуляцию. Воспитание правильного звука требует определенной последовательности: показать ребенку, как произносится звук, обратить внимание на его правильное звучание.

можно пользоваться звуко-
выразительными играми типа:
«Шина лопнула» (ишш...),
«Прогони кура» (ишш, шш,
ишш), «Ихук лелает» (ишж...),
и другие. Далее вводится
звуку в слоги типа: ша, шш,
шшш, ши, аш, уш, ош, ну,
и т. д. Звук шшшшшшшшшш
изодрированного звука,
от которого, переходим к
закреплению в отдель-
ных слогах. Например: ши-
шалун, шакал, краши-
аш, маша. — ШШО. —
ОШШШ — шоколад, малышок,
детушюн, и т. д.

Далее переходим к записыванию полученного звуко-во фразы. Сначала фразы составляются с уже знакомыми словами. Например: «Мишутка — шалун», «Мама любит шоколад», «У меня новый карандаш».

Ребенок быстрее привыкает к новому звуку, если долгое время будет произносить его несколько под руководством преподавателя. После этого малыш и т. д. После этого ребенка подвигают к звукам в самостоятельной речи. Специально подбирают для детей стихи, сказки, а также, богато насыщенные поставленными звуком, по возможности следим за правильностью его звучанием в самых разнообразных формах речи. Это могут быть и ответы на вопросы, и рассказы, и чтение по картинкам, и пересказ услышанной сказки, и передача своих впечатлений.

Помните: каждый звук
ребуется вытравить, закреп-
ить и ввести в самостоя-
тельную речь. Чем богаче
правильнее речь ребенка,
тем легче ему высказывать
свои мысли.

В развитии речи детей ведущую роль принадлежит родителям: воспитательный и познавательный характер и интимный тон, возмужалость и интимность в семье. От культуры речи взрослых, от того, как они говорят с ребенком, сколько внимания уделяют речевому общению с ним, насколько они заботятся о чистоте, широте и усложнении словаря, о богатстве интонаций, о красоте и логичности языка. Правильная, богатая, хорошо развитая речь, хорошо развитое слуховое внимание — основа успешного овладения грамотой, один из элементов общей культуры и общего развития человека. Нагрузки должны быть соразмерными, чтобы вернуть правильно! Помочь им — наша общая задача.

А. ШЕПЕЛЕВА,
логопед детского № 30.

инским сестрам А. Е. Плетевой и В. С. Савиной, работающим в центральной больнице. Они спасли мою жизнь буквально от смерти. До смерти оказались на моей помощи. Конечно, я им должен и это делать по моему желанию. Однако не каждый умеет давать, помнить лекарства, тепло своего сердца, максимальное внимание, заботу! Названные мною товарищи зырыа свою долгу, и за это им большое спасибо!»

«Просто невозможно не обратиться вниманием заслуживший медицинский пункт, заботой его коллектива о

153-200

пользуются книги
И. Врежнева «Малая
«Восхождение», «Че-
на»».

В кружке русского языка
изучаются немало детей
приписных крестьян. Пре-
дседатели кружка два ра-
за в неделю дают уроки в
весьском детском саду.

Во всем Софийском окру-
жае известен страстный ор-
гестр при чтении. Жите-
Мирново торжества не-
вышним музеем истории
его села, где хранится
забытый жемчужина—пе-
сней первой в Болгарии пот-

ительской кооперации,	В
данной в 1880 году про-	гави
ссынами односельчане-	4250
Печать разрезана на	даль
четыре части, которые соби-	рабо
ются в одну ручку. У	Со
мног правления храни-	
ть по одному элементу	

и печати. Только собрав-
шись вместе и придя к об-
щей согласию, они могли
вернуть то или иное ре-

велика тяга крестьян к
искусству, культуре, искусст-
ву. Это находит свое отра-
жение и в эстетическом об-
разе села. Оно стало одним
из самых благоустроенных
в Болгарии.

Италище имени Христо
ва» — гордость мирков.
За активную культур
просветительскую деятель
ность читалище было удо
бно высшей награды —
на Кирилла и Мелодия

настоящее время в Бол-
ни насчитывается около
подобных читалниц. По-
явление их большинство
стает в селах.

В. ДМИТРИЕВ,
корр. ТАСС.

