

001

3

МАЙ  
ИЮНЬ

1980

# Кролиководство и Звероводство



Кролиководческий цех совхоза неоднократно выходил победителем среди племенных ферм. В этом немалая заслуга бригадира Т. М. Добрыниной (слева) и работницы Д. Ш. Нугаяновой.

Е. П. Ехлаева работает на норковой ферме. Занимаясь разведением ам-палосеребристых норок, она выращивает в среднем не менее 5 щенков от самки.

Фото А. МАСАЛКИНА



## \* БИРЮЛИНСКИЙ \* КРУПНЫМ ПЛАНОМ



Среди победителей во Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, успешное выполнение государственного плана на 1979 г. назван пле-

менной ордена Трудового Красного Знамени звероводческий совхоз «Бирюлинский» Татарской АССР, полувековой юбилей которого коллектив хозяйства отмечает в этом году.



Лысая ферма совхоза — старейшая в стране.

# Кролиководство и звероводство

3

МАЙ —  
ИЮНЬ

1980



ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ  
МИНИСТЕРСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

МОСКВА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«КОЛОС»

ОСНОВАН В 1910 г.

*«В завершающем году пятилетки предстоит не только выполнить, но и перевыполнить плановые задания и социалистические обязательства с тем, чтобы иметь надежный задел для роста сельскохозяйственного производства в одиннадцатом пятилетии. Это обязывает наши кадры работать творчески, осуществлять поиск наиболее эффективных путей достижения намеченных целей, во всем проявлять настойчивость, организованность, высокую дисциплину».*

Из приветствия Л. И. Брежнева  
Всесоюзному собранию представителей  
советов колхозов.

Главный редактор А. Т. ЕРИН

Редакционная коллегия:

В. А. АФАНАСЬЕВ, Б. Д. БАБАК, Е. П. БОБРОВ,  
Б. И. ВАГИН, Е. А. ВАГИН, Ю. К. ВОЛЬФ (зам. главного редактора),  
Е. Д. ИЛЬИНА, С. П. КАРЕЛИН,  
Б. А. КУЛИЧКОВ, К. С. КУЛЬКО, Л. В. МИЛОВАНОВ,  
В. В. МИРОСЬ, В. Н. ПОМЫТКО, Г. А. ТРОФИМОВ

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЕШЕНИЯ XXV СЪЕЗДА КПСС ВЫПОЛНИМ!

Романов А. И. Совхоз «Бирюлинский» крупным планом	2
Фазылзянов В. Ф., Фролов А. Ф. Труд и отдых	2
Росляков А. В. Полвека в строю лучших	4
Релина К. А. Племенной цех	5
Никитина А. К. Технология лисоводства	7
Рослякова А. П. В основе работы — селекционный план	8
Бобрышев К. П. На страже здоровья зверей	9
Рассказывают бригадиры	
Ананьева Л. Я. Успех во взаимовыручке	10
Газизов Г. Г. Преемственность	11
Баранова Л. П. Однажды избранная профессия	12
С праздником Победы!	14

### ЗВЕРОВОДСТВО

#### НАУКА И ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

Упеникс А. Я., Казаков Е. Н. Они соревнуются	16
Скрабанс Г. На берегу Гауи	20
Рыминская Е. И. Немаловажный фактор	21
Абрамова Л. А. Разведение цветных лисиц	22
Бабак И. М. Интересная особенность	23
Коломеец В. С. Ферма в Приморье	23
Докукин Ю. М., Куличков А. Б. Новое в технике гона соболей	24

#### У КРОЛИКОВОДОВ И ЗВЕРОВОДОВ-ЛЮБИТЕЛЕЙ

Селиванов Н. И. Подвея итоги	25
Шереметов С. П. Резервы кооператоров	27
Коленченко Н. П. Радость труда	27
Белюсова Н. Фотоинформация	28
Каменский Д. Н. Внимание юным кролиководцам	29
Ткаченко С. Н. Несмотря на трудности	29
Загоруйко В. С. Не стареют душой ветераны	30
Косолапов И. Т. Устранение дефекта	33
Бражников Е. Н. Четыре кормовые культуры	33
Тринев Ф. Я. Отвечаю на письма читателей	34

#### ВЕТЕРИНАРИЯ

Борисов В. П. Ветврач предлагает	36
----------------------------------	----

МЕРЫ ПРИНЯТЫ	36
--------------	----

#### КОНСУЛЬТАЦИЯ

Минина И. С. Выращивание отсаженного молодняка	37
--	----

СПРАШИВАЙ — ОТВЕЧАЕМ	40
----------------------	----

На первой стр. обложки —  
молодняк лисиц.

(см. стр. 22).

Фото А. ПОТАПОВА



## Совхоз «Бирюлинский» крупным планом

В эти дни кролиководы и звероводы Татарии отмечают пятидесятилетие со дня организации племенного ордена Трудового Красного Знамени звероводческого совхоза «Бирюлинский». В 30-е годы в числе первых совхозов он был создан как специализированное хозяйство. С тех пор растет и крепнет его трудовая слава. Своим самоотверженным трудом коллектив ежегодно с честью выполняет государственные планы и социалистические обязательства по всем отраслям животноводства и полеводства, являясь наглядным примером высокоорганизованного социалистического предприятия. По итогам 1979 г. совхоз признан

победителем во Всесоюзном социалистическом соревновании и награжден переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ с занесением на Всесоюзную доску Почета.

Из многих хозяйств нашей необъятной Родины сюда приезжают изучать передовой опыт кролиководы, звероводы, животноводы, полеводы, механизаторы, строители. Здесь бывают гости из зарубежных стран. Перед каждым производственным периодом в «Бирюлинский» съезжаются руководители хозяйств и специалисты, бригади-

## Труд и отдых

В. Ф. ФАЗЫЛЪЯНОВ, секретарь  
партийной организации  
А. Ф. ФРОЛОВ, председатель  
рабочего комитета

Совхоз «Бирюлинский» расположен в 35 км от Казани. Тот, кто бывал здесь 5—7 лет назад, приехав снова, сразу обратит внимание на произошедшие перемены. Благоустраивается центральная площадь поселка. Высятся новые жилые дома, прекрасная школа, возводятся торговый центр, Дворец культуры, административное здание. В честь погибших в Великую Отечественную войну односельчан выстроен обелиск, который стал местом проведения торжественных церемоний. Реконструировано и продолжает обновляться клеточное хозяйство ферм, построены просторный гараж и автомастерские.

Отчисления на капитальное строительство увеличиваются с каждым годом, и все это благодаря самоотверженному труду работников хозяйства. Выполняя решения XXV съезда КПСС, постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», общественные организации стали комплексно подходить к постановке образования сельских тружеников, добиваться тесного единства идейно-политического и трудового воспитания.

Действенность всей организаторской и политико-воспитательной работы в массах находит свое отражение в росте их политической и трудовой активности, в размахе социалистического сорев-

нования, движения за коммунистическое отношение к труду. В совхозе с каждым днем все шире развертывается соревнование под девизами «Ни одного отстающего рядом!», «Каждой рабочей минуте пятилетки — высокую эффективность!». В авангарде соревнующихся идут коммунисты. Личным примером они вдохновляют коллектив на достижение наивысшей производительности труда, всемерное повышение эффективности и качества работы.

Общественные организации, администрация совхоза уделяют повседневное внимание решению жилищных и бытовых вопросов, организации досуга и отдыха трудящихся. Только в прошлом году заселено 20 благоустроенных квартир, на 1980 г. намечено заложить один молодежный дом и два — для многосемейных. Вблизи домов имеются участки для посадки плодово-ягодных культур, овощей, цветов и кустарников. Кроме того, весной в зависимости от состава семьи выделяется земельная площадь для посадки картофеля от 5 до 20 сотых га, которая обрабатывается совхозными сельскохозяйственными машинами.

Совхоз оказывает помощь населению в ведении личного подсобного хозяйства, в приобретении скота и птицы, дает грубые и концентрированные корма. Кроме того, в период заготовки сена выделяет комбайны и косилки для скашивания травы, помогает в строительстве сараев для содержания живности. Новые жилые дома принимаются в эксплуатацию только при наличии приусадебных хозяйственных сооружений. На приусадебных участках рабочих имеются 51 корова, 14 нетелей, 20 бычков, 90 овец и коз, 146 свиней, 4000 кур, гусей и уток, многие держат кроликов.

ры, рабочие ферм. На конкретных примерах широко и всесторонне обсуждаются передовой опыт, выдающиеся достижения отдельных работников. Подробно разбираются нерешенные проблемы, намечаются пути для дальнейшего продвижения вперед.

Совхоз стал признанным репродуктором племенного молодняка для хозяйств страны. Ежегодно отсюда отправляются тысячи высококлассных кроликов и пушных зверей. Отличительной чертой бирюлинцев является их постоянная готовность поделиться с другими своими знаниями, оказать бескорыстную помощь в воспитании и обучении кадров звероводства и кролиководства. На базе хозяйства около 20 лет назад создан специализированный совхоз «Кошцаковский», который в короткое время стал крупным племенным предприятием и постепенно догоняет своего учителя. По итогам за 1979 г. кошцаковцы награждены переходящим Красным знаменем Совета Министров РСФСР и ВЦСПС. Дружеский обмен опытом и трудовое соперничество между этими

коллективами способствуют дальнейшему их росту и укреплению каждого. Своим становлением бирюлинцам обязаны и другие совхозы республики.

В прославленном коллективе выросли замечательные кадры. Это и Герой Социалистического Труда Е. А. Кузьмина, З. Я. Приказчикова, И. П. Лаврентьева, З. И. Штейникова, Х. Н. Самигулина, С. Г. Кагаутдинова и многие другие. Успехи совхоза во многом обеспечиваются умелым руководством высококвалифицированных специалистов А. В. Рослякова, К. П. Бобрышева, Ю. А. Усова, П. И. Трофимова, В. М. Тюрина, А. П. Росляковой и других.

Коллектив племенного звероводческого совхоза «Бирюлинский», идя навстречу 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина и 60-летию образования республики, принял повышенные социалистические обязательства, и нет сомнения в том, что они будут успешно выполнены.

А. И. РОМАНОВ  
Татзверпрогр РСФСР

В летнее время количество свиней увеличивается до 900 гол., птицы — до 20—25 тыс.

В совхозе неплохая столовая. Пообедать в ней можно за 30—40 коп. Аппетитно и вкусно готовят повара, по крайней мере жалоб на плохое качество приготовления блюд не бывает.

Родители могут спокойно трудиться, так как их малыши ухожены и накормлены в детском комбинате. В летний период до 130 ребятишек отдыхают в пионерском лагере «Колосок». Половина путевок оплачивается совхозом.

На средства хозяйства построена средняя школа на 640 мест со спортивным и актовым залами, столовой. Специальные кабинеты оснащены необходимым оборудованием и аппаратурой, позволяющими успешно осваивать учебную программу. Занятия проводятся в одну смену, а во второй половине дня работают различные кружки и спортивные секции. Пять лет здесь функционирует детская музыкальная школа по классам баяна, фортепьяно, скрипки. Занятия в ней ведут квалифицированные педагоги. Открылась также школа современного бального танца, в которой с удовольствием занимаются 45 юношей и девушек 8—10 классов, работает клуб интернациональной дружбы. Дети поддерживают связь со школьниками социалистических стран. При школе организованы занятия со старшеклассниками по звероводству. Производственное обучение включено в основное расписание и предусматривает 108 ч теоретических и практических занятий. В летние каникулы девушки работают на фермах хозяйства, а юноши — в строительном цехе. Дети младших классов помогают взрослым по уходу за посевами, принимают участие в уборке карто-

феля и свеклы, шефствуют над телятником. Практические занятия старшекласников, изучающих электродело и электрооборудование, проходят в колхозах и совхозах района.

Администрация, партком и рабочий комитет уделяют постоянное внимание организации досуга трудящихся и членов их семей, активному проведению отпусков. При клубе регулярно проходят занятия кружков: художественной самодеятельности, танцевального, кино- и фотолюбителей, работает изостудия. Популярен народный хор, выступления которого неоднократно транслировались по республиканскому телевидению. Эстрадный оркестр совхоза — призер зонального смотра. Около двадцати лет на праздниках звучит духовой оркестр и пользуется таким успехом, что недавно организовали второй его состав.

Любят у нас и спорт. Особой популярностью пользуются футбол и хоккей (взрослая и детская команды). Работают секции: лыжная, легкой атлетики, стрелковая, настольного тенниса, шахматная, вольной борьбы, баскетбольная и верховой езды.

При клубе есть богатая библиотека с читальным залом. За год ее посещают свыше 1100 человек. Совет библиотеки организует и проводит читательские конференции, пропагандирует новые книги и составляет каталоги, оказывает помощь владельцам личных библиотек, которых не так уж и мало.

В нашей социалистической действительности труд и отдых тесно связаны. Мы твердо убеждены, что при умелой организации досуга и отдыха коллектива выше отдача на производстве.

# Полвека в строю лучших

А. В. РОСЛЯКОВ

Главный зоотехник хозяйства, бывший выпускник Казанского ветеринарного института им. Н. Э. Баумана в совхозе «Бирюлинский» проходил преддипломную производственную практику, затем возглавлял бригаду, несколько лет руководил коллективом норковой фермы. Работа ведущего специалиста в крупном многоотраслевом хозяйстве требует от человека обширных и глубоких знаний, незаурядных организаторских способностей. Всеми этими качествами главный технолог совхоза наделен в полной мере. Подтверждение тому — ритмичная работа всех ферм и подразделений хозяйства.

История роста и развития совхоза — одна из страниц летописи отечественного звероводства. Созданный в начале, как кролиководческое хозяйство, в последующие годы совхоз стал крупным многоотраслевым предприятием с общим объемом валовой продукции свыше 6 млн. руб.

Особенно ускоренными темпами хозяйство стало развиваться после мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. Основная отрасль производства — клеточное звероводство. Здесь разводят серебристо-черных лисиц, норок шести типов, соболей. В совхозе крупная кролиководческая и молочнотоварная фермы. Все отрасли рентабельные и дают прибыли около 2 млн. руб.

Флагманом отечественного кролиководства называют ферму нашего совхоза, и думаю, что не напрасно. За пятьдесят лет здесь сложились богатые традиции, выросли замечательные кадры специалистов, бригадиров, кролиководов.

Коллектив фермы — многократный участник ВДНХ СССР, призер Всесоюзного племяконкурса, награжден медалями и дипломами ВДНХ, многие кролиководы отмечены правительственными наградами.

Кролиководческий цех является не только крупным поставщиком высококлассного молодняка (за год реализуется до 15 тыс. гол.), но и производит продукцию высокого качества. Кролиководы из года в год получают от каждой самки по 25—28 крольчат, или 70 кг мяса (в живой массе). Лучшая бригада В. В. Гардингера получила в 1979 г. по 84,6 кг, а работницы С. Г. Багаутдинова, Л. П. Ананьева еще больше. Прибыль от кролиководства в прошлом году составила 115,8 тыс. руб., уровень рентабельности — 38,3 %.

Ферма серебристо-черных лисиц — одна из крупнейших в стране. Многолетний труд коллектива увенчался созданием высококлассного стада животных с характерными, присущими только ему признаками: крупный размер, отсутствие гри-

вастости и платиновых волос. Звери устойчиво передают потомству высокую производительность и отличные пушно-меховые качества.

В последнее время освоена новая техника гона лисиц, внедрено широкое использование сухих кормов при выращивании молодняка, совершенствуется система содержания зверей, повышается производительность труда. Перевод молодняка на шедовое содержание позволил сократить расходы на выращивание зверя до 6,7 чел.-ч. Лисоводам совхоза есть чем гордиться. Коллектив неоднократно награждался дипломами ВДНХ СССР, побеждал во Всесоюзном конкурсе племенных хозяйств. Но успокаиваться на достигнутом бирюлинцы не собираются. В недалеком будущем завершим реконструкцию фермы, механизуем кормление зверей. В связи с введением нового стандарта будем решать проблему еще большего увеличения размера лисиц и снижения себестоимости пушнины.

Тридцать лет в совхозе выращивают норок. В четвертом году десятой пятилетки коллектив фермы с успехом выполнил свои социалистические обязательства: вырастил в среднем по 5,0 щенка от каждой самки и получил от реализации продукции прибыль в 1 млн. 10 тыс. руб. В последние годы здесь реконструировано клеточное хозяйство, внедрено кормление зверей с помощью кормораздатчиков. Совершенствуются методы племенной работы. Среди лучших бригад — коллектив, возглавляемый М. И. Брюхановой. От амбалосеребристых самок звероводы вырастили в среднем по 5,2 щенка, а работницы Е. Д. Шамаева, М. С. Нитфуиллина — соответственно по 5,9—6,0. За успехи в развитии норководства работница Ф. Ш. Губайдуллина награждена орденом Трудовой Славы III степени.

Широкое развитие получили и соболеводство. Первых зверей завезли в хозяйство в 1950 г. С 1974 по 1980 г. поголовье самок выросло с 750 до 1500 гол. Внедрена новая (по примеру пушкинцев) система содержания молодняка — парами, что позволило полностью избавить стадо от заболевания — самопогрызания животных. Успешно применяется новая техника гона, значительно изменилось соотношение кормов в рационе в части повышения в нем удельного веса непищевой рыбы. Интенсивно реконструируется клеточное хозяйство фермы, увеличивается производительность труда. Один соболевод обслуживает теперь 210 самок с приплодом. Проведение всего комплекса мероприятий позволило улучшить производственные показатели, снизить себестоимость выращивания молодняка при одновременном повышении качества пушнины.

Четвертый год десятой пятилетки коллектив фермы закончил с неплохими результатами: выращено по 2,4 щенка на самку, себестоимость выращивания молодняка снижена по сравнению с планом на 24 руб. и составляет 78 руб. 83 коп., ферма работала рентабельно (55,4 %) и дала

прибыль 170,4 тыс. руб. Но предстоит еще кропотливая и длительная работа по улучшению окраски зверей и снижению дефектности шкурок.

Одно из основных мест в совхозном производстве занимает племенная ферма крупного рогатого скота высокопродуктивной холмогорской породы. Ферма производит свыше 900 т молока в год и реализует 100—150 гол. племенного молодняка классов элита и элита-рекорд. В корне изменился труд животноводов, все основные технологические процессы механизированы, успешно внедрена двухсменная организация труда. Много уважаемых и достойных людей трудится в коллективе. Это и доярка Е. А. Кузьмина, Герой Социалистического Труда, телятница З. И. Штейникова, кавалер орденов Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», доярки З. А. Приказчикова, М. Н. Гатаулина, К. И. Серебрякова, отмеченные правительственными наградами. Все они награждены автомобилями «Москвич» с вручением дипломов Почета ВДНХ СССР.

Дважды совхоз выходил победителем Всесоюзных конкурсов среди племенных хозяйств страны, награжден дипломом Почета ВДНХ СССР. Мы горды тем, что самоотверженный труд всех без исключения тружеников совхоза был высоко оценен партией и правительством — орденом Трудового Красного Знамени.

## Племенной цех

И. А. РЕЛИНА

Кролиководческая ферма совхоза «Бирюлинский» известна далеко за пределами Татарии. Подтверждением тому папки писем-заявок на столе главного зоотехника и географическая карта, испещренная точками, куда отправлялся племенной молодняк. Кроликов из Бирюлей знают в Коми АССР и Грузии, Казахстане и Магаданской области, на Украине и в Поволжье, за Уралом и в Молдавии. Ежегодно отсюда отправляют в другие хозяйства и товарищества кролиководов-любителей от 11 до 15 тыс. племенных животных. Чем же они знамениты? Высокой адаптацией к любым климатическим зонам страны, неприхотливостью, здоровьем и быстрой экономической отдачей. На протяжении не одного десятка лет ферма работает рентабельно [в 1979 г. — около 40%], давая ежегодно свыше 100 тыс. руб. прибыли. И в этом нет ничего удивительного. Полвека здесь выращивают животных мастера своего дела, из рук в руки передавая бесценный опыт и умение.

Ферма производит кроликов четырех пород: белый великан (990 самок), серебристый (380), черно-бурый (420) и советская шиншилла (210).



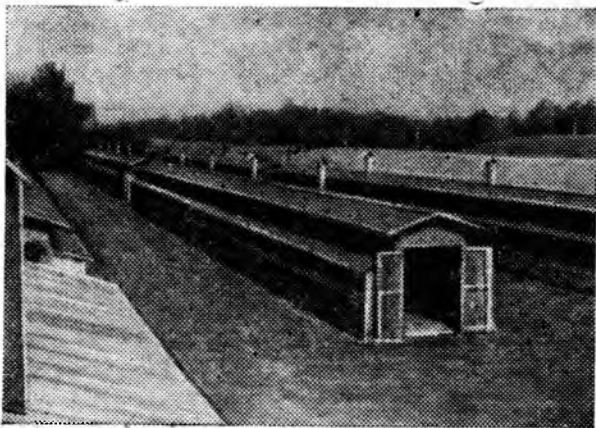
Не одна тысяча племенных животных выращена в бригаде, руководимой П. П. Макаровой.

Подавляющее количество крольчих (70%) содержится в двухъярусных, неотопливаемых, деревянных шедах, в клетках с глухими гнездовыми домиками, а молодняк — группами в вольерах. Площадь сетчатого пола клетки для кроликов основного стада 0,91 м<sup>2</sup>, для 8—10 гол. молодняка — 2 м<sup>2</sup>. Шеды просты по конструкции и экономичны. Стоимость одного места в вольерах — 2,65 руб., в шедах — 40,75 руб. На территории фермы, кроме всех необходимых производственных сооружений, расположен кормоцех, полностью обеспечивающий животных гранулами.

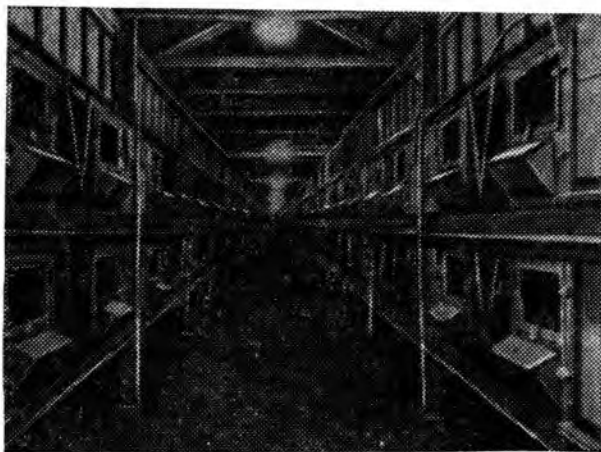
Производственный календарь рассчитан на получение четырех окролов в год. Первый раз крольчих случают в феврале, последний — в июле, в промежутке — два полууплотненных окрола (в первом случае самок покрывают на второй день после окрола, во втором — на 18). Поэтому основная масса молодняка выращивается в теплое время года. Отсюда минимальные потери приплода и сравнительно дешевое кормление.

Случают животных за 4—6 дней. Крольчат первого окрола держат под матерью не менее 40 дней, последующий приплод оставляют с самкой несколько меньше. Молодняк отсаживают в наружные клетки сначала пометами, а после татуировки его разделяют по полу и размеру. На выращивание крольчонка затрачено: 1978 г. — 1,48 чел.-ч, 1979 г. — 1,34 чел.-ч, или соответственно 47 чел.-ч на 1 ц мяса.

Кормят кроликов в основном гранулами, в состав которых входят в равном соотношении овес, пшеница, ячмень, шрот, а также куколка тутового шелкопряда, рыбная мука, соль и пушнит. С октября по май гранулы содержат 30—35% травяной муки, а в остальное время ее заменяет зеленая масса. В марте и далее при каждом окроле для стимуляции у крольчих молокоотделения



Шеды облегченной конструкции



Внутренний вид шеда для основного стада

Наружные клетки для молодняка



в их рацион вводится кормовая свекла из расчета 100—150 г на самку. Сено и зеленый корм производятся в основном за счет посевов многолетних трав — клевера и люцерны. На производство 1 кг живой массы кроликов с учетом расхода кормов основному стаду затрачивается 6,2 корм. ед.

На ферме принята поточная (туровая) технология получения и выращивания молодняка. Обслуживание животных сквозное, при котором за одной работницей закрепляется 105 самок, 12 самцов и весь полученный молодняк до реализации. Производственная бригада (их четыре) состоит из шести основных работниц, подменной и бригадира. В хозяйственную входят рабочие по подвозке кормов и вывозке навоза, они же в летнее время заготавливают и подвозят зеленый корм.

Ферма благополучна по инфекционным и паразитарным заболеваниям.

Для предупреждения трихофитии (стригущий лишай) и ушной чесотки поголовье регулярно в течение года осматривается. С профилактической целью два раза в месяц ветеринарные работники проводят анализ фекалий на кокцидиоз. В случае обнаружения кокцидий по предписанию врача в гранулы вводятся сульфаниламидные препараты. Капитальную дезинфекцию территории, шедов и клеток проводят весной, текущую — четыре раза в год, то есть после реализации молодняка каждого тура.

С июня по октябрь приезжают в хозяйство покупатели за племенными кроликами. К их услугам гостиница, столовая, Дом быта. Пик распродажи — лето. Ритмичная работа фермы в это время в некоторой степени зависит и от покупателей. К сожалению, не все из них знают правила купли-продажи животных. А они заключаются в следующем. Прежде чем посетить совхоз, представителям хозяйств, товариществ и организаций потребительской кооперации необходимо заключить договор с племживобъединением. В нем оговариваются количество животных, их порода, сроки и вид транспорта для доставки животных на место. Поэтому доверенность на право приобретения кроликов покупатель предъявляет объединению и ведет с ним необходимые переговоры по всем вопросам. Объединение по графику, согласованному с совхозом-продавцом, заказывает железнодорожные вагоны на то количество молодняка, которое предусмотрено договором.

Поставщик племенных животных обеспечивает покупателей транспортными клетками, доставляет кроликов к железной дороге, осуществляет погрузку животных в вагоны, выдает для них корма на все время пути и инвентарь. Перед погрузкой кролики проходят строгий клинический осмотр, затем их в присутствии покупателя бонитируют и оформляют племенные и ветеринарные документы.

Кролиководы «Бирюлинского» хорошо знают историю своей фермы. Они гордятся тем, что в



их хозяйстве Ф. В. Никитиным была выведена порода черно-бурых кроликов, за что ему присвоено звание лауреата Государственной премии СССР. Многие годы коллективом руководил один из авторов породы серебристой И. И. Каплевский, отдавший почти 60 лет развитию отрасли. Долгие годы трудилась на ферме прославленный бригадир Е. П. Макарова, удостоенная за выдающиеся показатели в работе орденом Ленина и двумя золотыми медалями ВДНХ СССР. Тридцать пять лет работает на ферме коммунист В. В. Савинцева. Бригада под ее руководством выполнила пятилетнее задание за четыре года и теперь работает в счет одиннадцатой пятилетки. По итогам 1979 г. коллектив кролиководческой фермы, возглавляемый старейшим зоотехником М. Н. Юдиным, вышел победителем во внутрисовхозном социалистическом соревновании.

## Технология лисоводства

А. К. НИКИТИНА

Четверть века трудится в совхозе Анета Кузьминична Никитина, из них девять — зоотехником лисьей фермы. По ее признанию интерес к профессии в ней пробудил С. А. Илларионов, один из зачинателей отечественного звероводства. Сопровождая его при обходе ферм в качестве учетчицы, она прислушивалась к даваемым им наставлениям и советам, видела, как влюбленно и самозабвенно он относится к делу, и невольно проникалась интересом к этой редкой в те годы профессии. Окончив заочно Казанский ветеринарный институт им. Н. Э. Баумана, она некоторое время работала бригадиром норковой фермы. Но, видимо, «слабость» С. А. Илларионова к лисицам передалась и ей: предложение возглавить работу коллектива лисьей фермы приняла без колебаний.

Анета Кузьминична ведет большую общественную работу. Она член парткома совхоза, секретарь партбюро зверофермы. Раз в неделю ее можно видеть в средней школе, где она ведет курс звероводства.

Первых лисиц завезли на ферму из совхоза «Пушкинский». В последующие годы небольшие партии зверей поступали из Ширшинского, Повенецкого и других хозяйств. Они-то и послужили родоначальниками будущей «бирюлинской» лисицы. Но на это ушли долгие годы кропотливого труда не одного поколения лисоводов.

В настоящее время ферма насчитывает 1500 самок и состоит из трех бригад. Одна работница обслуживает 100 лисиц. Основное стадо зверей размещается в открытых клетках, а молодняк — в шедях, где размер каждого места составляет 199×65 см.

Клетки для самок (207×100×70 см) представляют собой блок выгула с гнездовым домиком. Домик внутри перегороден на два отдела, в один из которых вставляется деревянный поддон. Когда щенки достигают двухнедельного возраста, внутренний поддон убирается, а к 35—40 дням откидывается и нижний (между поддонами сетчатое дно). Кормление животных в шедях осуществляется с помощью подвесных дорожек, а в открытых клетках — напольных тележек. Поение — шланговое.

Поголовье лисиц отличается высокой степенью однородности. Свыше 50 % самцов — звери I класса, самок — 38,9 %, особей III класса — соответственно 3,0 и 24,2 %. Пушно-меховые качества продукции характеризуют результаты ее сдачи государству. Первым цветом ежегодно реализуется не менее 60 % шкурок, вторым — 35 %, среди всей пушнины бездефектной — 50 %. И это без учета того, что около 10 % высококлассного племенного молодняка продается в другие хозяйства. Средняя реализационная цена шкурки (без наценки) равна 98 руб.

Основную массу стада составляют животные крупного размера. Ежегодные взвешивания лисиц на 1 января показывают, что живая масса самцов достигает в среднем 7,7 кг, самок — 6,1 кг.

Отбор высокоплодных самок и отличных производителей с первого года существования фермы привел к тому, что плодовитость взрослых самок достигла в среднем 6,2—6,5 щенка, молодых — 5,5—5,8. Деловой выход молодняка за последние пять лет не ниже 5 щенков на самку. Без приплода остаются по разным причинам примерно 10 % самок, погибает до регистрации или родятся мертвыми 7—8 % щенков.

Сохранить высокую производительность и тип стада невозможно без целенаправленной селекции животных. Программа племенной работы предыдущей пятилетки коллективом выполнена успешно. Завершается реализация плана, составленного на 1976—1980 гг.

Один из важнейших элементов племенного дела — отбор молодняка для репродукции. Комплектуем стадо за счет лучших генеалогических линий и семейств. Весь период лактации вместе с бригадиром осматриваем подрастающих щенков и намечаем на выбраковку всех негодных. Убою подлежат пометы, которые по каким-либо причинам «скомпрометировали» себя в период роста. Также стараемся не оставлять молодняк от самок-первогодок. Для племенных целей предпочитаем ранних щенков, рожденных до 10 апреля от проверенных самок, принесших не менее 5 щенков. Следующий этап оценки животных проводим во второй половине августа и начале сентября, учитывая при этом развитие и ход линьки. Заключает отбор зверей их бонитировка, которой подвергается весь выращенный молодняк. По-

этапный отбор щенков помогает всесторонней и объективной оценке оставленных для репродукции и продажи лисиц.

Ежегодно сотни первоклассного молодняка поставляет ферма в другие хозяйства страны. Только за последние четыре года их реализовано 1910 гол.

Но отлаженное племенное дело может не дать ожидаемых результатов, если резко изменить тип кормления зверей или нарушить баланс рационов. При существующем дефиците животного протеина волей-неволей приходится прибегать к различным заменителям, вводить в рационы новые виды кормов, что не всегда положительно сказывается на качестве продукции. По примеру совхоза «Рощинский» (Ленинградская обл.) уже в 1975 г. стали широко использовать в период выращивания забойного молодняка сухие корма, доля которых в продуктах животного происхождения составляет 60—70 %. Переваримый белок сырых кормов стали заменять протеином кукушки, рыбной муки, дрожжей. Вместо дефицитных кормов широко используем субпродукты второй категории, неприщевую рыбу. Кормосмесь щенки поедают охотно, развиваются и растут нормально, и качество пушнины у них нисколько не ухудшается, а становится несколько лучшим. С июня племенной и забойный молодняк кормим раздельно. Это позволяет сохранить сложившийся тип кормления для племенных лисиц. Непищевые молочные продукты и мускульное мясо основное поголовье получает только в период подготовки к размножению и во время лактации.

Самок после отсадки щенков и племенной молодняк на протяжении всего периода выращивания кормим по поедаемости с тем, чтобы к январю они достигли высокой живой массы: самки—6,1 кг, самцы—7,7 кг. Племенные звери в октябре—декабре получают 750—800 ккал. В начале января лисицы сами начинают отказываться от корма, поэтому питательность рациона снижаем до 450—500 ккал и только ко второй половине февраля для покрытых самок увеличиваем ее и в марте до 650 ккал.

Уровень кормления забойного молодняка начинаем снижать со второй половины сентября. Правда, в последние годы мы отказались от чрезмерного уменьшения питательности рациона, так как убедились, что это влечет за собой повышение дефектности продукции.

На лисьей ферме трудятся опытные добросовестные люди, отдавшие избранной однажды профессии не один десяток лет. Уходя на заслуженный отдых, они щедро передают знания и опыт сменяющей их молодежи. Поэтому так стойко сохраняются и приумножаются традиции, заложенные старшим поколением звероводов.

## В основе работы— селекционный план

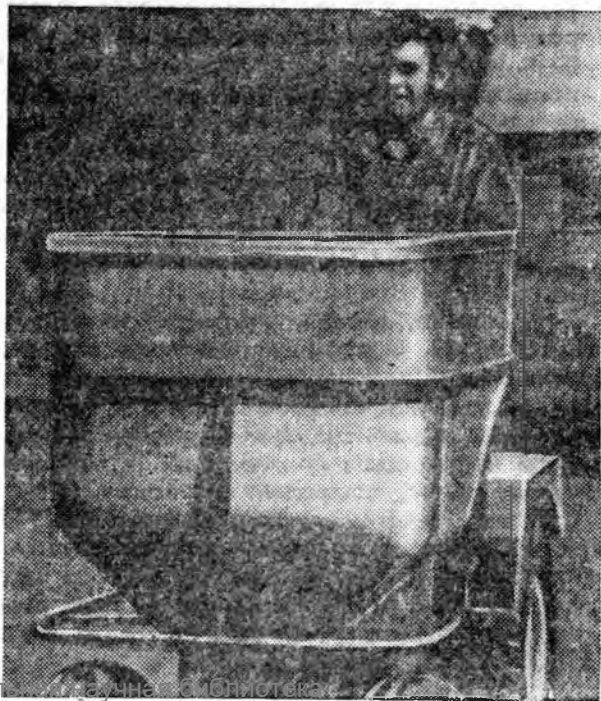
А. П. РОСЛЯКОВА

Зоотехник норковой фермы А. П. Рослякова приехала в совхоз 20 лет назад после окончания Московской ветеринарной академии им. К. И. Скрябина. Требовательная и принципиальная, она быстро снискала уважение среди работников хозяйства. Возглавляя коллектив норководов, Альбина Павловна в то же время много внимания уделяет воспитанию подрастающего поколения. Она член родительского комитета школы, ведет курс звероводства в старших классах.

Норководством в совхозе начали заниматься с осени 1950 г., когда на ферму завезли первых 270 стандартных темно-коричневых зверей из Латвийской ССР, а шесть лет спустя в хозяйстве появились норки еще нескольких типов.

В настоящее время ферма насчитывает 16 700 самок. Наряду с норками темно-коричневой окраски здесь разводят ампалосеребристых зверей, паломиновых, сапфировых, мойлалеутских, белых. В течение последних четырех лет свыше пяти щенков на самку выращивают звероводы, работающие с норками темно-коричневой, пало-

Чтобы научить рабочих управлять кормораздаточной машиной, первым в совхозе ее освоил зоотехник норковой фермы Г. М. Мареев.



миновой, ампалосеребристой и белой окрасок. До четырех щенков получают рабочие от сапфировых и мойдалеутских животных.

Работа со всеми типами норок ведется по заранее составленному селекционно-племенному плану, где предусматривается селекция по нескольким хозяйственно-полезным признакам одновременно. Особое внимание уделяется увеличению размера зверей, улучшению качества опушения и чистоте окраски, а в конечном итоге созданию однородного поголовья. Определен и селекционируемый тип норок по всем имеющимся в хозяйстве типам зверей.

Селекционная работа должна вестись на фоне полноценного кормления животных, которое в последние годы подвержено значительным колебаниям как по ассортименту скормливаемых продуктов, так и по их качеству. Чтобы избежать нежелательных последствий от введения новых или малоизученных кормов, мы ежегодно организуем раздельное кормление зверей, чтобы по возможности сохранить принятый ранее тип кормления норок.

Работа со зверем немыслима без воспитания кадров норководов. На ферме трудится не один десяток человек, стаж работы которых превышает 20 лет. В этой связи нельзя не вспомнить таких работников — ветеранов труда, как Х. Н. Симигулина и Л. К. Сорокина, выполнивших свои пятилетние задания за четыре года. Они в разное время удостоивались звания «Лучший норковод», но общим для обеих являются исключительное внимание к зверю и ответственность перед коллективом.

В конечном итоге вся работа звероводов взаимосвязана. И от того, как будет каждый из нас относиться к своим обязанностям, зависит общий успех дела.

## На страже здоровья зверей

К. П. БОБРЫШЕВ

**Главный ветеринарный врач совхоза выпускник Оренбургского сельскохозяйственного института. В совхоз приехал в 1974 г. после окончания аспирантуры в Казанском ветеринарном институте им. Н. Э. Баумана. Занимаясь практическими вопросами ветеринарного дела, он много внимания уделяет пропаганде передового опыта и научным изысканиям.**

Развитие ветеринарной службы совхоза шло параллельно с ростом и расширением хозяйства. Менялись формы, методы разведения и содержания зверей, изменялись типы кормления, быстро увеличивалось поголовье, и все это ставило новые вопросы перед специалистами.

Двадцать семь лет цех здоровья животных возглавлял А. П. Красильников (1946—1973 гг.). В хозяйстве при его непосредственном участии проводили изучение лептоспироза серебристо-черных лисиц, апробацию и внедрение в практику вакцин против этого заболевания, паратифа пушных зверей и пастереллеза кроликов. Тридцать четыре года лечебную и профилактическую работу на фермах проводила Е. П. Леснова (1945—1979 гг.).

В настоящее время перед ветеринарными специалистами стоят задачи по предупреждению инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваний животных, поддержанию санитарного порядка на производственных участках и пропаганде основ ветеринарных знаний.

Поэтому для каждой из шести ферм совхоза разработаны планы ветеринарно-профилактических мероприятий, выполнение которых обуславливает высокую сохранность стада зверей и получение здорового молодняка. Планы предусматривают строгое выполнение сроков иммунизации, диагностических исследований, паразитарных дезинфекций и дератизаций. Постоянно осуществляется контроль за качеством кормов, а регулярные лабораторные исследования их проб позволяют своевременно вносить поправки в структуру рациона. Учитывая изменяющиеся типы кормления зверей, важное значение приобретает балансирование рационов по витаминам.

В практике ветеринарного обслуживания животных специалисты хозяйства применяют хирургические вмешательства, такие как абдоминальные операции и кесарево сечение. Постоянно совершенствуются методы работы с бесплодием животных и предупреждением возникновения заболеваний новорожденных телят.

На кролиководческой ферме главное внимание также сосредоточено на профилактических мероприятиях. Уже давно мы отказались от проведения индивидуального лечения кроликов, а просто прибегаем к вынужденному убою заболевшего животного.

Современная технология ведения звероводства немыслима без внедрения новых приемов и методов в работе, изучения возможных путей профилактики и лечения различных патологических начал в организме животных. Этим вопросам ветеринарные специалисты хозяйства уделяют постоянное внимание.

Для определения физиологического состояния животных и диагностики железодефицитной анемии в хозяйстве регулярно проводятся исследования крови зверей, при этом учитываются количество лейкоцитов, эритроцитов и общий белок сыворотки крови. Это позволяет своевременно проводить лечебно-профилактические мероприятия.

По предложению ветеринарных специалистов в совхозе проведена реконструкция кормостандчика с целью использования его как дезин-

фекционной машины. Для этого кормовой насос используется в качестве раствороподающего устройства, а бампер в качестве распылителя раствора по поверхности грунта на площади, занимаемой шедом, при этом возможно применение шлангов для создания направленной струи дезраствора.

В помещении кормоцеха по предложению ветеринаров смонтирована разводка труб для подачи того или иного дезраствора для мойки кормов, оборудования, территории кухни и машин. Устройство позволяет проводить санитарную мойку, используя для этой цели любые растворы. Ветработниками разработана и внедрена в практику специальная пипетка для исследования спермы норок влагалитным методом.

Нами постоянно поддерживаются творческие связи с кафедрами и лабораториями Казанского ветеринарного института им. Н. Э. Баумана, НИИ звероводства и кролиководства и другими научными учреждениями страны.

Совместная работа ветеринарных специалистов и звероводов, помощь научных учреждений создают условия для улучшения ветеринарного обслуживания животных, повышения их продуктивности и в целом экономической отдачи отрасли.

## Рассказывают бригадиры

### Успех во взаимовыручке

Л. Я. АНАНЬЕВА

**Людмила Яковлевна трудится в совхозе больше 20 лет. Здесь в 1961 г. приняли ее в партию, избрали в сельский Совет народных депутатов.**

**Коллектив третьей бригады неизменно добивается высоких показателей. Достаточно сказать, что за последние три года здесь от каждой самки получают в среднем не ниже 5,5 щенка при высоком качестве продукции.**

— Людмила Яковлевна, чем Вы объясняете, что при одном и том же кормлении зверей, содержании и приемах работы не все лисоводы достигают столь высоких результатов.

— Трудно сказать. Наверное, здесь и строгое соблюдение требований специалистов, и дисциплинированность работниц, а главное — это понимание того, что в нашей работе «мелочей» не бывает. Ну и, конечно, постоянное стремление познать новое.

Коллектив в бригаде подобрался дружный, я бы сказала душевный. Живем мы вне фермы все, конечно, по-разному, а вот на работе — как одна семья. И нет у нас радостей или печалей, которые

переживал бы каждый сам по себе. Когда словом добрым поможешь друг другу, а чаще делами, может, поэтому и результаты у нас немного получше, чем у других.

Тонкости лисоводства я познавала от моих старших подруг М. Г. Ренковой, которая проработала с животными 40 лет и теперь отдыхает, Г. Д. Барановой, А. П. Наумовой. Это ассы, если можно так сказать, своего дела. У них никогда не бывало «неурожайных» лет. Как бы не складывалась обстановка с кормами, они неизменно получают на самку 5,8—6,0 щенка. А теорию и общие принципы организации труда, умение работать с людьми усваивала с помощью зоотехников. Теперь вот и мне доверили готовить молодую смену. Не могу не назвать З. С. Скорнякову, очень способную и трудолюбивую. Три года, как она у нас в бригаде, а успела многое перенять у опытных работниц. В 1979 г. она вырастила по 5,9 щенка от самки.

— Из рассказов лисоводов мне известно, что совсем недавно на ферме несколько иначе проводили гон зверей и добивались неплохих результатов. Что же заставило опытного бригадира пойти на риск и сменить отработанную технику гона лисиц на совершенно новую?

— Действительно, лет пять тому назад гон лисиц начинали с 20 января и каждый день таскали к самцам прикрепленных самок без разбора. Среди них самец отыскивал лисицу в «хоте» и покрывал ее. Но прежде, чем он найдет то, что ему нужно, нам приходилось переносить из клетки в клетку не один десяток самок массой 6—7 кг. Сроки гона растягивались и работницы невольно «пропускали» тех самок, которых нужно было нести к самцу именно сегодня. Поэтому оставались в стаде холостые звери, а мы уставали так, что к вечеру валились с ног.

Потом появилась статья в журнале о новой технике гона, и зоотехники убедили нас, что это наиболее рациональный и результативный способ. Попробовали гонять зверей по новой системе, и она нам понравилась, главное — теперь не остается в стаде холостых лисиц.

Перед гонном рассаживаем самок тремя группами. В первую попадают лисицы с ранними сроками покрытия в предыдущем году, в третью — молодые. Каждый день я вместе с работницей визуалью проверяю состояние наружных половых органов самок («петель») и делаю соответствующие пометки на трафаретке. Готовой для покрытия считаем самку с опавшей и потемневшей петлей (в первых стадиях она розовая, припухшая, плотная на ощупь) и только такую несем к самцу. На следующий день она, как правило, перекрывается.

Рабочий день в период гона в бригаде строю так, что в первую его половину работницы подсаживают к самцам намеченных накануне самок, а после обеда проверяем петли у очередных



Бригадир лисьей фермы Л. Я. Ананьева и Г. Г. Газизов. Возглавляемые ими коллективы выращивают свыше 5 щенков от самки.

партнерш. За редким исключением допускаем перекрытие самки другим самцом. Взрослые звери содержатся у нас пока в наружных клетках, поэтому за гоном приходится наблюдать с вышки. В скором будущем перейдем на шедовое содержание животных и, конечно, откажемся от этого не совсем удобного наблюдательного пункта.

Лисиц к периоду воспроизводства специально не готовим, как норок. Они сами регулируют свои нормы питания. Единственно, чего мы не допускаем, так это чрезмерного ожирения зверей. Перед гоном (на 1 января) все поголовье взвешиваем и сбавляем порции тем особям, живая масса которых выше 8 кг.

За три дня до щенения количество корма также уменьшаем. Считаем, что от перекорма у лактирующей самки наступает усиленная деятельность молочных желез, которая приводит часто к маститам, так как всего молока лисята отсосать не в состоянии.

Самок содержим по 7—8 лет, самцов примерно столько же, поэтому «старых» зверей знает каждый рабочий досконально, что особенно важно в период воспроизводства. Бывает, что у самки рождаются слабые щенки или отсутствует молоко и тогда нужно срочно подыскивать другую мать. В отличие от норок не каждая лисица принимает подкидышей. Вот тут и начинаешь, когда по памяти, а когда по записям, подбирать новую мать. Применяем мы и такой прием, как «раздой» самок. У некоторых матерей бывают тугие соски, и у лисят не хватает сил высасывать молоко. К таким самкам мы обычно 2—3 раза подсаживаем более ранних сильных щенков, а затем возвращаем матери ее потомство. Дежурство на ферме в период щенения отменили давно. Правда, я прихожу немного раньше работниц и до их прихода успеваю посмотреть кое-какие пометы.

Гнезда вскрываем в тот же день, но спустя некоторое время после щенения. Если писк из домика «взывает о помощи», то смотрим малышей тут же. Бывает, что приходится отогревать щенков в теплушке, выщипывать пух вокруг сосков у нерадивых матерей. Но это все исключение. Как правило, этот период проходит без особых происшествий.

Специальной подкормки подросшим делятам не готовим. Просто получаем корм разжиженной консистенции и, как только они начинают выплывать из домика, ставим дополнительную кормушку и постепенно увеличиваем порцию корма. Отсаживаем молодняк по-разному. В холодное время помет оставляем на месте, а переносим в шед матерей. Когда потеплеет, то отсаживаем молодняк (племенных — в одни шеды, забойных — в другие). Первые две недели содержим их по 2—3 головы, затем рассаживаем по одному. Это удобно и для кормления, и для продажи на племя.

## Преимственность

Г. Г. ГАЗИЗОВ

**Вторую бригаду лисьей фермы возглавляет Газим Газизович, принявший трудовую эстафету из рук Б. Г. Шариповой, прославленного лисовода, отдавшей не один десяток лет любимой профессии и удостоенной за свой труд высокой правительственной награды — ордена Ленина.**

**Несмотря на молодость бригадира, соратники по труду избрали его в сельский Совет народных депутатов. Будучи сам активным спортсменом, он занимается вопросами развития спорта на селе.**

— Газим Газизович, расскажите, как Вы стали звероводом.

— Удивительно было, если бы я им не стал, так как все члены нашей семьи прямо или косвенно связаны со звероводством.

На лисью ферму меня перевели в 1974 г. В то время бригаду возглавляла одна из старейшин совхоза Бабиноура Газизовна Шарипова, учителем которой был выдающийся зверовод-зоотехник С. А. Илларионов. Всю свою молодость отдала Бабиноура Газизовна развитию совхозного лисоводства. Если прикинуть, сколько за эти годы прошло через ее руки лисиц, то получится не иначе как пятизначное число. Так что с наставником мне явно повезло. Человеку, проработавшему ни много ни мало четыре десятилетия на лисьей ферме и из них больше тридцати лет возглавляя бригаду, есть чему поучить молодежь.

Два года она ненавязчиво опекала меня, передавая все тонкости дела и умения работы с

людьми. Как известно, успех любого начинания во многом зависит от настроения коллектива, от отношения к обязанностям каждого отдельного работника. Вот она и учила меня распознавать слабые и сильные стороны в характере звероводов, уметь находить подход к каждому из них.

Три года Б. Г. Шарипова на заслуженном отдыхе. Уходят на пенсию и ее соратницы по труду Е. Г. Емельянова, Л. П. Кузьминых, которые прошли все этапы в развитии лисоводства и всегда добивались высоких результатов. В коллектив вливается молодежь. В этом году состав бригады обновился наполовину. Я особенно оценил мудрые советы Бабинурсы Газизовны. Теперь свои знания и многолетний опыт начинающим звероводам передают М. М. Сидорова, М. Е. Липанина, З. В. Ренкова. Всеобщими усилиями мы постараемся не уронить звания передовиков.

С 1976 г. бригада неизменно выполняет социалистические обязательства. Среди рабочих победителем в трудовом соперничестве прошлого года стала М. М. Сидорова, вырастившая в среднем по 5,5 щенка от самки. Она и ее сверстницы — неоднократные призеры ВДНХ СССР. В юбилейном для нашего совхоза году коллектив бригады обязался вырастить от 500 самок 2500 щенков.

## Однажды избранная профессия

Л. П. БАРАНОВА

Биографию Любви Петровны можно уложить в несколько строк. В 15 лет — подсобная работница, в 18 — бригадир норковой фермы. Еще через пять лет ее принимают в члены Коммунистической партии Советского Союза. Она депутат сельского Совета. Трудится в родном совхозе «Бирюлинский» тридцать лет и все это время занимается разведением норок. На протяжении десяти лет коллектив бригады не уступал первенства в социалистическом соревновании. Труд Л. П. Барановой отмечен орденом «Знак Почета».

Что привлекает к ней людей? Наверное, прежде всего доброта и скромность. Она из тех людей, которые изо дня в день самоотверженно и честно выполняют свой долг.

— А почему именно о нашей работе нужно рассказывать, — удивленно спрашивает Любовь Петровна. Около десяти лет мы соревнуемся с норководами третьей бригады, и последние два года они впереди. Правда, и у нас показатели не из низких — вместо 8720 гол. получили 9730, или 5,2 щенка на самку, но красный вымпел и «Знак победителя в социалистическом соревновании» по праву получила бригада М. И. Брюхановой, так как она вырастила еще больше молодняка.



Л. П. Баранова

На вопрос, как удается коллективу из года в год добиваться высоких результатов, Л. П. Баранова отвечает:

— Думаю, что технология разведения норок у нас такая же, как и в других хороших хозяйствах, если судить по статьям, публикуемым в журнале «Кролиководство и звероводство».

Наша бригада занимается разведением амбалосеребристых норок и от 1885 самок получает ежегодно около 10 тыс. щенков. Система обслуживания зверей — бригадная, т. е. за работницей закрепляется определенное поголовье самок, а полученный молодняк делится поровну. Такая система приемлема в коллективах, где не привыкли отсиживаться за спинами других, а наоборот, стараются как можно лучше проявить себя. А нам везет на работающих и добросовестных людей.

За тридцать лет состав бригады обновлялся несколько раз. Многих мы проводили на пенсию. В этом году у нас опять изменения — пришли сразу три молодых работницы. В работе со зверем многое зависит от опыта людей, который приходит с годами. Чтобы ускорить процесс «созревания» молодых коллег, ветераны щедро делятся с ними секретами мастерства. Взять хотя бы Е. П. Дурандину. Я не помню, чтобы она выращивала в среднем меньше чем 5,4—5,6 щенка на самку. Это ведь не каждой удастся, значит есть о чем рассказать молодым.

Как и везде, весь период подготовки к гону заполнен работой до отказа. Кроме взвешивания (на 1.01 и 1.02) и промеривания животных, я раз шесть с начала года до марта вместе с каждым звероводом просматривала все его стадо. Норок лучше всего рассматривать с наружной стороны шеда. Когда работница выгоняет зверя, хорошо видно, не отвис ли у него живот.

Тут же на клетке делается пометка убавить «раздобревшей» самке порцию корма. В этот же период исследуем животных на плазмоцитоз и по мере необходимости выбраковываем зверей, дезинфицируем клетки. После подбора пар сличаем самцов, то есть группы производителей собираем в одном месте в переносных клетках и смотрим, однородны ли они по тону окраски, в каком состоянии у них качество опушения и так далее. Бывает, что бонитировочные данные к весне меняются и таких «отцветших» зверей переводим из высших групп в низшие или забиваем.

Гон начинаем 3—5 марта и проводим его по общепринятой схеме, то есть до восьмого марта самцы покрывают самок один раз, а повторные покрытия начинаем с 8-го числа по схеме 1—2—7—8 дни. Подавляющее количество норок перекрываем на следующий день.

Первую половину беременности кормим животных вволю, а во второй — порции корма начинаем постепенно уменьшать. При благополучном щенении (определяем по писку) гнездо не сразу вскрываем. Если самка щенилась утром, то смотрим ее только к вечеру или на следующий день.

К корму норчат приучаем через две недели после рождения. Раньше небольшие порции пищи клали в домик, а в последние годы отказались от этого. Набиваем теперь домик до лаза плотно подстилкой, и малыши спокойно выползают на кормовой столик, который размещаем на сетке у лаза.

Отсаживаем молодняк в возрасте 35—40 дней. Хорошо развитых щенков сажаем сразу парой, а слабых однопометников некоторое время содержим группой. На сетку (верх клетки) корм начинаем раскладывать с середины июля. В это время и до заморозков кормим зверей с помощью кормораздатчиков, которые имеет каждая бригада. Его по очереди обслуживают три работницы. Пока на раздачу пищи затрачиваем много времени, так как корморазвозящая машина не в состоянии быстро загружать раздатчики. Надеемся, что в ближайшее время доставка корма в бригады будет упорядочена.

Летние и осенние заботы у звероводов везде одинаковы. Следим за пропорциональным разви-

тием щенков, вовремя рассаживаем слабых, выделяем больных. Ну и, конечно, повседневная уборка и наведение порядка на территории фермы. Осенью начинается первая проверка животных на плазмоцитоз, отбор зверей на племя, бонитировка, продажа племенного молодняка. В общем забот хватает.

В период убоя так же, как и везде, сами обрабатываем пушнину и сырье сдаем на пушно-меховой холодильник. По примеру ОПХ НИИ пушной звероводства и кролиководства («Кролиководство и звероводство» № 5, 1978) транспортировку тушек, а затем шкурок по всем операциям производим в кассетах. Очень удобное приспособление. Да и вообще теперь забойный цех не сравнить по оснащенности хотя бы с тем, что было 20 лет назад. Большинство процессов механизировано.

С прошлого года мы попробовали в период забоя замораживать не только снятые шкурки, но и целые тушки зверей. Опыт удался. Теперь забивать все стадо норок можно в самые сжатые сроки, экономя тем самым корма. Перед съемкой тушки загодя завозятся на забойный пункт и раскладываются по стеллажам для оттаивания. А затем все идет, как и прежде.

С каждым годом хорошеет и благоустраивается норковая ферма. В снежные зимы она утопает в сугробах, с поздней весны и до глубокой осени — в цветах.

*Цель жизни, свою судьбу чаще всего мы определяем в сравнении: как было, как стало, как будет. Сегодня в молодых, во всем, что окружает нас, живут труд, силы, энтузиазм, вдохновение, научные изыскания и рабочее мастерство тех, кто начинал строить новую жизнь.*

*Полувековой путь бирюлинцев — это героизм трудовых будней и непреклонной воли коллектива на пути к достижению высоких производственных успехов. Итогом самоотверженной деятельности работников хозяйства явилось награждение их переходящим Красным Знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, а имя совхоза золотыми буквами занесено на Всесоюзную доску Почета.*

Записала Т. С. КАРЕЛИНА

«Главная задача сельского хозяйства, как определили XXV съезд партии и июльский [1978 года] Пленум ЦК КПСС, состоит в том, чтобы добиться всестороннего динамичного развития всех его отраслей, надежного снабжения страны продовольствием и сельскохозяйственным сырьем для более полного удовлетворения растущих потребностей советских людей».

Из приветствия Л. И. Брежнева  
Всесоюзному собранию представителей  
советов колхозов.

# С ПРАЗДНИКОМ ПОБЕДЫ!

1945  1980

Тридцать пять лет назад отгремели залпы Великой Отечественной войны. Защитники Родины вернулись в шумные цеха, на мирные хлебные нивы.

Тридцать пять лет... Неузнаваемо за эти годы изменилась наша страна, не перечислить трудовых подвигов народа. И всюду на мирном поприще в строю остаются фронтовики. Многие посвятили себя кролиководству и звероводству.

Встретиться удалось лишь с некоторыми, но в их лице мы поздравляем с великим праздником Победы, праздником всемирно-исторического значения, всех, кто в годы суровых испытаний отстаивал свободу и независимость нашей Родины, всего прогрессивного человечества, сокрушив немецко-фашистских захватчиков.

## Войну закончил в Югославии



Г. Н. Повечанин

Георгий Николаевич Повечанин воевал на Юго-Западном фронте, принимал участие в обороне Киева, Харькова, Чугуева, Купянска, Воронежца. На 2-м Белорусском фронте освобождал Брянск, Гомель, Жлобин, Бобруйск и Барановичи. С боями дошел до Восточной Польши, участвовал в освобождении Румынии, Венгрии, Чехословакии. Войну закончил в Югославии. За боевые заслуги награжден орденом Отечественной

войны II степени, медалью «За оборону Киева».

В звероводческий совхоз «Красная Поляна» Добровеличковского р-на Кировоградской обл. пришел сразу же после войны. С 1961 г. — бригадир норковой фермы. Возглавляемый им коллектив перевыполняет установленные планы. План 4-х лет десятой пятилетки выполнен на 116 %, выращено 30 336 норок. За успехи в звероводстве Георгий Николаевич Повечанин награжден орденом Трудового Красного Знамени. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина отмечен медалью «За доблестный труд».

## Была партизанкой

Главный специалист производственного отдела Зверопрома РСФСР Ирина Ивановна Гринкевич в годы войны была бойцом партизанского отряда Северного соединения Крыма. Награждена медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», четырьмя юбилейными медалями.

В звероводстве с 1945 г. Трудовой путь начала в Салтыковском совхозе Московской обл. рабочей лисьей фермы. После окончания Московского пушно-мехового института плодотворно работала в специализированных хозяйствах Алтайского края и Мурманской обл.

Прекрасный организатор, Ирина Ивановна уделяет много времени внедрению в производство прогрессивных методов кормления зверей, совершенствованию их племенных и продуктивных качеств, была участником создания внутривидового типа стандартных темно-коричневых норок и кольского типа серебристых песцов. В Зверопроме РСФСР И. И. Гринкевич занимается вопросами внедрения и распространения зверей новых типов и кормов новых видов, специализации и концентрации производства, пропаганды передового опыта.

Заслуги Ирины Ивановны в области звероводства отмечены орденом Трудового Красного Знамени, присвоением звания заслуженного зоотехника РСФСР, золотой медалью ВДНХ СССР.



И. И. Гринкевич

## Всегда в строю

Курсанту Зайцеву не довелось закончить военно-пехотное училище. Враг подошел к «колыбели революции» — городу Ленинграду и рядовой Семен Зайцев встал на его защиту.

Тяжелое ранение в 1944 г., инвалидность... Но, несмотря на плохое состояние здоровья, Семен Васильев

С. В. Зайцев





вич находит в себе силы, чтобы подготовиться и поступить в институт. С 1945 г. он студент Московского пушно-мехового института, а с 1950 г. — зоотехник высшей квалификации.

Затем дороги звероводства: Алтай, Кавказ, Карелия — зоотехник, директор совхоза, ведущий специалист треста, министерства сельского хозяйства автономной республики.

Свыше 27 лет жизни посвятил Семен Васильевич Зайцев развитию промышленного звероводства в Карельской АССР. поголовье норок основного стада за эти годы увеличилось в республике с 55 тыс. до 276 тыс.; голубых песцов — 3,5 тыс. до 8,5 тыс. Производство шкурок в 1979 г. превысило миллион.

Занимаясь разведением и кормлением зверей, С. В. Зайцев стал инициатором увеличения их цветного поголовья, одним из авторов группы цветных норок оригинальной стальной голубой окраски, внедрил в совхоз новые виды кормов — заменителей животного протеина. Семен Васильевич — автор ряда научных статей, брошюр и двух книг.

За боевые и трудовые заслуги С. В. Зайцев награжден орденом «Красной Звезды» и 7 медалями, в 1973 г. ему присвоено звание «Заслуженный зоотехник Карельской АССР», а в 1978 г. — «Заслуженный зоотехник РСФСР», на ВДНХ СССР он удостоен серебряной и трех бронзовых медалей. В 1979 г. за большую работу по воспитанию молодых специалистов главный зоотехник треста Карелзверопром С. В. Зайцев отмечен Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ.

## Отгремели залпы

Сразу же после освобождения территории Петровского совхоза от фашистских захватчиков, в 1943 г., начала свой трудовой путь Екатерина Макаровна Ткаченко. Отгремели залпы. Родине нужен был хлеб, и Катя сеяла пшеницу и рожь, работала на косилке.

В совхозе стали выращивать кроликов, девушка пришла на ферму. Позже участвовала в выведении жи-

Е. М. Ткаченко



вотных отечественных пород — серого великана и серебристого. Коллектив доверил ей руководство бригадой.

Екатерина Макаровна первая в хозяйстве начала осваивать четырехрядные шеды, что позволило увеличить нагрузку на рабочего, применить малую механизацию и в итоге повысить производительность труда. Бригада под руководством Екатерины Макаровны ежегодно добивается высоких результатов в выращивании племенного молодняка: план четырех лет десятой пятилетки выполнен на 121,2%. Включившись в социалистическое соревнование в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, задания пятилетнего плана бригада завершит в июне этого года.

Медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», грамотами и дипломами отмечены заслуги Е. М. Ткаченко, способного организатора, наставника в коллективе.

\* \* \*

Отгремели залпы Великой Отечественной войны, но в памяти многих все еще живы боевые друзья, те, кто пал на поле боя, не увидев зари Победы, и те, кто сейчас трудится на благо процветания Родины.

С праздником Победы вас, фронтовые друзья!

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПУШНОГО ЗВЕРОВОДСТВА И КРОЛИКОВОДСТВА ЗВЕРОПРОМА МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

#### ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ

по следующим специальностям: кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов — 06.02.02 (с отрывом от производства), частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства — 06.02.04 (с отрывом и без отрыва от производства), экономика, организация управления и планирования народного хозяйства, в том числе по отраслям народного хозяйства, — 08.00.05 (без отрыва от производства), ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология и микология — 16.00.03 (с отрывом от производства).

Заявления о приеме в аспирантуру с указанием специальности подаются на имя директора института с приложением следующих документов: личного листа по учету кадров с фотокарточкой и автобиографией, характеристики с последнего места работы, списка научных работ, включая свидетельства об изобретениях (лица, не имеющие научных работ, представляют научные

доклады, рефераты), справки по форме 3.2 о сдаче кандидатских экзаменов, выписки из протокола заседания совета вуза (факультета) для лиц, рекомендованных в аспирантуру непосредственно после окончания высшего учебного заведения.

Паспорт и диплом об окончании высшего учебного заведения предъявляются лично поступающими в аспирантуру.

Все поступающие в аспирантуру сдают экзамены в объеме вуза по специальной дисциплине, истории КПСС, иностранному языку.

Лица, полностью сдавшие кандидатские экзамены, предусмотренные по данной специальности, освобождаются от вступительных экзаменов при поступлении в аспирантуру.

Лицам, допущенным к сдаче экзаменов в аспирантуру, предоставляется дополнительный отпуск из расчета 10 дней на каждый экзамен с сохранением заработной платы по месту работы.

Заявления принимаются до 1 сентября 1980 г.

Вступительные экзамены — в октябре 1980 г.

Адрес института: 140143, п/о Родники, Раменский р-н, Московская область, НИИПЗК.

Справки по телефону 553-72-83.



Решимость достойно встретить ленинский юбилей отражена в социалистических обязательствах соревнующихся между собой звероводческих хозяйств «Гауя» Латвийской ССР и «Раку» Эстонской ССР.

Цифра 35 соединила эти два совхоза: оба они созданы в 1945 г. Но главное, что их объединяет узами трудового соперничества, это стремление совершенствовать свой хозяйственный механизм, забота об успешном осуществлении плановых заданий десятой пятилетки.

Готовность уверенно идти вперед, не останавливаясь на достигнутом, желание производить больше продукции, лучшего качества, с наименьшими затратами — суть социалистических обязательств, принятых замечательными коллективами на 1979 г. И их слова не разошлись с делом.

Мастерство звероводов «Гауи» известно давно. Они в числе тех, кто имеет самые высокие показатели рентабельности производства пушнины. Они не раз удостоивались наград. Отмечен их са-

моутвержденный труд и нынче. По итогам работы в 1979 г. за наивысшие достижения во Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, обеспечение устойчивых показателей в выполнении планов и повышенных обязательств коллектив совхоза «Гауя» награжден переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

Образец высокоэффективной, устойчивой работы на протяжении многих лет показывает и совхоз «Раку». Подводя итоги минувших четырех лет, коллектив этого хозяйства рапортовал о досрочном выполнении заданий десятого пятилетнего плана по сумме реализации продукции и получения прибыли.

На старте завершающего года пятилетки редакция обратилась к руководителям этих хозяйств с просьбой рассказать о достижениях трудовых коллективов.

## Они соревнуются

А. Я. УПЕНИЕК  
Совхоз «Гауя» Латвийской ССР

Совхоз «Гауя» — специализированное сельскохозяйственное предприятие по производству племенного молодняка норок, серебристо-черных лисиц и пушнины. За четыре года десятой пятилетки основное поголовье самок норок увеличилось на 30%, лисиц — на 20%. По приросту поголовья хозяйство занимает в настоящее время первое место в республике. В минувшем году звероводы вырастили 107,4 тыс. гол. молодняка норок и 6,3 тыс. лисиц. Впервые превзойден 100-тысячный рубеж по выращиванию норок. Много лет в совхозе разводят четыре типа норок: стандартных темно-коричневых, пастелевых, сапфировых и черных. Наибольший выход — 5,4 щенка на самку — получают от темно-коричневых самок, которых в хозяйстве 12 300 гол.

Совхоз славится не только высокой воспроизводительной способностью животных, но и качеством пушнины. Достигнуто это многолетним трудом коллектива, плановой селекцией, организацией полноценного кормления и созданием благоприятных условий содержания зверей. В 1979 г. общий зачет по качеству продукции составил: по норке — 103,5%, серебристо-черной лисице — 78,5%.

Показатели	Зверосовхозы	
	«Гауя»	«Раку»

Поголовье самок основного стада по состоянию на 1 января 1980 г., гол.:

норка	22 800	17 193
лисица	1 500	1 970
песец	—	2 592
Деловой выход молодняка на самку, гол.:		
норка	5,0	5,2
лисица	4,2	4,4
песец	—	8,6
Объем реализации продукции звероводства, млн. руб.	6,2	6,8
Получено прибыли, млн. руб.	2,5	2,3
Рентабельность продукции звероводства, %	64,7	48,0

Ежегодно расширяется круг хозяйств — потребителей племенного молодняка. Так, в прошлом году на племенные цели реализовано более 20 тыс. норок.

Эффективность получения продукции во многом обеспечивается за счет снижения затрат на ее производство. Использование дешевых местных кормов (малоценная кормовая рыба, рыбные отходы, кровь, отходы молочной промышленности) за счет сокращения расхода дорогостоящего протеина животного происхождения, частичная замена его растительным привели к тому, что себестоимость выращивания одной гол. норки достигла 29,6 руб., лисицы — 68,7 руб. Основную ее часть составили затраты



Переходящее Красное знамя ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ вручает коллективу совхоза первый секретарь ЦК ЛКСМ Латвии А. К. Плауде.

на корма: по норке — 22,2 руб., лисице — 43,3 руб.

В минувшем году на выращивание одной норки израсходовано (кг на гол. в сутки): мясо-рыбных кормов — 44,8 (34,8 в переводе на мускульное мясо), малоценной рыбы и ее отходов — 23,0, крови — 3,0, пахты и непригодного обезжиренного творога — 1,5. Экономному расходованию кормов способствовало также содержание агрегатов кормоцеха в надлежащем техническом состоянии. Это позволило обеспечить качественную переработку продуктов, приготовить их хорошо измельченными, нужной консистенции с нормальной температурой смеси. Принятая одноразовая система кормления зверей также привела к сокращению потерь кормов при их изготовлении и развозке (зверей кормим два раза в день только в период с 25 апреля по 1 июля).

В хозяйстве постоянно контролируются поедаемость кормов и их нормированный расход. Большую экономию корма хозяйство получает за счет проведения убоя зверей в сжатые сроки. В 1979 г. 65 тыс. норок были забиты за восемь дней, а снятые шкурки заморожены в холодильнике.

Специалисты хозяйства постоянно ищут пути повышения производительности труда. В связи со строительством современных ферм и реконструкцией старых удается рационально разместить поголовье животных, улучшить условия их обслуживания, механизировать раздачу кор-

ма, внедрить шланговое поение. Поэтому в последние годы значительно возросли нормы обслуживания зверей. Так, на норковой ферме одна работница обслуживает 300 самок, на лисьей — 100 с приплодом. Укрупнили также производственные подразделения: норковые бригады — до 3000 самок и лисьи — до 800 гол. В связи с этим производство продукции на одного работника, занятого в сельскохозяйственном производстве, возросло за 1976—1979 гг. с 16,6 тыс. руб. до 20,1 тыс. руб.; прямые затраты на выращенную норку сократились с 2,95 чел.-ч до 2,56 чел.-ч.

В достижении высоких производственных показателей немалую роль играет социалистическое соревнование между звероводами и производственными участками ферм, цехов. В хозяйстве разработано и постоянно совершенствуется положение о соревновании. В нем определен не только уровень трудовых достижений каждым работником коллектива, но и меры поощрения.

В индивидуальных обязательствах определяют выход молодняка на основную самку по закрепленной группе животных, процент сохранения стада, санитарное состояние рабочего места, участие в общественной работе. Рабочим, выполнившим свою годовую программу по всем пунктам, присваивается звание «Зверовод-отличник». В прошлом году среди многих других это звание присвоено Н. В. Годуновой, М. М. Лининой, М. П. Емельяновой.

Коллективы бригад соревнуются за звание «Лучшая звероводческая бригада», которое определяется по целому ряду показателей, культуре производства и состоянию трудовой дисциплины. Неоднократно это звание присваивалось коллективу третьей норковой бригады под руководством М. П. Богданова. От темно-коричневых самок здесь получают в среднем по 5,7—5,8 щенка.

Итоги производственного соревнования обсуждаются два раза в году. Передовики производства поощряются Почетными грамотами, ценными подарками, туристическими путевками. За отличный труд многие из них награждены знаками «Победитель в социалистическом соревновании 1979 года», медалями ВДНХ СССР. Пятилетнее задание за четыре года выполнили норководы М. К. Стуре, А. А. Жукова, Л. П. Смирнова, Н. П. Петрова.

Коллектив нашего хозяйства соревнуется с совхозом «Раку» Эстонской ССР. Посещая друг друга, мы взаимно обогащаемся опытом. Нам понравилось, как эстонские строители возводят фермы, организуют ремонт техники. Заинтересовало нас и их стремление расширить видовой ассортимент клеточных зверей за счет разведения енотовидной собаки и красной лисицы. Чрезвычайно полезен для нас оказался и опыт эстонских звероводов по кормлению животных полно-

ценными гранулами в выходные дни. Этот прием, на наш взгляд, найдет большое практическое применение в звероводстве.

Трудовое соперничество помогло нам успешно выполнить пятилетнее задание. За четыре года план производства шкурок норок выполнен на 103,4 %, лисиц — на 112,1 %.

В совхозе успешно выполняется план социально-экономического развития. В ближайшие годы планируется закончить строительство Дворца культуры, трех двадцатичетырехквартирных домов, детского комбината на 140 мест, торгового центра. Всемерно поощряется индивидуальное строительство жилых домов. В плане социального развития предусматриваются повышение квалификации кадров, направление способной молодежи в институты и техникумы. Мы понимаем, что улучшение социальных условий — важное дело в укреплении экономики совхоза, стабильности его развития.

\* \* \*

Е. Н. КАЗАКОВ  
Совхоз «Раку» Эстонской ССР

Вдохновенно, творчески на вахте десятой пятилетки трудится наш коллектив. Труженики совхоза настойчиво претворяют в жизнь указания партии о мобилизации всех имеющихся резервов для успешного выполнения установленных планов.

Многолетним трудом большого коллектива рабочих и специалистов создан совхоз, занимающий ныне ведущее место в республике по выращиванию норок, голубых песцов и серебристо-черных лисиц. За сравнительно короткий срок — 35 лет — выросло крупное сельскохозяйственное предприятие по производству пушнины. Те-

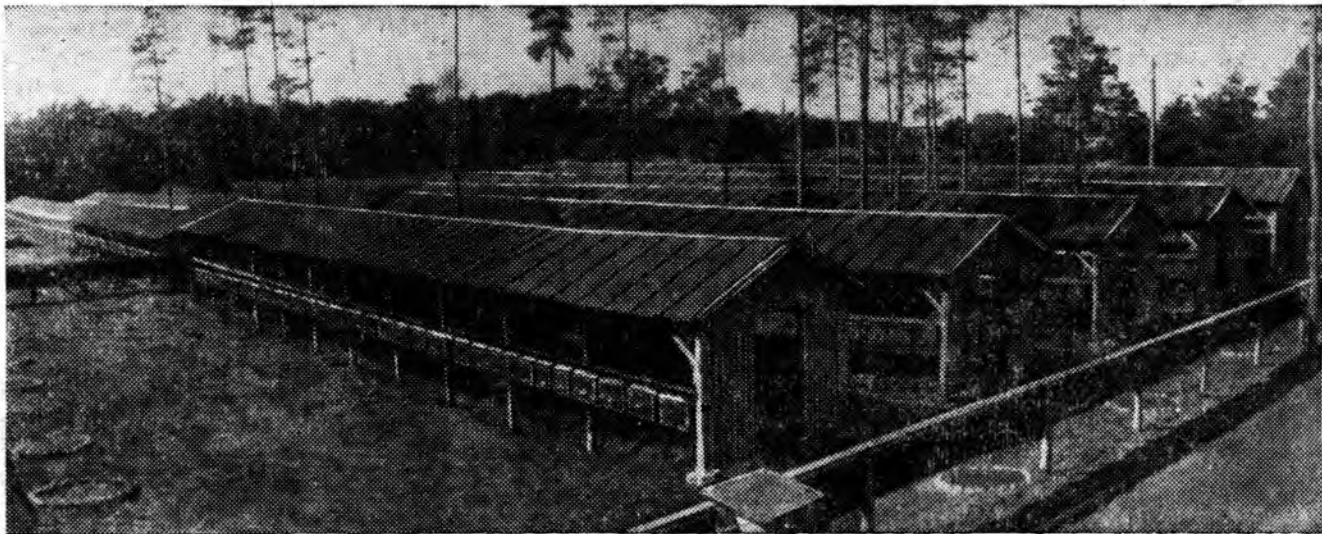
перь ежегодно совхоз сдает государству шкурок всех видов зверей около 115 тыс. шт. За этот период поголовье самок голубого песца выросло в 30, а серебристо-черных лисиц — в 6 раз. Заново создана норковая ферма. Увеличение валового производства пушнины за счет повышения выхода молодняка зверей и качества продукции, роста производительности труда способствовало улучшению результатов финансово-хозяйственной деятельности совхоза. Сегодня это высокорентабельное предприятие.

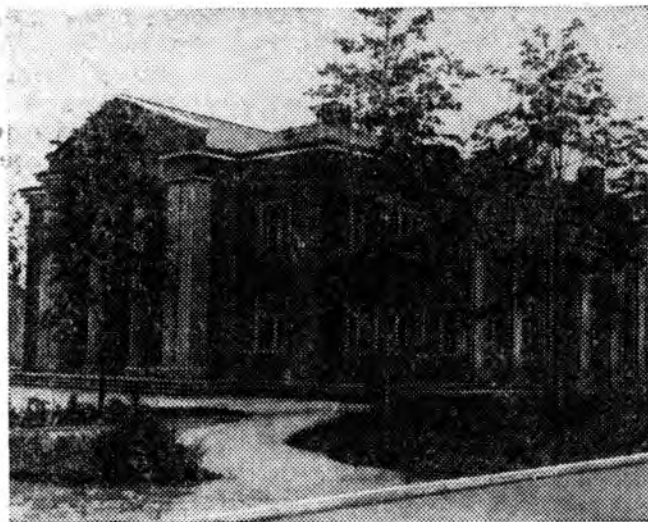
Перевыполняя ежегодные государственные задания, наш коллектив успешно справился с реализацией планов четырех лет текущей пятилетки. По-ударному труженики хозяйства закончили 1979 г. Задание по объему производства перевыполнено на 17 %, а по получению прибыли — на 27 %. В расчете на среднегодового сельскохозяйственного работника произведено продукции на сумму 23,4 тыс. руб. Себестоимость шкурок составила (руб.): голубого песца — 47,5, серебристо-черных лисиц — 64,0, норок — 31,1.

В основе высоких выходов молодняка, низкой себестоимости их выращивания лежит рациональное, сбалансированное по основным питательным факторам кормление зверей. Почти полностью из рационов исключена дефицитная дорогостоящая конина, которая заменена в основном непищевой рыбой и рыбными отходами. В период выращивания щенков рационы до предела насыщаются дешевыми кормовыми продуктами — зерном, обратом, жиром, овощами.

Естественно, что наши успехи — следствие напряженного, целенаправленного труда всего коллектива. В нем высоко развито чувство ответственности каждого за порученное ему дело. Большая заслуга в этом партийной и профсоюзной организаций, которые сумели создать в коллек-

Норковая ферма





Административное здание с клубом и спортивным залом.

тиве высокий трудовой настрой. Серьезное внимание уделяется экономическому обучению работников совхоза, изучению всего нового, его внедрению, обучению прогрессивным методам передовых хозяйств, отдельных звероводов. В последние годы в хозяйстве практикуется регулярное обсуждение итогов работы звероводческих бригад и каждого рабочего отдельно на так называемых балансовых комиссиях, где вскрываются недостатки и намечаются пути их устранения, выделяется лучшее в практике работы. Такой метод обсуждения значительно способствует повышению сознательности и творческой активности коллектива.

И наконец, неоценимой формой трудового и нравственного воспитания коллектива является социалистическое соревнование, которое ежегодно принимает широкий размах. В социалистических обязательствах, в первую очередь, отражаются мероприятия, направленные на перевыполнение производственных заданий. Особенно уделяется внимание повышению качества продукции, экономии кормов и материалов, участию в общественной жизни, повышению профессиональной квалификации. Внутрихозяйственным соревнованием охвачены все работники совхоза. Его итоги подводятся ежемесячно, а окончательные — по результатам года. При подведении итогов оцениваем каждый показатель в баллах, которые начисляются не только за производственные показатели, но и за участие в общественной жизни, спортивной работе, а также за повышение своего профессионального уровня.

Чествование победителей в торжественной обстановке проводится на общем собрании рабочих и служащих совхоза. Для поощрения передовиков ежегодно выделяются денежные средства. Так, в 1979 г. на эти цели израсходовано 10 251 руб. Присваивается также высокое звание

бригад коммунистического труда. Лучших работников заносим в книгу Почета и на доску Почета. Награждаем знаком «Победитель социалистического соревнования».

Особенно мы гордимся своими передовиками. За 35 лет организации совхоза у нас выросла плеяда замечательных мастеров своего дела. Это они задают тон всему хорошему и действительно пользуются всеобщим уважением коллектива. Среди них ветеран совхоза бригадир Хиллард Тааветович Ратасепп, работницы Валентина Романько, Сальма Рейсмаа и многие, многие другие. За высокие производственные показатели большая группа работников хозяйства награждена орденами и медалями страны, по результатам работы за 1978 г. совхозу вручен диплом II степени ВДНХ СССР.

Большое удовлетворение испытывает наш коллектив от тесного трудового сотрудничества с коллегами из Латвии. Договор о социалистическом соревновании, который мы заключили в начале 1979 г. со звероводческим совхозом «Гауя», явился важнейшим фактором дальнейшего движения вперед, совершенствования всех направлений производственной деятельности обоих хозяйств.

Совхоз «Гауя» — передовое хозяйство не только в республике, но и за ее пределами. В его работе есть много поучительного, есть что перенять. Наше соревнование продолжается всего лишь один год. Это небольшой срок, но достаточный для того, чтобы яснее увидеть свои резервы. Мы уверены, что за счет богатого опыта и «секретов» партнеров по соревнованию уже в текущем году сможем несколько улучшить результаты по качеству пушнины, повышению производительности труда.

Жизнь настоятельно требует, чтобы производство росло и дальше. А поэтому мы постоянно уделяем внимание укреплению материально-технической базы совхоза. В последние годы введены в эксплуатацию холодильник для единовременного хранения 1160 т мясо-рыбных кормов, пункт первичной обработки шкур. В настоящее время за счет средств на капитальное строительство возводится норковая ферма на 11 тыс. самок с молодняком. Строительство осуществляется по индивидуальному проекту. Здесь предусмотрены санпропускник, помещение для отдыха рабочих с душевыми установками. С целью предупреждения загрязнения окружающей среды на территории фермы устраивается дренаж с общим водосборником. Сдача комплекса в эксплуатацию даст возможность максимально механизировать раздачу кормов, уборку навоза на фермах. С пуском его значительно возрастет производительность труда в норководстве и появится возможность приступить к реконструкции существующих ферм.

В хозяйстве неплохо решены вопросы кормоприготовления. Основным перерабатывающим агрегатом являются мощные мясорубки, изготовленные рационализаторами совхоза. Производительность каждого такого механизма 30 т/ч. Для варки условно-годных продуктов внедрены вакуумные котлы высокого давления. В этом году намерены переоборудовать пункт первичной обработки пушнины под автоматическую сушку шкур. Применяем у себя и новинки, позаимствованные у наших коллег из других хозяйств.

Между высокими результатами труда коллектива совхоза прямая связь с переменами в его материальном благосостоянии, быте и культуре. Поступательное развитие производства изменило жилищно-бытовые условия наших тружеников. Теперь здесь вырос крупный благоустроенный поселок городского типа. За последние годы введено в эксплуатацию свыше 3,9 тыс. м<sup>2</sup> жилой площади, в результате чего 345 семей улучшили свои жилищные условия. В поселке есть магазин, детский сад и ясли, административное здание с клубом и спортзалом. В ближайшие годы предстоит значительно расширить жилой фонд совхоза.

Фонд экономического стимулирования в 1979 г. увеличился до 357,3 тыс. руб., или за последние пять лет возрос на 42 %.

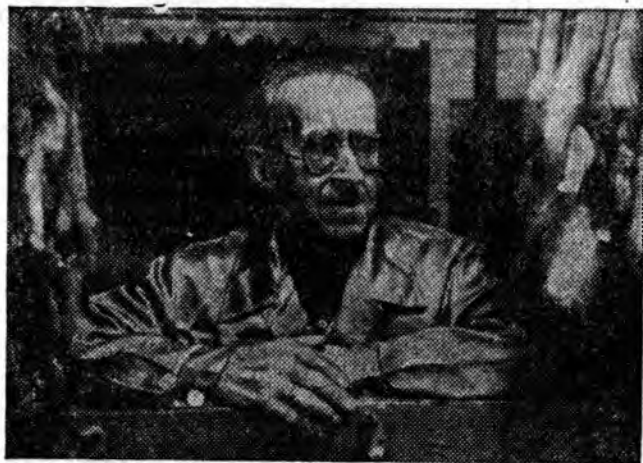
Подводя итоги минувшего года, коллектив звероводческого совхоза «Раку» вступил в завершающий год десятой пятилетки с мыслями о выполнении ее планов по всем показателям. Готовясь достойно встретить 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина, труженики хозяйства включились в соревнование под девизом «Пятилетке — ударный финиш!».

## На берегу Гауи

г. СКРАБАНС

Звероводы «Гауи» могут гордиться своими достижениями. По некоторым показателям их не может пока превзойти ни одно другое специализированное хозяйство страны. С минимальными затратами умеют они получать дорогостоящую продукцию и выручают за нее наивысшую цену. Каждый занятый в звероводстве в течение года дает совхозу 21 тыс. руб., из которых преимущественно складывается невиданно высокая прибыль хозяйства — 2 млн. руб.

С первого взгляда работа зверовода незаметна. Объясняется это очень просто — здесь не принято ею хвастаться. Опыт соседей, лучшие приемы работники ферм изучают глубоко, творчески внедряют у себя каждую новинку, соревнуются друг с другом, и все без излишнего шума. Трудовому ритму ферм подчиняется все, даже время работы столовой, детских яслей и сада. Успех дела определяют люди. Здесь они особенные.



Ветеран труда Василий Межциемс



Зоотехник Нина Макарова

Фото А. СУБХАНКУЛОВА

Василия Межциемса проводили на пенсию 15 лет назад, но в горячую пору убоя зверей он снова становится в строй. Ветеран труда закален пламенем гражданской войны. Сражался у Орла, под Перекопом, был ранен. Ему было уже достаточно много лет, когда пришлось сесть за школьную парту, выучиться на ветеринара. В горячее время совхоза Василий Межциемс работает заведующим складом готовой продукции.

— Когда на складе работает Василий, за наше дело все спокойны,— заверяет зоотехник Нина Макарова.

Сама она также примечательный человек. Приехала в Инчукалнс по распределению Московской ветеринарной академии лет 30 назад. Коллектив, в который влилась, был в жизни Нины первым и остается единственным. И в том, что «Гауя» в числе передовых, несомненно, заслуга зоотехника Макаровой.

Примером молодому поколению может быть

трудовая жизнь Ефросиньи Романовой. О ней говорят, что выросла она вместе с хозяйством. Сначала рядовая работница, а теперь руководитель цеха-фабрики, в котором ежедневно перерабатывают с помощью механизмов не менее 45 т кормов. И таких энтузиастов звероводства, работающих в совхозе не один десяток лет, здесь немало.

Семнадцатилетней девушкой пришла на норковую ферму Нина Петрова и вот уже почти 30 лет отдано любимому делу. Трудолюбие, глубокое знание технологии производства, любовь к своей профессии — это ее главные достоинства. Знатный норковод удостоена многих наград за свой самоотверженный труд. Успешно Н. П. Петрова закончила и 1979 г. Обслуживая 300 темно-коричневых норок, она вырастила по 6 щенков от каждой самки. Задание пятилетки замечательный передовик производства завершила в четыре года.

Победителями социалистического соревнования, ударниками пятилетки признаны ветеран тру-

да М. К. Стуре, А. А. Жукова, Л. П. Смирнова и многие другие.

Неузнаваемо изменилась жизнь хозяйства. А как стремительно выросло производство! В 1945 г. на трех небольших фермах в «Гауе» было 83 лисицы. Теперь их здесь считают на тысячи. К началу 1980 г. в совхозе только одних норок стало почти 23 тыс. Более 30 лет продолжается селекция ценных зверьков и уже начала давать свои плоды. За лучшие показатели в работе с темно-коричневыми норками коллектив хозяйства завоевал одно из первых мест во Всесоюзном конкурсе.

Каждую осень несколько десятков тысяч племенного молодняка специальным авиарейсом отправляют отсюда на Украину и в Белоруссию, другим братским республикам, где результаты труда латвийских звероводов получают высокую оценку. Тружеников с берегов реки Гауи называют талантливыми мастерами. И это вполне заслуженная похвала.

## Немаловажный фактор

Е. И. РЫМИНСКАЯ  
Белорусское отделение  
ВНИИ охотничьего хозяйства  
и звероводства  
к. м. профессора Б. М. Житкова

Звероводческие хозяйства несут значительные потери из-за весьма распространенного дефекта на шкурках норок — поредения волосяного покрова на брюшке. По нашим наблюдениям, одна из причин его появления связана с уровнем кормления животных. Так, анализируя рационы забойного молодняка норок ряда кооперативных хозяйств Белоруссии, мы обратили внимание, что при умеренном питании зверей в осенний период отмечалось снижение указанного типа дефектности пушнины.

С целью проверки этого положения был проведен в Калининском зверохозяйстве Белкооппушнины научно-производственный опыт. Для наблюдений по методу аналогов отобраны темно-коричневых норок и рассадили их однопольными парами в две группы (опытная I и контрольная II); в каждой по 50 самок и самцов. Группы укомплектовали молодняком из помётов от крупных родителей. Состав рациона по количеству питательных веществ в расчете на порцию между группами не имел различий. В среднем на 100 ккал в сентябре содержалось переваримых протеина 9,5 г, жира 4,1 г, углеводов 4,6 г. Соответ-

ственно в октябре — 9,5; 3,7 и 5,6, ноябре — 9,3; 3,9 и 5,22. Общий же уровень кормления норок в опытной группе был на 10 % ниже контрольной (ккал): сентябрь — 304 и 338, октябрь — 285 и 316, ноябрь — 226 и 252.

В начале опыта (1 сентября) определили длину тела зверей и их живую массу. Эти же измерения продолжили в последующие месяцы (табл.).

В приведенных данных разница в длине тела не обнаруживается. Зато живая масса за счет большего отложения жира была выше у животных группы II. А при одной и той же длине тела изреженность волоса на брюшке чаще отмечали у норок с высокой конечной живой массой. И хотя шкурки опытной группы по размеру несколько уступали контрольным, общий зачет по качеству пушнины в группе I за счет лучшего состояния волосяного покрова оказался выше на 4,6 %: I — 111,3 %, II — 106,7 %.

Среди самцов опытной группы количество особо крупных шкурок «А» было 42 %, а в контрольной — 46,1 %. У самок наблюдалась та же картина: в опыте — 82,6 % пушнины крупного размера, в контроле — 85,2 %. Однако в опытной группе за счет меньшей изреженности волосяного покрова почти отсутствовали шкурки со средним дефектом, тогда как у контрольных самцов они составили 8,4 %, самок — 13,1 %.

Таким образом, при снижении в осенние месяцы уровня энергетического питания забойного молодняка норок на 10 % против рекомендуемых норм у зверей уменьшается поредение волосяного покрова на брюшке.

Дата определения показателей	Самцы		Самки	
	I	II	I	II
<b>Живая масса</b>				
1/IX	1790,0 ± 37,91	1826,1 ± 35,21	986,7 ± 22,59	994,3 ± 26,98
1/X	1889,3 ± 39,75	2100,0 ± 40,37	1061,0 ± 26,37	1115,7 ± 31,21
29/XI	2076,1 ± 56,36	2227,0 ± 52,03	1133,6 ± 54,91	1195,9 ± 33,55
<b>Длина тела</b>				
1/IX	46,5 ± 0,21	46,3 ± 0,20	39,2 ± 0,26	39,3 ± 0,23
1/X	46,8 ± 0,26	46,8 ± 0,23	39,6 ± 0,21	39,7 ± 0,20
29/XI	46,8 ± 0,22	46,0 ± 0,21	39,6 ± 0,20	39,7 ± 0,18

# Разведение цветных лисиц

Л. А. АБРАМОВА,  
заслуженный зоотехник РСФСР  
Совхоз «Салтыковский»  
Московской обл.

Впервые красные лисицы были завезены в совхоз в 1930 г. Их использовали для увеличения размеров и повышения жизнеспособности серебристо-черных лисиц. Пятнадцать лет спустя в хозяйство поступили беломордо-платиновые и снежные экземпляры. И началась работа по разведению цветных лисиц, которую возглавил бывший директор совхоза К. А. Вахрамеев, отдавший не один десяток лет этому делу.

Таблица 1

Тип лисиц	Возраст животных	Кол-во самок (всего)	Благополучно оценены лось самок, %	Плодовитость	Мертворожденные и пащие до регистрации, %	Зарегистрировано щенков на основную самку
Серебристо-черная	Взрослые	565	95,9	5,49	11,5	4,68
	Молодые	373	73,7	4,87	13,3	3,13
Всего		938	87,1	5,28	12,0	4,06
Беломордо-платиновая	Взрослые	14	85,7	5,75	10,4	4,29
	Молодые	15	73,3	5,09	38,0	2,47
Всего		29	79,3	5,43	24,8	3,34
Снежная	Взрослые	9	88,9	5,50	9,3	4,44
	Молодые	10	60,0	4,17	33,3	1,70
Всего		19	73,7	4,93	17,9	3,00
Красная	Взрослые	6	83,3	4,40	26,3	2,83
	Молодые	8	50,0	6,00	12,5	2,63
Всего		14	64,3	4,78	18,6	2,70

В 1945 г. от беломордой серебристо-черной лисицы были получены жемчужные особи. Затем выведены золотисто-беломордая и трехцветная (трехколерная), в 1948 г. — чисто-белая, мраморная и золотисто-платиновая лисицы.

К 1970 г. на ферме сохранилось незначительное количество снежных и беломордо-платиновых зверей. Но с возникновением спроса на цветную пушнину в совхозе вновь начало возрастать поголовье беломордо-платиновых и снежных лисиц. Кроме того, в конце 1976 г. из совхоза «Пушкинский» завезли 6 бастардов. В настоящее время в стаде стало беломордо-платиновых зверей 37 (25 самок и 12 самцов), снежных 41 (26 и 15), бастардов и золотисто-платиновых 27 (14 и 13).

В прошлом году совхоз сдал государству 100 шкурок беломордо-платиновых лисиц, 200 снежных; бастардов и других оригинальных расцветок — 50 штук. В перспективном плане развития цветного лисоводства на следующую пятилетку намечено увеличить производство шкурок цветных лисиц почти в два раза и довести их количество до 600 в год. Селекционно-племенная работа по разведению цветных лисиц ведется в нескольких направлениях в зависимости от типа животных. Эти мероприятия предусматривают максимальное увеличение поголовья беломордо-платиновых лисиц. С этой целью всех платиновых самок спариваем с серебристо-черными самцами, подбирая зверей с черной окраской. А серебристо-черных самок покрываем беломордо-платиновыми самцами. При отборе племенного молодняка выбраковываются белесые и с буроватым оттенком звери.

Для наибольшего роста поголовья снежных лисиц самок и самцов скрещиваем с серебристо-черными, а на племя оставляем зверей с хорошо выраженным ремнем и рисунком.

Чтобы увеличить производство красных лисиц, в том числе и бастардов, а также получать красных лисиц без се-

Таблица 2

Варианты спаривания	Год	Количество	Получено щенков	Средний выход щенков на основную самку
Бастард × серебристо-черная	1977 — 1979	15	Серебристо-черных	35
			Бастардов	28
				4,20
Бастард × бастард	1978 — 1979	2	Серебристо-черных	2
			Бастардов	2
				2,00
Бастард × снежная	1977 — 1979	7	Серебристо-черных	5
			Снежных	5
			Бастардов	6
			Трехколерных	7
				3,30
Бастард × беломордо-платиновая	1977 — 1979	16	Серебристо-черных	19
			Беломордо-платиновых	11
			Бастардов и сиводушек	17
			Золотисто-платиновых	10
				3,60
Золотисто-платиновая × серебристо-черная	1978 — 1979	4	Серебристо-черных	3
			Беломордо-платиновых	2
			Бастардов и сиводушек	6
			Золотисто-платиновых	4
				3,80
Золотисто-платиновая × бастард	1978 — 1979	4	Серебристо-черных	4
			Беломордо-платиновых	3
			Бастардов	1
			Золотисто-платиновых	4
				3,00
Беломордо-платиновая × серебристо-черная	1979	48	Серебристо-черных	102
			Беломордо-платиновых	93
				4,10
Снежная × серебристо-черная	1979	34	Серебристо-черных	69
			Снежных	74
				4,20



ребристого волоса (типа огневки), широко применяем спаривание красных лисиц с серебристо-черными, подбирая особей с минимальным процентом серебра. Для получения платиновых бастардов красных самок скрещиваем с платиновыми самцами.

Период воспроизводства цветных лисиц мало чем отличается от серебристо-черных. Сроки прихода самок в течку, изменение состояния петли аналогичны этим показателям у серебристо-черных самок. Самцы характеризуются хорошей полигамной способностью. Цветные щенки по размеру и внешнему виду рождаются такими же, как и серебристо-черные. Плодовитость самок обоих типов почти не отличается, но отход молодняка цветных лисиц выше из-за плохих материнских качеств их самок и поэтому выход на основную самку ниже, чем у серебристо-черных (табл. 1).

Испробовав несколько вариантов в работе, мы остановились на следующих. Всех цветных лисиц сосредоточили в одной бригаде, а самок и самцов различных типов разместили раздельно по отделениям, в которые добавляем соответствующее количество серебристо-черных самок и самцов, но не менее 50%. В каждом отделении оставляем на племя только цветных особей данного типа, дополняя серебристо-черных зверей из племенного ядра. Из приплода от цветных родителей оставляем на племя только цветных щенков, оставшихся выбраковываем.

Скрещивая бастардов с серебристо-черной, беломордо-платиновой и снежной лисицами, мы получили в 1977 г. 18 обычных и 3 платиновых бастардов (золотисто-платиновые) и одного трехколерного. Выход щенков в среднем на самку составил 3,6. Через год в основном стаде таких животных было 23. От них получили 50 цветных щенков. Из-за слабой выживаемости щенков, повышенного числа мертворожденных и отхода до регистрации (26,3%) выход молодняка в среднем от самки был невысоким (2,7). На снижение делового выхода повлияли неудовлетворительные результаты щенения трех завезенных самок, от которых совсем не получено приплода. Плодовитость же остальных животных была относительно высокой и почти не уступала серебристо-черным. Низкий выход молодняка у цветных лисиц в нашем хозяйстве еще не дает основания говорить о вообще плохих показателях воспроизводства лисиц этого типа.

За последние три года в совхозе применяли следующие варианты спаривания цветных лисиц: бастард×серебристо-черная, бастард×бастард, бастард×снежная, бастард×беломордо-платиновая, золотисто-платиновая×серебристо-черная, беломордо-платиновая×серебристо-черная, снежная×серебристо-черная, золотисто-платиновая×бастард. Результаты, полученные при этих спариваниях, приведены в табл. 2.

Исходя из опыта работы, несмотря на первые неудачи с выходом молодняка, мы считаем, что разводить цветных лисиц целесообразно. Средняя реализационная цена беломордо-платиновой и снежной лисиц за 1978 г. составила 116 руб. (без наценки), зачет на голову — 97%. Так как этих лисиц забивают раньше, чем серебристо-черных, дефекты шкурки у них минимальные, да и затраты на корма несколько ниже. Следовательно, рентабельность цветных лисиц выше серебристо-черных: в первом случае 56%, а во втором — 29%.

Задача, которую мы ставим при разведении цветных лисиц на ближайшие годы, можно сформулировать так: увеличение поголовья лисиц, повышение их плодовитости, улучшение качества опушения за счет лучшей чистоты окраски, густоты и эластичности волосающего покрова, а также снижение серебристости и получение наилучшей яркости цвета у красных лисиц (бастардов).

## Интересная особенность

И. М. БАБАР  
Белозерковский  
сельскохозяйственный институт  
им. П. Л. Погорельца

Считается, что беременность у нутрий можно установить к концу второго месяца, когда зародыш достигает величины грецкого ореха и прощупывается при пальпации. Наши наблюдения за 19 самками показали, что факт зачатия можно определить значительно раньше. При этом мы столкнулись с явлением, которого ранее не отмечали у других млекопитающих. А именно, у нутрий в период первой беременности, на 28—30 день после спаривания выделяется экссудат из половых органов: в первый день — достаточно жидкой консистенции с незначительным красноватым оттенком, в последующие дни — вязкий, красного цвета, к концу периода — со сгустками крови. Объем выделений у разных самок разный. Их продолжительность прямо пропорциональна объему — от 3 до 7 дн.

При микроскопическом исследовании мазков экссудата обнаружено большое количество эпителиальных клеток различной стадии дегенерации, нитей фибрина, эритроцитов и лейкоцитов (палочкоядерные и сигментно-ядерные формы). Были сделаны посевы на мясо-пептонный агар и бульон. Патогенной микрофлоры в посевах не обнаружено.

Наблюдавшиеся нами изменения наступают в период предполагаемого проявления феноменов полового цикла. Очевидно, у впервые беременных самок еще недостаточно выделяются гормоны, обеспечивающие сохранение материнской доминанты, поэтому не в полной мере проявляются феномены полового цикла, выражающиеся перестройкой слизистой оболочки влагалища. В связи с отторжением клеток многослойного плоского эпителия слизистой оболочки нарушается целостность кровеносных и лимфатических сосудов, лимфа и кровь выходят в полость влагалища.

Выделение экссудата сопровождается припухлостью половых органов, животные становятся малоподвижными, сонливыми, их шерстный покров взъерошен, аппетит понижен, отмечаются резко выраженные истощение, восприимчивость к заболеваниям, особая чувствительность к нарушениям условий кормления и содержания. Если при первичной беременности нутрия худеет в конце ее первого месяца, то то же самое повторяется и при последующей, но менее выражено.

Указанные особенности могут служить критерием определения ранних сроков беременности этих зверей.

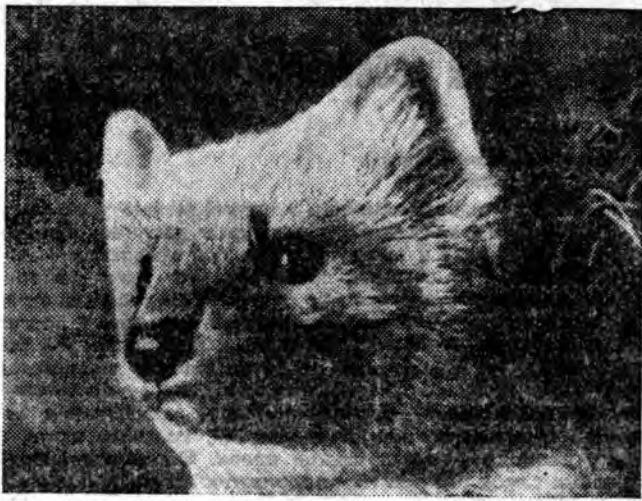
## Ферма в Приморье

В. С. КОЛОМЕЦ  
Управление  
охотничье-промысловое  
хозяйства при Приморском  
крайисполкоме

Нутриеводческая ферма в госпромхозе «Тернейский» нашего управления введена в эксплуатацию в начале 1978 г. На ферме 20 шедов и 4 вольера, в которых размещены 1200 самок и 120 самцов основного стада.

В 1979 г. здесь получили 4839 щенков, из них продали населению для племенных целей около 1000 гол., а остальных забили и часть оставили для ремонта стада.

На ферме имеются кормокухня, два корнеклубнехранилища площадью 432 м<sup>2</sup> каждое, служебный бригадный домик на 20 чел., ветеринарный пункт, изолятор, артезианская скважина, водопровод, канализация, насосная станция, пожарный резервуар на 250 м<sup>3</sup>, очистные сооружения. Сметная стоимость построек 1300 тыс. руб. В хозяйстве выращивают зверей нескольких окрасок. В 1979 г. выход щенков составил 4,5, получено мяса 26 ц на сумму 2,6 тыс. руб., реализовано шкурок на сумму 41 тыс. руб. Эти показатели мы считаем скромными, но надеемся, что в ближайшем будущем объеме производства продукции нутриеводства в госпромхозе увеличатся.



Соболь

## Новое в технике гона соболей

Ю. М. ДОКУКИН  
Совхоз «Пушкинский» Московской обл.,  
А. Б. КУЛИЧКОВ  
НИИ пушного звероводства  
и кролиководства

В настоящее время рекомендуется в день охоты покрывать самку соболя не менее двух раз, утром и вечером. Но так как этот период длится 2—3 дня, а в течение гона их бывает 3—4, то за все это время может быть 18—24 спаривания. Такая технология трудоемка, особенно если учесть, что спуск пар начинают 15—20 июня, когда заканчивается отсадка молодняка и объем работы увеличивается вдвое.

Целью наших исследований было изыскать новые менее трудоемкие приемы гона соболей путем сокращения покрытий в каждый период охоты до 2—3 раз, более позднего начала под-

садок (с 25—29 июня) и пропуска спариваний самок с ранними признаками возбуждения.

За время опытов (1977—1978 гг.), которые проводились в Пушкинском совхозе, опробованы три схемы гона.

В I группе самок покрывали по схеме однократного спаривания в день и не более двух раз в период охоты.

Во II группе звери имели в каждый период охоты три спаривания: в первый день — два (утром и вечером), на второй день их покрывали один раз, или в первый день — один, на следующий — дважды. Контрольные животные спаривались по принятой схеме (4—6 покрытий в каждый период охоты).

Результаты щенения приведены в таблице 1.

Из таблицы 1 видно, что по выходу щенков, плодовитости и числу пропустовавших самок достоверной разницы нет.

Анализ данных зоотехнического учета за период 1970—1976 гг. показал, что до 25 июня покрывается в один период охоты и не перекрывается в дальнейшем небольшое количество самок, взрослых — 8,3%, молодых (двухлетних) — 3,8%. Предлагалось выяснить, как повлияет пропуск первого периода у самок с ранней охотой на их показатели воспроизводства.

С этой целью отобрали 64 взрослые самки старше 4 лет, у которых в предыдущие годы первый период охоты проявился до 25 июня. Путем регулярного осмотра этих зверей с 15 июня определяли у них начало первого периода и намеренно не соединяли их с самцами. При наступлении второго периода (через 7 дней и более) самок покрывали трехкратно в охоту. Контрольными были самки, аналогичные по возрасту, показателям воспроизводства и срокам начала первого периода, когда их и соединяли с самцами.

Результаты щенения приведены в таблице 2. Оказалось, что пропуск первого периода охоты у рано покрывающихся самок не увеличил у них число пропустований и не повлиял на их плодовитость и выход щенков. Это обстоятельство послужило основанием к исследованию возможности сокращения периода гона за счет более позднего его начала, с 25—29 июня.

В течение сезона 1978—1979 гг. 804 подопытные самки разных возрастных групп спаривали с 29 июня. Контрольное поголовье в 1978 г. покрывали с 26 июня, а в 1979 г. — с 27 июня. Результаты показали, что в группах достоверных различий в производственных показателях нет.

Таким образом, сокращение числа покрытий самок соболей до двух-трех раз в каждый период охоты, пропуск первой течки у ранопокрывающихся зверей и, следовательно, смещение начала гона на 27—29 июня не оказывают отрицательного влияния на их воспроизводительные способности.

Таблица 1

Год	Группа	Количество самок, гол.	Пропустовало, %	Выход щенков, гол.
1977	I	145	13,1	2,53 ± 0,14
	II	140	10,7	2,65 ± 0,13
	III	140	14,0	2,52 ± 0,13
1978	I	481	17,5	2,53 ± 0,07
	II	472	20,0	2,50 ± 0,07
	III	466	23,2	2,36 ± 0,08

Таблица 2

Группа	Количество самок	Пропустовало, %	Плодовитость, гол.	Выход щенков, гол.
Опытная 1978 г.	21	9,5 ± 6,4	4,05 ± 0,19	3,24 ± 0,35
Опытная 1979 г.	43	6,9 ± 3,9	3,43 ± 0,17	2,60 ± 0,24
Всего	64	7,81	3,63 ± 0,13	2,81 ± 0,20
Контрольная 1978 г.	27	14,8 ± 6,8	3,96 ± 0,19	2,93 ± 0,31
Контрольная 1979 г.	82	8,5 ± 3,1	3,39 ± 0,09	2,60 ± 0,15
Всего	109	10,09	3,53 ± 0,09	2,68 ± 0,14



## Подведем итоги

В Молдавии организовано 480 обществ кролиководов, в том числе 449 сельских, 36 районных и 3 городских (Кишиневское, Тираспольское, Бендерское). Все они объединяют более 67 тыс. любителей и школьников-юннатов. Наибольшее количество членов во Флорештском, Дондюшанском и Бричанском обществах.

Молдавское общество «Кроликовод» проводит организационную и массово-разъяснительную работу среди колхозников, рабочих и служащих совхозов, пенсионеров республики по дальнейшему развитию любительского приусадебного кролиководства. Эти мероприятия осуществляются в тесном контакте с Главным управлением заготовок Молдавпотребсоюза, Министерством сельского хозяйства МССР, Советом колхозов МССР и другими заинтересованными организациями. За 10 лет, прошедших после создания республиканского общества «Кроликовод», число его членов возросло с 5 тыс. до 67 тыс.

Значительно повысилась реализация продукции кролиководства населением. Так, в 1970 г. было закуплено 128 т крольчатины и 873 тыс. шкурок, в 1979 г. — мяса 989 т и 2521 тыс. шкурок. За этот же период несколько укрепилась материальная база обществ. Большая их часть характеризуется устойчивым финансовым состоянием.

Хотя кролиководство не является ведущей отраслью животноводства, оно играет немалую роль в обеспечении легкой промышленности сырьем, а населения — диетическим мясом.

Кролиководы-любители Молдавской республики, развернув социалистическое соревнование, в 1979 г. в своих приусадебных хозяйствах вырастили около 3 млн. кроликов.

В системе Молдавпотребсоюза 36 заготконтор, из них выполнили и перевыполнили планы закупки шкурок кроликов 35, за исключением Чадыр-Лунгской. 7 заготконтор закупили более чем по 100 тыс. шкурок кроликов, перевыполнив годовые планы.

Заготовительная система Молдавпотребсоюза и кролиководы Молдавии не только успешно справились с выполнением плана закупок шкурок кроликов в 1979 г., но и обеспечили выполнение плана закупок за 4 года десятилетия. В целом по республике за последние три года заготовительная цена шкурки в среднем повысилась на 2 руб.

В Молдавии закупают живых кроликов на мясо у населения в счет государственного плана две заготовительные организации. В 1979 г. заготкон-

торы приобрели у населения в счет плана 989 т мяса кроликов в живой массе. Наибольшее количество закупили в Рыбницком р-не (63 т), Дондюшанском (49), Окницком (47), Каменском и Новоаненском (по 43), Рышканском и Глодянском (по 40 т).

Для популяризации и пропаганды развития приусадебного любительского кролиководства проведено 73 выставки. На них демонстрировались 2412 взрослых кроликов и 120 нутрий. Выставочные комитеты за достигнутые успехи по продаже государству и потребительской кооперации продукции кролиководства вручали Почетные грамоты, ценные подарки, племенных кроликов, денежные премии и литературу по кролиководству.

На проведение выставок в 1979 г. Молдавпотребсоюз выделил 16 тыс. руб., районные и городские общества «Кроликовод» на эти цели израсходовали по 800—1000 руб. Молдавпотребсоюз подвел итоги республиканского конкурса 1979 г. на лучшего кроликоведа-любителя, лучшую заготконтору, районное, городское общество «Кроликовод». За успехи в развитии приусадебного кролиководства присуждено денежных премий на 10 845 руб. 8 заготконтор, перевыполнивших планы закупок шкурок кроликов, премированы.

Молдавпотребсоюз поощрил 10 сельских и 10 районных обществ «Кроликовод» за оказание практической помощи заготконторам в выполнении планов закупки шкурок и мяса кроликов, а 131 заготовителю пушно-мехового сырья вручены Почетные дипломы Центросоюза и Президиума ЦК профсоюза работников государственной торговли и потребительской кооперации.

По итогам за 1979 г. выполнили условия республиканского конкурса 340 кролиководов, реализовавших более чем по 200 гол. Наибольшее количество животных вырастили: кроликовод-любитель И. И. Стрих из Рыбницкого р-на — 445 кроликов, П. Ф. Папиш из этого же района — 405, И. М. Голубь и Л. В. Усвайский из Дубоссарского района соответственно 426 и 334 кролика и многие другие.

Правление республиканского общества ежеквартально рассматривает ход социалистического соревнования обществ по развитию отрасли. По итогам деятельности за 1979 г. переходящее Красное знамя и первая денежная премия (200 руб.) присуждены Каменскому обществу (председатель правления И. И. Доценко). Оно обеспечило продажу 139 тыс. шкурок кроликов (на 38 тыс. больше плана), 43 т мяса кроликов. В общество вовлечено 222 новых кроликоведа-



Юннаты Дахновичской средней школы Молдавской ССР.

любителя. Годовая смета по доходам выполнена на 171 %. Вторая денежная премия в сумме 150 руб. присуждена Дубоссарскому обществу (председатель правления И. Л. Кузнецов), обеспечившему продажу 100 тыс. шкурок (на 10 тыс. больше плана) и 45 т кроликов в живой массе, годовая смета по доходам выполнена на 112 %.

За достигнутые успехи удостоены переходящих красных вымпелов Леовское, Бричанское, Кагульское и Слободзейское районные общества. 15 председателей обществ занесены на доску Почета, 5 — вручены знаки «Ударник 10 пятилетки», 9 активистов удостоены знаков «Победитель социалистического соревнования 1979 г.».

Несколько слов о печатной пропаганде отрасли. В минувшем году в республике по вопросам кролиководства издано 20 наименований плакатов, листовок и других материалов (более 150 тыс. экз.) республиканским, районными, городскими обществами кролиководов, а также другими организациями. Например, ЦК комсомола Молдавии издал красочный плакат (тираж 10 000 экземпляров) и обращение к школьникам (30 тыс. экз.).

Хочется верить, что наши любители одни из самых читающих журнал «Кролиководство и звероводство». Число подписчиков на него ежегодно растет — в 1979 г. распространено 4170 экз. Министерство сельского хозяйства Молдавской ССР издало рекомендации по разведению кроликов.

В минувшем году в районных, городских и республиканских газетах опубликовано 263 статьи, а в молодежной республиканской газете «Юный ленинец» с марта прошлого года материалы по разведению отрасли печатаются регулярно под постоянной рубрикой.

По представлению Республиканского общества Министерство сельского хозяйства и Совет кол-

хозов МССР для поощрения лучших кролиководов-любителей и активистов обществ, обеспечивших наибольшее производство продукции кролиководства в приусадебных хозяйствах, наградили 120 человек почетными знаками: «Победитель социалистического соревнования 1979 года», «Ударник пятилетки», «Ударник коммунистического труда». Эти награды вручались кролиководам, активистам, работникам заготконтор на собраниях, конференциях районных и городских обществ.

По нашему заказу изготовлены нагрудные значки, которые вручаются делегатам районных, городских, отчетно-выборных собраний, конференций, участникам выставок по кролиководству, школьникам-юннатам.

В целях улучшения качества продукции общества кролиководов в минувшем году распространили среди населения и школ для дальнейшего воспроизводства 23 156 племенных животных, которых завезли из совхозов Кировоградской, Крымской, Одесской областей Украины, с племенных ферм Молдавии, а также выращенных у лучших кролиководов-любителей.

Молдавпотребсоюз оказывает практическую помощь в улучшении работы добровольных обществ «Кроликовод». Так, республиканскому обществу переданы фонды и уже получены 30 автомашин. 15 обществ получают фонды на реализацию комбикормов и металлической сетки.

Исходя из того, что 1980 г. является завершающим годом десятой пятилетки, работники заготконтор Молдавпотребсоюза, кролиководы-любители Молдавии взяли на себя обязательства обеспечить выращивание в любительских приусадебных хозяйствах не менее 3,3 млн. кроликов. За год должны продать на мясо не менее 1900 т и 2400 тыс. шкурок кроликов. В 1980 г. вовлечь не менее 10 тысяч новых членов общества кролиководов-любителей, школьников-юннатов. Для пропаганды и популяризации развития приусадебного кролиководства провести в текущем году не менее 80 выставок по кролиководству и нутриеводству. Распространить среди населения не менее 30 тыс. племенных и улучшенных пород кроликов.

Нет сомнения, что кролиководы Молдавии с честью выполнят эти повышенные обязательства.

Н. И. СЕЛИВАНОВ,  
председатель правления Молдавского  
республиканского общества

## Поправка

В журнале № 1, 1980 г. в статье В. В. Гусака «Клетки для кроликов» по вине автора допущена неточность. Опытнo-экспериментальный завод УкрПКТИместпрома разработал только эскизный проект на комплект клеток. Поэтому чертежи на их изготовление завод сможет высылать только по окончании разработки технологической документации.

# Резервы кооператоров

В честь знаменательной даты 110-летия со дня рождения В. И. Ленина воронежские кооператоры взяли на себя повышенные социалистические обязательства. Они решили заготовить в 1980 г. мяса кроликов в живой массе 600 т, шкурок 500 тыс., привлечь в ряды кролиководов 70 тыс. пайщиков и создать им условия для выращивания и продажи приемным пунктам не менее 10 животных.

Задача не из легких, но в деле массового разведения кролиководства в личных подсобных хозяйствах граждан у воронежцев накоплен немалый опыт. Созданы и работают областное и 32 районных общества любителей, которые объединяют свыше 8 тыс. человек. В их хозяйствах около 25 тыс. кроликов основного стада, более 5 тыс. племенных животных завезли из специализированных совхозов других областей.

Заготовительные организации строят свою работу в тесном контакте с товариществами, регулярно перечисляют на их счета 5 %-ные наценки от стоимости продукции, включая крольчатину, вместе с правлениями обществ проводят в каждом районе семинары, районные, межрайонные и областные выставки, которые в год бывает до 30. На выставках всегда можно получить квалифицированные консультации специалистов управления заготовок облпотребсоюза и Сомовского звероводческого совхоза, ученых Воронежского сельскохозяйственного института, опытных любителей кролиководов.

Достижения передовиков распространяются по радио, телевидению, через периодическую печать. Ежегодно издаются и распространяются среди населения до 10 тыс. экз. различных пособий (плакаты, брошюры, буклеты, наставления), выпущены два специальных кинофильма.

Правление облпотребсоюза ежегодно проводит конкурсы среди любителей и районных обществ. Обязательным их условием для районных подразделений является не только перевыполнение планов продажи продукции, но и увеличение членов в товариществе, размещение среди них племенного поголовья, проведение организационно-массовых мероприятий. Победителям присуждаются премии. Из рыночных фондов им выделяют для продажи вне очереди 10 легковых автомобилей и 5 тяжелых мотоциклов. Правом приобретения машин пользуются кролиководы, выращившие и продавшие кооперации продукции не менее чем на 1500 руб., в том числе мяса в убойной массе не менее 250 кг. Уже приобрели автомашины кролиководы из Кантемировского р-на А. Д. Самойленко (продал продукции на 2982 руб.), Н. Д. Мартынов из Панинского р-на (2361 руб.), И. П. Чуров из Острогожского р-на (2228 руб.) и др.

Большое значение имеет обеспеченность сдачиков продукции кормами. Ежегодно потребкооперация продает населению до 5 тыс. т концентрированных кормов. Многим товариществам по ходатайству их правлений и заготовительных организаций исполкомы Советов народных депутатов выделяют земельные и сенокосные угодья. Только в прошлом году их предоставили 500 га. Кроме того, любители приобрели около 50 тыс. м<sup>2</sup> металлической сетки, большое количество пиломатериалов для поделки клеток, кормушки, прачилки, инвентарь.

Немаловажным стимулом в заготовках продукции является правильная организация этой работы. Над решением проблемы пришлось достаточно подумать и кооператорам, и активу обществ. Много усилий в этом деле приложило правление областного товарищества. Оно было организатором диспетчерского пункта, где концентрировались сведения о сбыте продукции, координировались соответствующие мероприятия и в случае неувязок принимались оперативные меры.

Оправдала себя и практика заключения договоров между членами кооперативов и заготовительными конторами на закупку продукции. Только в минувшем году их оформили на 260 т мяса и 360 тыс. шкурок.

Еще до начала массового поступления кроликов на приемные пункты в области дополнительно открыли 80 таких пунктов и 57 по убою животных. В результате проделанной работы в 1979 г. воронежские кооператоры закупили 300 т крольчатины, значительно перевыполнили план заготовок шкурок.

Особенно больших успехов добились работники заготконторы Россошанского райпо. Они заготовили 45 т мяса при задании 28 т и 55 тыс. шкурок при плане 49,7 тыс.

В настоящее время в области развернулась большая организаторская работа по выполнению социалистических обязательств в честь знаменательного юбилея.

С. П. ШЕРЕМЕТОВ  
Воронежский облпотребсоюз

## Радость труда

Гадячскому товариществу кролиководов исполняется в этом году десять лет. Неизвестно, как бы шли дела, если бы с первых дней становления общества нам не помог городской Совет народных депутатов. Для начала он выделил нам участки под сенокосы, в последующий год мы получили в свое распоряжение пахотную землю, на которой выращиваем овес, корнеплоды и создаем запасы на зиму. Часть племенного молодняка завезли из совхоза «Петровский» Чутовского р-на, других — из соседнего колхоза «Нове життя».

На первых порах размещали животных в основном среди жителей пригородной зоны, а в

дальнейшем стали вовлекать в это дело сельское население. Через год организовали районное товарищество, которое объединяет сегодня 23 сельских и одно городское общество, куда входят свыше 3 тыс. человек. Работой районной организации руководит правление, членом которого я состою с 1971 г.

Трудно было мне, полковнику в отставке, участнику Великой Отечественной войны, бывшему командиру партизанской бригады им. Котовского, с выходом на пенсию оставаться не у дел. Вот и занялся разведением кроликов. Сначала выращивал их для семьи по 50—60 гол. в год.

С созданием общества кролиководов правление поставило перед нами задачу увеличить производство продукции и излишки ее реализовать государству.

На своей ферме развожу животных двух пород — белый великан и черно-бурые. Основное стадо размещаю в одноместных клетках, а молодняк после отсадки и до 3-месячного возраста выращиваю группами в вольерах. Зимой содержу их в помещении (в сарае), а летом — во дворе в многоярусных клетках.

Кормовые культуры выращиваю в основном на приусадебном участке (0,15 га), концентраты получаю на контрагентских началах в заготконторе, и, кроме того, как члену общества правление выделяет мне дополнительно еще 120—150 кг кормов.

Для повышения качества продукции в лучших хозяйствах кролиководов организованы случные пункты, где осеменение самок производится бесплатно. Племенных животных поставляют наиболее опытные кролиководы, фермы которых на хорошем счету в районе. В прошлом году население продано из племенных гнезд 710 крольчат и покрыто на случных пунктах более 1800 самок. Результаты целенаправленной работы налицо. По сравнению с предыдущим годом увеличилась средняя живая масса реализованных животных с 2,9 до 3,2 кг, повысилась реализационная цена шкурки.

Моя приусадебная ферма считается племенной, и я стараюсь не уронить ее «марку». Самца-производителя товарищество предоставило мне бесплатно и ежегодно для его кормления выдает 30 кг зернофуража. За год самец покрывает в среднем 50—60 крольчих.

В прошлом году я продал государству 68 шкурок по средней цене 3,09 руб., сдал на мясокомбинат 187 кроликов общей живой массой 739 кг и продал населению 65 племенных животных.

В десятой пятилетке обязался вырастить 1500 кроликов и продать государству не менее 4 т мяса. Судя по имеющимся на сегодняшний день результатам, могу сказать, что товарищам по обществу я не подведу и свое слово сдержу.

Н. П. КОЛЕНЧЕНКО  
315870, г. Гадяч Полтавской обл.,  
ул. Волгоградская, д. 76



В г. Шахты Ростовской обл. живет Герой Социалистического Труда кавалер орденов Ленина, Октябрьской Революции, депутат городского Совета, заслуженный строитель Дона Николай Петрович Белянский.

Занятость на производстве (он бригадир каменщиков) и общественная работа не мешают ему в свободное время отдаваться увлекательному делу — кролиководству. А любовь к этим животным пришла еще в детстве, когда друзья подарили ему крольчиху, у которой вскоре появилось потомство.

Домашняя ферма у него небольшая, но она полностью удовлетворяет потребности семьи в мясе.

Н. БЕЛОУСОВА  
Текст и фото автора

## Запланировано переиздать

Как разводить кроликов. Авторы И. С. Минина, С. В. Леонтьев, 2-ое изд., переработанное и дополненное, 8 л., 60 к., изд. «Колос», 1981, II кв., тираж 100000 экз.

Книга рассчитана на любителей и массовые кадры кролиководов. В ней в популярной форме рассказано о породах кроликов, их разведении и кормлении, а также приводятся сведения о постройках, пригодных для содержания взрослого поголовья и молодняка. Большое внимание уделено вопросам предохранения животных от различных заболеваний.

Во втором издании учтены замечания и пожелания кролиководов-любителей. В частности, приведены нормы кормления, данные последней инструкции по бонитировке кроликов и т. д.

Книга поступит в продажу в местные магазины Книготорга и потребкооперации. Редакция журнала и издательство «Колос» заказы на книги не принимают и их не высылают.

## Внимание юным кролиководам

Придавая важное значение увеличению производства продукции кролиководства, областной Совет нашего общества разработал ряд мероприятий, в которых была также предусмотрена работа среди школьной молодежи.

В 1978 г. в качестве эксперимента мы организовали в отдельных сельских школах секции юннатов и обеспечили их племенными кроликами. В 1979 г. особое внимание уделили массовой работе среди школьников, завезли и реализовали им свыше 3 тыс. племенных животных для выращивания на дому.

Предварительно совместно с облоно подготовили письма директорам школ, в ряде районов провели совещания с преподавателями биологии, в отдельных школах помогли организовать секции, обеспечили юннатов необходимой литературой.

В настоящее время в области более 160 секций кролиководов — это 3000 школьников, которые разводят кроликов на дому.

Лучшими по праву считаются секции в Курском, Глушковском, Советском, Льговском, Дмитриевском и Медвенском р-нах. В каждом из них от 200 до 400 юных кролиководов.

Направленная работа со школьниками не замедлила положительно сказаться на результатах продажи продукции государству. Например, в 1979 г. юношеские секции Глушковского р-на продали 3312 кроликов и 3376 шкурок на сумму 28,5 тыс. руб., а школьники Кульбакинской средней школы того же района продали 1096 живых кроликов и 1279 шкурок, разместили для племенных целей 50 гол., Коровяковской школы — соответственно 1058, 1020 и 35, Теткинкой школы — 958, 1077 и 50. Школьники Льговского р-на продали государству 7 т мяса на сумму 16,3 тыс. руб.

В целом по области юннаты вырастили и продали государству в прошлом году 10 тыс. кроликов в живой массе свыше 30 т и 6 тыс. шкурок на сумму около 100 тыс. руб.

В текущем году члены юношеских секций решили вырастить и продать продукции на 300—400 тыс. руб. В свою очередь общество кролиководов поставило задачу организовать в 1980 г. секции при каждой школе, обеспечить завоз и продажу населению 25 тыс. племенных животных и на этой основе вырастить в 1981 г. не менее миллиона кроликов.

Д. Н. КАМЕНСКИЙ,  
председатель президиума Курского  
областного совета  
общества кролиководов

## Несмотря на трудности

Районный Совет общества кролиководов в Минеральных Водах обеспечил за четыре года десятой пятилетки продажу организациям кооперации шкурок 507 тыс. шт., мяса в живой массе 20 309 ц. По продаже мяса пятилетний план выполнен в четыре года. Успешное выполнение планов — это результат большой организаторской работы, которую мы проводим среди столичного населения района и города.

Главное внимание мы уделяем участию в конкурсах по кролиководству, которые ежегодно объявляет крайпотребсоюз. В 1979 г. по результатам конкурса четыре члена общества И. А. Бурлак, П. М. Бородин, М. И. Моц и А. В. Амелина получили право на внеочередное приобретение легковых автомобилей, продаж государству по 1300 кг мяса кролика и по 800 шкурок. Два кроликоведа получили право на внеочередную покупку тяжелых мотоциклов, 20 — грузовых мотороллеров и 12 ковров. Районный Совет отмечен первой премией. В свою очередь президиум районного Совета наградил 92 передовика.

Общество ежегодно проводит выставки, есть у нас и своя передвижная выставка. В 1979 г. завезли из других областей и продали кролиководам на льготных условиях 500 племенных кроли-

ков, по возможности обеспечиваем членов общества комбикормом и зерном. Мы имеем 4 грузовые автомашины, которые используем преимущественно для развоза кормов кролиководам. Контору, склад и автогараж построили на собственные средства. Но еще много у нас и нерешенных вопросов. Они создают трудности в работе.

Комбикорм мы получаем через райпо, не всегда известно, дадут его или нет, к тому же каждый день на получение корма приходится брать доверенность, в результате пропадает много драгоценного времени. Нет у нас сенокосных угодий для кроликов. Траву и сено приходится косить на случайных обочинах дорог. Считаем также, что сильно подорвано наше финансовое положение за счет 2 %-ных отчислений краевой и российской организациям от 5 %-ной суммы, получаемой за проданную продукцию. Остаток этой суммы не покрывает наших расходов. Не решен вопрос снабжения общества бензином и запчастями для автомашин.

И все же, несмотря на трудности, кролиководы полны решимости досрочно, к 15 декабря 1980 г., выполнить свой пятилетний план по продаже шкурок кроликов.

С. Н. ТКАЧЕНКО  
Минераловодское районное общество  
кролиководов Ставропольского края

## Не стареют душой ветераны

Этот день для ветерана труда Николая Васильевича Яворского был особенным. По решению жюри традиционной выставки областного Львовского общества кролиководов ему вручена первая премия победителя в соревновании и Почетная грамота. Его любимица — крольчиха породы белый великан — стала рекордсменкой. Масса ее 8 кг 400 г, а за каждый окрол приносит в среднем 8—10 крольчат.

Таких самок на ферме Николая Васильевича свыше десятка. И у каждой свои «апартаменты». Клетка состоит из гнездового ящика, выгула и кормового отделения. Их Николай Васильевич строит сам. А ведь ему уже 85-й год, но энергии, бодрости у ветерана труда на десять молодых.

Когда в стране повсеместно развернулось соревнование за повышение качества продукции, его не обошли стороной и кролиководы Львовщины.

Тогда-то сказал свое слово Н. В. Яворский, обращаясь к винниковским кролиководам.

— Что нам мешает повысить качество шкурок и мяса? Посмотрите: за шкурки государство платит от 60 коп. до 4 руб. 20 коп. Но 60 коп. — это же цена нашей небрежной работы. Стоит только чуть-чуть улучшить качество сырья и доходы будут повышаться.

А начинать надо с изучения характера... своих питомцев.

Н. В. Яворский считает, что у каждого кролика свой характер. Один целыми днями сено жует да воду пьет, другой поел и спит, третий — драчун и забяка: «сражаясь» до крови, оставляет раны, «закусы». А ведь качество шкурок во многом зависит от наличия тех или иных пороков.

— Достаточно месяца, чтобы зажили свежие раны и рассосались шрамы, — делится опытом Николай Васильевич. — В моем хозяйстве этот месяц — последний перед забоем, когда у кроликов заканчивается линька. Их я перевожу на индивидуальный откорм. К концу откормочного периода мех становится плотным, крепким, блестящим. Такую «шубку» хорошо расчесываю и очищаю, после забоя строго придерживаюсь всех правил обработки.

С начала пятилетки Н. В. Яворский сдал 550 шкурок в среднем по 2 руб. 87 коп. за штуку, а цена каждого животного, проданного им государству, — 8 руб. 77 коп. Только продукция высшей категории удостоивается подобной оценки.

— Если вас по-настоящему интересуют любительские фермы, — говорит Н. В. Яворский, — поезжайте в Брюховичи к Федору Ивлевичу Бойцову. Вот у кого надо учиться. Здесь, на тихой улочке, под сенью вековых сосен, находится усадьба ветерана Великой Отечественной войны



Племенная работа с кроликами на ферме общества проводится под руководством зоотехника Стефании Процак.



Приемщик Винниковского заготовительного пункта И. И. Овишак — знаток «секретов» качества пушнины. Принимая продукцию, он обстоятельно объясняет сдатчикам причины возникновения дефектов.

Ф. И. Бойцова. В боях за Родину он трижды ранен, удостоен многих орденов и медалей.

Приусадебная ферма Федора Ивлевича — своеобразная «лаборатория» передового опыта. Все новое, прогрессивное, что за последние годы появилось у любителей, он внедряет у себя. Прочитав об опыте Сергея Федоровича Кузьмина из Подмосквы, по его примеру переоборудовал



клетки, рассчитанные на минимальные затраты труда при уходе за животными.

— Понимаете, к чему москвич клонит? — спрашивает Федор Ивлевич. — А к тому, чтобы малым трудом добыть больше продукции. Такое золотое дело нам всем поддержать надо.

Кролиководам, посещавшим его ферму, Бойцов рекомендует:

— Линька — это как болезнь. Кролик в это время скучный, не прыгает, не резвится, ест мало, а пьет много. За линьку иной так отоцедает, что смотреть не на что. Вот тут-то и переводит вылинявших на повышенный рацион, подсыпай концентратов, чтоб кормушка не пустовала. Через недели две они так поправятся, что не налюбуйешься эдакими красавцами. Без «поправки» нет качества.

Федору Ивлевичу жюри областной выставки общества кролиководов 1979 г. тоже присудило первую премию и Почетную грамоту. Высоких оценок добились кролиководы Винниковского отделения, где председательствует бывший фронтовик, майор в запасе Максим Андреевич Дзюба.

С ним мы познакомились на приемном пункте потребительской кооперации, где в этот час кипела работа.

— Скажите, пожалуйста, — обращаюсь к одному из грузчиков, — где мне найти Дзюбу?

— А зачем его искать? Я — Дзюба!

Он всегда там, где трудно. Винниковского председателя никто не заставляет заниматься тяжелым трудом.

— А если надо? — спрашивает коммунист Дзюба. — Посмотрите на членов нашего общества. Люди пожилые, ветераны труда. Как же можно им не помочь? Ведь у нас товарищество, одна семья, где сильный обязательно помогает слабому. В порядке практической помощи мы и шеды сооружаем, и клетки мастерим, и навес для сена строим, и корнеплоды с огорода помогаем убирать. Поэтому люди к нам идут. В 1976 г. у нас было 202 члена, а сейчас около трех тысяч.

— Какова же роль председателя?

— По уставу мы именуемся обществом, товариществом. Его председатель прежде всего организатор. На голом администрировании и на приказах далеко не уедешь. Вот вам пример. Винниковский горсовет, которым руководит А. П. Тищенко, выделил нам 12 га земли для заготовки сена. Как распределить сенокосные угодья и кто этим должен заниматься? На общем собрании мы избрали комиссию, которая распределяет участки, следит за внесением минеральных удобрений, выполнением агротехнических мероприятий. Ей приходится выслушивать все жалобы, принимать решения, словом, действовать так, чтобы не было недовольств. В конце лета комиссия определяет урожайность, подводит итоги. Кто плохо ухаживал за своим участком, собрал мало сена, того на следующий год лиша-

ют права пользования общественным сенокосом. Деятельность этой комиссии контролируется правлением и, если надо, поправляется. Судите сами, стоит ли в таком деле пользоваться административными методами, когда с задачей отлично справляется общественность.

Подобно М. А. Дзюбе, пришли в общества на Львовщине тысячи ветеранов войны и мирного труда. Пришли не ради выгод, а по зову сердца. Они возглавили районные отделения, создали продуктивные фермы в Червонограде, Сосновке, Горняке, Новом Раздole и других городах, рабочих поселках.

Прежде всего хочу рассказать о бывшем воине, герое Великой Отечественной войны Василии Федоровиче Бондаренко. Он живет в городе, который ныне носит имя прославленного воина-летчика Нестерова. Три года назад нестеровские кролиководы избрали В. Ф. Бондаренко председателем правления районного отделения. С приходом его общество стало расти и укрепляться.

Коммунист Бондаренко установил тесные деловые контакты с партийными и советскими организациями. С помощью райкома и райисполкома общество кролиководов выросло в десятки раз, почти в каждом селе появились личные фермы.

Местные Советы стали уделять кролиководству больше внимания, и пример в этом показывает председатель райисполкома Ольга Ивановна Негода. Бывая в селах, она обязательно встречается с любителями, интересуется их нуждами и пожеланиями. По просьбе кролиководов райисполком оказал им помощь в сооружении складских и производственных помещений, выделил сенокосы и угодья под корнеплоды и зеленку.

— Георгий Ефимович, а вы, лично, как стали кролиководом?

— Меня «нашла» Олимпиада Петровна Бугаенко, председатель областного правления. У нее какое-то особое чутье на людей, способных увлечься кролиководством. С ее помощью не только я, но и многие теперешние активисты нашего общества открыли в себе это призвание.

История развития Львовского областного общества «Кроликовод» неразрывно связана с именем ветерана войны О. П. Бугаенко. Годы войны провела она на передовой, у огневых рубежей, оказывая медицинскую помощь раненым воинам. Правление возглавила пятнадцать лет назад, когда все общество состояло из 60 человек.

— Люди пошли к нам потому, — говорит Олимпиада Петровна, — что слова у нас с делом не расходились. Будешь членом общества — получишь и сетку, и пиломатериалы для клеток, и комбикорм, и землю тебя наделят, и племенной молодняк для выращивания приобретешь.

Создание областной племенной фермы было для председателя правления первоочередной задачей. Миновало несколько лет, пока вырос об-



Первая премия и Почетная грамота вручены на областной выставке Н. В. Яворскому — победителю в соревновании львовских кролиководов.

ластной центр племенного кролиководства. Здесь ежегодно выращивают для нужд общества более 12 тыс. чистопородных кроликов — белых и серых великанов, «бабочек», советских шиншилл, русских горностаевых. Ферма еще не полностью удовлетворяет потребности любителей. Поэтому правление взяло на учет все личные хозяйства с чистопородным материалом, организует продажу племенного молодняка в трехмесячном возрасте через районные отделения. Около двух тысяч крольчат было реализовано только на прошлогодней областной выставке во Львове.

— Чем полнее мы будем удовлетворять требования членов общества, — говорит Олимпиада Петровна, — тем больше будет расти наша семья и увеличиваться удельный вес любительского кролиководства в производстве продукции животноводства.

Минувшей весной на Львовщине побывали болгарские кролиководы. Более 1100 голов чистопородного молодняка увезли они к себе на родину. Кролики хорошо прижились на юге Болгарии и дают здоровое потомство.

Приезжала перенять опыт у львовчан делегация из Азербайджана.

— Мы обязательно создадим у себя по вашему примеру республиканскую ферму и будем поставлять любителям племенной молодняк. А первую партию поголовья для этой фермы надеемся получить у вас, — сказали на прощание кролиководы.

В конце минувшего года правление Украинского потребсоюза приняло постановление «Об ито-

гах республиканской выставки достижений любительского кролиководства», в котором за плодотворную работу по пропаганде и организационному укреплению любительского кролиководства объявлена благодарность ряду правлений областных обществ, в том числе и Львовскому.

Достоинство завершают десятую пятилетку кролиководы Львовщины. Удельный вес крольчатины, поступающей из приусадебных хозяйств, достигает почти 98 % в общем объеме закупок. По инициативе передовых кролиководов Яворского, Бойцова, Ступки и др. в области ширится соревнование за повышение качества продукции. Опыт лучших пропагандируется в областных и районных газетах, по радио и телевидению. Проходят встречи передовых кролиководов с начинающими.

Особое внимание уделяется кадрам заготовительных пунктов. Об этом рассказывает начальник Главного управления заготовок облпотребсоюза Л. К. Мельничук:

— Хороший приемщик — это пропагандист и инструктор передовых методов обработки шкур, организатор соревнования за высокое их качество. Вот почему у нас в системе они окружены заботой и вниманием. С целью улучшения подготовки приемщиков мы провели шестидневные семинары, на которых практически обучали слушателей передовой технологии обработки продукции кролиководства. При кооперативном техникуме открыты месячные курсы приемщиков-инструкторов: В области систематически проводятся производственные совещания, где детально анализируется деятельность приемных пунктов.

Все это заметно сказалось на подготовке и воспитании кадров. Взять, к примеру, Ивана Ивановича Онищака из Винников. Это — «профессор» своего дела, знаток «секретов» высокой сортности сырья. Если сегодня любители Винниковского отделения общества достигли наивысших в области показателей по качеству, то в этом большая заслуга приемщика И. И. Онищака. Принимая от кроликоведа шкурки, он не только определяет их сорт и цену, но и обстоятельно объясняет причины возникновения дефектов, рассказывает, как их избежать или устранить.

Отрадно, что таких приемщиков у нас подавляющее большинство. Благодаря им из года в год улучшается качество продукции. Закупка шкур за последние 10 лет возросла в 5 раз. В среднем шкурка в начале девятой пятилетки принималась по 1 руб. 19 коп., в конце 1979 г. — 1 руб. 95 коп., а на финише нынешней пятилетки ее стоимость превышает 2 руб. Увеличивается закупка мяса. В 1979 г. от любителей принято свыше 4 тыс. т кроликов в живой массе, заготовлено 4172 тыс. шкурок. Таким образом, заложена крепкая основа дальнейшего развития кролиководства.

## Устранение дефекта

Волосьяной покров у нутрий двух-трехлетнего возраста обычно начинает сваливаться в косицы. Причины этого явления достаточно подробно описаны в журнале «Кролиководство и звероводство» (№ 2, 1979), а вот в устранении этого дефекта много неясного.

Чтобы получить качественную шкурку, пришлось проделать ряд различных опытов. У зверьков со слабой свальностью волосьяного покрова устранить порок довольно несложно: их достаточно осторожно расчесать металлической расческой один-два раза, а затем дать возможность искупаться.

Сильно свальный волосьяной покров расчесывать не пытайтесь, так как нанесете травму животному. И купание незадолго до убоя не улучшает положения, потому что сильно свальный волос зверьки не в состоянии расчесать лапками. Шкурка у них получается неполноценной, часто ее приходится браковать и выбрасывать.

Лучше всего не допускать этого дефекта путем содержания животных в вольерах с бассейнами или забивать молодняк в возрасте 5—7 мес, когда волос еще не успевает свалиться. Если все-таки шкурка потеряла свою ценность, то самый простой и весьма эффективный способ борьбы со свальностью — стрижка таких волос. Эту процедуру обычно проводят в первой половине лета, когда даже ночью тепла вполне достаточно и безволосые зверьки не простужаются.

Стрижка — процесс довольно трудоемкий, ее нужно проводить осторожно, чтобы не поранить кожу. Поэтому при необходимости лучше пользоваться ножницами Купера, концы которых тупые и загнуты вверх, или использовать машинку. После стрижки нутриям нужно предоставить возможность купаться в обычном порядке.

Отрастают волосы довольно долго — до 4 мес и больше. Поэтому выстригать свалывшиеся места нужно за 4—5 мес до убоя. После отрастания волос шкурка приобретает нормальный товарный вид.

Процедуру стрижки удобнее выполнять вдвоем: один держит зверька за хвост и переднюю часть туловища, а другой выстригает свалывшийся волосьяной покров.

Передержка «остриженных» нутрий экономически выгодна. Например, пушнина со свалывшимся волосом будет оценена как брак — 10—15 %, стоимость ее — 4—8 руб. (в новых ценах). А после 4—5 мес передержки она будет стоить 24—28 руб. (II сорт, крупная, малого или среднего дефекта), то есть разница в 20 руб. Если вычистить 8—10 руб., затраченные на корма в период передержки, то дополнительная прибыль составит около 10 руб. на каждой шкурке.

И. Т. КОСОЛАПОВ

46394 Кудышевская обл. Вологодская область, пос. Волжский, Жилгородок, д. 14, кв. 2

## Четыре кормовые культуры

Хочу посоветовать любителям для посева четыре малоизвестные, но высокоурожайные культуры.

**Сильфия** — многолетнее, широколистное растение. Стебель достигает трехметровой высоты и на нем по весу содержится более 70 % листьев. При орошении дает за 3—4 укоса до 1500 ц зеленой массы, богата белком (11—15 %), витаминами и микроэлементами, хорошо силосуется, может также использоваться для приготовления травяной муки.

Высевают семена сильфии обычно под зиму. Весной, в первый год вегетации, культивируют междурядья на разную глубину. В середине лета растения смыкаются в рядах, и уход за ними на этом заканчивается. В последующие годы на посевах боронуют почву и культивируют междурядья. В первый год растение не убирают. В течение десяти последующих лет оно дает высокий урожай без пересева.

Во многих районах Кубани получает прописку новая кормовая культура — **борщевик Сосновского**. Это тоже многолетнее растение, которое дает без полива урожай зеленой массы более 1000 ц с гектара.

В зелени борщевика содержится протеина 16—18 %, жира — 3 %, углеводов — 18 % и много витаминов. Урожай получают в течение семи-восьми лет без пересева, но в первый год уборку не проводят, зеленую массу используют на силос.

**Сида**. Многолетняя культура, дает на поливе устойчивый урожай зеленой массы в пределах 1200 ц с гектара и более за 3—4 укоса. Посев производят под зиму. По содержанию протеина сида превосходит люцерну в 1,2—1,5 раза. В ней много каротина, кальция, фосфора и витаминов. Может быть использована для приготовления силоса, травяной муки и гранул.

Перспективной культурой является **топиносолнечник**. Это новый вид растения, полученный в результате межвидовой гибридизации топинамбура и подсолнечника. Сорт Восторг дает до 700—800 ц зеленой массы (при орошении — до 1200 ц) и 300—400 ц клубнеплодов с гектара. Размножается клубнями, которые высаживают осенью или весной. Зеленую массу топиносолнечника лучше силосовать с зеленой массой кукурузы, клубни оставлять в земле до весны. К этому времени они приобретают высокие кормовые качества. Кстати, очень важно иметь рано весной этот сочный корм, так как других корнеплодов в это время уже не бывает.

Е. Н. БРАЖНИКОВ  
350000, г. Краснодар,  
ул. Жданова, д. 32, кв. 9

## Отвечаю на письма читателей

С тех пор, как в журнале была опубликована моя статья «Заботы и надежды кролиководов» (№ 1, 1978 г.), я получил массу писем.

Постараюсь ответить на наиболее часто встречающиеся вопросы. Меня спрашивают, какие выращиваю культуры для кроликов и как использую приусадебный участок, сколько содержаю крольчих и какой породы. Интересуют любителей и технология выращивания молодняка.

Кормлю животных всем, что растет на огороде и в саду, использую отходы кухни. Реализуя опыт и полезные советы кролиководов, опубликованные в нашем журнале, я научился рационально использовать каждый метр приусадебного участка. На площади около 80 м<sup>2</sup> выращиваю топинамбур, дающий обильный урожай зеленой массы и клубней. На двух участках в 40 м<sup>2</sup> возделываю куузику, кормовую капусту. Здесь же на отдельных грядах выращиваю скороспелую и позднеспелую кольраби, столовую и кормовую морковь. Кроме того, кольраби высаживаю в междурядьях картофеля и плодовых деревьев.

Кольраби — разновидность огородной капусты с реповидным утолщением стебля (стеблеплод). Это двухлетнее растение. В пищу употребляется утолщенная мясистая часть стебля в отваренном и сыром виде. По пищевым достоинствам эта культура стоит выше белокочанной капусты. В ней содержится (%): 85 — влаги, 4,7 — сахара, 2,9 — белка, а также 100 мг витамина С. Она менее требовательна по сравнению с другими растениями к почве, влаге. Скороспелые сорта дают урожай через 60—70 дней после посева, который достигает 100—150 ц/га. Кольраби относится к немногим овощным культурам, которые можно высаживать в затененных местах. Из 1 г семян получают 100 растений, которые занимают 6—12 м<sup>2</sup> грунта. Плоды и листья этой культуры кролики поедают охотно, предпочитая ее другим корнеплодам.

Сократив посадки картофеля, вот уже три года выращиваю смесь клевера с люцерной, ценность которой при кормлении кроликов общеизвестна. За лето зеленую массу скашиваю трижды. Последний укос заканчиваю при появлении устойчивых заморозков. На участках огорода, освободившихся после уборки ранних овощей, а картофеля — в конце августа, и предназначенных под поздние культуры, высеваю озимую пшеницу и скашиваю ее на корм осенью, а затем весной до половины мая.

Впервые в минувшем году в междурядьях картофеля посеял семена тыквы, а в начале сентября собрал около 50 плодов весом от 8 до 15 кг.

Отдельные экземпляры достигали 20 кг. Плоды тыквы явились хорошей основой при приготовлении мешанки.

Использую в корм кроликам дикорастущие и культурные растения сада и огорода (листья винограда, клубники, плодовых деревьев, а также тополя, каштана, липы и др.). Листья грецкого ореха расходую экономно, сохраняя их вплоть до весны, как лечебно-профилактическое средство. Добавляю в корм опавшие плоды сада (яблоки, груши), отходы огорода и кухни (огурцы, помидоры, свеклу, корки арбуза и прочие остатки пищи).

В междурядьях черной смородины (при соответствующей агротехнике) мне удается в течение лета трижды скашивать одуванчики, подорожник и другие съедобные травы. Это позволяет уже в начале мая скармливать животным свежую траву. Летом и осенью не пренебрегаю и сорняками (сурепка, лебеда, осот, пырей). При прореживании столовых культур в корм идут щавель, укроп, ревеня и прочее.

В результате организации своеобразного «зеленого конвейера» обеспечиваю кроликов сочным питательным кормом на весь год. Из травы, которую мне удалось накопить на лесных полянах в прошлое засушливое лето, создал запас сена на зиму. Замечу, что хороший урожай зеленых кормов и корнеплодов не приходит сам собой без соблюдения правил агротехники. Здесь нужны хозяйский глаз и руки.

В целях рационального использования кормов я придерживаюсь определенной последовательности в их использовании. Кормлю животных независимо от их возрастов два раза в сутки — в 8 и 19 ч. Утром они получают мешанки, вечером — сено или траву в зависимости от времени года. Ранней весной добавляю в мешанки крапиву (скашиваю вне приусадебного участка). После измельчения ее ошпариваю кипятком и смешиваю с комбикормом, мелким вареным картофелем, очистками. Остывшую смесь раздаю утром. Вечером в эту пору года кролики получают сено, проросшее зерно (пшеница, овес), измельченные корнеплоды (куузику, кольраби, столовую свеклу, морковь). Морковь во все периоды расходую очень экономно. Скармливаю ее только крольчатам с двадцатидневного возраста, а также сукрольным и лактирующим самкам.

С мая по сентябрь к очисткам картофеля добавляю отходы сада и огорода: падалицу с плодовых деревьев, ботву свеклы, куузику и отходы кухни, которые предварительно измельчаю, варю, толку, смешиваю с комбикормом. В качестве зеленого корма в это время использую одуван-

чки, подорожник, зеленую массу пшеницы, сорняки, щавель, ревень, люцерно-клеверную смесь.

В начале сентября начинаю скармливать животным тыкву (как скоропортящийся продукт и занимающий много места при хранении). Готовлю ее следующим образом. Тыкву нарезаю мелкими кусочками и закладываю в ведро, добавляя туда же отходы кухни и огорода. Смесь заливаю 3—4 л воды и кипячу 15—20 мин. Затем в горячее месиво засыпаю комбикорм и перемешиваю его до образования однородной массы. Остывшую мешанку кролики поедают охотно. В этот период зеленую массу составляют листья куузику, кольраби, стебли и листья топинамбура, люцерно-клеверная смесь.

Во избежание желудочно-кишечных расстройств у животных сурепку и лебеду перед употреблением подсушиваю, листья кормовой капусты, кольраби, куузику, злаковые травы скашиваю и провяливаю в тени за сутки до скармливания. При малейших признаках заболевания даю листья грецкого ореха.

Израсходовав тыкву, в начале октября начинаю скармливать клубни топинамбура. Поскольку они хранятся довольно плохо, то выкапываю их постепенно, вплоть до устойчивых заморозков, и по мере потребности использую в свежем виде и для приготовления мешанки (аналогично тыквенной). Часть клубней остается в земле всю зиму и используется весной (в апреле). В качестве зеленого корма в октябре — ноябре даю живыми стебли и листья топинамбура, листья белокочанной капусты, куузику, кормовой капусты, люцерно-клеверную смесь (последний укос). Во все периоды скармливания сочных кормов — листьев куузику, кормовой и белокочанной капусты, кольраби — воду кроликам не даю.

С декабря по май в их рацион ввожу картофель, корнеплоды (куузику, кольраби), стебли кормовой капусты смешиваю с комбикормом и другими компонентами и готовую мешанку скармливаю обязательно в свежем виде. Вместо травы ранней весной в корм идут листья декоративных и плодовых деревьев, проросшее зерно.

В состав мешанки ввожу соль и мел. При раздаче смеси крольчатам до двухмесячного возраста добавляю в нее костно-кровяную муку и кормовой биомидин. Слежу, чтобы количество скармливаемых животным кормов не превышало рекомендуемых норм. Содержу трех крольчих и самца породы белый великан. Кролики плодятся круглый год. С этой целью самок спариваю с интервалом в один месяц. Приплод отсаживаю от матерей в возрасте 60 дней, после чего самок случаяю повторно. В год получаю по четыре окрота.

Молодых самок случаяю в возрасте 5—6 мес, использую их три года. Самца меняю через 3—4 г. приобретаю его у местных любителей.

Крольчат в возрасте 4 мес рассаживаю по 2—3 гол. и перевожу их на откорм. В течение месяца кормлю животных три раза в день, пою — дважды. По достижении ими живой массы 3,5—4 кг забиваю по одному кролику через каждые 3—4 дня.

Такой метод выращивания и откорма животных позволяет создать своего рода конвейер производства крольчатины. Моя семья в течение всего года обеспечена свежим мясом, излишки его и шкурки сдаю заготовительным организациям. Самостоятельной выделкой шкурок не занимаюсь, так как считаю, что на фабрике это сделают лучше меня.

Время откорма разделяю на три периода, каждый из которых длится 10 дней. В первую декаду в рационе молодняка увеличиваю дачу концентратов до 50 % и сокращаю количество грубых кормов. Во втором периоде скармливаю корма, способствующие интенсивному отложению жира (кукурузное зерно, овес, ячмень, пшеница, вареный картофель в смеси с комбикормом) и до минимума сокращаю дачу грубых кормов. В последние десять дней кормлю кроликов так же, как и во втором периоде, но для разнообразия рационы периодически меняю, ввожу в них укроп, петрушку, люцерно-клеверную смесь, листья куузику, кормовой капусты, кольраби, топинамбура; зимой — сено, корнеплоды, натертые на терке и сдобренные комбикормом. Часть кормов даю в виде влажных мешанок с добавлением 1—1,5 г поваренной соли.

Круглый год содержать не более 30 кроликов разных возрастов. Для молодняка изготовил несколько клеток, установленных в два яруса, и разместил их на открытой площадке. Над первым ярусом укрепил выдвижные поддоны из оцинкованного железа. Это облегчает уборку нечистот. Для сукрольных и лактирующих самок оборудовал в дощатом неотапливаемом сарае две стационарные клетки с гнездовыми ящиками. Крольчих туда перевожу сразу же после случки, а через месяц после окрота вместе с приплодом возвращаю на открытую площадку. Еще через месяц молодняк отсаживаю, а самку спариваю и перевожу в освободившуюся клетку в сарае. При такой технологии выращивания животных, поддержании должного санитарного режима всегда получаю хорошие результаты. Необходимо помнить, что кролики не боятся холода, но плохо переносят сырость, грязь, сквозняки, тесноту.

Мы — любители, но это вовсе не значит, что культура кролиководства в наших хозяйствах должна быть ниже, чем на крупных кролиководческих фермах. Эти слова я адресую в первую очередь начинающим кролиководам.

Ф. Я. ТРИНЕВ,  
кроликовод-любитель

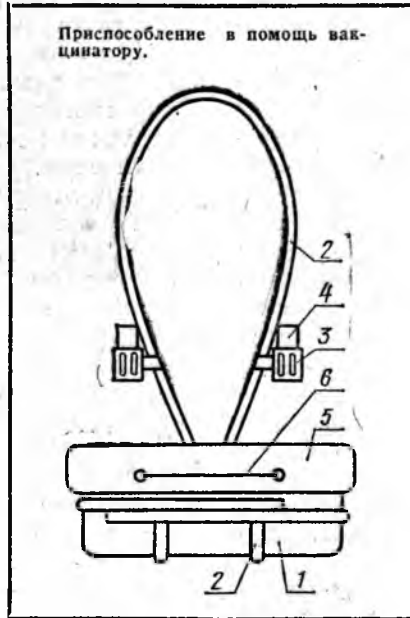


## Ветврач предлагает

При оказании ветеринарной помощи норке в качестве фиксатора челюсти используют обыкновенные ножницы. Зафиксировать ножницами пасть зверя не только сложно, но и небезопасно для лечащего врача.

У нас в хозяйстве челюсти зверя фиксируются простейшим приспособлением, о котором при случае рассказываю коллегам. Думаю, что и другие ветеринарные работники заинтересуются им.

При открытии и осмотре пасти норки, извлечения из нее инородных предметов, даче лекарств, лечении ран и абсцессов в области головы использую корнцанг длиной 256 мм (имеется в Зооветснабе). Концы (бранш) коротко сгибаю примерно под углом 90°. Зафиксировав на непродолжительное время нижнюю челюсть, сжимаю бранш кремольерой (защелка корнцанга) и затем могу



без риска проводить пальпацию области щек и глаз зверя.

Используем мы и другое новшество. Экономя время людей, занятых в период проведения массовых вакцинаций и инъекций, все инструменты и прочие необходимые предметы сконцентрировали в следующем приспособлении (см. рис.). Алюминиевый стерилизатор емкостью 10 мл (1), наполненный ватными тампонами, пропитанными дезсредством, подвешивается на груди вакциниатора с помощью проволочной дуги (2). На ее правой и левой сторонах закреплены держатели (3) для пеналов с иглами (4). В крышке футляра прорезаны небольшие отверстия, через которые удобно доставать тампоны. Для предотвращения испарения дезсредства и загрязнения тампонов футляр закрывается крышкой от стерилизатора емкостью 20 мл (5), укрепленной на проволочном шарнире (6). Приспособление удобно и практично в работе.

В. П. БОРИСОВ  
Зверохозяйство «Вятка» Кировской обл.

## МЕРЫ ПРИНАТЫ

В письмах Н. Д. Шейкина из г. Бийска Алтайского края и Я. А. Конета из с. Подолье Тернопольской обл. сообщалось о недостатках в приемке заготовительными организациями шкурки нутрий и кроликов.

По поручению Росглавкоопшуклектехсырья, факты, изложенные в письме Н. Д. Шейкина, проверялись работниками Алтайского крайпотребсоюза. За слабое знание Государственного стандарта и сортировки шкурки нутрий приемщик заготконторы Бийского райпо Е. И. Курис строго предупрежден. Со звероводами-любителями Бийского района проведен семинар по разведению нутрий и обработке их шкурки.

Жалоба Я. Л. Конета проверялась работниками Тернопольского облпотребсоюза. Факты, изложенные в его письме, подтвердились. За ложное сообщение о якобы проведенной работе с кролиководами товаровед Залещенской заготконторы В. С. Сторожук от занимаемой должности освобожден. Начальник отдела заго-

товок живсырья Н. С. Томин проконсультировал Я. Л. Конета по интересующим его вопросам. Одновременно ему принесено извинение за созданную заготконторой волокиту.

Кроликовод Б. И. Швец из пос. Щетово Антрацитовского района сообщил редакции, что, проживая далеко от Ровенского заготпункта потребкооперации, не имел возможности регулярно получать концкорма в порядке встречной продажи от сданных шкурки, а когда обратился туда за их приобретением, ему заявили, что комбикорм выдается только за шкурки, сданные в текущем квартале.

Факты, изложенные в письме В. И. Швеца, проверялись на месте работниками Ворошиловградского облпотребсоюза. Как сообщил нам начальник управления заготовок В. С. Козлова, бухгалтер Антрацитовской заготконторы Н. Г. Фоменко за неправильную информацию о порядке выдачи концкормов строго предупрежден; за всю сданную продукцию кролиководам выделены корма.

Для удобства населения в пос. Щетово открыт пункт по приемке продукции кролиководства и продаже концкормов.

Н. Г. Бугаенко, проживающий в ст. Костромской Краснодарского края, написал в редакцию о том, что, выполнив условия конкурса по сдаче государству крольчатчины, он не смог купить положенную ему легковую автомашину. Жалоба Н. Г. Бугаенко проверялась работниками Мостокского райисполкома. Как сообщил редакции председатель райисполкома М. Ф. Андрейчук, автомашина «Москвич» будет выделена Н. Г. Бугаенко в 1980 г.

В письме Ф. Д. Мамона из г. Днепропетровска сообщалось, что в приемных пунктах заготовительных организаций не вывешены цены на шкурки нутрий, нет ГОСТов и приемщики отказываются заключать договора на приемку живых нутрий и их шкурки.

Заместитель начальника Главного управления заготовок Укоопсоюза А. П. Иевлев сообщил редакции, что всем кооперативным организациям республики дано указание на заключение договоров с населением на закупку продукции нутриеводства, а также техническое содействие им в получении пушнины высокого качества. Выполнение практических мероприятий по развитию нутриеводства среди населения взято под контроль

## Выращивание отсаженного молодняка

Весной на кролиководческих фермах находится большое количество молодняка, и вот именно в это время нередко хорошо развитые, крепкие крольчата без особых видимых причин начинают гибнуть. Существует два критических периода в развитии молодняка, когда крольчата особенно подвержены опасности заболеваний и гибели. В зарубежной литературе их принято называть фатальными.

Первый период начинается сразу после окрола, когда новорожденные погибают в результате родовых травм, нарушения материнского инстинкта из-за недостатка молока, трещин или загрубения молочных желез, разбрасывания и затаптывания крольчат в результате охоты, наступающей в первые дни после окрола, и других причин.

Второй, самый сложный период начинается с полуторамесячного возраста. Молодняк к этому времени отсажен от самок и переводится на общие корма нередко без учета того, что их желудочно-кишечный тракт еще недостаточно сформировался и окреп. В результате появляются массовые неспецифические заболевания, расстройства желудка и кишечника, тормозящие развитие молодняка и нередко приводящие к его гибели.

Напрашивается вопрос: действительно ли так уж неизбежен (фатален) повышенный отход молодняка в этот период?

Опыт, накопленный передовыми кролиководами страны, подтверждает, что при соблюдении определенных правил кормления и содержания можно в значительной степени избежать потерь молодняка. Как известно, в первые дни после от-

садки крольчатам надо давать те же корма, которые они получали под самками. Но замечательный кроликовод В. М. Пospelова, которая на протяжении 20 лет стабильно выращивала не менее чем по 25 крольчат, а в лучшие годы по 46 в среднем от каждой самки, рекомендовала давать отсаженному приплоду переходные корма в виде картофельных пюре и овсяного киселя на молоке или обрате с добавлением рыбьего жира из расчета 0,5 г на голову в сутки. Постепенно в течение 10 дней крольчат переводили на установленные для них нормы и рационы. Принимая во внимание исключительно интенсивный рост и развитие животных, которые к месячному возрасту увеличивают свою первоначальную массу в 10 раз, а к трем месяцам — в 30 раз, им необходимо давать высокопитательные и легкоусвояемые корма, богатые белками, витаминами, особенно группы В и минеральными веществами.

По рекомендации НИИПЗК, соотношение кормов в рационах для молодняка кроликов по питательности должно составлять (%): концентратов — 65, грубых — 20, сочных — 15. Примерный суточный рацион для крольчат различного возраста должен быть таким (табл. 1, на голову в сутки, г).

Хорошие результаты получаются при кормлении молодняка полнорационными гранулированными комбикормами. При этом следует придерживаться утвержденных для комбикормовой промышленности рецептов: для отсаженного молодняка в возрасте от 30 до 135 дней — ПК-90-1, для крольчат-бройлеров — К-93-1. Крольчатам в возрасте от 30 до 60 дней достаточно ежедневно давать 120 г такого комбикорма на голову в сутки, в возрасте от 60 до 90 дней — 190 г, в возрасте от 90 до 135 дней — 250 г. Ремонтному молодняку рекомендуется, кроме комбикорма, вводить в рацион зимой хорошее сено и корнеплоды, а летом — разнообразную траву.

За последнее время в НИИПЗК разработана схема кормления кроликов полнорационными комбикормами (табл. 2).

Таблица 1

Период	Зерновые	Отруби пшеничные	Жмых, шрот подсолнечниковый	Дрожжи кормовые	Мука рыбная	Сено		Корнеплоды	Трава	Соль поваренная
						луговое	бобовое			
Возраст 45—60 дней										
Летний	25	20	30	5	—	—	—	—	220	0,5
Зимний	25	20	30	5	—	55	45	150	—	0,5
60—90 дней										
Летний	50	20	45	5	5	—	—	—	305	1,0
Зимний	50	20	45	5	5	80	65	210	—	1,0
90—120 дней										
Летний	60	25	40	5	15	—	—	—	390	1,0
Зимний	60	25	40	5	15	100	80	270	—	1,0
Возраст 120—150 дней										
Летний	60	25	40	—	—	—	—	—	390	1,0
Зимний	60	25	40	—	—	100	80	270	—	1,0

Таблица 2

Показатели	Рецепты комбикормов, г			
	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6
Компоненты:				
травяная мука	30	30	20	40
соломенная мука	—	10	20	—
овес (пшеница) молотые	19	16	14	23
ячмень (кукуруза) молотые	19	16	14	23
отруби пшеничные	15	9	9	10
жмых подсолнечниковый	13	14	18	3
рыбная мука	2	2	2	—
дрожжи кормовые	1	1	1	—
поваренная соль	0,5	0,5	0,5	0,5
костная мука	0,5	0,5	0,5	0,5
лизин синтетический	—	—	—	0,230
В 100 г кормосмеси содержится:				
кормовые единицы	83,0	79,0	83,0	86,0
протеин сырой	18,0	18,0	18,0	15,0
клетчатка сырая	11,5	14,5	15,5	14,5
жир сырой	4,3	3,3	3,4	3,2
фосфор	0,6	0,3	0,3	0,4
кальций	0,9	0,5	0,5	0,5

Крольчата после отсадки вволю получают корм по рецептам № 3, 4 или 5, ремонтный молодняк в возрасте с 60 до 150 дней — по рецепту № 6. При использовании полнорационных гранулированных кормов в рацион включают минераловитаминный премикс в количестве 0,25 % общего количества корма.

Большинство кролиководов придерживается установленных норм и примерных рационов питания животных, но нередко допускают ошибки в технике кормления, правилах скармливания отдельных кормов. Отсаженных крольчат следует кормить при сухом типе кормления по поедаемости, то есть гранулированный корм должен быть в кормушках постоянно. При смешанном типе корма раздают не менее трех раз в день в строго определенные часы. Любой новый корм нужно использовать осторожно, предварительно испытав его действие на нескольких животных.

Плесневелое сено, зерно или комбикорм с затхлым запахом и наличием токсических грибов приводит к замедлению роста и развития крольчат, последующей их гибели. При малейшем подозрении на недоброкачество комбикорма нужно исключить из рациона, а зерно давать только прожаренное. Гранулированные корма для крольчат должны быть свежеприготовленными, иметь зеленый цвет и приятный запах с предостерегающим в рецепте количеством травяной муки. Кормление молодняка гранулами, изготовленными из недоброкачественных компонентов или с недостаточным количеством травяной муки, приводит к желудочно-кишечным заболеваниям.

Если комбикормов для кроликов в хозяйстве нет и молодняк приходится кормить кормосмесями, предназначенными для животных других видов, нужно предварительно изучить их состав. Комбикорма для птицы скармливать кроликам не рекомендуется, так как в их состав входят гра-

вий и морская ракушка. Комбикорм для крупного рогатого скота часто имеет в своем составе мочевину, которая кроликами не усваивается и приносит им вред. Наиболее подходящими могут быть комбикорма для откорма свиней.

Причиной гибели крольчат часто бывает скармливание им пророщенного картофеля или корнеплодов с признаками заболеваний или плесени. Молодняк нужно кормить только доброкачественным, чисто вымытым вареным картофелем, смешанным с концентратами. Закисшую и замерзшую мешанку использовать нельзя.

Корнеплоды не должны иметь признаки прели и плесени. Перед скармливанием их надо чисто вымыть и разрезать на небольшие порции. Отсаженным крольчатам в первые дни лучше всего давать морковь. Первые порции корнеплодов не должны превышать 50 г на голову в сутки, к трехмесячному возрасту норма может быть постепенно доведена до 250 г на голову.

Столовую свеклу не следует включать, так как некоторые ее сорта вызывают желудочно-кишечные заболевания. Лучшая капуста для кроликов — кормовая. Большие нормы белокочанной капусты (более 50 г на голову в сутки начиная с двух месяцев) нередко вызывают вздутия желудка. Силос можно скармливать крольчатам, достигшим 2-месячного возраста, только доброкачественный и не более 25—50 г в сутки на голову. К 4 мес. норму постепенно увеличивают до 100—200 г в сутки. Мороженые корнеплоды, капусту и силос не рекомендуется включать в рацион.

При появлении у животных малейших признаков расстройства пищеварения следует прекратить скармливать сочные и зеленые корма. Если в хозяйстве нет витаминного сена и свежих корнеплодов или силоса, то к весне у кроликов образуется дефицит некоторых витаминов. В это время полезно вводить в рацион свежую хвою из расчета молодняку в возрасте от 2 до 4 мес по 50—100 г в сутки на голову, старше 4 мес — по 100—200 г в сутки. Следует иметь в виду что большие дачи хвои вредны и могут вызвать у кроликов воспаление кишечника и мочевых путей. Очень полезна отсаженным крольчатам по 20—50 г на голову в сутки зеленая пророщенная овса, а при появлении признаков авитаминоза — рыбий жир и витаминные препараты.

Весной, когда для кроликов начинают собирать первую зелень, следует помнить, что нельзя скармливать им сразу большие порции. В первые дни количество травы не должно превышать 30—50 г на голову в сутки. Постепенно, в течение 7—10 дней, суточную дачу увеличивают в зависимости от возраста до 200—400 г на голову. При обильном скармливании зеленых кормов рекомендуется на ночь давать крольчатам свежесушенное сено.

Иногда первую траву собирают по обочинам дорог, по краям полей и межам, где часто могут



оказаться остатки удобрений, ядохимикатов, про- травленного зерна, гербицидов и других ядови- тых веществ, которые могут вызвать гибель жи- вотных. Поэтому зелень, собранную в этих ме- стах, надо перед скармливанием промывать. В ее составе нередко встречаются такие ядовитые растения, как живокость, полевая редька, дикая горчица или куколь посевной. Поэтому необходи- мо внимательно следить, чтобы при заготовке травы не попадались вредные и ядовитые расте- ния. Особенно много их встречается на сырых и заболоченных пастбищах, на лесных полянах.

К вредным и ядовитым для кроликов растени- ям в первую очередь относятся ветреница, про- стрел, ядовитый и жгучий лютики, калужница бо- лотная, чистяк, борец, наперстянка, чистотел, вех ядовитый, болиголов, омежник, дурман, белла- донна, паслен, белена, чемерица, ландыш, воро- ний глаз, зверобой, окопник и чистец. Нельзя да- вать грязную, мокрую и особенно согревшуюся, траву.

Кроме заболеваний, связанных в основном с погрешностями в кормлении, у крольчат иногда наблюдаются поражения дыхательных путей. Предрасположения к этим заболеваниям разви- ваются при постоянных сквозняках или при со- держании животных в холодных, сырых, плохо проветриваемых помещениях с большим содер- жанием аммиака и других вредных газов. Неже- лательно повышенное содержание пыли в возду- хе, возникающее при разборке тюков с сеном в помещении для содержания кроликов или скарм- ливания неувлажненных комбикормов, отрубей и жмыхов. В таких неблагоприятных условиях могут возникать риниты и воспаления легких. Чтобы из- бежать заболеваний, кроликов нужно содержать в стандартных клетках на свежем воздухе или в теплых, сухих, хорошо проветриваемых кроль- чатниках, в которых температура воздуха колеб- лется в пределах  $+10...20^{\circ}\text{C}$ , относительная влаж- ность —  $60...75\%$ , скорость движения воздуха на уровне клеток — не более  $0,3\text{ м/с}$ , содержание аммиака — не более  $10\text{ мг/м}^3$ , углекислоты — не более  $0,2\%$ .

Характерным заболеванием для отсаженного молодняка является инфекционный стоматит или

мокрая мордочка. При этом у крольчат выделя- ется изо рта густая слюна, склеивающая шерсть под подбородком и на груди. В ротовой полости больших можно обнаружить мелкие язвочки. За- болевшим животным достаточно в течение двух дней подряд дважды в день засыпать в рот по  $0,1—0,2\text{ г}$  порошка белого стрептоцида или суль- фадимезина, смазывать ротовую полость  $2\%$ -ным раствором медного купороса, и они обычно быстро поправляются. В запущенных слу- чаях лечение повторяют. Корма в это время нуж- но давать мягкие и легкоусвояемые.

В период с 1,5- до 4-месячного возраста кроль- чата особенно чувствительны к кокцидиозу, а в хозяйствах, где их содержат особенно большими группами на сплошных деревянных или земляных полах, кокцидиоз чаще всего служит причиной массовой гибели молодняка.

Заражение кроликов происходит при поедании кала или через загрязненную кокцидиями пищу и воду. Проникнув в организм животных, возбу- дитель поражает кишечник или печень, там бы- строго размножается и с испражнениями выбрасы- вается наружу. Больные быстро теряют в весе, волосяной покров у них становится тусклым и взъерошенным, глаза как бы покрываются плен- кой, поносы нередко чередуются с запорами, ча- сто отмечаются вздутия. При вскрытии в слизи- стой оболочке тонкого отдела кишечника и в пе- чени наблюдаются белые узелки.

Для профилактики кокцидиоза нужно содер- жать кроликов в клетках с приподнятым над уров- нем почвы полом. Полы рекомендуется изготов- лять из сварной оцинкованной или пластифициро- ванной металлической сетки с диаметром прово- локи  $1,8—2,0\text{ мм}$  и размером ячеек  $16\times 18\text{ мм}$ . На- до следить, чтобы в местах соединения с карка- сом кал не задерживался. Корма раздают только в чистые ясли и кормушки, а не под ноги. На не- благополучных по кокцидиозу фермах взрослым кроликам перед случкой и молодняку после от- садки пять дней подряд дают в расчете на  $1\text{ кг}$  живой массы норсульфазол по  $0,3\text{ г}$  с водой и фталазол по  $0,1\text{ г}$  с увлажненным кормом. Через пять дней лечение повторяют.

И. С. МИНИНА

## Запланировано переиздать

**Кормление пушных зверей.** Авторы Н. Ш. Перельдик, Л. В. Милованов, А. Т. Ерин, 2-е изд, переработанное и до- полненное, 20 л., 1 р., изд. «Колос», 1981, 1 кв., тираж 10 000 экз.

В книге содержится обобщенная информация по корм- лению пушных зверей. Приведены научно обоснованные данные об их потребности в питательных веществах в раз- ные биологические периоды. Даны характеристика приме- няемых в пушном звероводстве кормовых средств, реко-

мендации по их рациональному использованию, предложе- ны примерные рационы кормления, показаны особенности питания норки, серебристо-черных лисиц и песцов приме- нительно к условиям крупных специализированных зверо- водческих хозяйств.

В книге приведены таблицы химического состава и пита- тельности основных кормов, справочные данные о пере- варимости питательных веществ.

Расчитана на специалистов и руководителей специали- зированных звероводческих хозяйств, научных работников. Книги поступят в продажу в местные магазины Книго- торгова и потребкооперации. Редакция журнала и издатель- ства «Колос» заказы на книги не принимают и их не вы- сылают.

**В. С. Тихонов из Витебской обл. хочет узнать, почему у некоторых белых нутрий пониженная плодовитость, из-за чего среди них иногда появляются пестрые особи и оставлять ли на племя самок, которые рожают мало щенков?**

Действительно, у некоторых цветных нутрий — золотистых, черных, белых снежных и азербайджанских — пониженная по сравнению с животными других окрасок плодовитость. Происходит это в результате гибели части эмбрионов в утробе матери. Путем длительного отбора и подбора особей плодовитость их должна повышаться. Белые азербайджанские звери почти все имеют отдельные черные волоски (около ушей, хвоста). От этого недостатка можно избавиться, тщательно подбирая для спаривания животных с чистой белой окраской. При разведении снежных нутрий получают чисто-белых животных.

Конечно, нет смысла оставлять на племя самок, которые длительное время (полгода и более) не дают потомства при нормальных условиях кормления, содержания и разведения.

**Как и где выделывают шкурки, — спрашивают редакцию многочисленные читатели. На их вопросы отвечает зоотехник Е. Н. Бражников (350000, г. Краснодар, ул. Жданова, д. 32, кв. 9).**

Прежде чем рассказать о технологии выделки шкурок кроликов, хотелось бы посоветовать любителям обращаться по этому вопросу в мастерские Домов быта. Там отлично выделывают кроличье меховое сырье за сравнительно небольшую плату. Если же в местности, где вы живете нет таких мастерских, можно заняться этой кропотливой работой в домашних условиях.

Но каждый должен знать, что для обработки пригодны не всякие шкурки, а лишь I сорта и выборочно II сорта.

Только высококачественное меховое сырье, своевременно законсервированное пресно-сухим способом или засолкой, можно использовать для пошива изделий.

Прежде чем приступить к выделке шкурок, необходимо их **промездрить**, то есть очистить от мышечных волокон и жира.

Мездрят на специальной правилке металлическим скребком, косой или ножом, для чего предварительно размачивают шкурки в воде в течение суток. Размокшие, они по мягкости должны напоминать свежие. Если за сутки шкурка не размокла, то разминают ее и снова размокают некоторое время, но при этом меняют воду, чтобы предупредить гниение.

Первый процесс выделки — **пикелевание**, которое проводится в два цикла. Первый цикл длится 1—3 суток. Для него готовят раствор из 12—15 см<sup>3</sup> концентрированной уксусной кислоты и 50 г поваренной соли в 1 л воды. По весу раствора должно быть примерно в четыре раза больше, чем шкурок, чтобы их можно было периодически свободно перемешивать.

Второй цикл длится в течение 12 ч. Для него готовят раствор из 5 см<sup>3</sup> аккумуляторной (100 %-ной) серной кислоты и 50 г соли в 1 л воды.

После пикелевания шкурки отжимают, складывают стопкой и оставляют **пролеживаться** на 1—2 дня.

Следующий процесс — **дубление**. Существует очень много рецептов дубящих растворов, но самый простой включает 7 г хромовых квасцов и 50 г поваренной соли на 1 л воды. Если нет квасцов, то их можно заменить отваром ивовой коры. В растворе квасцов достаточно продержать шкурки в течение 12 ч, а в ивовом отваре — сутки, а то и двое. Дубильного раствора должно быть в четыре раза по весу больше, чем шкурок.

Продубленные шкурки отжимают и жируют. Для **жирования** готовят эмульсию: в 1 л кипящей воды растворяют четверть бруска хозяйственного мыла и литр свиного жира, смесь размешивают и добавляют к ней 10—12 см<sup>3</sup> нашатырного спирта. Жируют только мездру, нанося эмульсию кистью.

Затем очень важно хорошо высушить шкурки. При сушке их необходимо периодически осторожно потягивать и разминать. В заключение мездру шлифуют наждачной бумагой. Но перед этим натирают ее порошком гипса или мела. После выделки волосяной покров промывают теплой водой со стиральным порошком и снова сушат.

Приведенные рецепты и технологию можно с успехом применять и для выделки шкурок нутрий. Но в любом случае следует иметь в виду, что хорошие результаты достигаются не сразу, а только после приобретения некоторого опыта, к тому же, несмотря на доступность, это занятие не каждому под силу.

Художественный и технический редактор *И. Н. РИВИНА*  
Корректор *Г. И. ЧЕМЕРИЦКАЯ*

Сдано в набор 16.04.80. Подписано к печати 16.05.80. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печать высокая.  
Усл. печ. л. 4,2 Уч.-изд. л. 5,68 Тираж 105170 экз. Заказ 754

Адрес редакции: 107807, ГСП, Москва, Б-53, ул. Садовая-Спаская, 18.  
Телефон 207-19-46  
Чеховский полиграфический комбинат Союзполиграфпрома  
Государственного комитета СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
г. Чехов Московской области



Новая школа.  
Детский комбинат.



## \* БИРЮЛИНСКИЙ \* КРУПНЫМ ПЛАНОМ

За полвека в корне преобразился поселок совхоза. Благоустроенные дома живописно раскинулись среди соснового бора на берегу реки Казанки. В центральной части поселка благодарные потомки воздвигли монумент в честь погибших в годы войны односельчан, начато строительство торгового центра и нового клуба. Чуть в стороне высится новая школа с современными кабинетами. Десятки услуг оказывает Дом быта, работают столовая, детский комбинат.



Ни одно торжественное мероприятие не обходится без своего духового оркестра.

Монумент в честь погибших односельчан.

Одна из улиц административной части поселка.





# СТРАХОВАНИЕ ДОМАШНЕГО ИМУЩЕСТВА— НЕОБХОДИМО КАЖДОЙ СЕМЬЕ

Цена 30 ко  
Индекс 704

Договор страхования гарантирует возмещение ущерба в случае уничтожения или повреждения домашнего имущества в результате пожара, взрыва, наводнения, урагана, ливня и других стихийных бедствий, аварии отопительной системы, водопроводной и канализационной сетей, проникновения воды из соседних помещений, а также при похищении имущества.

Договор можно заключить на срок от 2 до 11 месяцев и от 1 года до 5 лет включительно на любую страховую сумму в пределах стоимости имущества (с учетом его износа).

Платежи по договору составляют от 10 до 60 копеек со 100 рублей страховой суммы в год в зависимости от местонахождения и огнестойкости жилого строения.

Платеж можно внести путем безналичного расчета через бухгалтерию по месту работы или наличными деньгами страховому агенту.

При заключении договора на 3 года и более страхователю предоставляется скидка в размере 10%, исчисленной суммы платежа, а постоянным страхователям — и другие льготы.

Более подробно ознакомиться с условиями страхования вы можете в инспекции Госстраха или у страхового агента, обслуживающего организацию, где вы работаете. Страхового агента можно пригласить и на дом.

Главное управление  
Государственного страхования СССР

