



КРОЛИКОВОДСТВО И ЗВЕРОВОДСТВО

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

4
1972

Кролиководческая ферма совхоза «Поляна» одна из лучших в Черкасской области. В нынешнем году хозяйство передаст на другие фермы свыше 15 тыс. племенных кроликов, 30 тыс. животных будут проданы государству. Сейчас в совхозе испытываются четырехъярусные батареи для выращивания молодняка.



КРОЛИКОВОДСТВО И ЗВЕРОВОДСТВО

ОСНОВАН В 1910 Г. ИЮЛЬ-АВГУСТ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

4

ИЗДАТЕЛЬСТВО
• КОЛОС •
1972
МОСКВА

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ МАССОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Навстречу 50-летию образования СССР

КРОЛИКОВОДСТВО КИРГИЗИИ

В декабре текущего года рабочий класс, колхозное крестьянство, трудовая интеллигенция, весь советский народ будут отмечать 50-летие образования СССР. Подготовка к этому юбилею проходит под непосредственным влиянием идей и решений XXIV съезда КПСС. Огромный трудовой и политический подъем, с которым трудящиеся выполняют предначертания съезда, убедительно демонстрирует морально-политическое единство нашего общества, монолитную сплоченность партии и народа, нерушимую дружбу и братское сотрудничество всех народов Советского Союза.

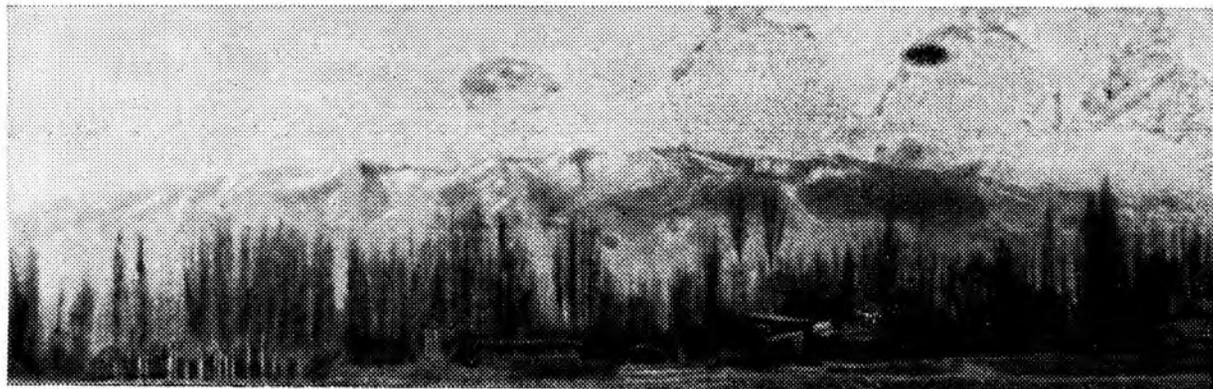
ЦК КПСС призвал рабочий класс, колхозное крестьянство, интеллигенцию ознаменовать славный юбилей Союза Советских Социалистических Республик новыми достижениями в осуществлении решений XXIV съезда партии, укреплении могущества на-

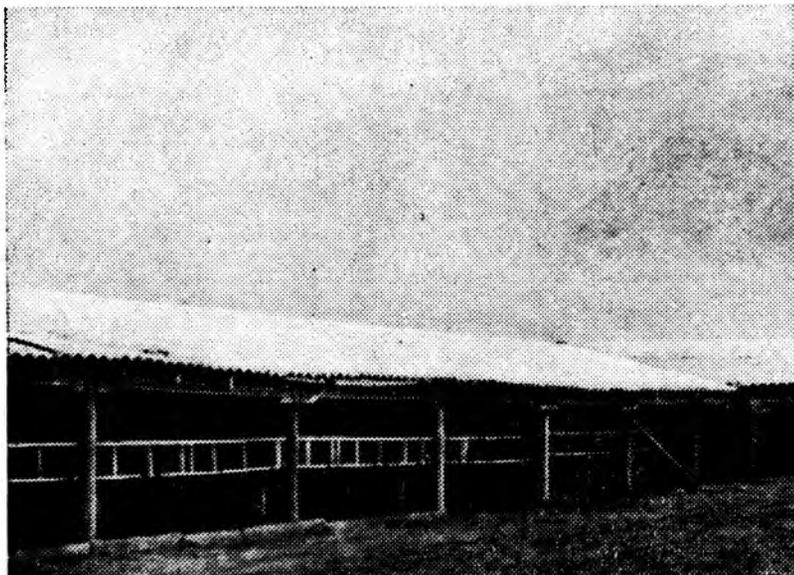
шего многонационального социалистического отечества в развитии экономики, культурном строительстве, повышении благосостояния трудящихся.

В решение этих задач свой скромный вклад вносят советские кролиководы и звероводы всех братских республик нашей Родины.

В течение последних двух лет журнал познакомил читателей с достижениями кролиководов и звероводов России, Белоруссии, Молдавии, Литвы, Эстонии, Армении, ряда областей Украины, Татарии, Карельской АССР.

В этом номере мы расскажем о том, как работают кролиководы Киргизской ССР, какими трудовыми подарками они встречают праздник 50-летия образования Союза Советских Социалистических Республик.





Общий вид кроликофермы колхоза «Красная Заря».

ФЕРМА в Таласской долине

В. Е. ЧЕМЕРИСОВ,
председатель колхоза «Красная Заря»
Таласского района Киргизской ССР

Наша долина тянется по республике на расстоянии около 200 км. В ширину она в районе колхоза «Красная Заря» достигает 35 км. С двух сторон лежат безлесные горы. Между ними —

плодородные земли, питаемые рекой Таласом. На них хорошо растут зерновые, овощные и садовые культуры. Климат здесь резко континентальный. Погода капризная, часто меняется. Количество осадков умеренное. Условия для животноводства в основном благоприят-



Бонитировку кроликов ведут (справа налево): зоотехник фермы Рудольф Яковлевич Миллер, заведующий фермой Роберт Унденберг, кролиководы А. Житников и К. Кенешева.

ные, за исключением ограниченности пастбищ для овец, поэтому в долине имеется обширное скотоводство стойлового содержания, развито свиноводство и птицеводство.

Отсутствие свободных выпасов в колхозе не позволяет расширить овцеводство. В результате развиваются другие отрасли животноводства. Одна из них — кролиководство.

Чем привлекло оно нас? Прежде всего, конечно, скороспелостью и тем, что для ведения этой отрасли нужен сравнительно небольшой участок земли.

Ферма в 280 основных самок в прошлом году при плане 175 ц произвела 290 ц диетического мяса. Это отара овец. От одной кроликоматки мы получили в среднем по 39 крольчат (больше центра мяса). Чистая прибыль от кролиководства составила 5564 руб., а рентабельность — 36%.

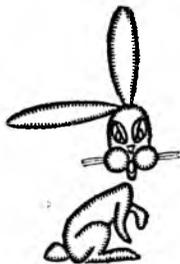
Ферма колхоза «Красная Заря» — одна из первых в Киргизии. Создана она еще 11 лет тому назад. В 1963 г. журнал «Кролиководство и звероводство» помешал материал об успехах наших кролиководов (№ 6, стр. 11). Они и в то время были довольно высокими. Однако количество основных самок тогда не превышало 100—200 голов. Кроликов содержали в примитивных клетках. На ферме был только ручной труд. Производительность его была низкой, а себестоимость продукции — высокой.

Новая политика цен сделала эту отрасль еще более рентабельной, поэтому в колхозе решено значительно расширить и механизировать кроликоферму. Уже сейчас на ней 2000 основных самок. Ведется реконструк-

ция старых помещений и строительство новых. В настоящее время ферма занимает около пяти гектаров площади на окраине центрального села колхоза «Орловки». Территория огорожена высокой металлической сеткой. С западной стороны почти на 500 м протянулись полуоткрытые глинобитные помещения. Они представляют навес с двускатной крышей и тремя стенками. Одна продольная сторона такого навеса (постоянная) открыта. В каждом помещении расположено четыре ряда сварных клеточных батарей. Батарея имеет 20 клеток, из которых половина открывается на одну сторону, половина на другую. В клетке размером 0,7×1,00 м содержат одну крольчиху с молодняком до отъема либо 5—6 голов молодняка в возрасте от 1,5 до 4,5 месяца. Полы в помещениях глинобитные. Крыша шиферная.

Клетки смонтированы с расчетом последующего использования механизации раздачи воды, корма и уборки навоза. Первую механизированную секцию на 20 самок с молодняком изготовили и апробировали еще в прошлом году. Она работала удовлетворительно. После производственных испытаний наши механизаторы несколько усовершенствовали ее. В мае текущего года механизированная батарея экспонировалась на 6-й республиканской выставке по кролиководству во Фрунзе, где вызвала живой интерес кролиководов. И не без оснований. Ведь такая секция позволяет до минимума сократить ручной труд и в 2—3 раза увеличить производительность.

Все батареи делаем сами. На пол клетки идет сет-



Консультацию по кролиководству даст председатель колхоза.



ка с ячейей 18×18 мм. Взрослые животные и молодняк великолепно себя чувствуют в ней. И все же для профилактики пододерматитов мы вставляем в клетки деревянные вкладыши, чтобы кролики имели возможность отдохнуть на них. Стены и потолок сделаны из сетки 45×45 мм. У нас не было сварной сетки и поэтому для изготовления клеток потребовалось много металлического уголка (35×35 мм), в результате чего клетка получилась довольно металлоемкой.

Проходы между рядами планируем залить асфальтом.

Опыт показал, что в наших условиях в полуоткрытых помещениях зимние окролы получать нельзя: крольчата в январе — феврале остывают. В связи с этим решено открытую сторону навеса застеклить так, чтобы летом рамы можно было снять, — ведь в июне — августе у нас температура доходит до 40°. Чтобы уберечь животных от тепловых ударов, на крышу сараев накладываем солому и в



Комсомольско-молодежное звено (слева направо): Саша Житников, Кукун Кенешева, Лариса Русакова и Марина Миллер.



Пионерский субботник на кроликоферме.

жаркую пору даже смачиваем ее водой.

За время существования фермы на ней не было массовых болезней кроликов. Мы уделяем самое серьезное внимание ветеринарно-санитарным мероприятиям. С увеличением поголовья кроликов в колхозе и ростом числа кролиководов-любителей опасность вспышки различных болезней возрастает. Естественно, что мы принимаем нужные меры.

На ферме есть дезоковрики. Рабочие обеспечены спецодеждой. В течение дня они несколько раз дезинфицируют руки после каких-либо перемещений животных. Посторонние лица на ферму не допускаются. Для профилактики желудочно-кишечных расстройств кроликам выпаиваем бледно-розовый раствор марганцовки. С целью предупреждения кокцидиоза даем слабый раствор йода (на ведро

воды 5 мл 5%-ной настойки) или фуразалидон с мешанкой.

В прошлом году на ферме 4 кроликовода обслуживали основных самок с молодняком до отсадки, 2 — откармливали молодняк и один рабочий был подменным. Сейчас на ферме 10 групп животных по 200 основных самок.

В честь пятидесятилетия СССР коллектив фермы принял социалистическое обязательство значительно увеличить в текущем году основное поголовье и получить в среднем от каждой из 2000 самок по 31 крольчонку, произвести 1000 ц мяса (в живом весе), из них 800 ц продать государству. К концу пятилетия планируется довести основное стадо до 3000 кроликоматок и ежегодно производить 3000 ц мяса. Задачи серьезные и решать их нужно сегодня.

Возглавляют коллектив заведующий фермой Роберт Фридрихович Ундерберг и зоотехник Рудольф Яковлевич Миллер.



Лучший кроликовод фермы Александр Яковлевич Ратганг.

Одновременно с увеличением основного поголовья кроликов мы ведем строительство новых помещений и оборудования. К 1973 г. будет заменено полностью старое клеточное хозяйство. Планируется построить 3 закрытых механизированных крольчатника каждый на 800 основных самок с молодыняком до отсадки. Это позволит получать по 6 окролов в год. Естественно, придется улучшить кормовую базу. Сейчас мы раздаем корма 3 раза в день: в 8 час., 13 час. и 18 час. Летом животные получают зеленые сеяные травы (эспарцет и

корма. Работает агрегат для приготовления витаминной муки (АВМ-0,4) с гранулятором. Организована и заготовка сена с принудительным вентилированием.

Основное направление нашей фермы — производство мяса.

Характеризуя работу фермы, надо сказать, что успех во многом зависит от кролиководов. Мы считаем, что коллектив у нас хороший, имеет немалый опыт работы с кроликами, — и тем не менее его надо учить профессиональному мастерству. В этом нам помогают социалистическое соревнование и комсомольская организация. Молодые кролиководы фермы руководят кролиководческим кружком в соседней школе-интернате. Комсомольцы помогли ребятам оборудовать клетки, приобрести животных, научили пионеров кормить кроликов и ухаживать за ними. Регулярно ведут занятия в кружке ученики Орловской средней школы. Ребята активно участвуют в субботниках по уборке территории фермы и заготовке кормов. Такая взаимная шефская работа

на пользу и школам и колхозным фермам.

Нас очень беспокоит проблема реализации продукции. В прошлом году мы испытывали серьезные трудности при сдаче кроликов государству. Принимал их у нас Таласский откормсовхоз. Система сдачи была очень громоздкой.

Крайне необходимо, чтобы республиканские организации, и в первую очередь Министерство мясной и молочной промышленности Киргизской ССР, обратили на это обстоятельство пристальное внимание.

Нужно поставить дело так, чтобы колхоз мог беспрепятственно сдавать ежедневно по 10 ц мяса кроликов в живом весе. Для этого приемный пункт в Таласе должен иметь современную убойную площадку и холодильные емкости. Для доставки продукции на Фрунзенский мясокомбинат необходимо организовать регулярные рейсы авторефрижераторов между Таласом и Фрунзе. Сделать все это надо как можно скорее, иначе ограниченная и неравномерная заготовка крольчатин в районе поставит хозяйство в очень тяжелое положение.

По претворению в жизнь намеченной колхозом программы производства мяса кроликов, т. е. получение 2—3 тыс. центнеров мяса в год, кролиководство станет одной из основных отраслей нашего колхоза, а мясо этих животных будет составлять около 40% общего количества мяса, продаваемого хозяйством государству. Мы уверены в том, что труженики нашего колхоза успешно выполнят взятые на себя социалистические обязательства по развитию кролиководства.



Кроликовод
Елена Францевна Янцен.

люцерну) и концентраты, зимой — мешанки из дробленого сена 200 г на основную самку и 200 г дробленого зерна (пшеница, ячмень) или комбикорм. В мешанку добавляем рыбий жир, мясокостную муку, кормовые дрожжи. Набор кормов более чем скудный, поэтому в будущем мы планируем расширить посевы трав и корнеплодов для кроликов. Уже приобрели и пустили в производство комбикормовый завод, дающий в смену 15 т



Учетчик фермы
Кочымбай Джамакулов.

Новой отрасли — молодые руки

М. ШАКЕНОВ,
инструктор ЦК ВЛКСМ
А. РОГОЖКИН

Молодежь Киргизии вносит значительный вклад в дело развития кролиководства. 27 мая 1971 г. ЦК ЛКСМ Киргизии принял специальное постановление, в котором было объявлено шефство молодежи над этой отраслью.

Комсомольцы наладили связь с местными отделениями республиканского общества кролиководов-любителей, разработали условия соревнования среди комсомольских организаций и пионерских дружин, школ-интернатов, детских домов и молодых кролиководов-любителей.

Одной из форм шефства стало привлечение к работе комсомольских организаций учебных заведений. При этом ставится задача не столько получения дополнительного количества продукции, сколько воспитания у учащихся тяги к труду, животным и опытной работе.

Многие школьники разводят кроликов у себя дома. Это увлечение ребят способствует пропаганде отрасли и среди взрослого населения. В большинстве семей кролиководством в одинаковой степени охотно занимаются и родители, и дети. Именно в этом

направлении комсомольцы Киргизии ведут работу.

В настоящее время в республике имеют кролиководческие фермы 2 колхоза, 19 совхозов и лесхозов, 92 средних и восьмилетних школы, 2 сельскохозяйственных техникума, 7 детских домов.

Центром кролиководства в Киргизии является г. Фрунзе и близлежащие к нему районы. В прошлом году в пригородах столицы было заготовлено 55,3 тыс. живых кроликов общим весом 1930 ц и 60 тыс. шкур. Здесь имеется несколько общественных кролиководческих ферм: во Фрунзенском сельскохозяйственном техникуме, межколхозном откормочном хозяйстве, в хозяйствах потребкооперации, школах и школах-интернатах.

В апреле 1971 г. создана ферма во Фрунзенском сельскохозяйственном техникуме. Трудно переоценить значение этого хозяйства. Ведь техникум готовит зоотехников и ветеринаров для животноводства республики. Обучение кролиководству в целом в стране поставлено пока еще неудовлетворительно. Специалисты

сельского хозяйства, как правило, слабо разбираются в этой отрасли. Теперь Фрунзенский техникум будет выпускать специалистов, прошедших производственную практику на собственной ферме. Это, несомненно, положительно скажется на дальнейшем развитии отрасли в республике. Ведь сейчас очень не хватает ветеринаров и зоотехников, знающих кролиководство.

ЦК ЛКСМ Киргизии надо обратить особое внимание на обучение кадров для кролиководства и превратить Фрунзенский сельскохозяйственный техникум в центр подготовки таких кадров. Сейчас в учебной программе крайне мало отводится времени для курса «Кролиководство». Но ведь можно этот курс читать факультативно. Наконец, просто необходимо создать при техникуме группу повышения квалификации работников ферм.

Чрезвычайно перспективен для кролиководства Таласский район. Население охотно разводит кроликов. Есть крупная колхозная ферма. Климат позволяет получать 4 окрола в год. Имеется неплохая кормовая база. Кроме того, почти 30% сельского населения района составляют школьники. Словом, молодежи здесь есть где приложить свои силы. Все это должна учитывать республи-



С молодыми кролиководами кроликофермы колхоза «Красная заря» беседует секретарь Таласского райкома ЛКСМ Киргизии Н. Жумабаев (крайний справа) и секретарь комитета ЛКСМ совхоза Р. Орозбаев (крайний слева).

канская комсомольская организация с тем, чтобы оказать необходимую помощь молодым таласским кролиководам.

Уже сейчас райком комсомола и вся районная организация сделали в этом направлении немало. По рекомендации ЦК ЛКСМ Киргизии секретарь Таласского райкома комсомола Е. И. Гончарова побывала на Всесоюзном семинаре в Черкасской области Украинской ССР. Там кролиководство хорошо развито и комсомольские организации имеют богатейший опыт по его развитию.

Сразу же по приезде Е. И. Гончаровой с семинара райком провел совещание. На нем секретари комсомольских организаций хозяйств, школ, предприятий, учреждений города и района, а также председатели советов пионерских дружин ознакомились с опытом украинских кролиководов. Были разработаны и утверждены мероприятия Таласского райкома комсомола по развитию кролиководства в районе.

По рекомендации райкома и райгорона в Чалдоварской школе-интернате и в школе-интернате г. Таласа были созданы небольшие кролиководческие фермы.

Так, в Чалдоварском интернате сейчас 240 основных кроликоматок. На ферме работают ученики 5-х и 7-х классов. Создан кружок кролиководов, которым руководят члены комсомольско-молодежного звена кролиководческой фермы колхоза «Красная Заря»: Саша Житников, Кулун Кене-

шева, Лариса Гусакова, Марина Миллер.

Комсомольцы совместно с товариществом кролиководов-любителей организовали в районной газете «Ленинское знамя» постоянную рубрику «Разводите кроликов». Здесь выступили секретарь райкома Е. И. Гончарова, председатель общества кролиководов Щербов, комсомольцы Чалдоварской школы-интерната, секретарь комитета комсомола колхоза «Красная Заря» Рыскул Орозбаев, кролиководы-любители.

По просьбе секретарей комитетов комсомольских организаций школ и хозяйств, а также кролиководов-любителей на базе фермы колхоза «Красная Заря» провели зональный семинар. Во время семинара был изучен опыт колхозной кроликофермы. Он заслуживает самого пристального внимания и широкой пропаганды. Ферма существует с 1961 г. и регулярно дает немалый доход. Сейчас она сильно расширяется. Здесь строятся три закрытых механизированных крольчатника на 800 основных самок каждый. Ферма должна стать примером для развития кролиководства в других хозяйствах района и республики. Задача комсомольцев — помочь сделать ее показательной. К концу пятилетки в колхозе намечено получать по 3000 ц кроличьего мяса в год.

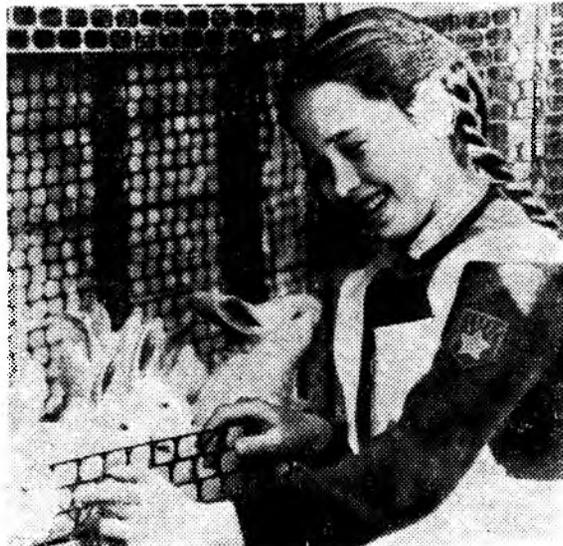
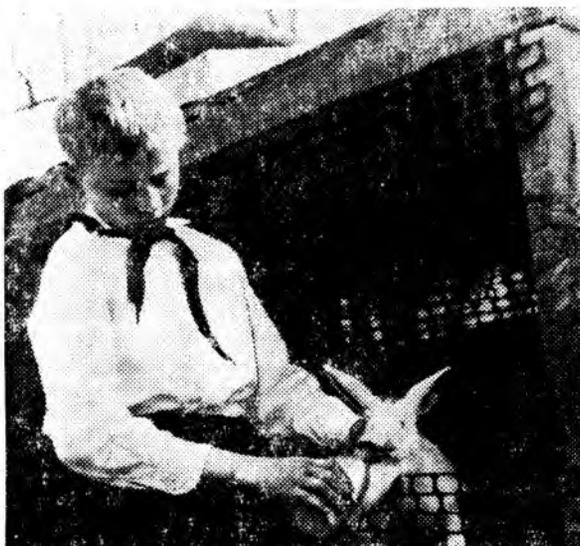
Уже сейчас сюда едут за опытом из разных концов Киргизии. Дело комсомолии — широко пропагандировать полезный опыт та-

ласцев и оберегать новичков от повторения старых ошибок. Район в целом может стать школой передовых методов в развитии кролиководства.

Трудно распространяется кролиководство на юге республики, например, в Ошской области. Издревле здесь разводили овец и, естественно, не все жители понимают значение новой отрасли. Однако здесь уже имеется довольно интересный опыт. В прошлом году сюда завезено 950 племенных кроликов. Сейчас строится 18 кроликоферм. В 36 школах действуют уголки кроликов, в них насчитывается в общей сложности более 600 животных. В рядах кролиководов области трудятся 112 молодых людей из учащейся и рабочей молодежи. При Ошско-Кара-Суйском отделении республиканского общества кролиководов создано объединение юннатов в количестве 24 человек.

Член этого объединения ученик 8 класса средней школы имени Ленина Кара-Суйского района Анвар Абитов в прошлом году вырастил и сдал на заготовительный пункт 69 кроликов живым весом 209 кг и 32 шкурки. Кроме того, он передал 48 племенных животных в школы района. Анвар не одинок, многие его сверстники также охотно разводят кроликов.

В целом условия для кролиководства в республике благоприятные. Все ли сделали комсомольские организации для упрочения



Активное участие в развитии кролиководства принимают школьники.

новой отрасли? Оказывается, еще далеко не все, что могли бы.

Взять, например, тот же Карасуйский район Ошской области. Здесь пока слабо поставлена работа по привлечению молодежи к развитию кролиководства. Мероприятия райисполкома и райкома комсомола от 20 сентября прошлого года направлены на активизацию комсомольских организаций и пионерских дружин по развитию отрасли, остались невыполненными. В райкоме комсомола нет точных сведений об имеющихся кроликофермах, количестве молодежи, работающей на них. Комитеты комсомола района не смогли провести необходимой работы по созданию запланированного количества ферм, организации социалистического соревнования и широкой пропаганде отрасли среди населения.

Эти же претензии можно предъявить Кантскому и Кировскому райкомам комсомола.

Необходимо улучшить работу во Фрунзенском интернате глу-

хих детей. Там есть неплохо оборудованная учебная ферма. Но из-за отсутствия специалистов дело на ней пока не спорится. Помочь исправить здесь положение — дело республиканской комсомольской организации.

Особую заботу комсомол Киргизии должен уделить пропаганде отрасли. Выставки кроликов оборудованы ферм, издание специальных плакатов и листовок, слеты молодых кролиководов, выступления передовиков в газетах, по радио и по телевидению — во всем этом обязательно надо активно участвовать комсомолу.

Претворяя в жизнь предначертания XXIV съезда ленинской партии, в канун праздника народов нашей страны — 50-летия образования СССР — многонациональная молодежь Киргизии успешно трудится во всех областях народного хозяйства. Большие планы у комсомолки республики и в области развития кролиководства. Нет сомнения в том, что все они будут выполнены.

Основное количество продукции кролиководства производят приусадебные хозяйства населения. Большинство любителей объединено в республиканское общество кролиководов.

Важная роль в развитии отрасли принадлежит потребительской кооперации. Она непосредственно связана с поставщиком кролиководческой продукции и оказывает ему постоянную помощь. С каждым годом увеличиваются заготовки кроличьих шкурок.

Сейчас кролиководство в Киргизии вступило на новый рубеж. Достаточно сказать, что в прошлом году только системой потребкооперации заготовлено 273 тыс. шкурок — и 228,8 тыс. из них отгружено предприятиям легкой промышленности.

С целью пропаганды передового опыта и стимулирования развития отрасли Киргизпотребсоюз ежегодно проводит конкурс кролиководов. Главное управление заготовок респотребсоюза параллельно устраивает совещание заготовителей и директоров заготконтор. Там обсуждаются наиболее эффективные методы работы с кролиководами-любителями. В приемных пунктах, в заготконторах организуются беседы и консультации по выращиванию животных с наиболее высококачественной шкуркой. Потребкооперация делает все, чтобы наладить бесперебойное снабжение приусадебных хозяйств строительными материалами и комбикормами. В результате заготовки продукции кролиководства в республике постоянно растут. Этому способствуют ежегодные областные и республиканские выставки кролиководства. На них пропагандируются экономические преимущества отрасли, продается племенной молодняк, демонстрируется оборудование приусадебной любительской фермы, читаются лекции по вопросам кормления, содержания и разведения животных.

Выставки кроликов сыграли определенную роль в повышении качества меховой продукции.

Например, значительно улучшилось качество кроличьих шкурок, сдаваемых Аламединской райзаготконторой.

Так, в 1971 г. средняя стоимость шкурок там составила 2 руб. 71 коп. вместо 1 руб. 84 коп. в 1970 г. То же можно сказать и о продукции, закупаемой Московской и многими другими заготконторами.

На новом этапе

И. РЫСКУЛБЕКОВ,
начальник отдела заготовок пушно-мехового сырья
Киргизпотребсоюза

В нашей республике в последние годы стало заметно развиваться кролиководство. Отрасль эта новая для Киргизии и не во всех

районах развивается одинаково. В целом же по республике темпы ее развития довольно высокие.



Начальник отдела заготовок Киргизпотребсоюза И. Р. Рыскулбеков и его заместитель А. Н. Папенко.

Республиканское общество кролиководов

П. М. ОЛЬХОВОЙ,
председатель правления Киргизского республиканского общества кролиководов

В прошлом году многие заготовительные конторы перевыполнили план закупок кроличьих шкур. Джети-Огузская контора выполнила план на 150%, Казининская — на 130, Сокулукская — на 110, Кантская — на 107% и т. д. Все это свидетельствует о том, что работники райпотребсоюзов заинтересовали кролиководов-любителей, убедили в преимуществах развивающейся отрасли и оказали населению необходимую помощь в разведении кроликов.

Например, кролиководы Аламединского района П. И. Черкасский и А. Г. Михайленко держат в своих хозяйствах по 10 племенных крольчих и от каждой из них ежегодно получают по 25 крольчат. Кролиководы продают государству продукцию только высшего качества.

Однако надо отметить, что не во всех районах республики одинаковое отношение к кролиководству. Еще имеются существенные недостатки в работе с кролиководами и в популяризации передового опыта. Так, несмотря на благоприятные условия и заинтересованность населения, руководители Таласской и Тюпской райзаготконтор не сумели наладить хорошей работы с кролиководами-любителями. В результате эти районы не выполнили в прошлом году планов заготовки кроличьих шкур.

Специальным решением партийных и советских органов республики Сокулукский, Калининский, Таласский, Иссык-Кульский, Тюпский райисполкомы и Ошский облисполком были обязаны выделить участки пахотных земель для создания кормовой базы и строительства новых организуемых Киргизпотребсоюзом кроликоферм. Между тем дело это до сих пор тормозится. Таласский, Калининский и Сокулукский исполкомы с большим трудом выделили по 20—25 га земельных участков. Сейчас оформляется документация для строительства на них кролиководческих ферм.

Тюпский же исполком решил предоставить Киргизпотребсоюзу всего только 10 га, а Советский — 20 га богарных земель. Разумеется, в таких условиях невозможно создать кормовую базу для кроликов и организовать рентабельные фермы.

Сейчас уже бесспорно доказано, что кролиководство — перспективная отрасль для Киргизии. Поэтому необходимо, чтобы районные, областные и республиканские партийные и советские органы уделяли кролиководству еще более пристальное внимание.

Кролиководством в Киргизии занимались отдельные любители еще в 40-х годах. Однако отрасль эта здесь долго не приживалась. И только с созданием республиканского добровольного общества число кролиководов-любителей стало регулярно увеличиваться.

Особенно улучшилось положение с выходом ряда документов союзного и республиканского значения, направленных на усиление развития кролиководства, а также с увеличением закупочных цен на продукцию отрасли.

Наше объединение кролиководов — одно из старейших в стране. Создано оно в 1959 г. За время существования общество сложилось организационно и окрепло материально. В нем сформировалось инициативное правление, которое руководит районными отделениями (филиалами). Каждое из них возглавляет заведующий. Правление общества направляет деятельность кролиководов-любителей через свои районные отделения.

Ежегодно общество заключает индивидуальные договоры с кролиководами на продажу государству определенного количества продукции (мяса в живом весе и шкур). Правление организует выдачу кормов (при необходимости авансом) и реализацию продукции. Общество заключает также договоры на продажу живых кроликов с откормосовхозами Министерства мясо-молочной промышленности и шкур — с заготконторами потребкооперации.

Корма кролиководы приобретают за сданную продукцию по нормам, установленным Советом Министров республики.

За кроличью шкурку I сорта кроликовод может купить 3 кг конькормов, II сорта — 2 кг и за III—IV сорта — 1,5 кг. За 1 кг кроличьего мяса (в убойном весе), сданного государству, продают 5 кг корма. В среднем за кролика живым весом 3 кг кроликовод может приобрести 10—11 кг

комбикорма или зерна, а за шкурку — 2—2,5 кг.

В городах и районных центрах общество арендует складские помещения. Там сосредоточивают концентрированные корма и продают их любительским хозяйствам. Общество обеспечено автотранспортом (имеет несколько автомобилей, трактор), который используют для доставки кормов с мелькомбинатов на склады, перевозки племенных животных, стройматериалов и т. д.

Правление и Совет общества избираются на съезде кролиководов сроком на 3 года. Правлением руководит председатель, который избирается на съезде также на 3 года. Правление оказывает помощь общественным фермам племенным поголовьем, проводит консультации по вопросам разведения, содержания и кормления кроликов и по другим вопросам, связанным с кролиководством.

Благодаря повседневной помощи партийных и советских органов республики наше общество с мая 1970 г. количественно выросло почти в 3 раза и стало ежегодно производить продукции кролиководства почти в 15 раз больше, чем прежде. Только в 1970—1972 гг. общество пополнилось на 3,5 тыс. человек, и сейчас объединяет 4,5 тыс. кролиководов. В их хозяйствах насчитывается 15 тыс. племенных самок.

В честь XXIV съезда КПСС наши кролиководы брали повышенные обязательства, которые с честью выполнили. В 1971 г. они вырастили 335 тыс. кроликов и произвели 800 т мяса. Государству продали 153 тыс. кроликов общим живым весом 500 т. В результате годовой план был выполнен на 200%. Колхозам, совхозам и населению республики было передано 7 тыс. племенных животных для комплектования ферм. Через заготпункты потребкооперации государство получило 160 тыс. кроличьих шкур.

Лучших результатов в социалистическом соревновании и выполнении плана первого года пятилетки добились следующие кролиководы: П. А. Дядиченко вырастил 780 кроликов и продал государству 2108 кг мяса в живом весе; И. С. Волик — соответственно 430 и 1290; М. И. Хижняков — 370 и 1173; В. И. Здановский — 440 и 1094; А. Н. Бондарев вырастил 410 и продал 1055 кг мяса. По тонне крольчатины произвели личные хозяйства членов общества А. Г. Шумейко, М. А. Иващенко, П. И. Федянина, В. Л. Томала, А. Ф. Голубенко и М. А. Кокоева.

Хороших успехов в минувшем году по выращиванию кроликов добились наши юные кролиководы — комсомольцы и пионеры — Павел Кузнецов, Володя Морозов, Наташа Можарина, Галя Шаралепова, Гриша Харитонов, Вита Михайленко, Володя Азраяцк, Сережа Бакулин, Оля Никитишина, Валерий Гордиенко, Виталий Гилев и многие другие. Необходимо отметить, что ЦК ЛКСМ Киргизии уделяет большое внимание развитию кролиководства в республике и готовится в ближайшее время организовать и провести слет молодых кролиководов республики.

В нашем кооперативе стало традицией лучших кролиководов-любителей за значительное перевыполнение плана по продаже государству кроличьей продукции награждать грамотами и премировать ценными подарками, а району (городу)-победителю, показавшему лучшие результаты, присуждается вымпел.

По плану общество кролиководов в 1972 г. должно вырастить 300 тыс. кроликов и из них продать государству 160 тыс. животных общим живым весом 400 т, вырастить и реализовать на племя 10 тыс. кроликов, продать государству через заготпункты потребкооперации 130 тыс. кроличьих шкурок.

Наше объединение по своему составу многонациональное. В него входят киргизы, русские, казахи, узбеки, украинцы, белорусы, немцы, латыши, татары и представители других национальностей. Кролиководы общества включились в социалистическое соревнование за достойную встречу великого праздника народов нашей страны — 50-летия образования СССР — и взяли обязательство план 1972 года по производству и продаже государству продукции кролиководства выполнить на 125%.

Взятые обязательства, безусловно, будут выполнены, так как уже за первые 4 месяца текущего года кролиководы продали государству 200 т мяса и 60 тыс. шкурок.

Большую роль в пропаганде отрасли играют республиканские выставки кролиководства. Три последние из них (4, 5 и 6-ю) посетили около 230 тыс. человек, в том числе и представители других республик: Российской Федерации, Молдавии, Украины, Казахстана, республик Средней Азии и Закавказья.

В первой половине мая нынешнего года была проведена 6-я республиканская 15-дневная выставка по кролиководству и звероводству при непосредственном участии Министерства сельского хозяйства Киргизской ССР, Республиканская ВДНХ Киргизпотребсоюза и ЦК ЛКСМ Киргизии. На ней экспонировались лучшие животные 14 пород, всего 180 взрослых кроликов и 56 голов молодняка. Внимание посетителей привлекала металлическая механизированная секция на 20 клеток, изготовленная мастерами колхоза «Красная заря» Таласского района. Она заинтересовала не только руководителей общественных хозяйств, но и кролиководов-любителей.

Кроме замечательных достижений наших кролиководов, выставка также показала и некоторые негативные стороны нашего кролиководства.

Например, обращало на себя внимание, что в республике стали редкостью такие породы кроликов, как серый великан, черно-бурая, советский мардер и рекс (короткошерстный). Вероятно, в этом все-таки повинны действующий стандарт и цены на шкурки кроликов.

7 мая 1972 г. состоялся III съезд кролиководов республики, на котором присутствовало 180 делегатов, представители всех районов республики и гости из других республик, прибывшие на выставку.

Съезд обсудил отчет о работе правления общества кролиководов за 3 года, отчет о работе ревизионной комиссии, утвердил пятилетний план (1971—1975 гг.) развития любительского кролиководства в республике, производства кроличьей продукции и продажи государству кроличьего мяса. Съезд избрал также руководящие органы общества: правление и Совет. Особенно остро был поставлен на съезде вопрос о сбыте кролиководческой продук-

ции. В частности, большой критике подвергся порядок заготовок кроличьих шкурок. В некоторых заготконторах, отмечалось на съезде, нет должного порядка в организации приема шкурок. Число приемных пунктов сократилось до минимума, заготовители неправильно применяют существующий стандарт и преискуртант, занижают сортность, неправильно производят дефектирование товара.

Государственный план заготовок кроличьих шкурок на 1971 г., установленный Центросоюзом, был явно занижен и менялся в течение года три раза. Вначале планом предусматривалось заготовить в республике 50 тыс. шкурок, в апреле план был увеличен до 100 тыс. штук, а в июле — до 175 тыс. Фактически же заготовлено в течение 1971 г. по республике 243 тыс. шкурок.

Подобные «ошибки» мешают работе. Вероятно, в этом кроется причина низкой средней стоимости кроличьих шкурок. Несмотря на увеличение закупочных цен в 1969 г. на 50%, в некоторых заготовительных пунктах средняя стоимость шкурок ниже стоимости прошлых лет. Даже цена зимней шкурки в среднем не превышает 1 руб. 55 коп.

Большую работу по организации приема кроликов и переработке их на мясо провело Министерство мясо-молочной промышленности Киргизской ССР. Однако мясокомбинаты к переработке кроликов на мясо подготовлены недостаточно, не отлажена технология убой животных и первичной обработки шкурок.

Министерство мясной и молочной промышленности республики приняло решение об оборудовании на каждом мясокомбинате цеха для забоя кроликов и камерной сушилки шкурок. В частности, на Фрунзенском мясокомбинате приступили к оборудованию цеха с установкой конвейера и камерной сушилки. Пропускная способность такого цеха предусмотрена в 2,5—3 тыс. голов за смену. Цех должен быть введен в строй с октября 1972 г.

Весьма важной проблемой в успешном развитии кролиководства является обеспечение кролиководов металлической сеткой для поделок клеток и вольеров. До мая 1970 г. общество приобретало сетку по линии потребкооперации. С тех пор больше общество сетки не получало и достать ее кролиководам сейчас практически невозможно. Большинство любителей из-за отсутствия в про-

даже металлической сетки содержат кроликов в приспособленных тарных ящиках, поэтому, естественно, очень велика гибель молодняка.

В республике слабо поставлена пропаганда кролиководства. Обидно, что радио и телевидение стоят пока в стороне от этого важного дела. Пройшла неплохая выставка по кролиководству и звероводству, но ни радио, ни телевидение не заинтересовались ей. Это очень досадно.

Республиканские газеты («Советская Киргизия» и «Советтик Кыргызстан») уделяют пристальное внимание пропаганде разви-

тия кролиководства. Только за последние два года опубликовано свыше 15 статей, посвященных кролиководству, таких как «Животноводство на задворках», «Пресечь махинации», «Гладко только на бумаге» и ряд других статей, направленных на успешное развитие отрасли.

Плохо обстоит дело с литературой по кролиководству. Совершенно нет брошюр, плакатов.

Каждый пятый кроликовод нашего кооператива является подписчиком журнала «Кролиководство и звероводство». Они любят свой журнал, на страницах кото-

рого хорошо освещаются специальные вопросы отрасли. Мне лично особенно понравилась статья в № 1 за 1970 г. «Насущные проблемы кролиководства». Она во многом способствовала активизации усилий различных организаций по развитию этой скороспелой отрасли животноводства.

Перспективы для кролиководства в нашей республике большие. Благоприятные климатические и природные условия солнечного Киргизстана и наличие большой армии любителей-кролиководов позволяют в скором времени выращивать здесь около миллиона кроликов в год.

Во Фрунзенском техникуме

Н. С. ЩЕРБАНЬ,
заведующий учебно-производственным хозяйством
Фрунзенского сельскохозяйственного техникума

Фрунзенский сельскохозяйственный техникум готовит для животноводства республики зоотехников и ветеринаров средней квалификации. Студенты обоих факультетов имеют возможность закрепить теоретические знания на практике — в учебно-производственном хозяйстве. Сейчас, когда в Киргизии довольно успешно развивается кролиководство, особенно остро требуются специалисты, знающие эту отрасль. Чего греха таить — большинство сельскохозяйственных учебных заведений еще слабо обучает студентов животноводческих факультетов кролиководству. А отрасль эта довольно специфична. Надо сказать,

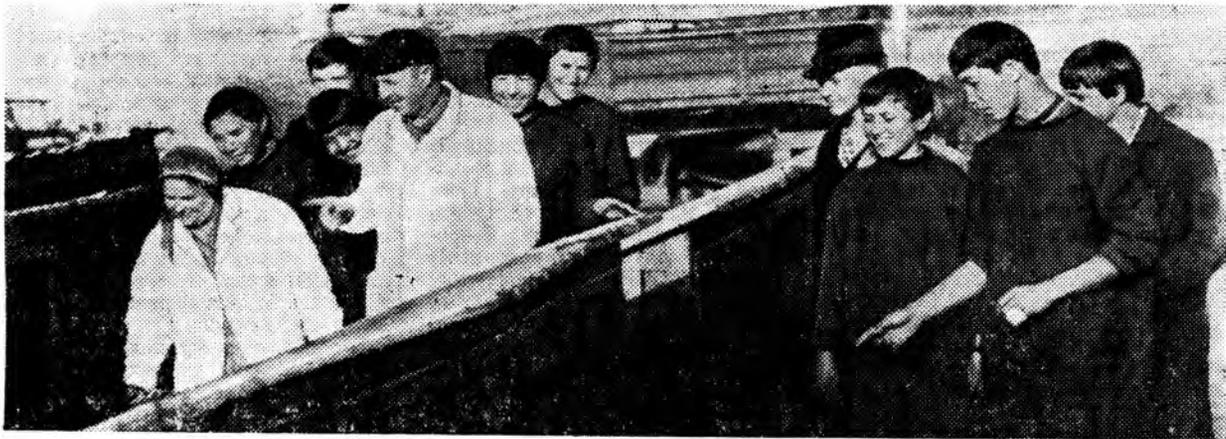
что и учебные программы пока отстают от требований жизни. Курс по кролиководству очень мал, что, естественно, сказывается на подготовке специалистов. Этот вопрос еще ждет своего разрешения. Однако многие учебные заведения уже сейчас сами могут повысить степень подготовленности своих студентов в области кролиководства.

Как это сделать? Прежде всего организовать кролиководческие фермы. При этом к работе на них следует привлечь как можно больше учащихся. Конечно, дело надо поставить образцово, тогда будет и наибольшая польза. Сочетание практического и теоре-

тического обучения даст очень хорошие результаты.

Этими соображениями и руководствовались у нас в техникуме, когда весной прошлого года организовали в учебно-производственном хозяйстве кролиководческую ферму. Укомплектовать ее основным поголовьем помогло республиканское общество кролиководов-любителей. Там мы приобрели 110 племенных самок и 10 самцов. Сразу же в учебной программе предусмотрели проведение племенной работы на ферме. Из числа закупленных животных выделили племядро, составили четкие селекционные планы.

Преподаватель Мария Петровна Валенко организовала кружок кролиководов и стала руководить им. В кружке занимаются студенты I и II курсов зоотехниче-



Занятия на ферме опытного хозяйства.



Консультацию студентам дает член правления республиканского общества кролиководов инструктор П. И. Черкасский.

ского факультета: Юрий Райков (староста), Владимир Соседов, Наташа Оголь, Александр Груздев, Валентина Альберти и другие — всего 13 человек. Учащиеся выполняют основные работы на ферме: раздают корма, чистят клетки, участвуют в составлении рационах и племенных планов.

Члены кружка выступают перед студентами с докладами по определенным вопросам кролиководства. При этом демонстрируются специальные кинофильмы, плакаты и таблицы.

Студенты ветеринарного факультета проводят все санитарно-профилактические мероприятия. Оказывают необходимую помощь заболевшим животным, осуществляют дезинфекцию клеток и территории, проводят профилактические осмотры кроликов. Этой работой руководят преподаватели ветфакультета Сергей Григорьевич Каравай и Вера Кирилловна Борщ.

С момента организации фермы на ней выращено около 1000 кроликов. Выход молодняка пока не-

большой — по 10 крольчат на основную самку. К концу пятилетки планируем производить ежегодно 15 т крольчатины, получать от каждой самки по 20 крольчат. Уверены, что это под силу нашему хозяйству. Ведь у нас есть настоящие энтузиасты кролиководства, уже хорошо освоившие главные «секреты» отрасли. В первую очередь это преподаватели, ведущие занятия на ферме. Умело работает наш штатный кроликовод Иван Карпович Клинг. Благодаря его стараниям мы не испытывали особых трудностей при выращивании молодняка. *Большую помощь оказывает хозяйству республиканское общество кролиководов-любителей.* На ферме часто бывает инструктор общества Петр Иванович Черкасский. Он проводит со студентами и работниками учебно-производственного хозяйства беседы по специальным вопросам, информирует о работе общества и его массовых мероприятиях (выставки, конкурсы и т. д.).

Все это помогает нам успешно вести хозяйство и сочетать производственную деятельность с учебным процессом. Главную пользу от фермы мы видим в том, что воспитанники техникума будут неплохо знать практическое кролиководство и смогут успешно развивать эту новую в Киргизии отрасль животноводства.

ПОБЕДИТЕЛИ ВСЕСОЮЗНОГО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ



Коллегия Министерства сельского хозяйства СССР, Президиум ЦК профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок рассмотрели итоги работы за 1971 г. колхозов, совхозов, других государственных предприятий, организаций системы МСХ СССР. Из числа лучших ряд хозяйств признаны победителем Всесоюзного социалистического соревнования

Переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС с первой денежной премией присуждено оленеводческому совхозу «Шебалинский» Горно-Алтайской автономной области Алтайского края.

Переходящих Красных знамен МСХ СССР, ЦК профсоюза ра-

бочих и служащих сельского хозяйства и заготовок с первыми денежными премиями удостоены совхоз им В. И. Ленина Якутской АССР; совхоз «Средне-Колымский» Якутской АССР; звероводческий совхоз «Северинский» Краснодарского края; звероводческий совхоз «Путятин» Приморского края; совхоз «Кстининский» Кировской области; звероводческий совхоз «Кошаковский» Татарской АССР; звероводческий совхоз «Петровский» Полтавской области УССР; колхоз «Перемога» Городищенского района Черкасской области УССР.

Коллегия Министерства сельского хозяйства СССР, Президиум ЦК профсоюза рабочих и слу-

жащих сельского хозяйства и заготовок призывают работников сельского хозяйства широко развернуть социалистическое соревнование за претворение в жизнь грандиозных задач, поставленных XXIV съездом КПСС, принять все необходимые меры для выполнения во втором году девятой пятилетки принятых обязательств по производству и продаже государству зерна и другой продукции, снижению ее себестоимости, а также по повышению производительности труда.

Редколлегия журнала сердечно поздравляет работников кролиководства, звероводства и пантового оленеводства хозяйств-победителей и желает им новых трудовых успехов!

Две тонны крольчатины ежегодно

С утра работа не ладилась. Намеченные заранее встречи не состоялись. Нужные люди выехали по неотложным делам. Пришлось возвращаться из района во Фрунзе с пустым блокнотом.

В конторе республиканского общества кролиководов-любителей как всегда былолюдно. Председатель объединения Петр Минович Ольховой оживленно беседовал с мужчиной средних лет.

— Ну, и везет же вам, — встретил меня председатель. — Знакомьтесь — лучший кроликовод-любитель Киргизии Петр Алексеевич Дядиченко. Он не такой уж частый гость у нас. Не упускайте случая.

Огорченный неудачами, я был явно не готов к разговору, поэтому спросил у Дядиченко первое, что пришло в голову.

— Петр Алексеевич, скажите — почему вас называют лучшим кролиководом, или иначе: что нужно, чтобы стать первым?

— Простите, простите, — вмешался Ольховой. — Я представил его вам как лучшего, мне и отвечать, во всяком случае на первую часть вопроса. А уж как стать передовым — пусть Петр Алексеевич разъясняет сам.

— Так вот, — начал председатель, — определяя место, занятое кролиководом в социалистическом соревновании, мы в первую очередь учитываем количество продукции, произведенной в его хозяйстве. В прошлом году Дядиченко вырастил 780 кроликов, продал государству 2108 кг мяса и 189 шкур. Пока в республике нет любительских ферм с большим объемом производства.

Кроме количественных показателей, мы обращаем внимание на качество продукции, методы ведения хозяйства и общественную работу. И по этим критериям Петр Алексеевич Дядиченко стоит в нашем обществе на первом месте. Кроликов выращивает по науке. Читает специальную литературу. Животные у него отличные. Содержание, кормление и разведение их поставлены, можно сказать, образцово. Начинаящие кролиководы часто обращаются за советами и помощью к Дядиченко. Он охотно делится опытом, активно пропагандирует разведение кроликов. Словом — такие люди, как он, составляют актив нашего кооператива.

Теперь очередь Петра Алексеевича ответ держать, — закончил председатель, — а я вас оставлю.

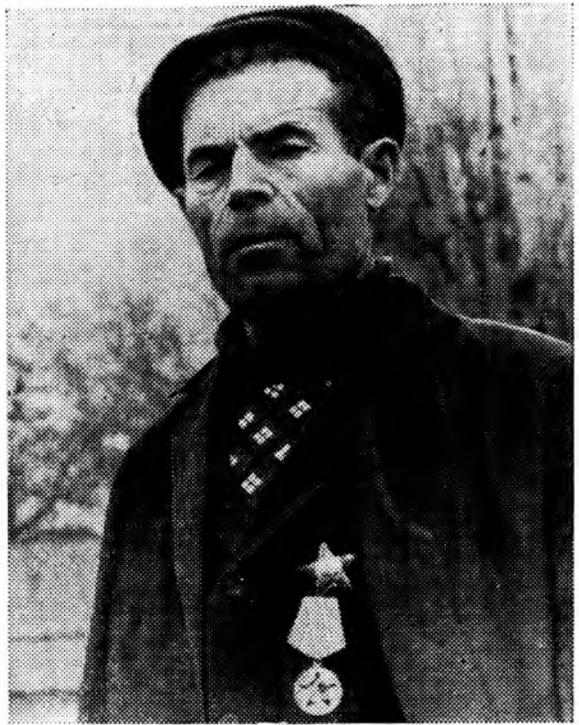
Выходим из конторы. В глубине просторного двора возле складских помещений стоят свежевыкрашенные клетки.

— Посмотрим? — предлагает Петр Алексеевич. — Общество готовится к республиканской выставке. Для нас это большое событие. Я тоже буду экспонировать там своих животных.

— А какие породы кроликов вы разводите?

— Самые распространенные: советская шиншилла, белый великан.

Подходим к клеткам. Петр Алексеевич по-хозяйски рассматривает их. Проверяет крепления дверок, качество покраски.



П. А. Дядиченко.

Я достаю фотоаппарат, снимаю. Дядиченко несколько смущен. Обращаю внимание на боевые награды на лацкане его пиджака.

— Воевали?

— Пришлось.

— А сколько вам лет, Петр Алексеевич?

— Уже немало. Я ровесник Октября.

— Хорошо выглядите.

— Так ведь горный воздух, труд. Почему не быть здоровью?

Дядиченко рассказал, что живет он в 70 км от Фрунзе (Калининский район, село Панфиловка, Садовая улица, дом 99). Работает в водном хозяйстве дежурным на скважине. Получает 120 рублей в месяц. Все свободное время отдает кролиководству. Делом этим занимается уже 20 лет. Освоил его основательно.

Сейчас Петр Алексеевич держит 20 племенных животных.

Вот уже в течение нескольких лет он ежегодно производит в среднем по 2 тонны крольчатины. От основной матки получает за 4 окрота по 25 крольчат, причем каждый год меняет племенное поголовье, и самцов и самок. Делает это для того, чтобы животные не успевали физиологически изнашиваться. Молодняк на его ферме всегда крепкий и жизнеспособный.

Крольчат он отсаживает в возрасте 45 дней. На мясо сдает их в возрасте 4—5 месяцев, весом не менее 2,5 кг. Концентрированные корма получает регулярно в обществе, причем доставляют их ему бесплатно. Например, в прошлом году кроликовод приобрел за сданную продукцию 6 т концентров.

Живых кроликов сдает в районную контору «Заготскот». С реализацией продукции бывают трудно-

сти. Так, в прошлом году особенно тяжело было со сдачей кроликов с 1 ноября по 15 марта.

Животных содержит в открытых утепленных клетках, покрытых камышом: взрослых — индивидуально; молодняк — по 20—25 голов в загонах размером 2×2 м (на сетчатом полу).

Строго соблюдает санитарные правила. В результате инфекционных заболеваний в хозяйстве не бывает. Первый советчик в работе с кроликами — специальная литература, в том числе и журнал.

— В текущем году, — сказал Петр Алексеевич, — я по плану должен продать 700 кроликов. Думаю, что это задание я перевыполню и сдам государству около 2,5 тонн мяса.

Расставшись с Дядиченко, я проверил свои записи и решил, что день сложился удачно. Ведь познакомиться с работой лучшего кроликовода Киргизии будет интересно многим.

А. РОГОЖКИН

Начинать всегда трудно

Стоило заведующему Ошско-Кара-Суйским отделением республиканского общества кролиководов Г. Г. Краснову выйти на улицу, как его тут же оставили женщины и, что называется, засыпали вопросами.

— Гавриил Григорьевич, у нас корма на исходе, как быть?

— Я бы хотела узнать, как лучше обрабатывать шкурки для сдачи. Вы будете у себя?

— Приходите... — Краснов взглянул на часы и добавил: — Через час. Вчера к нам завезли и овес и комбикорма. Согласно договорам концентратами

будут обеспечены все члены общества. Одновременно получите и специальную консультацию. Когда женщины успокоились, Краснов познакомил нас.

— Можно сказать, самые активные члены нашего общества, страстные любители-кролиководы.

Домохозяйки А. В. Купцова и Л. В. Игнатенко были явно польщены похвалой.

— Если желаете, можете посмотреть, как они занимаются разведением кроликов, — предложил Г. Г. Краснов.

Вскоре мы очутились на одной из окраинных улиц города Ош. Около приземистых сарайчиков девочка и мальчик ловили крольчонка. Как я потом узнал, это были второклассница Галя Игнатенко и третьеклассник Саша Зуйков.

— Мама, смотри, какой он шустрый! — затараторила Галя, увидев подхихившую к ней мать, — Не сразу и поймаешь!

— Помощники наши, — тихо сказала Любовь Васильевна, указывая на ребят. — То травы принесут, то на базар за морковкой сбегают. В общем, любят животных.

Внутри сарая я увидел добротные клетки. Крупные матки и самцы размещались отдельно, а приплод — в небольшом загончике, огороженном металлической сеткой. В некоторых кормушках виднелись остатки овса, хлебных отходов и травы. Видно, в кормах здесь недостатка не ощущается.

— И давно вы увлекаетесь этим делом? — спросил я Л. В. Игнатенко.

— Вот уже три года выращиваем кроликов и два года прошло с тех пор, как вступили в члены общества.

Кролиководство для жителей городов и сел Ошской области — дело новое. Однако пропаганда отрасли, проводимая на местах членами республиканского общества, делает свое дело. К 1 апреля 1972 г. Ошско-Кара-Суйское отделение уже насчитывало 150 членов общества.

— Я советую вам побывать у Александра Сергеевича Богатова, — предложил мне Краснов. — Это любитель, каких редко встретишь. Выращивает кроликов по-научному...

Александр Сергеевич Богатов — высокий, крепкий мужчина. В свои 60 лет (он пенсионер) Александр Сергеевич выглядит очень бодро. Походка твердая, движения уверенные.

Показ своих «владений» Богатов начал от калитки. Справа виселись молодые деревца вишен, кусты малины, яблони, слева зеленели грядки клубники, ближе к дорожке распустили первые листья пионы, гладиолусы, георгины...

В глубине сада, у самого забора, расположились клетки. Сквозь решетки виднелись снежно-белые живые комочки.

— Несколько маток сразу окролились, — стала давать пояснения А. С. Богатов, — Видите, как подросли! Теперь их и отдельно можно держать.

Хозяин повернулся и, открыв маленькую дверцу, впустил туда кроликов, которых только что держал в руках. Потом взял садовый секатор, ловкими движениями обрезал несколько веток яблони и бросил в кормушки.

— Кролики любят грызть ветки, — продолжал Александр Сергеевич. — Я даже умышленно затягиваю весеннюю обработку сада. Чтобы им вдоволь хватало веток.

— Прямо скажу: выгодное дело — разводить кроликов! — говорит А. С. Богатов.

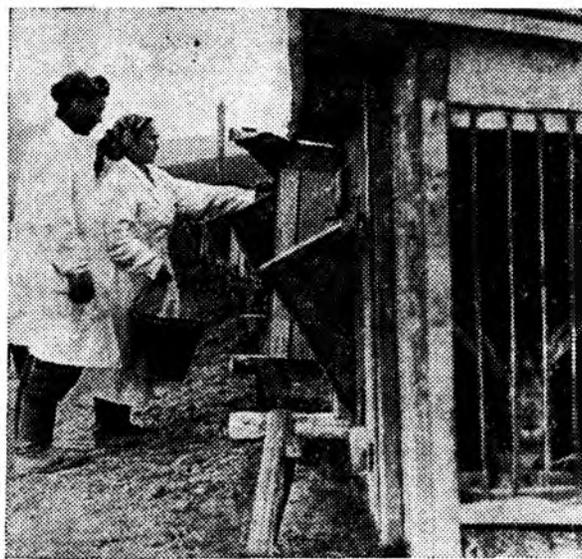
Число любителей-кролиководов в Ошской области сейчас быстро растет. К концу нынешнего года,



Второклассница Галя Игнатенко и третьеклассник Саша Зуйков очень любят кроликов.



Александр Сергеевич Богатов — активный член общества кролиководов-любителей.



Кролиководческая ферма колхоза «Киргизстан» Ошской области. Кролиководы Абыл и Салия Джорабековы за раздачей корма.

согласно заключенным договорам, государству будет сдано кроличьего мяса в живом весе около 18 т и 4500 шкурок.

В последние годы кролиководческие фермы стали создавать совхозы, колхозы, лесхозы, плодопитомники и организации облпотребсоюза. Так, совхоз «Киргизстан» осенью 1971 г. закупил 40 маток породы серый великан, а сейчас здесь насчитывается свыше полутора тысяч животных. «По разнарядке райисполкома — говорит главный зоотехник хозяйства Э. Алыбаев, — мы должны будем продать другим хозяйствам района 1500 кроликов, а 500 племенных самок оставим себе».

В совхозе заблаговременно построили ферму, оборудовали склад для хранения кормов, подготовили кролиководов. Все это позволило с первых дней правильно наладить содержание и кормление животных, получить хороший приплод.

Ферма расположена на окраине плодового сада. Здесь можно заготавливать свежий зеленый и веточный корм. Тут же кролиководы собираются освоить небольшой участок орошаемой земли и возделывать необходимые кормовые культуры.

Сейчас кроликов разводят также в совхозах «Бирлик», «Октябрь», «Джанги-Джол», «Совет», «Октябрьский», Узгенский и Фрунзенский плодопитомники и др.

Надо отдать должное областным организациям, в частности Ошскому обкому КП Киргизии и облисполкому. Постоянно и со знанием дела они занимаются увеличением производства и государственных закупок мяса кроликов. Так, в конце марта текущего года облисполком заслушал отчеты ряда ру-

ководителей хозяйств и организаций по этому вопросу. Наряду с положительными примерами на заседании облисполкома упоминались и серьезные недостатки в развитии общественного кролиководства. В 1971 г. например, некоторые хозяйства не сдали государству ни одного килограмма кроличьего мяса. Организации облпотребсоюза при плане 12 т продали всего лишь 3 т крольчатины, снизили заготовку шкурок на 24% по сравнению с 1970 г.

В решении, принятом облисполкомом, говорится, что в совхозе «Совет» кормление и уход за кроликами организованы неудовлетворительно. В рационе животных лишь одно сено. На ферме работают не знающие этой отрасли люди.

Из-за отсутствия нужного количества клеток и кормов в Учкоргонском плодопитомнике был допущен большой падеж молодняка.

Для устранения отмеченных недостатков облисполком принял соответствующие меры, а виновники были наказаны.

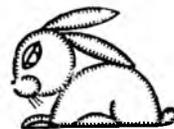
Многое еще зависит и от республиканских коллективных организаций. Хозяйства Ошской области, члены общества кролиководов-любителей нуждаются в дополнительных фондах на лесоматериалы, шифер, комбикорма.

Правда, любое новое дело начинать всегда трудно. И все же в Ошской области убедились в большой экономической эффективности кролиководства. Здесь предпринимают все меры к тому, чтобы эта отрасль животноводства давала солидную отдачу.

А. ИПАТОВ
Фото автора



Предупреждать себя от ошибок и забеганий



И. И. КАПЛЕСКИЙ,
гл. зоотехник Бирюлинского совхоза
Татарской АССР
И. С. ЯКОВЛЕВ,
гл. редактор журнала «Кролиководство и звероводство»

В отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза генеральный секретарь ЦК тов. Л. И. Брежнев указывал, что темпы подъема всей экономики, темпы повышения благосостояния советских людей во многом зависят от успешного развития сельского хозяйства.

Центральный Комитет на июльском (1970 г.) Пленуме выработал широкую комплексную, долговременную и реалистическую программу развития сельского хозяйства. Эта программа такова, что в один — два года и даже в пять лет ее в полном объеме решить невозможно. Для этого потребуются более значительные сроки, огромные ассигнования, большие усилия не только труженников сельского хозяйства, но и всей нашей промышленности.

В предстоящие годы в соответствии с решениями XXIV съезда КПСС получат дальнейшее развитие специализация различных отраслей сельского хозяйства и в частности, внедрение индустриальных методов производства мяса, молока, и других видов животноводческих продуктов. Это закономерно. В данном случае речь идет о процессах, которые в перспективе определяют будущее нашего сельского хозяйства. Но при проведении этой большой и важной работы — говорил товарищ Л. И. Брежнев — мы обязаны предупредить себя от ошибок и забеганий. Углубление специализации и перевод производства на промышленную базу должны быть в каждом конкретном случае экономически обоснованными всесторонне подготовленными.

Попытаемся исходя из этих указаний в самых общих чертах разобраться с тем, что происходит на данном этапе развития общественного кролиководства.

Известно, что последние два года в колхозах и совхозах организовано большое количество кролиководческих ферм. В настоящее время в РСФСР их насчитывается 1404, в совхозах — 673 и в колхозах — 731.) При этом совершенно твердо наметилась тенденция к сооружению закрытых, капитальных крольчатников. Согласно ориентировочным данным таких ферм в России имеется сейчас 947 (в колхозах 416 и в совхозах 531). Часть указанных помещений представляют собой переоборудованные и приспособленные птичники, свишарники, скотные дворы. Однако во многих совхозах и колхозах строятся или уже построены специальные закрытые крольчатники с регулируемым микроклиматом. При их создании часто используется проект, разработанный специалистами Кашаковского зверосовхоза Татарской АССР и рекомендованный Госстростем РСФСР. По данному проекту только в России сооружено свыше 50 крольчатников. Фактическая стоимость такого помещения на 500 основных самок составляет 160 тыс. руб. или 320 руб. в расчете на кроликоместо.

Нередко в поисках новой промышленной технологии разведения кроликов на местах проектируют и строят без каких-либо далеко идущих экономических расчетов капитальные крольчатники, где стоимость одного кроликоместа достигает 400—500 руб. (ферма совхоза «Рошнинский» Тюменской области — 582 руб., ферма опытного хозяйства НИИПЗК — 394 руб. и др.).

Для оправдания громадных затрат в этих случаях планируется получение круглогодичных окролов (по 8—10 от каждой самки).

Следует подчеркнуть, что подобные планы совершенно нереальны. Практика миро-

вого кролиководства показывает, что в обычной производственной обстановке при любых условиях содержания от матки не удастся получить более 5—6 окролов.

Надо также считаться с тем, что технология разведения кроликов в закрытых помещениях у нас еще полностью не отработана и для этого, по-видимому, потребуется довольно продолжительное время. Указанное обстоятельство связано с тем, что отечественная комбикормовая промышленность пока не выпускает в необходимых количествах гранулированных комбикормов для кроликов основного стада и молодняка. А без таких кормов всякие надежды на экономию средств за счет механизации трудоемких процессов лишены каких бы то ни было оснований; не располагаем мы в данное время и специализированными мясными кроликами (подобными калифорнийским или новозеландским), приспособленными к длительному содержанию на сетчатых полах. Наконец, несмотря на то, что в целом ряде совхозов и колхозов закрытые крольчатники функционируют около двух лет, мы до сих пор не имеем достоверных данных, подтверждающих эффективность эксплуатации таких ферм.

Не сомневаясь в перспективности использования крольчатников с регулируемым микроклиматом мы одновременно с этим считаем, что при разработке новых систем ведения отрасли ни в коем случае не следует пренебрегать более простыми, облегченными, а следовательно и значительно более дешевыми помещениями. Безусловно в них должна быть предусмотрена механизация раздачи кормов, поения животных, уборки навоза.

Создание подобных ферм — задача не легкая. Для ее четкого решения понадобятся не мало времени и совместные усилия научно-исследовательских учреждений, проектных организаций, передовых кролиководческих хозяйств.

Не претендуя на полное решение проблемы, мы считаем в данный момент возможным использовать в крупных общественных хозяйствах опыт работы кролиководческой фермы совхоза Бирюлинский Татарской АССР. Здесь последние годы несмотря на резко континентальный климат основное стадо кроликов содержится в двухъярусных неотопливаемых деревянных шедах — сараях (модернизированный вариант шеда из типовых проектов № 06—113 «Гипрониисельхоз», 1962 г. и № 806—21 «Украингипросельхоз», 1968 г.), а молодняк — в

групповых клетках — вольерах с сетчатым полом. Площадь пола клетки для животного основного стада 0,91 м², для 8—10 голов молодняка — 2 м².

Ремонтные самки выращиваются по две в клетках для основного стада или по пять — шесть голов в вольерах.

Стоимость одного кроликоместа для животных основного стада 52 руб., для крольчонка — 2 руб. 50 коп.

На ферме имеется 16 шедов, вмещающих 2000 клеток для кроликов основного стада, 2130 клеток вольер, кормоцех, склад кормов на 250 т, четыре сарая для сена и инвентаря, водонапорная башня с летним водопроводом до клеток, бригадный дом, карантин для племенных кроликов, подлежащих реализации, на 20 тыс. мест, изолятор на 300 голов.

Стоимость всех сооружений фермы — 168 тыс. руб., что составляет 112 руб. на самку основного стада или 163 руб. на центнер мяса кроликов, полученного в живом весе за год.

Воспроизводство кроликов на ферме организуется в период с февраля по сентябрь. Начиная с марта от каждой самки в среднем получают 3,5—4 помета.

Основная масса молодняка выращивается в теплое время года на дешевых зеленых кормах. Себестоимость кормовой единицы зелени в хозяйстве в 2,5 раза меньше, чем кормовой единицы овса и в 5 раз меньше стоимости кормовой единицы корнеплодов.

При сквозном обслуживании одна работница выращивает за год 2200—2500 голов молодняка.

Затраты труда на голову выращенного молодняка составляют примерно 0,23 чел.-дня или 8,5 чел.-дня на 1 ц мяса.

Об экономической эффективности работы кролиководческой фермы совхоза «Бирюлинский» можно судить на основании следующих данных (за 1971 г.):

Поголовье самок основного стада — 1500 гол., выращено делового молодняка — 39956 гол., получено в среднем крольчат на 1 самку — 26,6 гол., средний вес головы выращенного молодняка — 2,7 кг, себестоимость головы выращенного молодняка — 3 руб. 46 коп., из выращенного молодняка продано на племя — 17139 гол., сдано на мясо — 18485 гол., реализовано всего продукции кролиководства на сумму — 353600 руб., получено чистой прибыли — 226 тыс. руб., выход продукции на самку в денежном выражении — 235 руб. 80 коп., чистая прибыль от самки —

150 руб. 70 коп., уровень рентабельности фермы — 177%.

Приведенные выше цифры говорят сами за себя. Достаточно лишь сказать, что средства, израсходованные на сооружение кролиководческой фермы в совхозе, окупились менее чем за один год.

Видно будет не лишним отметить, что 1971 г. не представляет собой исключения. Кролиководство в Бирюлинском совхозе было рентабельным и при ранее действовавших низких закупочных ценах на мясо и шкурки кроликов. Таким образом выгода принятой здесь системы содержания кроликов подтверждается многолетней практикой. В этом ее сила.

Следует однако заметить, что успешно заниматься кролиководством при любой технологии можно только там, где имеются

хорошо обученные кадры специалистов и рабочих. Без этого, как говорится, не стоит браться за оружие.

В заключение нам хотелось бы еще раз подчеркнуть, что данная статья вовсе не направлена против использования закрытых крольчатников с регулируемым микроклиматом и высоким уровнем механизации трудоемких процессов. Мы хотели только высказать мнение, что сейчас нецелесообразно чрезмерно увлекаться сооружением новых дорогих кролиководческих комплексов. Очевидно следует пока ограничиться тем что мы имеем и приступить к самой тщательной технологической отработке методов разведения кроликов на промышленной основе и придирчивому экономическому их обоснованию. Этим самым мы предупредим себя от излишних ошибок и забеганий.

Наш опыт организации кролиководческой фермы

Е. КАЗАКОВ,
директор звероводческого совхоза «Заря»

В зверосовхозе «Заря» Ленинградской области построена кролиководческая ферма на 800 самок по несколько измененному типовому проекту 06—113 «Гипросельхоз» 1962 г. Из этого проекта были сохранены размер фермы, порядок расположения шедов, фуражного склада и санитарного пропускника. Основной реконструкции подверглись шеды. Все клетки мы разместили в один ярус; оборудовали электрическое освещение (20 люкс на уровне поверхности пола клетки), бункерные самокормушки для гранул, шланговое поение, полы с асфальтовым покрытием, автопоилки норочки и песцовые двухсекционные. В процессе эксплуатации выяснилось, что поилки для песцов в мойке удобнее и вмещают необходимое для кроликов количество воды. Длину шеда увеличили с 43,2 м по проекту до 60 м. В шедах для основного стада установили 144 клетки размером 90×80×45 см. В шедах для молодняка разместили по 192 клетки размером 90×45×60 см; каждая из них предназначена для содержания 5—6 крольчат.

Клетки монтировались батареями по три для животных основного стада и по четыре для молодняка. Использовалась сетка с размером ячей: для пола — 19×19 мм, боковых стенок — 25×25 мм, ясель — 20×40 мм. Навоз из-под клеток регулярно удаляется через проемы, находящиеся внизу боковых стен.

Ферма расположена в 300 м от автомобильной дороги и в 700 м от жилых построек. С юга и запада она граничит с лесным массивом.

Рельеф местности спокойный, с общим уклоном в сторону озера «Большое Кирилловское». Грунт песчаный.

Как уже упоминалось, ферма рассчитана на одновременное содержание 800 кроликоматок. Однако имеется возможность для увеличения основного поголовья до 1000 самок.

На генеральном плане постройки размещены следующим образом: при въезде на ферму находится служебное здание с санпропускником на 15 человек; южнее сооружены восемь шедов для животных основного стада; с разрывом в 20 м расположены еще восемь шедов для молодняка.

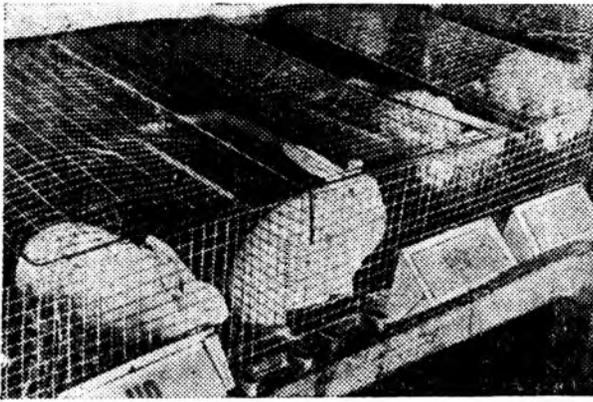
Ферма огорожена со всех сторон сетчатой оградой на железобетонных столбах. Кроме главного въезда, на ферме имеются дополнительные ворота с боковой стороны для обеспечения маневренности транспортировки кормов и удаления навоза.

Водоснабжение осуществляется от артезианской скважины, пробуренной в 300—350 м от фермы. Вода подается по чугунным трубам диаметром 100 мм. В каждом шеде устанавливаются водопроводные стояки, оканчивающиеся кранами. Поилки наполняются водой с помощью шланга. В зимнее время вода из водопроводной сети на территории фермы сбрасывается в колодец.

Канализация представляет собой систему чугунных труб диаметром 100 мм. Сточной воды от служебного здания с санпропускником (1,5 м³) в сутки сбрасываются в канализацию и проходят очистку. После этого они поступают в фильтрационную траншею.

В качестве источника теплоснабжения предусмотрена котельная, находящаяся в помещении санитарно-бытового блока.

Зимой в шедах одну дверь закрываем и утепляем войлоком; при входе во вторую дверь в шеде



Одноярусные клетки оборудованы самокормушками и поилками для наполнения из переносных шлангов.



Ветеринарный врач А. Сальникова проводит лабораторные анализы в ветлечебнице совхоза.

Фото И. НИКОЛАЕВА (ТАСС)

сделан тамбур. Это позволяет без теплогенераторов поддерживать температуру в помещении на 2—3° С выше, чем на улице, и исключает сквозняки.

Электроосвещение фермы осуществляется светильниками типа ДРЛ-250 на железобетонных опорах, расположенных по периметру фермы. Соору-

жение фермы обошлось в 296,3 тыс. руб.; на шеды для животных основного стада было затрачено 64,3 тыс. руб., для молодняка — 33,4 тыс. руб.; сметная стоимость клетки для взрослого кролика (с кормушкой, поилкой, вставными яслями) составила 12,28 руб., для молодняка (также с кормушкой, поилкой и вставными яслями) — 16,36 руб.; на строительство санпропускника израсходовано 29,0 тыс. руб.; на благоустройство территории фермы — 68,4 тыс. руб.

Высококачественных кроликов на ферму завезли из Бирюлинского совхоза в количестве 700 голов, в т. ч.: белых великанов 650 (самок — 540; самцов — 110), чернубурых — 25 (самок — 20, самцов — 5), серебристых — 25 (самок — 20, самцов — 5).

Животных перевезили на трех автомашинах ГАЗ-52. Дорогу и смену климата они перенесли хорошо, случаев падежа не отмечалось. Первые две недели кроликов кормили по рационам, принятым в Бирюлинском зверосовхозе, и затем их постепенно перевели на кормление гранулами с небольшой добавкой сена.

Гранулы и сено даем животным дважды в день, поим их три раза (утром до раздачи кормов, перед обедом и перед окончанием рабочего дня). Дополнительно кролики получают рыбий жир, витамины А, В, мел, соль — все в виде мешанок с молотой пшеницей дважды в неделю. В процессе выращивания молодняка намечается использование вико-овсяной зеленой массы.

В 1972 г. мы запланировали провести четыре окрота и получить 6 тыс. крольчат. Для этого мы разработали следующий календарь случек и окролов.

Дата случки	Дата окрота	Дата отсадки молодняка	Возраст кроликов при реализации (дней)
12—18/II	12—18/III	25—28/IV	110—120
2—7/IV	2—7/V	2—7/VI	90—110
10—15/V	10—15/VI	10—15/VII	90—110
20—25/VI	20—25/VII	25—30/VIII	120—130

В сентябре месяце намечено провести разовый окрол, используя для этого молодых самок, родившихся в марте.

Продолжаем обсуждать статью*

Мы внимательно прочли статью Е. Н. Бражникова в журнале «Кролиководство и звероводство» № 6 за 1971 г. «Упорядочить закупку кроликов у населения» и обсудили ее на своем активе.

В нашем Северском районе дела с заготовкой живых кроликов обстоят не лучше. Мясоперерабатывающие организации слабо связаны с нашей отраслью, а их контрагент — потребительская кооперация —

и без кроликов может восполнить свой явно заниженный план заготовок мяса. Товарищества кролиководов за проводимую организационную работу никаких комиссионных отчислений не получают. Еще в худшем положении оказались кролиководы. При сдаче живых кроликов государству кооперация в порядке встречной продажи концорма не отпускает. А ведь именно продажа концормов в положенных нормах и служит решающим стимулом для развития индивидуальных хозяйств.

Надо ли удивляться, что в нашем районе многие кролиководы заявили, что в 1972 г. они сократят или даже прекратят разведение кроликов. Ведь никого не привлекает перспектива стоять по несколько дней в очереди, пытаясь сдать животных, а потом везти их обратно домой.

Чтобы развитие кролиководства в крае не пошло на убыль, необходимо коренным образом улучшить организацию дела.

* См. журнал «Кролиководство и звероводство» № 3, 1972 г., стр. 13.

Мы считаем, что руководство краевой инспекции по закупкам и качеству сельхозпродуктов совместно с крайпотребсоюзом, краевой организацией Министерства мясо-молочной промышленности и другими заинтересованными организациями должны незамедлительно созвать совещание директоров заготконтор РПС и председателей правлений товариществ кролиководов-звероводов. На совещании надлежит решить следующие неотложные вопросы:

1) Установить единые нормы встречной продажи концкормов под сдаваемое мехсырье и живых кроликов.

Эти нормы, по нашему мнению, следует исчислять на рубль сданного мехсырья и на килограмм веса живого кролика.

При определении среднегодовой нормы следует исходить из плана заготовок продукции кролиководства и годового наряда на концкорма для этих видов заготовок.

2) Установить круглогодовой график приемки живых кроликов для каждого района.

3) Определить, кто будет принимать живых кроликов. Кооперация в этом не заинтересована — таков неспрошенный факт.

По нашему мнению, не плохо было бы, чтобы живых кроликов принимали все местные колхозы и совхозы, засчитывая их в выполнение своего плана мясоставок, без увеличения годовых планов.

Товарищества кролиководов могут оказывать организационную помощь колхозам и совхозам в при-

емке живых кроликов, получая за это соответствующие комиссионные.

Колхозы и совхозы должны обеспечить место приемы, тару и транспорт.

Для встречной продажи зерна кролиководам укзанным хозяйствам надо дать дополнительные наряды на концкорма.

Цены, по нашему мнению, целесообразно установить следующие:

а) в летний период шкурку кролика оплачивать по одному рублю, а в осенне-зимний — по 1,5 руб.;

б) летом мясо живого кролика принимать по 1,5 руб., а в осенне-зимний период — по 1,65 руб. за 1 кг.

При этом определения сортности кролика не требуется. Однако следует издать краткую инструкцию в отношении качества и веса сдаваемого живого кролика.

Встречную продажу концкормов следует производить из расчета 2 кг на 1 кг веса живого кролика.

Было бы крайне желательно, чтобы совещание обрратилось в крайисполком с просьбой о принятии решения, обязывающего райисполкомы выделить и закрепить земельные участки за товариществами кролиководов из расчета 0,05—0,08 га на одно кролиководческое хозяйство.

Мы поддерживаем также предложение об организации товариществ кролиководов при колхозах и совхозах.

Ф. ГОНЧАРОВ, В. СОХА

Северное общество кролиководов Краснодарского края

По следам материалов «Правды»

В номере «Правды» за 27/II 1972 г. была помещена статья «Стоп, кролики!».

Тов. А. Богма описал только одну теневую сторону практики кролиководческих хозяйств — мытарства, связанные со сдачей продукции. Существуют и другие трудности.

Я занимаюсь кролиководством с 1938 г.

В основном выращиваю кроликов для личного потребления. В год использую на мясо от 100 до 150 голов. Большую часть поголовья забиваю в летние месяцы, когда у меня гостят внуки, дети и другие родственники.

В некоторые годы я тщательно учитывал экономические показатели своего хозяйства. Оказалось, что доход составляет примерно 50 рублей в месяц. Мне представляется, что это неплохая оплата за труд, который я затрачиваю на разведение кроликов.

Количество кроликов, выращиваемых в нашей стране, может быть увеличено в 2—3 раза. Предпосылки такого увеличения, на мой взгляд, заключаются в следующем.

Необходимо немедленно приступить к постройке заводов по производству гранулированных

кормов с тем, чтобы обеспечить ими все общественные и личные хозяйства.

Снабдить общества кролиководов-любителей нужным количеством маточного поголовья лучших отечественных пород, строительными материалами для поделок клеток и выгулов.

Следует изменить цены на продукцию кролиководства. По существующему положению цена за шкурку на живом кролике с I/XI по 15/III равна 1 руб. 70 коп., а с 15/III по I/XI — только 30 копеек. Почему? Все кролиководы, с кем мне довелось беседовать, считают, что это неправильно. Шкурка и зимой может быть IV сорта, а летом I сорта.

Шкурку на живом кролике нужно принимать на протяжении всего года по одной цене — по моему, не ниже 1 руб. 20 коп. или даже 1 руб. 50 коп. Тогда сдатчики не будут передерживать кроликов лишние месяцы, ожидая подорожания шкурки. Это даст огромную экономию концентрированных кормов. Кроме того, приемные пункты будут загружены равномерно в течение всего года.

Сейчас кролики оцениваются так: I категории упитанности — 1 руб. 86 коп. и II категории —

1 руб. 62 коп. за 1 кг живого веса. При определении категории часто возникают споры между сдатчиком и приемщиком. Почти всегда верх берет приемщик, хотя обычно прав бывает сдатчик.

Я предлагаю поручить экономистам с помощью ЭВМ определить среднюю цену за 1 кг живого веса, устранив пресловутые категории; предоставить право ветеринарному врачу не выдавать справку для сдачи, если животные истощены. Мне кажется справедливой средняя цена — 1 руб. 70 коп. за 1 кг живого веса.

При оценке шкурок я бы предложил ликвидировать все категории, сорта и дефекты. Установить две или в крайнем случае три цены в зависимости от величины шкурки. В течение всего года группу А принимать по 1 руб. 75 коп., группу Б по 1 руб. 00 коп. и более мелкие по 90 коп. Нужно только установить точную величину в квадратных сантиметрах шкурок каждой группы. Это упростило бы сдачу. К тому же у отдельных недобросовестных приемщиков было бы меньше возможностей для недоплаты.

И. В. КАЗМЕНКО,

пенсионер, кроликовод-любитель

Из почты последнего месяца

Ставрополь. Заместитель председателя правления Ставропольского крайпотребсоюза В. Дегтярев по просьбе редакции организовал проверку жалобы кролиководы П. Петрусенко из с. Лад-Балка. Недавно В. Дегтярев сообщил нам результаты этого мероприятия.

Действительно, заготовительные работники Красногвардейского РПС не проявили инициативы в обеспечении любителей племенным молодняком кроликов, слабо проводили консультативную работу среди населения, не разъясняли условий организации выставок и конкурсов по кролиководству. Руководителям РПС рекомендовано учесть замечания проверочной комиссии, а кролиководу П. Петрусенко предложены племенные кролики и транспорт для их доставки.

Воронеж. Заместитель председателя правления Воронежского облпотребсоюза Б. Сарана ответил нам по поводу сигнала И. Пашенко из г. Георгиу-Деж. Директору заготконторы Лискинского РПС М. Фоминову предложено производить продажу кормов сдатчикам продукции кролиководства — членам добровольного общества из расчета 4 кг на рубль стоимости шкурки, а не членам общества — по 2 кг. М. Фоминову указано также на необходимость проведения организационной и разъяснительной работы среди кролиководов.

Алма-Ата. Заместитель председателя правления Алма-Атинского облпотребсоюза Н. Мухтарова проверила работу Каскеленской РЗК, по жалобе кролиководы Н. Бoryнoвского из г. Каскелен.

Соответствие оценки шкурок заготовителем В. Рословым их качеству установить не удалось, так как сырье было сдано на склад обезличенным. Комбикорма выдаются кролиководам строго по договору с РЗК по 10 кг за сданную шкурку. Металлическая сетка с ячейками 25×25 мм имеется на складе РЗК и продается сдатчикам. Н. Бoryнoвскому выслан ГОСТ на сырье шкурки кроликов и литература по кролиководству.

Чернигов. Начальник заготуправления Черниговского облпотребсоюза А. Корецкий подтвердил имевшее место временное прекращение заготовки живых

кроликов у населения Бахмачского района, отмеченное в письме кроликовода А. Сосою из с. Голенка. В ноябре и декабре Бахмачская заготконтора и заготсбытбаза заготовили для птицекомбината 28 567 кроликов. Такое их количество сразу переработать комбинат не смог. Но постепенно все нормализовалось. Намечено при Бахмачской РЗК оборудовать пункт переработки живых кроликов.

Винница. Директор Винницкого объединения мясной промышленности П. Козлов подтвердил факты, изложенные в жалобе кроликовода А. Николаева из с. Мазуровка. Задержка приемки кроликов от населения базой Тульчинской райконторы объединения произошла из-за непредусмотренного графиком объема сдаваемой продукции.

Квитанции на приемку кроликов, в т. ч. и квитанции, выданные А. Николаеву, оформлены правильно.

Населению продано 70 т кормов. Задержка с реализацией кормов произошла по вине управления хлебопродуктов.

Москва. Заместитель начальника «Росглавкооппушнины» Роспотребсоюза В. Ланикин в связи с письмом в редакцию А. Гонзюса (ст. Каневская Краснодарского края) разъясняет автору, что наценка 6,1% к закупочной стоимости кроликов дается на возмещение расходов и образование накоплений только для заготовительных организаций потребкооперации; отчисление части этой наценки Каневскому добровольному товариществу не может быть произведено.

Товарищество не является торговой организацией, фонд концкормов выделен потребкооперации для розничной продажи населению. В связи с этим райпотребсоюз не имеет права отпускать обществу корма по оптовым ценам.

Кишинев. Заместитель начальника Главного управления Молдавпотребсоюза Г. Солнцев сообщил, что задолженность по продаже комбикорма кролиководам за проданную государству продукцию имела место. С учетом этой задолженности Унгенскому обществу «Кроликовод» выделено 100 т комбикорма.

В п. Корнешты организовано отделение общества кролиководов.

Это сообщение получено редакцией в ответ на письмо В. Гудкова из п. Корнешты.

Донецк. Начальник управления заготовок Донецкого облпотребсоюза И. Рожков в ответ на жалобу группы кролиководов из г. Красноармейска проверил на месте изложенные факты. Частично они подтвердились.

Ларек по приемке пушно-мехового сырья работал нерегулярно. Сейчас в ларьке работают два заготовителя, сдатчики продукции могут ознакомиться у них с ГОСТом на мехсырье и преискуррантами, представлены эталоны шкурок, имеются наглядные пособия по кролиководству.

Организации кооперации стали закупать живых кроликов по ценам договоренности сторон, не превышающим рыночные цены. За шкурку продается 1,5 кг комбикорма.

Полтава. Начальник управления заготовок Полтавского облпотребсоюза И. Сердюк организовал по просьбе редакции проверку на месте жалобы группы кролиководов г. Кобеляки. Факты подтвердились. Нарушения в графике закупки у населения продукции кролиководства произошли по вине руководителей Кобелякского откормочного совхоза. Из трех дней месяца, установленных для приема кроликов от населения, два дня на пункте заготовок не было заготовителя.

В течение последнего квартала откормсовхоз закупил у населения 0,4 тыс кроликов, а Кобелякский РПС — 10,8 тыс. В течение 1971 г. РПС заготовил 222 638 шкурок кроликов, или на 45,4% больше предусмотренного планом.

Александрия, Кировоградской области. Председатель Александрийского исполкома городского Совета депутатов трудящихся И. Дробот сообщил редакции в ответ на жалобы кролиководов А. Загребального и В. Сороки из п. Пантаевка, что жильцы коммунальных домов этого поселка имеют в подвалах и дворах сарай. Однако ряд квартиросъемщиков без согласования с поселковым Советом оборудовал постройки для содержания скота (в т. ч. и кроликов), нарушив при этом санитарные нормы и противопожарные резервы.

Своим решением от 26 мая 1971 г. Александрийский городской Совет депутатов трудящихся обязал жильцов убрать незаконно построенные помещения.

Карельские звероводы — Родине

Наш корреспондент А. Толстова провела беседу с директором Карельского треста звероводческих совхозов Петром Валентиновичем Шевелевым и главным зоотехником Семеном Васильевичем Лайцевым. Тема беседы — чем собираются звероводы этой автономной республики отметить приближающуюся 50-ю годовщину со дня образования Советского Союза.

Как звероводы Карелии закончили первый год текущей пятилетки!

Сейчас в республике действуют 20 крупных звероводческих совхозов (по 5—16 тыс. самок основного стада в каждом). Шесть из них организованы в последние годы; остальные представляют собой экономически крепкие хозяйства, работающие, как хорошо отлаженный механизм. У нас разводят норку различных окрасок и голубого песца.

В минувшем году на долю пушнины приходилась одна треть товарной продукции сельского хозяйства республики. Государству сдано более 560 тыс. шкурки норки и около 40 тыс. песца. Норки выращивались восьми расцветок. В процентном отношении было поставлено шкурки: черных зверей — 3,8%, темно-коричневых — 53,8, пастелевых — 10,1, паломинных — 2,8, серебристо-голубых — 12, сапфировых — 3,4, жемчужных — 2, белых — 12,5%. Средняя реализационная цена черной шкурки составляет 55 руб. Повышение качества карельской пушнины отмечают специалисты Ленинградской пушно-меховой базы и участники международных аукционов.

Какие хозяйства вы могли бы отметить особо!

Многие наши совхозы производят ежегодно высококачественную пушнину. 16 хозяйств треста — рентабельные. По реализационной цене продукции лучшие показатели достигнуты совхозом «Вешкельский» Суоярвского района. Средняя цена шкурки норки здесь оказалась равной 50 руб. 10 коп. Затем идут совхозы «Святозерский» Пряжинского района (49 руб. 44 коп.) и «Куйтежский» Олонецкого района (49 руб. 27 коп.).

В этих хозяйствах отмечен и наиболее высокий выход крупных шкурки (особо крупных «А»: Вешкельский — 14,5%, Светозерский — 15,4, Куйтежский — 15,77; особо крупных «Б»: соответственно 27,6, 26,7 и 28,4% и крупных 33, 50,5 и 35,5%). На фермах ведется отбор на племя только наиболее крупных и плодовитых животных.

Названные хозяйства дали более чем по 400 тыс. руб. прибыли за год. Наивысшая прибыль была получена совхозом «Повенецкий» Медвежьегорского района — 600 тыс. руб.

Совхоз «Коткозерский» Олонецкого района на январский международный пушной аукцион представил в своей сортировке и подборке 28 тыс. шкурки. Такого количества экспортной продукции не мог поставить еще ни один совхоз Карелии. За каждую реализованную шкурку серебристо-голубой норки выручено сверх плана 4 руб. 82 коп. Всего же

коткозерские звероводы получили сверхплановой прибыли 100 тыс. рублей.

На кого могут равняться звероводы Карелии!

Отличные производственники есть в каждом районе. Всей республике известна Лидия Егоровна Носова — бригадир из совхоза «Повенецкий», награжденная орденом Ленина. Руководимый ею коллектив выращивает белую норку и получает от каждой самки в среднем по 5 щенков ежегодно.

Евгения Ильинична Кундозерова (совхоз «Лоухский» одноименного района) опередила всех карельских звероводов, выполнив план 1971 г. на 156,4%. В ее группе пастелевых норки от каждой самки выращено в среднем 6,2 щенка. Евгения Ильинична — мастер животноводства первого класса, кавалер ордена Трудового Красного Знамени. Она считает, что залог успешной работы зверовода — это любовь к порученному делу и добросовестное выполнение своих обязанностей. Если бы все звероводы трудились так, как Е. И. Кундозерова, то мы дополнительно имели бы 150 тыс. шкурки норки.

В совхозе «Вешкельский» с темно-коричневой норкой работает Евгения Николаевна Кулик. Она добилась получения и сохранения в прошлом году в среднем 5,82 щенка от самки.

Бригадир песцовой фермы совхоза «Святозерский» Александра Степановна Дудкина за высокие производственные показатели награждена орденом Трудового Красного Знамени.

Звания «Лучший животновод Карельской АССР» удостоена Елизавета Матвеевна Телькинен. На ферме совхоза «Кондопожский» того же района она вырастила от самки песца основного стада в среднем по 9,79 щенка.

Расскажите, как оснащаются фермы оборудованием и механизмами!

Большая работа проведена по механизации кормораздачи. В основном у нас для этой цели применяются напольные тележки, движущиеся по направляющим. В некоторых местах действуют подвесные дороги с вагонетками. До шедов корма доставляются специально оборудованными автомобилями или на тракторных тележках. Процессы кормоприготовления механизированы повсюду. Кормокухни снабжены технологическими линиями отечественного производства.

Хранение кормов — это одна из главных проблем в звероводстве, и мы ее решаем не безуспешно. Постороена первая очередь межсовхозного базового холодильника большой емкости. В результате стало несколько проще регулировать распределение кормов. Сейчас сооружается вторая очередь.

Холодильники разных типов емкостью по 10—12 тыс. т есть во всех совхозах. В этом году везде будет внедрено шланговое поение зверей.

Какие меры принимаются по интенсификации звероводства!

Пушное звероводство последовательно переводится на промышленную основу. В этом направле-

нии сделаны пока первые шаги. В совхозах «Кондопожский», «Повенецкий», «Пряжинский» шеды строят с такими проходами и подъездами, чтобы было возможно применить автоматические электрокормораздатчики, установить автопоилки и т. д. Асфальтирование или бетонирование полов — обязательное условие, хотя оно обходится дорого.

Началось строительство большого звероводческого комплекса в совхозе «Кааламский». На площади восемь гектаров, где будут сооружаться шеды, холодильники и кормокухня, уже подготовлена строительная площадка. В текущем году предстоит освоить свыше 470 тыс. руб. капиталовложений. В ноябре хозяйство должно принять 3 тыс. самок основного стада. Строится новый зверосовхоз хозяйственным способом. Бюро Сортовальского горкома КПСС приняло постановление об оказании помощи хозяйству. В сооружении комплекса принимают участие районное объединение «Сельхозтехника», комбинат производственных предприятий, мехлесхоз, шефы — рабочие мебельно-лыжного комбината. В будущем году намечается создание второй очереди комплекса.

Каковы планы звероводов Карелии на текущий год?

Нами взяты напряженные обязательства. Предстоит продать государству 596,1 тыс. шкурок норки (план 563,2 тыс.) и 37,4 тыс. песка (план 34,4 тыс.). Выручка от реализации продукции должна превысить 28,5 млн. руб. против намеченных 25 млн.

Напомним, что, кроме звероводческих, в хозяйствах есть животноводческие фермы. Производство и продажа молока, мяса, осушение земель, строительство животноводческих помещений — это тоже входит в программу деятельности треста. С начала текущего года коллективы хозяйства повсеместно развернули борьбу за перевыполнение государственных заданий.

Расскажите, пожалуйста, о перспективах на пятилетку.

Участники республиканского совещания работников сельского хозяйства Карельской АССР по поручению своих коллективов приняли повышенные трудовые обязательства.

В ответ на огромную заботу партии и правительства о дальнейшем развитии сельского хозяйства, повышении материального благосостояния советского народа рабочие совхозов будут еще настойчивее бороться за выполнение принятых обязательств по производству и продаже государству всех видов сельскохозяйственной продукции, за повышение ее

качества и снижение себестоимости, добиваться высокорентабельной работы каждого хозяйства.

Поддерживая патриотический почин москвичей и ленинградцев, выступивших с призывом досрочно выполнить девятый пятилетний план и достойно встретить 50-летие со дня образования Союза ССР, работники сельского хозяйства Карелии включились во всенародное социалистическое соревнование и приняли на себя обязательство за годы пятилетки увеличить производство молока на 26%, мяса (в живом весе) — на 38, яиц — на 66 и пушнины — на 21%, при этом весь прирост продукции намечено получить за счет повышения производительности труда.

Пятилетний план и задания по сверхплановой продаже государству клеточной пушнины мы обязались выполнить за четыре года; наряду с этим себестоимость продукции должна быть снижена на 1,5% по сравнению с планом.

В нынешней пятилетке предстоит увеличить производство пушнины на одну треть. В связи с этим намечено построить около 300 шедов, 18 холодильников, 13 забойных пунктов, более 20 тыс. квадратных метров жилой площади.

Скажите несколько слов о культурно-бытовом строительстве в зверосовхозах.

Преобразилась карельская деревня. Например, в совхозе «Куйтежский» в центре села поднялись здания современной архитектуры — школа, Дворец культуры, новые улицы с благоустроенными газифицированными жилыми домами. Построены столовая, стадион. И таких сел становится все больше. Возьмите Видлицу, Коткозеро, Святозеро, Вешколицу.

С каждым годом растет число работников ферм, имеющих среднее образование. Все больше совхозных стипендиатов переступает порог Петрозаводского университета им. Куусинена и других учебных заведений республики.

Профсоюзные организации заботятся о том, чтобы звероводам были созданы благоприятные условия для выполнения их трудовых обязательств. Олонецкий райком профсоюза работников сельского хозяйства, например, выступил с интересной инициативой. В самые горячие дни на фермах — в период гона норок, песцов, щенения и т. п. — к рабочим местам доставляют бесплатные обеды, завтраки. В честь 50-летия образования СССР райком профсоюза учредил районную книгу Почета, в которую будут занесены имена звероводов, выполняющих условия соревнования; установлены также денежные премии лучшим производственникам.



Механизация трудоемких процессов — важнейший резерв повышения производительности труда



М. Г. РОМЕНСКИЙ,
директор зверосовхоза «Майский»
Кабардино-Балкарской АССР
С. В. ГРУШИН,
кандидат экономических наук
НИИПЗК

Клеточное звероводство в нашей стране интенсивно развивалось особенно за последние 10 лет. Уже к 1971 г. по производству пушнины мы занимаем первое место в мире.

Если в 1966 г. зверосовхозы РСФСР реализовали товарной продукции на 118 млн. руб., то в 1970 г. эта сумма увеличилась до 180,2 млн. руб., прибыль соответственно возросла с 17,8 до 34,48 млн. руб.

И все же зверосовхозы еще не полностью используют имеющиеся резервы. Многие из них имеют недостаточную концентрацию поголовья.

Увеличение численности основного стада на фермах до 15—20 тыс. голов позволяет значительно повысить эффективность использования техники и трудовых ресурсов, что подтверждается опытом передовых хозяйств.

Отстающим показателем в работе звероводческих хозяйств является уровень механизации трудоемких процессов. Достаточно сказать, что автопоение внедрено всего в двух совхозах, а механизация кормления с помощью кормораздатчиков — только в одном.

Совхозы, внедрившие новую технику, такие как «Салтыковский», «Майский», «Пушкинский», существенно увеличили норму нагрузки при обслуживании норки, доведя ее до 250 самок. Между тем в среднем по зверосовхозам РСФСР за 1970 г. норма обслуживания составила 174 норки.

Данные хронометража, проведенного в совхозах Московской области и ОПХ НИИПЗК, показали, что при среднем уровне механизации норму нагрузки на работника норководческих ферм можно повысить до 250 самок с приплодом. При такой нагрузке рабочий будет затрачивать на кормление животных 200 минут и на поение 75 минут, то есть в общей сложности более половины рабочего времени.

Эти трудоемкие процессы должны быть в первую очередь механизированы в каждом совхозе.

Устройство подвесных дорог и шлангового поения — дело не очень сложное, но, к сожалению, на многих фермах даже эта механизация отсутствует.

Необходимо установить плановые сроки внедрения новой техники и контролировать их выполнение. Размеры премиальных сумм, выдаваемых руководителям, следует поставить в зависимость от внедрения механизации, осуществленной в данном хозяйстве.

О высокой эффективности механизации свидетельствует опыт передовых хозяйств. Зверосовхоз «Салтыковский» первый применил автопоение зверей, организовал раздачу кормов с помощью тележек. Ввел в практику подвозку кормов к шедам саморазгружающейся автомашиной. Это позволило увеличить норму нагрузки на одного рабочего норковой фермы до 250 самок с приплодом. Одноре-

менно повысились основные производственные показатели. В 1970 г. деловой выход на одну самку составил 4,58 щенка. Улучшилось качество продукции. В результате годовая прибыль составила 1 млн. 147 тыс. руб. (в расчете на самку получено 82,25 руб.).

Анализ работы таких производственных объектов, как кормокухни, холодильники и др., показывает, что и здесь имеются большие, пока еще не использованные резервы.

Для примера сопоставим эксплуатационные затраты кормокухонь в совхозах «Майский» Кабардино-Балкарской АССР и «Кондопожский» Карельской АССР (табл. 1).

Поскольку оба названных совхоза разводят норку при одинаковом уровне кормления и сходной технологии производства, их показатели вполне сопоставимы.

В совхозе «Майский» кормокухня обслуживает 18 600 основных самок, а в совхозе «Кондопожский» только 10 000 гол.

В совхозе «Майский» на кормокухне непосредственно занято 6 рабочих, тогда как на кормокухне совхоза «Кондопожский» работают 12 человек.

Следует отметить, что есть еще и такие хозяйства, где кухня работает в две смены и на подготовке кормов занято 22 человека. Так обстоят дела, например, в совхозе «Бирюлинский».

Работа кормокухни в две смены свидетельствует не о лучшей организации производства, а наоборот, о том, что в хозяйстве применяются несовершенные машины и велика доля ручного труда.

Кормокухни многих зверосовхозов оснащены теперь самыми производительными машинами, однако новая техника используется далеко не самым эффективным образом. Некоторые хозяйства не в

Таблица 1

Сравнительные затраты кормокухни в совхозах за 1970 г. (руб. коп.)

Элементы затрат	«Майский»	«Кондопожский»
Заработная плата	22 600	31 179
Горючее и отопление	5 300—90	4 386
Запчасти	143—40	—
Амортизация	6 886	9 338
Текущий ремонт	5 108—47	6 527
Электроэнергия	3 771—30	14—71
Малоценный инвентарь и спецодежда	1 167—47	1 186
Прочие затраты	2 022—46	1 518
Всего . . .	47 000	55 605

Таблица 2

Затраты кормокухонь на голову делового молодняка норки по зверосовхозам различных зон РСФСР в 1970 г. (руб., коп.)

Наименование совхозов	Затраты по отчету	Получено делового приплода	Затраты на голову (руб.)
Майский	47 000	57 783	0,81
Тимоховский	43 000	31 207	1,37
Пушкинский	43 172	42 752	1,01
Береговой	73 000	60 353	1,21
Гурьевский	52 077	48 697	1,07
Заря	53 254	42 448	1,25
Прозоровский	84 680	65 136	1,30
Багратионовский	54 512	37 235	1,46
Пионер	47 952	40 331	1,19
Лесной	60 000	61 430	0,97
Северинский	45 000	46 108	0,97
Сомовский	55 222	45 222	1,22
Кондопожский	42 000	40 571	1,03
Куйтежский	43 000	31 744	1,35
Хакасский	97 000	78 401	1,24
Новоселовский	54 116	38 255	1,41
Рощинский	66 443	45 278	1,47
Кошачковский	48 163	43 912	1,10
Ранфский	22 210	12 440	1,78
Авангард	65 907	47 163	1,39
Поронайский	69 000	59 247	1,16
Соловьевский	87 000	57 239	1,52
В среднем по совхозам «Главзвероведа»	4 516 000	3 378 204	1,33

полной мере загружают работой агрегаты. В ряде совхозов машины применяются новые, а нормы выработки и расценки остаются старыми.

Чтобы механизация дала должный эффект, необходимо установить весь рекомендуемый комплекс машин, обеспечивающих поточность производства. Вместе с тем должны измениться формы организации и оплаты труда. Экономисты совхозов обязаны заниматься его нормированием, определять эффективность эксплуатации каждой машины, добиваться непрерывного совершенствования организации труда и технологии производства.

В связи с недостатками в организации труда и производства на кормокухнях зверосовхозов РСФСР в 1970 г. было занято в среднем по 16 человек с колебаниями от 6 до 24 единиц. Расходы на кормоприготовление продолжают оставаться высокими (табл. 2).

Таким образом, на каждую голову выращенного молодняка норки расходы по переработке кормов в среднем составили в 1970 г. 1 руб. 33 коп., а в совхозе «Майский» лишь 81 коп.

Здесь было получено за год 57 783 гол. делового молодняка, экономия затрат по кормокухне составила 52 коп. на каждого зверя, а всего — 30 047 руб. 16 коп.

Работники совхоза «Майский» уделяли много внимания рационализации приготовления кормов. Кормокухня здесь способна обеспечить подготовку кормов для 30 тыс. самок с приплодом, при этом на кормокухне, как уже говорилось, занято в среднем 6 человек. Нагрузка на рабочего по месяцам года в хозяйстве имеет большие колебания, что связано с сезонностью производства.

Так, например, в январе нагрузка на рабочего равнялась 233 ц, в июне — 622, в октябре 862 ц; в целом за год в расчете на рабочего переработано кормов 418 т.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что количество людей во втором полугодии возрастает почти вдвое, одновременно увеличивается и нагрузка на рабочего.

Одновременно изменяются затраты по зарплате в расчете на центнер переработанного корма. За истекший год они составили с 1 января по 1 июля 40 коп. за ц, а с 1 июля по 31 декабря — только 20 коп. Это ниже, чем в других совхозах, в полтора раза.

Работники кормокухни совхоза «Майский» получают все виды кормов с холодильника, складов, автомашин и осуществляют их погрузку и разгрузку; наконец, они сами отвешивают корма по рациону.

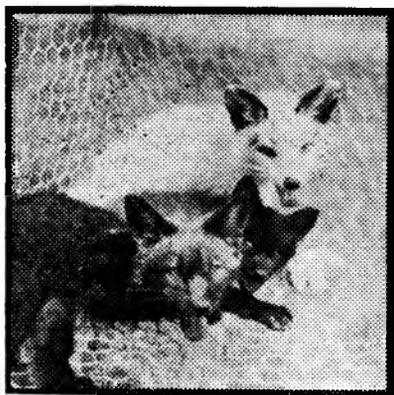
Здесь все являются механизаторами, и с учетом этого оплата их труда отличается от действующей системы, рекомендованной МСХ РСФСР для зверосовхозов.

Труд звероводов оплачивается по V разряду ставок повременщиков ремонтных мастерских (3 руб. 68 коп.).

Работа бригадира оплачивается по VI разряду (4 руб. 50 коп.) ставок трактористов-машинистов первой группы.

Кормовозы-трактористы получают за свой труд по IV разряду второй группы ставок трактористов-машинистов на сдельных работах (3 руб. 90 коп.); в конце года производится перерасчет с учетом доплаты за продукцию.

Внедрение механизации на зверофермах и подсобных предприятиях, а также улучшение организации труда и повышение материальной заинтересованности рабочих позволило зверосовхозу «Майский» выполнить все планы по производству продукции и получить за 1971 г. прибыль от звероводства в сумме 1 млн. 156 тыс. руб.



Совершенствуем организацию труда на норковой ферме

Г. Н. НИКОЛАЕВ,
гл. зоотехник зверосовхоза «Луч» ТАССР

На норковой ферме совхоза «Луч» в 1970 г. насчитывалось 10 020 самок и 2210 самцов. Зверей обслуживали 5 бригад. В них насчитывалось 87 рабочих, в том числе 5 бригадиров, 60 постоянных и 22 подменных зверовода. В хозяйстве приняты пятидневная неделя и 8-часовой рабочий день.

В течение года мы изучали методом хронометрирования рабочего дня, организацию труда звероводов и установленные на ферме нормы нагрузок (см. табл.).

Данные таблицы показывают, что при обслуживании 167 сложных самок в период выращивания молодняка рабочее время используется на 86,5%; в остальные производственные периоды доля занятости рабочих колеблется от 44,5 до 79,2%.

Следовательно, нагрузка на одного рабочего в размере 167 сложных самок недостаточна.

Одна из причин низкой производительности труда в звероводстве заключается в том, что в этой отрасли еще слабо осуществляется специализация и разделение труда. Рабочие зверофермы совхоза «Луч» выполняют все операции, связанные с разведением зверей (кормление и поение, наблюдение за гоним и щенением, отсадка, выращивание молодняка, чистка клеток, территории и пр.). Поэтому значительная часть рабочего времени звероводов расходуется на второстепенные работы, не связанные непосредственно с обслуживанием зверей.

Как показало хронометрирование рабочего дня, в периоды беременности, щенения, лактации и отсадки молодняка на второстепенные операции затрачивается от

26,1 до 33,1% рабочего времени, а в период выращивания молодняка — 48,6%.

При индивидуальном методе организации труда маточное поголовье закрепляется за отдельными рабочими на весь производственный год. При такой системе значительно труднее осуществить специализацию и разделение труда.

При бригадном способе организации труда основное стадо норок закрепляется за отдельными рабочими только на периоды гона и щенения. Затем поголовье распределяется между отдельными рабочими до конца года в зависимости от назначения той или иной группы зверей (основное стадо, племенной и мховой молодняк, выбракованные взрослые звери). Это позволяет поручить обслуживание наиболее ценных зверей опытным рабочим, повысить общую ответственность за труд каждого члена бригады, так как от результатов работы каждого зависит оплата труда всего коллектива.

Бригадный способ обслуживания значительно облегчает ведение зоотехнической работы. При этом молодняк группируется по полу, цвету, назначению и сроку рождения, что дает возможность правильно оценивать производителей по качеству потомства и организовать кормление зверей в соответствии с их назначением.

При повышении производительности труда сокращаются затраты рабочего времени на единицу продукции, снижается удельный вес заработной платы в себестоимости продукции, повышается уровень заработной платы рабочих, появляются дополнитель-

ные источники накоплений для расширенного воспроизводства.

К числу важнейших резервов повышения производительности труда относится механизация трудоемких процессов. По данным хронометража в зверосовхозе «Луч» только внедрение подвесной дороги сократило затраты времени на кормление зверей по сравнению с ручным на 36,4%.

Сейчас в совхозе подвесная дорога действует в двух бригадах. Внедрение ее в остальных трех бригадах повлечет за собой сокращение затрат труда с 4,9 до 4,1 чел.-час. и снизит расход заработной платы на 23 коп. в расчете на голову выращенного молодняка норок.

Значительный эффект дает шланговое поение зверей. При ручном способе поения и существующей нагрузке звероводы не в состоянии дать зверям воду более трех раз в сутки. Исследованиями же последних лет установлено, что при получении продукции высокого качества трехкратное поение норок недостаточно (Б. Д. Бабак, С. В. Сахаров, 1968).

Механизация поения, наряду с обеспечением полной потребности норок в воде, дает значительную экономию труда и средств на процессах ее доставки и распределения. Как показало хронометрирование, в совхозе «Луч» при шланговом поении затрачивается в 2,1 раза меньше времени, чем при поении из ведер.

В 1971 г. на норковой ферме совхоза нагрузка на зверовода при пятидневной рабочей неделе повышена до 200 сложных самок. Производительность труда увеличилась на 19,8%. В хозяйстве принимаются меры к дальнейшей специализации труда. Норководы освобождены от уборки нечистот на ферме. Благодаря этому они могут больше внимания уделять основной работе. Уборку же нечистот проводят специально выделенные рабочие.

По данным хронометрирования рабочего дня уборщиков соотношение времени, затрачиваемого на различные работы, было в со-

Структура затрат рабочего времени в различные производственные периоды (нагрузка 167 сложных самок)

Показатели	Подготовка к гону	Гон	Беременность	Щенение	Лактация	Отсадка молодняка	Выращивание молодняка
Затрачено рабочего времени всего (мин.)	214	368	310	380	371	372	415
Использование рабочего времени (%)	44,5	76,6	64,5	79,2	77,2	77,4	86,5

хозе следующим (в %): погрузка нечистот в телегу — 41,3; выгрузка из телег и переезды — 55,4; простой — 3,3. Даже при таких небольших простоях, обусловленных близостью навозохранилища к ферме (0,5 км), рабочий вывозит за смену лишь 3,8 т нечистот. Заменяв конный транспорт автомобилем-самосвалом или самоходным шасси, можно намного повысить производительность труда уборщиков и улучшить ветеринарно-санитарное состояние зверофермы.

Немалое значение имеет рациональное использование трудовых ресурсов.

В различные производственные периоды продолжительность рабочего дня в совхозе «Луч» не одинакова. Осенью и зимой, когда звероводы обслуживают только основное стадо, он сокращается до 5 часов. В наиболее напряженные периоды (гон, щенение, отсадка молодняка) его доводят до 9 часов, не изменяя годового фонда затрат труда. Такое перераспределение рабочего времени

позволяет уменьшить непроизводительные затраты, связанные с сезонностью.

План дальнейших мероприятий совхоза включает: внедрение автотопения; устройство еще в трех бригадах подвесной дороги для раздачи кормов; ремонт центральной дороги; устранение перебоев в подвозе кормов к кормушке.

Механизация поения и кормления позволит довести нагрузку на одного рабочего не менее чем до 250 сложных самок.

Минтай и сайка в рационе песцов

В. В. ЗАГМЕНИ, аспирант НИИПЗК
В. П. САМОРОКОВ, директор совхоза «Луч» ТАССР
Г. Н. НИКОЛАЕВ, гл. зоотехник
(Научный руководитель, кандидат сельскохозяйственных наук П. Т. КЛЕЦКИН)

С июля по декабрь 1971 г. нами проводился научно-хозяйственный опыт с целью выяснить влияние различных доз минтая и сайки (полярной тресочки) на рост, развитие и качество меха молодняка вуалевых песцов.

Под наблюдением были четыре группы зверей по 300 самцов в каждой.

Комплектовали группы двухмесячными отсаженными щенками-однопометниками по принципу аналогов.

Схема кормления зверей была следующей: I группа (контрольная) — 25% минтая от переваримого белка кормов мясо-рыбной группы, II — 50, III — 75% минтая, IV группа — 25% сайки от переваримого белка кормов мясо-рыб-

ной группы. Соотношение групп кормов по калорийности в рационах зверей и уровень кормления молодняка соответствовали нормам, рекомендованным НИИПЗК. Во всех рационах переваримого белка было по 9 г на 100 ккал порцию.

По энергии рационы выравнивались добавками жира — стеарина (твердой фракции рыбьего жира). Состав рационов представлен в таблице.

Звери охотно поедали корм, состояние их здоровья было нормальным, расстройства пищеварения не отмечалось. При патологоанатомическом вскрытии тушек после забоя (30 в каждой группе) изменений в печени и других органах не выявлено.

В конце опыта вес животных II и III групп увеличился по сравнению с контрольными на 3,0% и 2,3%. Звери IV группы снизили вес по сравнению с контрольными на 0,6%.

После забоя шкурки песцов комиссионно оценили и рассортировали.

Лучшей пушнина оказалась у зверей II группы: зачет на голову, с учетом размера и цвета, 101,8%. Наиболее распространенными дефектами опушения были в I и IV группах потертость черева, побитость огузков и незначительная побитость шеи, во II — потертость черева, разреженность боков, в III группе — те же, желтизна меха и побитость плеч. Мы подсчитали стоимость кормов, израсходованных на содержание щенка за время опыта. В I группе она составила 28 руб. 79 коп., во II — 30 руб. 13 коп., в III — 32 руб. 32 коп., в IV группе — 25 руб. 39 коп. Эти показатели подтверждают экономическую выгоду скармливания сайки песцам.

ВЫВОДЫ

1. Увеличение количества минтая в рационах отсаженного молодняка песцов с 25% до 75% от питательности кормов мясо-рыбной группы, при увеличении содержания жира в рационе улучшает рост животных, качество их меха и дает более 3 руб. 50 коп. прибыли от каждой шкурки.

2. Замена в рационе, содержащем 25% минтая, всего минтая сайкой не снижает роста молодняка и не ухудшает качества его меха, дает экономию около 2 руб. 70 коп. на шкурке.

Состав рационов для молодняка вуалевых песцов (г на 100 ккал)

Наименование корма	I (контрольная)	II	III	IV
Субпродукты	28,5	14,2	7,1	28,5
Головы	14,3	14,3	7,2	14,3
Минтай	14,3	28,6	42,9	—
Сайка (полярная тресочка)	—	—	—	14,3
Молоко	3,5	3,5	3,5	3,5
Ячмень	11,1	11,1	11,1	11,1
БВК	1,4	1,4	1,4	1,4
Рыбий жир	0,25	0,25	0,25	0,25
Жир (стеария)	1,14	1,40	1,71	0,47

В 1966 и 1968 гг. из Канады в Северинский совхоз завезли две партии черных нутрий. Зверн обеих партий были из одних и тех же хозяйств.

Большинство нутрий имело черную ось и темно-серую подпушь. У части животных верхины пуховых волос имели коричневый оттенок. Кроющие и пуховые волосы были одинаково интенсивно пигментированы по всей длине. Волосы зональной окраски, характерные для стандартных нутрий, встречались лишь в виде небольших пятен за ушами.

Генетика окраски черных нутрий в то время была изучена плохо. По результатам первого года разведения высказывалось предположение, что окраска зверей обусловлена двумя доминантными генами: N — черной окраски и Z — отсутствия зональности. Считалось также, что гомозиготы NN нежизнеспособны, позже это предположение не подтвердилось.

О генотипе черных нутрий нельзя судить по их внешнему виду при рождении, так как с возрастом окраска животных меняется.

Последующие исследования показали, что черная или почти черная окраска и отсутствие зонально окрашенных волос у взрослых зверей связаны с наличием одной пары доминантных генов (ZZ). При наличии одного гена (Zz) наблюдается неполное доминирование. Взрослые черные нутрии, полученные от скрещивания стандартных с черными, имеют зонально окрашенные волосы на боку и, как правило, около ушей. Площадь распространения этих волос, а также ширина осветленной зоны на них варьирует в больших пределах. Встречаются звери с единичными зонально окрашенными волосами и узкой (1—2 мм) осветленной зоной. Но есть звери, у которых значительная часть головы и весь бок покрыт опушением с осветленной зоной шириной до одной трети длины стержня волоса.

При рождении трудно отличить гомозиготных нутрий от гетерозиготных, так как они не имеют зонально окрашенных волос на туловище, а по интенсивности окраски варьируют от темно-коричневых до совершенно черных с блеском. В то же время эти щенки четко отличаются от стандартных, поскольку последние имеют на всем теле зонально окрашенные волосы.

При тщательном осмотре новорожденных у части черных

Г. А. КУЗНЕЦОВ,
НИИПЭК
М. П. БУГАКОВ
Совхоз «Северинский» Краснодарского края

Наследование окраски у черных нутрий

щенков можно обнаружить за ушами единичные волосы с зональной окраской (1—5 волосков). Как показали исследования А. И. Филатова (1971 г.), у большинства таких щенков после смены первичного волоса на вторичный (возраст 90—110 дней), появляются зонально окрашенные волоски на боку. Последние сохраняются и у взрослых зверей. В то же время у части черных щенков, не имевших зонально окрашенных волос за ушами при рождении, они развиваются после смены первичного волоса на вторичный.

Таким образом, в практической работе можно руководствоваться следующими положениями. Если черные щенки при рождении имеют зонально окрашенные волосы за ушами, то абсолютное большинство из них будет иметь их во взрослом состоянии на боку. Для отбора на племя зверей без зональных волос на боку или за ушами их нужно осматривать после смены первичного меха на вторичный.

Как уже указывалось, черные нутрии, полученные от скрещивания стандартных с черными, являются гетерозиготными и имеют зональные волосы на боку. При разведении их в себе среди новорожденных наблюдается расщепление в соотношении 1 стандартный и 3 черных, а при скрещивании со стандартными — 1:1.

При этом плодовитость черных самок составила в 1969 г. $5,15 \pm 0,09$, стандартных $5,54 \pm 0,09$; в 1970 г. соответственно $5,04 \pm 0,31$ и $5,24 \pm 0,22$.

Осмотр в возрасте 100—180 дней 341 щенка, полученного от разведения в себе F_1 , показал,

что из них были стандартными 85, черными с зональными волосами за ушами 188 и черными без зональных волос 68. Судя по расщеплению, черные нутрии без пучков зонально окрашенных волос за ушами являются гомозиготными.

Для проверки этого вывода в 1970 г. мы проанализировали результаты скрещивания чисто черных самцов с самками черными зональными (F_1). Из 517 новорожденных 497 были черными и 20 стандартными. Стандартных щенков получили от 6 самцов, не отличавшихся по фенотипу от других и давших при рождении исключительно черной молодняк. В 1971 г. из 239 щенков при подобном же скрещивании стандартными были 20. Они появились в помстах от двух самцов.

Приведенные материалы свидетельствуют, что черные звери без зональных волос на боку и за ушами в большинстве случаев являются гомозиготными. В то же время среди них в небольшом количестве встречаются и гетерозиготные особи. Можно предположить, что появление таких зверей, как и значительная изменчивость в распространении зонально окрашенных волос у помесей F_1 , связана с наличием генов-модификаторов.

Для получения черных нутрий без зональных волос необходимо отбирать на племя подобных по окраске зверей и спаривать их между собой. Скрещивание черных нутрий без зональных волос со стандартными гарантирует получение 100% черных щенков, но во взрослом состоянии все они будут иметь зонально окрашенные волосы на боку.

Нутрии пастелевые северинские

В стаде стандартных нутрий Северинского совхоза на протяжении многих лет появляются светло-коричневые экземпляры с желтовато-бурым оттенком (солонные). Из-за ослабленной пигментации окрашенных частей во-

лос такие нутрии значительно светлее стандартных. Осветленная зона у них хорошо выражена и, как правило, имеет нежелательные оттенки: Шкурки таких зверей не представляют интереса.

Расщепление потомства при различных скрещиваниях пастелевых нутрий

Второй родитель		Количество пометов	Получено щенков				окраска не установлена
окраска	генотип		всего	ст.	ч.	сер.	
Ст.	zz	11	61	31	27	—	3
Чч	ZZ	2	12	—	12	—	—
Чз.	Zz	1	5	1	4	—	—
Би.	zz t ^a t ^a	1	5	—	2	3	—
Бж.	zz t ^s t ^s	2	5	—	2	3	—

Примечание. Ст. — стандартные, Ч. — черные, Чч. — чисто черные, Чз. — черные зональные, Би. — белые итальянские, Бж. — бежевые, сер. — серебристые.

Считая, что окраска черных нутрий обусловлена геном, обеспечивающим сплошную (незональную) пигментацию стержней волос, мы решили создать, используя соломенных и черных нутрий, новую цветную форму с зональной окраской.

В результате скрещивания черных нутрий с соломенными были получены черные и стандартные щенки, гетерозиготные по генам соломенной окраски — ZzBb и zzBb.

От скрещивания таких зверей в одном из пометов в 1968 г. получили двух щенков пастелевых без зональной окраски (самка и самец), двух черных (один из них с пятнами зонально окрашенных волос за ушами) и двух стандартных.

Из пастелевых вырастили только самку (№ 824). При скрещивании с соломенным самцом она принесла четырех щенков — трех пастелевых и одного соломенного.

Зверей, названные нами пастелевыми северинскими, при рождении имеют коричневую или светло-коричневую окраску. Некоторые более темные экземпляры имеют цвет созревших каштанов. Кроющие волосы у большинства новорожденных имеют ровную окраску по всему стержню.

С возрастом звери несколько светлеют, у взрослых появляется зональность кроющих волос. При этом их светлая зона очень узкая (0,5—1 мм) и ненамного светлее остальной части стержня волоса, поэтому звери выглядят равномерно окрашенными. Пуховые волосы — коричневые или светло-коричневые. Глаза у нутрий коричневые.

Мы уверены, что мягкий пастелевый цвет обеспечит шкуркам этих зверей большой спрос.

При разведении пастелевых нутрий в себе они дают щенков подобной окраски. При скрещивании со стандартными или цветными в потомстве регистрируется расщепление (табл.).

Рождение от стандартных, бе-

лых итальянских и бежевых нутрий при спаривании их с пастелевыми зверями черных и стандартных (или серебристых) щенков в соотношении, близком 1:1, еще раз подтверждает, что нутрии пастелевые северинские являются комбинативной формой и имеют генотип Zzbb. Надо полагать, что нутрии генотипа ZZbb будут более интенсивно окрашены по сравнению с Zzbb и полностью лишены зональности в окраске волос.

Выведение нутрий пастелевой окраски подтверждает возможность образования животных новых окрасок путем использования черных нутрий, несущих ген равномерного распределения пигмента по всей длине волоса.

Наше предложение

И. МЕЛЬНИКОВ

Управление заготовок Куйбышевского облпотребсоюза

Звероводческим хозяйством Куйбышевского облпотребсоюза в последние 3 года отгружено промышленным предприятиям 38 тыс. шкурок голубого песца. С каждым годом процесс приемки усложняется, увеличивается количество шкурок, по которым делается скидка в размере 5% от зачетной стоимости за желтизну хвостов.

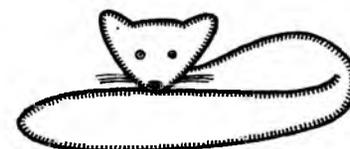
Так, в I квартале 1971 г. зверохозяйством было отгружено Московскому объединению меховых предприятий «Труд» 14 450 шкурок песца. Из этого количества принято со скидкой 5% от зачетной стоимости за желтизну хвостов 3293 шкурки, или 21,4%, на сумму 11,5 тыс. рублей.

Меховые предприятия производят скидки за любую, даже незначительную площадь и за любой оттенок желтизны на хвосте.

Это выгодно предприятиям — получателям сырья и крайне убыточно для хозяйств-поставщиков.

80% принятых от нашего хозяйства по сниженной расценке шкурок имели незначительный налет желтизны, зависящий от погодных условий. В течение двух месяцев перед забоем шли дожди, и у зверей в связи с этим даже при содержании их на оцинкованной сетке появился желтый налет на хвостах.

Этот налет желтизны легко устраняется. Во время забоя в нашем хозяйстве часть шкурок с таким налетом была промыта слабым раствором уксусной кислоты (50 г на 1 литр воды) и в результате желтизна исчезла. Однако для нас промывание шкурок — дело слишком трудоемкое. А на меховых фабриках при общей обработке производится обязатель-



ная мойка шкурок и при этом указанный дефект легко может быть устранен.

По нашему мнению, скидка оправдана только в тех случаях, когда шкурка на всей площади хвоста имеет ярко выраженную желтизну, возникшую от загрязнения волоса мочой. А те шкурки, на хвостах которых обнаружен легкий налет желтизны или желтизна поверхностная, или желтизна лишь на части хвоста, должны приниматься без скидок.



Эффективность использования подстилки при выращивании молодняка пороков

Б. Д. БАБАК, Т. П. ПАРАМОНОВ

Кафедра экономики и организации сельскохозяйственного производства Московской ордена Трудового Красного Знамени ветеринарной академии

Сотрудники нашей кафедры в течение последних лет изучали эффективность использования подстилки при выращивании молодняка пороков*. Работа проводилась на фермах средней полосы, в звероводческом хозяйстве Черкасского облпотребсоюза (1970 г.), а также в зверосовхозах Сомовском (1971), Тимоховском (1971) и Багратионовском (1970 г.).

Полученные результаты свидетельствуют, что наличие подстилки в домиках оказывает большое влияние на рост и качество шкурки молодняка пороков. В Черкасском звероводческом хозяйстве (в условиях мягкого климата) молодняк содержат в двухъярусных шедах — в верхнем ряду без домиков и в нижнем с домиками. Наблюдения показали, что в клетках без домиков молодняк к 1/IX обгонял в росте зверей, содержащихся в клетках с домиками (самцы на 140 г, самки — на 86 г); примерно к 1/IX вес тех и других выравнивался; ко времени забоя (28/XI) преимущество в весе было на стороне зверей, содержащихся в клетках с домиками. Разница составляла у самцов 127 г (1893 и 1766 г), у самок 112 г (1086 и 974 г).

Об отставании в росте молодняка, содержащегося без подстилки, говорят также данные опыта, проведенного в Багратионовском зверосовхозе. Там были выделены 3 подопытные группы по 100 зверей в каждой. Опыт начал 10 сентября и продолжался до забоя. В I группе подстилка (солома) сменялась еженедельно, во II — один раз в 2 недели и в III группе звери содержались без подстилки.

Все подопытные звери взвешивались 10 сентября, 10 октября и 10 ноября. Анализ результатов приведен в таблице 1.

Для определения оптимальной периодичности смены подстилки был вычислен биссериальный показатель связи (гб) между вели-

* В этой работе принимали участие также ученые зоотехники М. М. Волков и А. Д. Терехов.

Таблица 1

Анализ данных взвешиваний подопытных групп

№ группы	Средняя величина привеса за период опыта, М ± m	Критерий достоверности различий в величине привеса, td	Показатель связи гб величины привеса с периодичностью смены подстилки
I	351,0 ± 22,6	(1—2) 0,9	гб (1—2) 0,09
II	309,7 ± 24,2	(2—3) 3,3	гб (2—3) 0,23
III	216,7 ± 14,2	(1—3) 5,0	гб (1—3) 0,39

чины привеса и частотой смены подстилки. Из данных таблицы 1 видно, что сокращение сроков смены подстилки с двух до одной недели не оказывает существенного влияния на величину привеса.

Результаты взвешиваний были подвергнуты также дисперсионному анализу. Оказалось, что доля влияния изменения периодичности смены подстилки на вес зверей составляет 8,16% и что эта величина вполне достоверна (F вычисленное — 4,08; F табличное — 3,0—4,7—7,2).

Отставание в весе зверей, содержащихся без подстилки, вероятно, объясняется влиянием низких осенних температур. По данным А. Н. Сегаль (1964 г.), критической точкой для пороков является температура +22°С. При снижении температуры на 1°С ниже критической расход энергии на теплообмен увеличивается на 4,5 ккал в сутки.

Средние температуры воздуха в разных зонах страны характеризуются следующими показателями:

	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
Черкасская обл.	+20	+15,6	+7,1	+1,5
Московская обл.	+15,7	+10,1	+3,8	-2,3
Дальний Восток	+19,7	+13,1	+3,6	-9,7

Таким образом, уже в сентябре, а особенно в октябре и ноябре, температура воздуха падает значительно ниже критической точки. Этим и объясняется положительное влияние подстилки.

Изучение температурного режима было проведено в Сомовском зверосовхозе. Исследования показали, что при температуре наружного воздуха 0°С температура в домике с подстилкой колеблется в пределах +12—15°С, а в домиках без подстилки она равна температуре наружного воздуха (0°С).

В указанных опытах зверей кормили по поедаемости, следовательно, даже при кормлении вволю потери энергии на теплообмен не компенсируются.

В последние годы некоторые хозяйства, стремясь к экономии

затрат труда и подстилки, используют домики со вставными сетчатыми гнездами и несменяемой подстилкой. Судя по опыту Тимоховского зверосовхоза, расход подстилочного материала при этом уменьшается в 4 раза (на 100 домиков 108 и 435 кг). При использовании вставных каркасов подстилку с 10/IX по 20/XI заменяли 2 раза, а в домиках без гнезд 6 раз.

Вес зверей-аналогов со вставными гнездами к забою был несколько меньше, чем в домиках с обычной подстилкой, однако разница в весе оказалась незначительной. Различий в качестве шкурки не наблюдалось. Все же некоторые снижения веса зверей в домиках со вставными сетчатыми гнездами указывают на менее благоприятные условия содержания.

Дефектность шкурок молодняка норок (самцов) при разных условиях содержания (в % от общего количества)

Группы	Количество	Нормальные	Малый дефект	Средний дефект	Без дефекта	Потери от дефектов
С подстилкой, сменяемой 1 раз в 2 недели	83	62,5	20,5	11,1	5,6	7,70
Без подстилки	78	50,7	35,6	9,6	4,1	8,01

Выше было указано, что у самцов, содержащихся без подстилки, вес на 138 г, а у самок на 112 г ниже, чем при использовании подстилки. Расчеты, проведенные Г. А. Кузнецовым, показали, что при увеличении веса у самцов на 100 г площадь шкурки увеличивается на 15—22 см², у самок соответственно на 28—35 см². Следовательно, отказ от применения подстилки ведет к уменьшению размера шкурки.

По данным Багратионовского зверосовхоза, шкурки, полученные от зверей, содержащихся без подстилки, имели больше дефектов, чем шкурки зверей, находившихся в домиках с подстилкой (табл. 2 и 3).

Таким образом, использование подстилки при выращивании норок в хозяйствах средней полосы представляется нам целесообразным и высокоэффективным.

Расходы, связанные с применением подстилки, складываются из амортизационных отчислений от стоимости домиков, стоимости подстилочных материалов и дополнительных трудовых затрат. При средней стоимости домика 2—3 руб. и эксплуатацию его в течение 10 лет амортизационные

Таблица 3
Характер дефектов (в %) на шкурках молодняка норок (самцов)

Группы	Вздутие на боках	Закусы	Подмокание	Тертость меха на череве	Прочие
С подстилкой, сменяемой 1 раз в 2 недели	13,3	39,3	33,3	15,1	—
Без подстилки	5,5	16,6	52,7	19,5	14,2

(Сумма % по группам не равна 100, так как на некоторых шкурках обнаружено по 2 дефекта).

отчисления в расчете на голову молодняка не превышают 10—20 коп., расход подстилки — около 5 коп. при использовании соломы или 10 коп. — стружки, затраты по заработной плате — до 3 коп., а всего 20—30 коп.

Учитывая, что при содержа-

нии зверей без подстилки увеличивается расход корма, уменьшается вес зверей, сокращается площадь шкурок и повышается их дефектность, можно утверждать, что пренебрежительное отношение к использованию подстилки наносит производству заметный ущерб.

Замораживаем шкурки норок

Г. Н. НИКОЛАЕВ, А. П. ЕВСТИГНЕЕВА
Зверосовхоз «Луч», ТАССР

Качество пушнины в значительной степени зависит от срока забоя зверей. Однако многие хозяйства лишены возможности забивать животных в оптимальные сроки из-за недостатка рабочей силы для обезжиривания шкурок. До сих пор обезжиривают исключительно парную пушнину, поэтому в течение дня в хозяйстве забивают ровно столько зверей, сколько можно обезжирить шкурку.

Мы в 1971 г. забил норок в сжатые сроки, а пушнину обработали по новой технологии: в обезжиривку сдали не парные, а предварительно замороженные, а затем оттаявшие шкурки.

В результате в хозяйстве забил на протяжении 13 дней (вместо обычных 27—29 дней) свыше 41 тыс. норок.

Снятые шкурки через глазные отверстия нанизывали по 20 штук мездрой наружу на провололочные

треугольники (35×20×20 см) так, чтобы они не соприкасались, и развешивали их в три яруса на специальных вешалах в камере холодильника. Вешала устанавливали поперек камеры, с расстоянием между ярусами по вертикали 70 см. С каждой стороны яруса вбивали по 17 гвоздей на расстоянии 30 см друг от друга. Температура в камере поддерживалась в пределах 12—15°С. Шкурки застывали в течение 20—25 минут. В холодильнике они находились 12 дней. Оттаивали пушнину при комнатной температуре, утром — часть, предназначенную для обезжиривания в первой половине дня, в обеденный перерыв — вторую партию.

Обезжиривали шкурки вручную и на станках финского типа. Обработка проходила легко, мех засаливался меньше, чем при обезжиривке парного сырья. Качество мездры замороженной пушнины не ухудшилось.



Отбор норок по плодовитости

И. И. ШИРОТОВ,
аспирант ВСХИЗО
[Научный руководитель—профессор,
доктор сельскохозяйственных наук М. К. Павлов]

Принято считать, что плодовитость у норок наследуется очень слабо (коэффициент наследуемости—0,1) и, следовательно, вести отбор по этому признаку неэффективно. Мы решили проверить целесообразность селекции норок по плодовитости в случае, если отбирать на племя самок от родителей, у которых плодовитость дочерей выше средней по стаду.

Опыт проводили в 1970 и 1971 гг. в совхозах «Авангард», «Комсомольский», «Рощинский» и «Воронковский» Ленинградской области. В молодняковых журналах за 1969 г. против номера зверя, оставленного нами на племя, проставляли показатель его плодовитости в 1970 г. по следующей схеме (табл. 1).

То есть от самки 8—9254 на племя 1970 г. оставили три дочери—9—52, 9—54 и 9—56. Оценившись, они дали в среднем по 4,6 щенка.

От этих зверей мы и оставили на 1971 г. молодых маток. В таблице 2 такие самки обозначены как «проверенные».

Результаты щенения подопытных и контрольных зверей в 1971 г. представлены в той же таблице 2.

Отсутствие достоверной разницы у зверей некоторых окрасок (пастель в «Авангарде», «Комсомольском», черная в «Комсомольском» и др.) объясняется тем, что в число проверенных самок входили самки, у которых было по

одной дочери. В этих группах таких самок насчитывалось от 25 до 47%. В остальных группах их было не более 10% и разница в большинстве случаев достоверна: $P > 0,95$.

ВЫВОДЫ

1. Отбор норок на плодовитость эффективен, если оставлять на племя самок от зверей, родители которых проверены по плодовитости потомства.

2. Проверку зверей по плодовитости следует проводить сразу после щенения.

Это резко упростит зоотехническую работу.

Таблица 1

№ самца	№ самки	Дата щенения	К-во щенков	№ щенков			Бонитировка			Заводской №	Плодовитость					
				самцы	самки	размер	качество опушения	цвет	класс							
8—1753	8—9254	25/IV	6	51		5	4	4	3	9—53	5*—5—22					
				53		5	4	5	2							
				55		5	4	3								
					52	5	5	1	9—52			5				
					54	5	4	2	9—54			6				
					56	5	4	2	9—56			3				
				$14:3=4,6$												

* Плодовитость самцов показана в следующем порядке:

5—покрыто самок
5—оценилось
22—щенков у всех самок.

Таблица 2

Результаты щенения норок в 1971 г.

Расцветка	Совхоз	От проверенных			От контрольных			P
		к-во самок	$\bar{x} \pm S\bar{x}$	σ	к-во самок	$\bar{x} \pm S\bar{x}$	σ	
Стандартная Жемчужная	Рощинский	692	5,29 ± 0,09	2,50	723	5,27 ± 0,09	2,31	0,15
	Авангард	62	4,19 ± 0,34	2,67	195	3,28 ± 0,22	2,99	0,97
	Воронковский	316	4,67 ± 0,17	3,05	268	4,44 ± 0,19	3,04	0,68
Паломино Пастель	Авангард	27	4,48 ± 0,52	2,72	73	3,73 ± 0,29	2,53	0,57
	Авангард	27	5,26 ± 0,40	2,09	80	5,60 ± 0,29	2,59	0,51
	Комсомольский	178	4,31 ± 0,22	2,95	150	4,35 ± 0,22	2,68	0,95
Черная	Воронковский	517	4,43 ± 0,12	2,77	448	4,09 ± 0,14	2,86	0,94
	Авангард	70	3,71 ± 0,31	2,61	164	3,23 ± 0,21	2,72	0,81
	Комсомольский	151	4,42 ± 0,21	2,64	259	4,45 ± 0,16	2,6	0,95
Алеутская Голубой ирис Белая	Рощинский	555	5,18 ± 0,11	2,63	550	4,64 ± 0,12	2,73	0,99
	Воронковский	126	4,50 ± 0,22	2,46	471	3,73 ± 0,13	2,86	0,99
	Рощинский	411	3,75 ± 0,14	2,88	427	3,27 ± 0,13	2,75	0,99
Серебристо-голубая	Рощинский	307	3,89 ± 0,16	2,84	268	3,29 ± 0,18	2,95	0,99
	Рощинский	550	4,64 ± 0,12	2,73	319	4,21 ± 0,16	2,81	0,98
	Воронковский	37	5,32 ± 0,40	2,48	645	4,47 ± 0,10	2,61	0,99
	Рощинский	555	5,14 ± 0,10	2,44	247	5,36 ± 0,16	2,81	0,98

Развитие промышленного кролиководства в Болгарии

Васил Найденов **ВЕНКОВ**,
ассистент биологического факультета,
София
Крум **ЯКИМОВ**,
зоотехник ГХО «Педока»

Выполняя решения Сентябрьского пленума ЦК БКП республики, Министерство земледелия разработало программу развития сельского хозяйства, предусматривающую резкое повышение производства мяса. Заметную роль в решении этой задачи должно сыграть быстро развивающееся промышленное кролиководство.

До 1963 г. в нашей стране не было ни одной кролиководческой фермы. Выращиванием кроликов занимались только любительские хозяйства и для экспериментальных целей вивариумы научно-исследовательских институтов.

После 1963 г. в городах Русе и Новой Загоре были созданы первые государственные кролиководческие фермы. Там производили животных, пород бельгийский великан и шиншилла. В 1970 г. были созданы кролиководческие фермы в ГЗХ Ловеч, Елин Пелина, Козлодуй, в деревне Бойчиновци Михайловградского округа и ТКЗХ «Стоил Войвода» Старозагорского округа. На этих фермах разводят две породы — белую новозеландскую и калифорнийскую.

Много сделала для развития кролиководства в нашей стране секция кролиководства ГХО «Родона», которая руководит существующими фермами и работает над созданием новых. Она содействует также и росту любительского кролиководства.

Для выращивания кроликов промышленные фермы используют переоборудованные и заново построенные помещения (рис. 1). В 1973 г. вступит в строй первая большая кролиководческая ферма в деревне Стоил Войвода, рассчитанная на 8000 самок. Ежегодно там будут производить 720 т кроличьего мяса. Общее производство крольчатины достигнет к 1975 г. в Болгарии 3000 тонн.

Кролиководы-любители в прошлом году закупили для выращивания в своих личных хозяйствах больше 3000 животных пород белая новозеландская и калифорнийская.

Во всех наших хозяйствах кролики содержатся в клетках. Для лучшего использования помещений раньше применялись двух- и трехъярусные клетки (рис. 2). Однако практика показала, что более целесообразны одноярусные сетчатые клетки. Тем самым обеспечивается должная вентиляция, создаются условия для механизированного поения и кормления, облегчаются регулярные осмотры. Длина клетки — 80 см, ширина — 60, высота — 40 см. Такие размеры вполне достаточны для самки и ее приплода вплоть до отсадки. Верхняя часть клетки (крышка) — съемная, что также облегчает обслуживание животных.

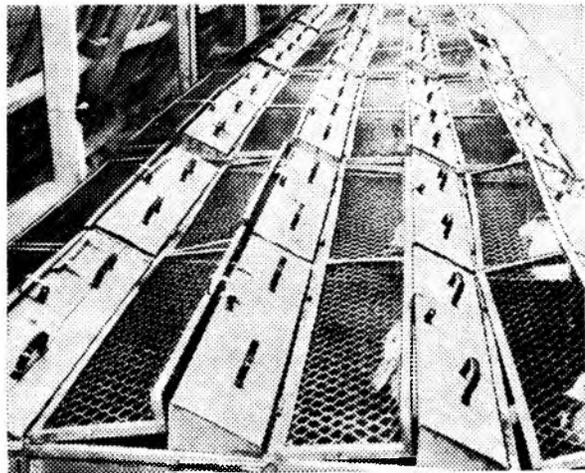


Рис. 1. Общий вид клеточных батарей.

Ускоренное развитие кролиководства ставит перед научными учреждениями ряд серьезных вопросов. Надо определить оптимальные размеры ферм и строящихся там производственных помещений. Необходимо установить желательный микроклимат в крольчатниках, разработать рецепты для производства комбикормов, наметить пути дальнейшей механизации трудоемких процессов.

Решение этих вопросов, несомненно, ускорит развитие отрасли.

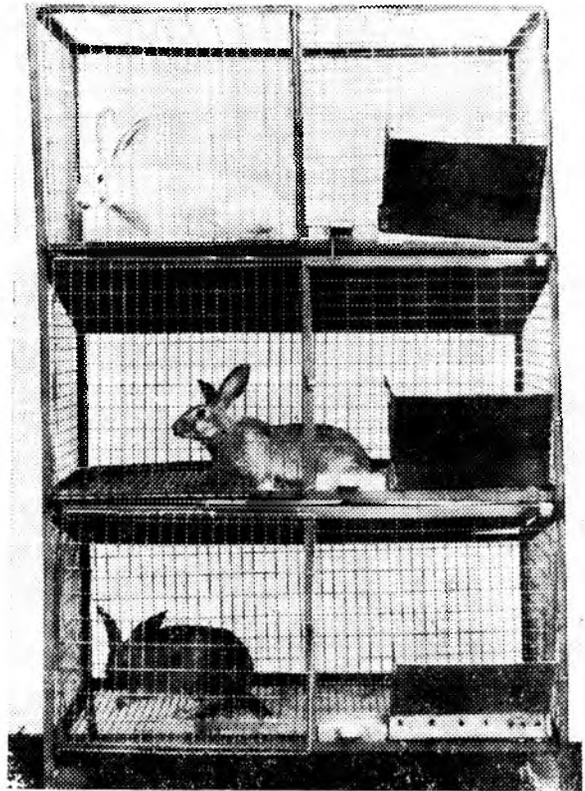


Рис. 2. Трехъярусный блок.

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ НОРОК В НИДЕРЛАНДАХ

Plag Sma I. Infections diseases in mine (*Mustela vison*) in the Netherlands "Bull office in epizoot", 1968, 70/1, 571—576.

Нидерланды занимают 8—10 место в мире по развитию порководства. В стране насчитывается более 600 ферм с общим поголовьем около 400 000 зверей. На самых больших фермах содержится до 20 000 норок, происходящих от дикой американской (*Mustela vison*). Первоначально они были коричневыми, а в последнее время получено большое количество мутаций с неодинаковой восприимчивостью к инфекционным болезням.

Корм для зверей в основном состоит из внутренностей домашней птицы и крупного рогатого скота, из рыбы и добавок муки. Условия содержания — общепринятые.

Исследование павших норок проводится преимущественно в Центральном ветеринарном институте в г. Роттердаме, куда ежегодно поступает примерно 1500 трупов. Результаты исследований за последние 5 лет (1963—1967) приводятся в данном сообщении.

Инвазионные болезни благодаря улучшившейся системе содержания теперь уже не представляют серьезной проблемы, хотя в течение 2-х последних лет встречалась опасная инвазия блохами, занесенными на ферму дикими птицами (*Ceratophyllus galline*) или же белками (*Monopsyllus sciurogum*).

Инфекционные болезни. Многие инфекционные болезни норок возникают в результате скармливания субпродуктов и других кормов, инфицированных патогенными микроорганизмами; в отдельных случаях источником заразы является питьевая вода. Болезни же, передающиеся путем контакта, встречаются значительно реже, т. к. норки содержатся в индивидуальных клетках. Самым благоприятным временем для контактных инфекций является период гона, причем на крупных звероводческих фермах опасность возникновения и распространения такого рода инфекций более велика, чем на мелких.

В зависимости от способа распространения инфекционные болезни автором делятся на контактные (передающиеся посредством прямого и непрямого контакта) и

кормовые (передающиеся исключительно или преимущественно через инфицированный корм). Отдельно выделен псевдомоноз, сочетающийся в зависимости от стадии эпизоотии особенности обеих названных групп.

Кормовые инфекции. Типичным является ботулизм. Норки особенно чувствительны к токсину типа С. В Нидерландах на тех фермах, где проводится профилактическая иммунизация зверей, ежегодно регистрируются 2—3 вспышки ботулизма типа С. В нескольких случаях хорошие результаты дает лечение больных норок путем внутривентрального введения гипериммунной сыворотки, обладающей высокими превентивными свойствами. Сыворотку необходимо вводить по возможности в самой ранней стадии заболевания. В институте изготавливается вакцина, создающая пожизненный иммунитет.

К числу типичных кормовых инфекций относятся также антракс (сибирская язва), наблюдавшаяся последний раз в 1964 г.

Туберкулез обнаружен у 1—2% павших норок. Источником инфекции оказались куриные и утиные субпродукты (возбудитель птичьего типа). Установлена тесная связь между заболеваемостью норок и их генотипом. Гомозиготные носители алеутского гена аа, т. е. животные с синдромом Чедиак-Хигаши, по-видимому, более восприимчивы не только к туберкулезу, но и к другим инфекционным болезням.

Сальмонеллез диагностирован у 1—4% павших норок. Возбудитель *Salmonella dublin* или *Salmonella typhimurium*. Восприимчивы глубоко беременные самки, у которых болезнь сопровождается тяжело протекающим метритом, абортom, рождаемостью мертвых щенков и падежом. Сальмонеллез (паратиф) как вторичная инфекция отмечается при алеутской болезни, чуме, туберкулезе. В остальных случаях норки мало чувствительны к сальмонеллам.

Пастереллез — также типичная кормовая инфекция, источником которой служат утиные субпродукты. Регистрируется у 8—15% пав-

ших норок. Возбудитель — *Pasteurella multocida* высоко вирулентный для лабораторных животных, но почти патогенный для уток и кур. Доказано, что утки могут быть носителями этих типов *P. multocida*. На основании геммагглютинационного теста по Картеру культуры микроба не были отнесены ни к одной из групп А—Е.

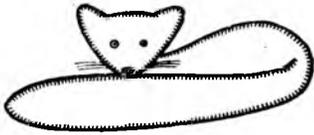
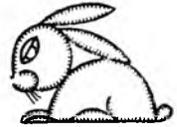
Другие бактериальные кормовые инфекции, вызываемые *Sporophorus necrophorus*, *Streptococcus zoepidemicus*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Erysipelothrix insidiosa*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella pseudotuberculosis* и *Aeromonas* spp. подтверждены у 0,5—1% павших норок. Стрептококки и клебсиеллы в основном вызывают абсцессы, иногда — сепсис, *Sph. necrophorus* типичное поражение печени, реже — аборт. *Listeria*, *Past. pseudotuberculosis*, *E. insidiosa*, *Aeromonas* преимущественно возбудители вторичных инфекций при алеутской болезни.

Вспышка болезни Ауески наблюдалась лишь раз, смертность была невысокой. Источник инфекции — свиные субпродукты.

Псевдомоноз установлен в 1964 году, когда на одной ферме пало от острой геморрагической пневмонии 500 норок¹ (50% поголовья). Возбудитель — *Pseudomonas acutigena* — проник с питьевой водой. На последней фазе эпизоотии болезнь передавалась аэрогенно и путем непрямого контакта.

К контактным инфекциям относятся три вирусных заболевания: чума, вирусный энтерит и алеутская болезнь. Возможность распространения их особенно велика в периоды гона и лактации при прямом контакте зверей друг с другом. Передаются эти заболевания и посредством непрямого контакта через инфицированные предметы ухода (посуда, инвентарь и т. д.) или с помощью механических переносчиков (люди, птицы, насекомые и т. д.).

Чума ежегодно поражает невакцинированных норок на 1—5 фермах. Источником инфекции — больные собаки. Особенно чувствительны к чуме пастелевые норки. За последние пять лет все вспышки

**ЗАБОЛЕВАНИЕ КРОЛИКОВ,
ВЫЗВАННОЕ ТОКСИЧЕСКИМИ ГРИБАМИ**

чумы начинались именно среди зверей названного окраса.

Вирусный энтерит зарегистрирован на одной ферме в 1967 г. после отъезда иностранных гостей. В результате своевременной вакцинации энзоотия была быстро ликвидирована, а падеж пороков не превысил 2%. Ферма была хозяйственно самостоятельной, благодаря чему болезнь не занесли на другие фермы страны. Возбудитель энтерита близкородственен вирусу инфекционной панлейкопении кошек.

Алеутская болезнь (плазмодитоз) характеризуется сильной диффузной пролиферацией плазматических клеток в организме пороков, особенно в печени, почках и гемопoэтической системе. Сопровождается резко выраженной гипергаммаглобулинемией (гаммапатия, парапротеинемия). По многим патогенетическим изменениям болезнь сильно напоминает аутоиммунные заболевания у человека (коллагенозы), что придает ей большую медико-биологическую значимость и привлекало внимание мировой ветеринарной и медицинской науки. Возбудитель — ультрафильтрующий вирус, размер его меньше 10 мк. Для болезни характерно хроническое течение. Источник инфекции — больные звери. Заражение происходит при прямом контакте во время гона и лактации. Научно доказан (в США и Нидерландах) внутритробный путь заражения (через плацентарный барьер). Плазмодитоз диагностируется у 10—20% павших пороков. Болезнь протекает особенно тяжело у носителей гена aa. Восприимчивость к заражению, по данным экспериментов, примерно одинакова у пороков разных окрасов. Удобный и простой йодно-агглютинационный тест, выявляющий животных с гипергаммаглобулинемией, позволил институту полностью ликвидировать алеутскую болезнь в группах пороков, предназначенных для экспериментальных целей. Практикой доказано, что даже однократная проверка стада в течение года этим методом дает возможность сдерживать распространение болезни.

Авторизованный перевод
В. С. Слугина

Микотоксикозы — заболевания, вызываемые токсическими грибами, — могут поражать кроликов при скармливании им недоброкачественных кормов.

Для изучения действия токсических грибов на организм кроликов мы в условиях вивария Сибирского НИВИ на 2,5—3-месячных животных провели два опыта продолжительностью 60 дней.

Животных в первом и во втором опытах разделили по принципу аналогов на 5 групп по 5 голов в каждой. С кормами подопытные кролики получали токсические грибы: I группа — фузариум споритрихиелла, II — пенициллиум цикал, III — ризопус нигриканс, IV — мукор рацемозус и V группа была контрольной.

Культуры грибов выращивали на стерильном зерне овса, так чтобы образование токсинов шло при температуре 22—26° в течение 10—15 дней.

Степень токсичности грибов определяли по способу Н. А. Спесивцевой на парамециях; гибель последних наступала через 10—15 мин. Перед скармливанием токсичность кормов определяли методом кожной пробы на кроликах. В наших опытах она была II степени. Токсичное зерно давали ежедневно в первом опыте по 5, во втором — по 10 г на 1 кг веса животного. Контрольная группа кроликов получала в рационе сено и комбикорм так же, как и подопытные животные, но вместо токсичного зерна им скармливали стерилизованный овес по 5—10 г на 1 кг веса.

За подопытными кроликами вели ежедневное клиническое наблюдение, взвешивали 1 раз в 15 дней. Кровь исследовали на содержание гемоглобина, общего белка, кальция, фосфора, калия и натрия. Определяли также резервную щелочность, белковые фракции и лейкоцитарную формулу.

Температура тела у подопытных животных была в пределах физиологической нормы или повышалась на 0,5°.

Клиническое состояние кроликов I, II и III групп, начиная с 10—15 дня опыта, было более угнетенным по сравнению с животными IV группы. У кроликов I группы на 28—30 день опыта

появились первые судороги скелетной мускулатуры в первом опыте и паралич задних конечностей во втором. Во всех подопытных группах у кроликов отмечали расстройство желудочно-кишечного тракта. У животных III и IV групп на 15—20 день в первом и втором опытах в каловых массах обнаруживали примеси крови. Подопытные кролики сохраняли аппетит, но заметно теряли в весе.

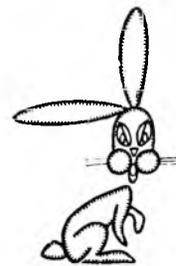
Среднесуточный привес в I, II, III и IV группах был ниже в первом опыте на 5—6 и во втором — на 8—10% по сравнению с кроликами контрольной группы.

Биохимические показатели сыворотки крови подопытных животных по сравнению с контролем имели к концу экспериментов некоторые различия. Так, в первом опыте резервная щелочность была выше на 200—356 мг% (P=0,001). У кроликов I, II, III групп натрия содержалось меньше на 20—40 мг% (P=0,3—0,007).

Во втором опыте резервная щелочность у животных подопытных групп была выше на 61—113% (P=0,05—0,002), содержание натрия повышалось на 3—25 мг% (P=0,5—0,01), а калия в III и IV группах понижалось на 0,7—1,3 мг% (P=0,6—0,02). Количество альбуминов у подопытных животных I, II и III групп было повышено на 9,2—8,2% (P=0,03—0,08), бета-глобулинов понижено на 4,3—6,2% (P=0,08—0,001), количество гамма-глобулинов имело тенденцию к понижению на 3,3—4% по сравнению с контролем. Количество кальция, фосфора, общего белка, гемоглобина, эритроцитов у подопытных и контрольных кроликов не имело существенных различий.

Таким образом, при скармливании животным токсичного зерна в экспериментальных условиях через 10—20 дней у них развиваются клинические признаки хронических микотоксикозов. При этом нарушается биохимический состав крови, что приводит к замедлению роста и развития кроликов.

И. С. ЕЛИСТРАТОВ,
кандидат ветеринарных наук
Сибирский НИВИ



Растения, полезные для кроликов

(Окончание) *

Бедренец обыкновенный — многолетник, достигающий в высоту 60 см. Стебель тонкий, голый, сверху ветвистый. Листья перистые. Цветки белые. Соцветие — сплошные зонтики. Цветет бедренец с июня до сентября. Встречается в европейской части страны, на Кавказе и в Западной Сибири. Растет преимущественно на каменистых почвах (сухие луга, склоны, холмы, кустарники, леса).

Растение охотно поедают кролики любого возраста (начиная с 20 дней). Бедренец богат протеином и обладает вяжущими свойствами.

Клевер — широко распространенное кормовое растение. Многолетник. Латинское название клевера переводится как «трилистник». Оно дано растению за характерное строение листьев.

Существует несколько видов клеверов. У всех цветки мотыльковые, почти одинаковые по строению, собраны в округлую или продолговатую головку. Причем сидят они на небольших ножках или прямо на цветоносе.

Цветет клевер с июня по сентябрь. Опыляется шмелями. Встречается почти повсеместно.

Клевер — очень важное кормовое растение. Лучшими считают те луга, где вместе со злаками растет много клевера.

Следует учитывать, что при известных условиях клевер может стать опасным из-за образования в нем сильного яда — синильной кислоты. Это случается после заморозков или засухи. Причем синильная кислота образуется лишь в молодых растениях и до завязывания плодов.

Имеются такие указания, что клевер при длительном скормлении в больших количествах может вызвать у животных заболевание, по характеру напоминающее гречишную болезнь.

Этот недуг протекает в виде сыпи на не пигментированных участ

ках кожи и возникает только под действием солнечных лучей.

Кролики охотно поедают клевер. Однако давать его надо в смеси с другими травами.

Крапива — широко распространенный многолетний сорняк, высотой более 1 м. Стебли прямостоячие, покрытые жесткими волосками. Листья супротивные, яйцевидно-ланцетовидные. Цветки зеленоватые. Плод — орешек. Цветет с июля до сентября. Встречается повсеместно: в сорных местах, около жилищ, по берегам рек и т. д.

Крапива содержит много протеина, минеральных веществ и витаминов. Используют ее как ценную подкормку и лекарственное средство. Кроликам ее можно давать в свежем виде, только до периода полной бутонизации. Чтобы животные лучше поедали растение, его надо предварительно ошпарить горячей водой, мелко нарубить и сдобрить комбикормом. Летом целесообразно заготавливать крапиву на сено. Следующей весной оно будет ценной белковой и витаминной подкормкой для сукрольных самок и молодняка.

По питательной ценности молодые побеги крапивы не уступают бобовым растениям.

Лекарственным сырьем являются листья растения, собранные во второй половине июня и в июле. Сушат их в тени.

Крапива обладает легким послабляющим действием и дает хороший эффект при желудочно-кишечных расстройствах. Применяют ее и как кровоостанавливающее средство при внутренних кровоизлияниях. Помимо всего, она имеет также ярко выраженное противомикробное действие.

Мать-и-мачеха — многолетняя трава высотой 10—25 см. Название растение получило благодаря своим листьям. Нижняя поверхность их теплая, и ее сопоставляют с матерью, а верхняя холодная, и ее сравнивают с мачехой. Листья прикорневые, ок-

руглосердцевидные, весьма толстые, снизу густоопушенные.

Цветочные корзинки в пасмурную погоду и на ночь закрываются. Цветки желтые. Плоды — цилиндрические семечки, снабженные хохолками. Цветет ранней весной в марте — апреле, плоды созревают в мае — июне.

Растет почти повсеместно по глинистым склонам, оврагам, холмам.

Кролики охотно поедают мать-и-мачеху. Обычно ее в смеси с другими травами начинают давать животным во второй половине мая.

Листья этого растения имеют лекарственное значение. Они содержат слизистые и дубильные вещества, яблочную, винную, галловую и аскорбиновую кислоты, горечи, полисахариды и т. д. Применяют для улучшения аппетита и пищеварения при воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, как ранозаживляющее средство.

Полынь — широко распространенная многолетняя трава. Встречается почти повсеместно. У нас имеется несколько десятков видов полыни. Растение характеризуется сильным специфическим запахом и горьким вкусом. Содержит эфирные масла, возбуждающие действующие на сердце, пищеварительный тракт и почки.

Имеет важное лекарственное значение. Издревле полынь считается одним из лучших средств для повышения аппетита и активизации пищеварения. Применяют его при воспалении желудка, скоплениях газов и для изгнания глистов.

Кроликам дают ее в ограниченном количестве в смеси с другими травами. При этом основная цель — предупреждение желудочно-кишечных расстройств и повышение поедаемости корма.

Пырей — хорошо известная многолетняя сорная трава. Стебель восходящий, гладкий, несет один верхушечный колос бледно-зеленого цвета. Листья довольно узкие, сверху острошероховатые.

* Начало см. в журнале «Кроликводство и звероводство» № 3, 1972 г.

Растения, полезные для кроликов

Корневище ползучее с длинными побегам.

Цветет пырей в июне — июле. Растет повсеместно по полям, огородам и сорным местам.

Обладает ценными кормовыми свойствами. Питательность его довольно высока.

Лекарственную ценность представляет корневище пырея. Его заготавливают во второй половине лета и осенью. Применяют как мочегонное средство.

Кролики охотно поедают эту траву. Есть указания, что весной, как только сойдет снег, полезно давать животным корневища пырея, собранные во время боронования полей под сев яровых.

Сурепка — двухлетняя сорная трава. Стебель ветвистый, от основания, прямостоячий, высотой до 60 см. Нижние листья черешковые, верхние — сидячие, верху уменьшающиеся. Цветки золотисто-желтые, собраны в густые кисти на верхушках ветвей.

Растет на полях, залежах, по лугам и садам. Цветет с мая до июля. Цветки пахнут медом и опыляются пчелами. Все растение имеет приятный ароматный запах.

Кролики хорошо поедают сурепку. Причем давать ее целесообразно начиная с ранней весны. Сурепка — одна из первых трав, которые появляются в садах и огородах.

Тысячелистник — многолетнее травянистое растение. Стебель прямой в высоту достигает 60 см. Листья продолговато-яйцевидные. Корзинки мелкие, многочисленные, в густых щитках. Цветет с половины мая до конца июня. Произрастает почти повсеместно на лугах, лесных полянках и степных склонах. В пароде его называют еще белоголовником, белой кашкой, кровавником, носочисткой.

Это одно из самых любимых растений кроликов. Тысячелистник возбуждает аппетит, улучшает пищеварение. Обладает вяжущими свойствами. Поэтому его целесообразно скармливать кроликам в смеси с растениями, ока-

зывающими послабляющее действие.

Издrevле применяют как ранозаживляющее и кровеостанавливающее средство. Отвар тысячелистника — хороший растительный яд против вредителей сельскохозяйственных растений.

Хвоя — ветки хвойных растений (в основном сосны, ели и можжевельника) — дают кроликам как минеральную и белково-витаминную подкормку. Она очень полезна для организма животных. Кролиководы-любители должны это учитывать при организации кормления в своем хозяйстве.

В хвое имеется большой набор минеральных веществ, витаминов и углеводов. Она содержит более 10% переваримого протеина.

Скармливать хвою кроликам особенно полезно с сентября по июнь, в течение всей жизни животных. Однако понемногу можно давать и летом. Обычно заготавливают побеги второго года. В них меньше содержится смол и эфирных масел.

Хвоя способствует улучшению аппетита и пищеварительной деятельности. Стимулирует половую охоту у взрослых животных и энергию роста у молодняка. Повышает качество волосяного покрова. Придает мясу кроликов аромат и нежность.

Кролики, получающие регулярно комбикорм и хвою, как правило, не погрызают деревянные части клеток. А это очень важно.

Опытные кролиководы регулярно заготавливают хвою и дают ее животным небольшими порциями каждый день или через день.

Заключение. Кроме перечисленных растений, кроликам скармливают: щавель, шалфей, амарант, Иван-чай, ромашку, таволгу, гравилат, верблюжью колючку, дикую морковь, дикую капусту, клоповник, крестовник, мышиный горошек, чину, анис, никотник, душистый колосок, манжетку, веронику полевую, пастушью сумку, ярутку, лапчатку, душицу.



Полынь.



Сурепка.



Тысячелистник.

Отвечаем на ваши вопросы

Можно ли скармливать кроликам опавшие листья липы, клена, ясени и дуба?

Кроликам можно давать ветки и листья почти всех видов деревьев и кустарников. Особенно они любят грызть побеги и листья березы, тополя, акании, тальника, осины, ели и хвоя. Листья дуба и ольхи содержат много дубильных (вяжущих) веществ, поэтому скармливать их целесообразно только животным, страдающим поносом.

Свежие ветки и листья, а также и сухие, заготовленные на зиму, можно скармливать кроликам круглый год. Кроме белков, жиров и углеводов, в них содержатся минеральные вещества и витамины.

Сухие листья по питательности не уступают луговому селу.

В килограмме свежих зеленых листьев содержится 20 г переваримого белка и 280 г корм. ед., а в сухих соответственно 37 и 630 г.

Почему самки иногда не принимают самца?

Причин много — отсутствие охоты, чрезмерное ожирение или исхудание, активная линька волосяного покрова, нарушение функциональной деятельности половых органов, капризный нрав и др.

Как и в каких дозах следует давать кроликам кормовой биомини и где его можно приобрести?

Кормовой биомини, или ауоркорм-2, в порошке представляет собой отход биомининовой промышленности. Его применяют взамен чистого кристаллического биоминина.

Давать кормовой биомини следует подсосным крольчатам с 20-дневного возраста по 150 мг, а после отъема 250 мг каждому в сутки. До 3-месячного возраста биомини скармливают ежедневно, а позже в течение 5 дней подряд с 5-дневными интервалами. Удобно скармливать препарат в смеси с зерновыми.

Биомини очень дешев, приобрести его можно на фармацевтических заводах, а также через магазины «Зооветснаб». Корма после добавления к ним биоминина нельзя запаривать или дрожжевать. Нельзя давать биомини вместе с силосом, так как это может вызвать желудочно-кишечные заболевания.

Почему появляются темные пятна на мездре шкурок?

Чем объясняется тот факт, что больше пятен бывает на спине и меньше на череве?

Темные пигментированные пятна на мездре шкурок цветных кроликов возникают при естественной линьке волосяного покрова, а также в результате его линьки на травмированных участках кожи.

При индивидуальном содержании кроликов таких травм, как закусы, не бывает, поэтому темные пятна на мездре свидетельствуют лишь о естественной возрастной или сезонной линьке. В этих случаях количество пятен может быть большим или в области хребта, или в области черева, или на боках, в зависимости от сроков забоя.

При забое кроликов, содержащихся группами, наибольшее количество темных пятен наблюдается в области спины. Это обусловлено линькой волосяного покрова на месте закусов.

Какова примерная годовая потребность взрослого кролика в кормах? Какие кормовые культуры дают максимальные количества питательных веществ с единицы площади пашни?

Средняя годовая потребность в кормах взрослой самки весом 4,5—5 кг в условиях центральной, северной и западной зон примерно составляет: грубых — 50 кг, зеленых — 190, сочных — 60, зерновых — 50 кг. Потребность самцов несколько ниже: грубых — 45, зеленых — 120, сочных — 40, зерновых — 25 кг.

В южной зоне самка съедает за год примерно 35 кг грубых кормов, 265 зеленых и по 42 кг — сочных и зерновых.

Наибольшее количество питательных веществ с каждого гектара посевной площади дают кукуруза, сахарная свекла и зернобобовые.

Как лучше использовать крольчат мясо-шкурковых пород, родившихся в период зимне-весенних и летних окролов?

Молодняк зимне-весенних окролов используют по-разному. Самцов после окончания возрастной линьки на четвертом месяце жизни забивают; самочек, родившихся в январе — феврале, оставляют для разового воспроизводства, а из числа родившихся в марте

отбирают лучших животных для ремонта стада.

Молодняк летних окролов большей частью забивают в четырех-пяти-месячном возрасте, в это время он дает первосортные шкурки.

В каком возрасте выщипывают пух у кроликов и каков его примерный «урожай»? Когда экономически целесообразно забивать молодняк пуховых кроликов?

В первый раз собирают пух в 2—2,5-месячном возрасте кроликов, по 10—15 г с каждого. Второй сбор его производят, когда животные достигнут 4—4,5-месячного возраста и получают по 20—35 г с каждого. При третьем сборе — в 6-месячном возрасте — каждое животное дает в среднем 30—35 г. Далее пух выщипывают ежемесячно, причем «урожай» его остается примерно на том же уровне — 30—35 г.

Забивать молодняк рекомендуется в возрасте около 4 мес., когда пух достигает длины более 4 см.

В сочетании с каким зеленым и веточным кормом лучше скармливать кроликам свекольную ботву, чтобы уберечь их от поноса? Можно ли давать сукрольным самкам силос?

При скармливании кроликам свекольной ботвы целесообразно добавлять в рацион свежесрубленные или высушенные ветки ольхи или дуба, а также травы, обладающие вяжущими свойствами, — окопник лекарственный, тысячелетник, лопушник и др.

Сукрольным самкам силос не только можно, но нужно давать. Чтобы предохранить самок от аборта, им следует скармливать только свежий силос, без признаков плесени и каких-либо вредных примесей. Одновременно с силосом животные обязательно должны получать доброкачественное сено.

Как в домашних условиях приготовить костяную муку?

Для приготовления муки кости собирают и сжигают в печи на горящих дровах или углях (лучше березовых). Достаточно перегоревшие и остывшие кости при ижнме рукой легко рассыпаются. После этого их следует истолочь и ссыпать в тару для хранения. Почерневшие и твердые кости надо жечь еще раз.

Костяную муку рекомендуется давать кроликам в дозе 1—2 г в сутки в смеси с мягким кормом.

Можно ли скармливать кроликам желудки?

Можно. Их дают цельными и дроблеными в виде смеси с некото-

рыми концентратами (отруби, жмых) или с сочными кормами.

Рекомендуется готовить из желудей брикеты. При этом измельченные желуды смешивают с вареным картофелем, отрубями, небольшим количеством зерна и водой. Полученную тестообразную массу укладывают в форму и сушат на солнце, в печи или духовке до тех пор, пока брикет станет совсем сухим. Помимо своей кормовой ценности, брикеты полезны тем, что, грызя их, кролики удовлетворяют свою врожденную потребность и перестают портить клетки.

Можно ли давать кроликам укроп и петрушку?

Укроп кролики поедают очень охотно. Благодаря его молокогонным свойствам в небольшом количестве он полезен сукрольным и лактирующим самкам.

Петрушка же, наоборот, способствует прекращению молокоотделения. Ее зелень рекомендуется давать самкам в период отсадки молодняка или в случае гибели ее помета.

Можно ли в случае необходимости искусственно выкормить новорожденных крольчат?

Чтобы искусственно выкормить крольчат, некоторые кролиководы изготавливают для новорожденных специальную соску. В обычной пробке прожигают отверстие, через которое пропускают стержень куриного пера. На выступающую из пробки часть стержня надевают ниппельную

резинку. Затем в небольшой пузырек наливают коровье молоко и вставляют в него пробку с соской. Кончик ниппельной резинки вводят в рот крольчонка. В первые дни дают каждому малышу за один раз примерно 4—5 г молока. Кормят крольчат 4—6 раз в день.

Каков химический состав кроличьего навоза?

Навоз кроликов содержит примерно: азота — 0,52%, фосфора — 0,45 и калия — 1,12%. Для сравнения приводим соответствующие показатели конского навоза: азота — 0,58%, фосфора — 0,28 и калия — 0,53%.

Можно ли скармливать кроликам сырые картофельные очистки?

Сырые картофельные очистки дают кроликам в небольших количествах и с определенной осторожностью. Опасны очистки, снятые с мелкого позеленевшего и проросшего картофеля. Их лучше сварить, а воду слить.

Перед снятием кожуры картофеля надо тщательно промыть; если же мыть очистки, то они теряют питательные вещества. Когда собирается много картофельной кожуры, ее можно высушить, перемолоть и в виде муки добавлять в мешанку. Если муку из очисток предварительно обварить кипятком, то усвояемость ее повысится.

Почему после окрола нужно проверять гнезда?

Гнездо самки после окрола осматривают главным образом для

того, чтобы отобрать необходимое количество наиболее развитых крольчат. Мертвых и недоразвитых новорожденных уничтожают. Если самка окролилась на полу клетки или крольчата расползлись, их надо собрать и уложить в гнездо. Под матками, обладающими хорошими материнскими качествами и высокой молочностью, оставляют до 8 крольчат. Когда обильномолочная самка дает небольшой приплод, к ней подкладывают несколько крольчат от других многоплодных животных. Разница в возрасте между своими и приемными крольчатами допускается не более 3—4 дней. Под самками, окролившимися первый раз, оставляют 5—6 крольчат.

Как скармливать кроликам барду?

В кролиководстве использование барды не изучалось. Но любители сообщали нам, что этот вид корма они используют с успехом, для чего процеживают барду через марлю, отжимают оставшуюся гущу, смешивают ее с отрубями или мучной пылью, добавляют соль и дают кроликам в сыром или высушенном виде.

Оставшуюся после процеживания жидкость разливают в поилки или добавляют в мешанки.

По питательности хлебная барда не уступает желтой моркови. В 1 кг барды содержится 90 г корм. ед., 15 г переваримого протеина, 0,4 г кальция и 0,7 г фосфора.



Ученики Ильичевской средней школы на Гомельщине с увлечением выращивают кроликов. На районной выставке их ферму удостоили диплома I степени и премии. Члены кружка «Юный кроликовод» Валя Гонтарова, Света Смоленкова и Володя Дубровский — лучшие кролиководы в школе. Руководит работой кружковцев учитель биологии Л. А. Калинина (в центре). Фото Г. ШОКАЛЯ.

**Вниманию
руководителей
колхозов и совхозов,
специалистов,
работников
свиноводческих ферм!**

**С 1 сентября
сего года
открыта подписка
на 1973 год
на ежемесячный
журнал
«СВИНОВОДСТВО».**

Журнал в содружестве с многочисленным коллективом производственников, специалистов и ученых ведет большую работу по внедрению в практику передового опыта и достижений науки.

На страницах этого издания главное внимание уделяется правильной организации кормовой базы, прогрессивной технологии производства высококачественной дешевой свинины, специализации и концентрации отрасли, искусственному осеменению свиней и воспроизводству молодняка, выращиванию и кормлению поросят, интенсивному откорму свиней, племенному делу, строительству и комплексной механизации свиноферм, профилактике и лечению животных.

Подписная плата — 2 руб. 40 коп. на год. Для удобства читателей подписку лучше оформить на год.

На первой странице обложки стандартные нутрии. Фото И. КОНСТАНТИНОВА

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

В. А. АФАНАСЬЕВ, В. М. ГРИШИН, Е. Д. ИЛЬИНА, И. И. КАПЛЕВСКИЙ, Б. А. КУЛИЧКОВ, С. Я. ЛЮБАШЕНКО, Л. В. МИЛОВАНОВ, И. С. МИНИНА, М. К. ПАВЛОВ, В. Н. ПОМЫТКО, В. А. ПОЛЕЦКИЙ, И. С. ЯКОВЛЕВ (главный редактор)

Художественно-технический редактор **В. В. Ламан**

Корректор **И. Н. Молодкина**

Адрес редакции: Москва, Б-66, ГСП, ул. Садово-Спаская, д. 18. Телефон 221-86-00

Сдано в набор 9/VI-1972 г. Подписано к печати 4/VII-1972 г. Формат бумаги 84×108¹/₁₆ Печ. л. 2,5 (4,2) Бум. л. 1,25 л.
Уч.-изд. л. 5,23 Тираж 90 110 Цена 25 коп. Заказ 816

Чеховский полиграфкомбинат Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР
г. Чехов Московской области



В звероводческом совхозе «Заря» Ленинградской области строится крупная механизированная кролиководческая ферма племенного направления. В текущем году в хозяйстве вырастят не менее 6 тыс. племенных кроликов.



