

кролиководство и звероводство



5-86

ПЕРЕДОВИКИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ



Александра Андреевна ИВАНОВА

Как вы думаете: легко ли стать лучшим звероводом в таком хозяйстве, как совхоз «Салтыковский» Московской обл.? Предприятие, известное на всю страну замечательными достижениями в селекции животных, воспроизводстве стада, получении пушнины высокого качества — какой ни возьми показатель, он, что называется, является чуть ли не абсолютным в клеточном пушном звероводстве на сегодняшний день. И вот в таких «средних» условиях стать безусловным лидером социалистического соревнования. Конечно, совсем не просто далась песцеводу А. А. Ивановой эта высота. И в то же время, по единодушному мнению товарищей, успех пришел к Александре Андреевне совершенно закономерно. Многие годы поднималась она по ступенькам профессионализма, овладевала, как принято говорить, секретами мастерства. Хотя один из них был в ней изначально, с того самого момента, когда 20 лет назад впервые оказалась на ферме: огромное трудолюбие, целеустремленность.

В 1985 г. Александра Андреевна Иванова от каждой основной самки своей группы вырастила в среднем по 10,1 щенка, при этом сохранность молодняка составила 99 %. Замечательные показатели звероводческого труда!

А она уже планирует результаты рекордного года сделать средними на всю двенадцатую пятилетку. Такой характер, такая рабочая стать у этой женщины.

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ-ПРИЛОЖЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМИТЕТА
СССР



МОСКВА

ВО «Агропромиздат»

Основан в 1916 г.

Ответственный редактор
А. Т. ЕРИН

Редакционная коллегия:

Б. Д. БАБАК,
Б. А. БОДРОВ
(зам. ответственного редактора),

Б. И. ВАГИН,
Е. А. ВАГИН,
Е. Д. ИЛЬИНА,
М. И. КАЗАКОВ,
С. П. КАРЕЛИН,
А. М. КИСЕЛЕВ,
Б. А. КУЛИЧКОВ,
К. С. КУЛЬКО,
Г. Р. МЕСРОПОВ,
Л. В. МИЛОВАНОВ,
В. В. МИРОСЬ,
В. И. ЛОМИТКО,
С. Г. СТОЛБОВ

Редакция:

научный редактор У. С. КАРЕЛИНА
редактор А. Т. МИХЕЕВА

художественно-технический редактор
Ф. А. РЯБИНА
корректор Н. Е. ЗАТЯЕВА

5-86

СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

Кролиководство и звероводство

В НОМЕРЕ

ПЛАНЫ ПАРТИИ — ДЕЛО КАЖДОГО!

Месропов Г. Р. Повышать эффективность кооперативного звероводства 2

ЗВЕРОВОДСТВО. НАУКА И ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

Валеев Н. Б. Творческий подход 5
Проценко Н. И., Карелина Т. С. Шире использовать возможности 6
Поздравляем юбиляра 7
Лучшие звероводческие хозяйства 6
Гусев Н. И. Станок для снятия шкурок 7
Клецкин П. Т. Расход протенна можно сократить 8
Боровский К. З. Оценка шкурок 8
Зарипов Р. З., Клочкова С. А., Гильманова Л. Ф. Некоторые особенности пита-
ния ондатры 9

КРОЛИКОВОДСТВО. НАУКА И ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

Мурашкин В. Н. В основе успеха — самоотверженный труд 10
Мирось В. В., Михно В. И., Склярова Н. И. Совершенствовать породу кроликов
серый великан 10
Чалов В. Е. Качество изделий зависит от исходного сырья 12
Плотников В. Г. Откорм кроликов 12
Вагин Е. А. Для технического перевооружения 13

У КРОЛИКОВОДОВ И ЗВЕРОВОДОВ-ЛЮБИТЕЛЕЙ

Продовольственная программа — всенародное дело!
Шмулевский М. А. В центре внимания — человек 14
Галлевский И. А. Фактор доверия 16
Внимание: конкурс
Хозяйство личное — забота общая 16
Подведены итоги Всесоюзного смотра
Поздравляем победителей 18
Два письма на одну тему
Мельников В. С., Зайцев М. М. Дело на якоре 20
Сделай сам
Гольдман В. Б. На ферме — чистота и порядок 21
Сообщения с мест
Леснянский В. Г. Строим ферму 22
Комлев А. С., Мошенский Е. П., Фаирузов Г. Н. Коротко 22

МЕРЫ ПРИНЯТЫ

ВЕТЕРИНАРИЯ
Комарова Г. А. Вакцина против псевдомоноза и вирусного энтерита норок 24
Ковалев Н. А., Давыденко В. П., Шашенько А. С. Профилактика бешенства 24

ЗА РУБЕЖОМ

По страницам специальной литературы 25

КОНСУЛЬТАЦИЯ

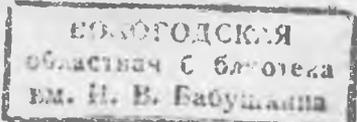
Барлет Л. И. Определение качества меховых шкурок кроликов 26
Хозяйке на заметку
Блюда из крольчатины 27
Глушенко Э. И. Воротник из шкурок нутрий 28
В президиуме Роскроликозвероведа 28

СПРАШИВАЙТЕ — ОТВЕЧАЕМ

. 17, 19, 29

ХРОНИКА

За качественно новый этап в развитии 30
Из прошлых публикаций 27, 28, 29



На 1-й стр. обложки: председатель президиума Львовской областной организации кролиководов и звероводов-любителей О. П. Бугаенко с юннатами средней школы № 47

Фото И. Л. Поляка

ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КООПЕРАТИВНОГО ЗВЕРОВОДСТВА

Клеточное пушное звероводство как самостоятельная сфера деятельности потребсоюзов особенно интенсивно стало развиваться на рубеже 50—60-х годов. С тех пор отрасль прошла большой путь, стала играть заметную роль в общесоюзных заготовках пушнины. Чтобы наглядней представить ее сегодняшние масштабы, уместно привести несколько цифр. На 1 января 1986 г. 169 кооперативных зверохозяйств имели продуктивное стадо норок, песцов, лисиц и нутрий численностью 1139,6 тыс. гол. За одиннадцатую пятилетку работники наших ферм продали государству продукции на 1457,9 млн. руб. (125 % плана), что составило более трети в общем объеме полученного пушно-мехового сырья. Стоимость основных производственных фондов отрасли превысила 275 млн. руб., прибыль хозяйств увеличилась почти в 2 раза (57 млн. руб.), рентабельность производства в целом по всем хозяйствам системы достигла 27,5 %.

Наверное, в иные времена в такой ситуации непременно раздалась бы фанфара победных реляций, настраивающие на благодушный лад. Но сейчас, когда партия взяла твердый курс на ускорение социально-экономического развития страны, не дело жить минувшим днем, успокаиваться на достигнутом, при этом «не замечая» тех огромных резервов, которые кроются в повышении ответственности кадров, совершенствовании организации производства, внедрении передовых приемов и методов труда. Под этим углом зрения и хотелось бы взглянуть на перспективы развития отрасли в двенадцатой пятилетке.

Следует признать, что наращивание производства шкурок многие наши хозяйства на протяжении ряда лет осуществляли в значительной мере на экстенсивной основе. Тревожные сигналы, свидетельствующие о пагубности такого подхода, прозвучали не вчера, однако им не было придано должного внимания. В результате к концу одиннадцатой пятилетки такой важнейший показатель экономической эффективности, как фондоотдача, стал в кооперативном звероводстве снижаться. В 1985 г. он составил к уровню предыдущего года 97,6 %. Иными словами, на 1 руб. основных производственных фондов, которые выросли за пятилетие на 67,5 млн. руб., товарной продукции в сопоставимых ценах мы стали получать меньше. В чем причина того, что во многих хозяйствах увеличение капитальных вложений в совершенствование материально-технической базы не дает пропорционального роста производства? Ответ на этот вопрос, ликвидация сложившейся диспропорции представляется для отрасли задачей первостепенной важности. Пути ее решения определены программными установками XXVII съезда КПСС на ускорение научно-технического прогресса во всех сферах народного хозяйства, на коренную переориентацию экономики страны с количественных показателей — на качество и эффективность, с промежуточных — на конечные результаты, с расширения производственных фондов — на их обновление и улучшение использования.

В минувшей пятилетке ведущая роль в производстве клеточной пушнины принадлежала хозяйствам Российского потребсоюза: их удельный вес в общем объеме про-

данных государству шкурок составил 54 % (Украинского — 21 %, Белорусского — 10,7, Эстонского — 3,6, Литовского — 3, Латвийского — 2,5, Казахского — 2,2 %). В то же время производство продукции на 100 руб. основных фондов в хозяйствах РСФСР ниже, чем в среднем по Центросоюзу (88,8 против 97,5 руб.), а в сравнении с уровнем, достигнутым, например, в Белоруссии (155,6 руб.) или на Украине (121,4 руб.) это отставание выглядит просто значительным. Настало время предъявить руководству Роспотребсоюза серьезные претензии за неудовлетворительное использование накопленного в отрасли производственного потенциала, тем более, что приведение этого огромного резерва в более активное действие не требует дополнительных затрат, основано на стимулировании хозяйской заинтересованности и порядочности, поддержке смелого новаторского поиска. Звероводы-кооператоры республики, как показывает анализ, в большинстве случаев действуют скорее числом, чем умением: достигнутый ими уровень в общих заготовках сырья обеспечивается прежде всего за счет значительного количества хозяйств (более 100), в то время как, например, всего 7 белорусских (Молодечненское, Пинское, Гродненское, Могилевское, Бобруйское, Калинковичское и Барановичское) дают 10,7 % годовых закупок пушницы в целом по системе и 18,2 % всей прибыли, получаемой потребительской кооперацией от звероводства.

Обществу далеко не безразлично, какой ценой достигается увеличение выпуска продукции. В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании экономического механизма хозяйствования в агропромышленном комплексе страны» прямо указывается на необходимость нацелить все звенья управления и производства на более полное использование интенсивных факторов роста, преодолеть затратность, ускорить научно-технический прогресс. Самые широкие возможности для этого в условиях отрасли существуют в крупных хозяйствах, производящих продукцию на промышленной основе. Назову лишь некоторые цифры, подтверждающие правильность приоритета углубленной специализации, концентрации наших сил и средств.

В 1985 г. по объему реализации продукции до 1,5 млн. руб. потребительская кооперация имела 98 зверохозяйств (в том числе 76 в РСФСР), от 1,5 до 2, млн. руб. — 12 (8 — РСФСР, 2 — УССР), от 2,5 до 3 млн. руб. — 11 (7 — РСФСР, 4 — УССР), свыше 3,0 млн. руб. — 24 (6 — РСФСР, 8 — УССР, 7 — БССР). Так вот, последняя группа предприятий дала почти две трети прибыли, полученной до звероводства. Если средний уровень рентабельности отрасли составил 27,5 %, то в них он превысил 50 %.

То, что укрупнение коопзверопромхозов — магистральное направление в повышении экономической эффективности разведения клеточных пушных зверей, хорошо поняли трудовые коллективы Литвы, Эстонии, Белоруссии, Украины, Латвии. И не случайно именно в этих республиках достигнуто максимальное производство пушницы в среднем на хозяйство (соответственно 6,4; 6,2; 4,8; 2,6; 1,7 млн. руб.) О том, что дает целенаправленная работа в этом направлении, отчетливо видно на

опыте Сокальских звероводов (Львовский облпотребсоюз). С середины 70-х годов они взяли курс на укрепление материально-технической базы, внедрение прогрессивных технологий, под руководством главного зоотехника З. А. Брусовой серьезно занялись повышением продуктивных качеств животных основного стада. За последние годы в Сокале внедрено 54 рационализаторских предложения с общим экономическим эффектом почти 200 тыс. руб. На модернизацию производственной базы только в одиннадцатой пятилетке израсходовано свыше 3 млн. руб. капложений. Затраты, конечно, большие, но они окупаются ростом производительности труда, улучшением качества продукции, в конечном итоге — дальнейшим повышением рентабельности производства. Чтобы наглядней представить возможности современного кооперативного хозяйства назову параметры трудовой деятельности сокальцев в 1985 г.: численность основного стада 15375 гол. (норка стандартная темно-коричневая, серебристо-голубая и сапфир — 14175 гол., серебристо-черная лисица — 1200 гол.), произведено продукции на 1 работника, занятого в звероводстве, на 24,8 тыс. руб., общий объем реализованной государству пушнины превысил 5,5 млн. руб. Чистая прибыль отрасли составила свыше 2,3 млн. руб., рентабельность производства превысила 72 %.

К сожалению, такие результаты в масштабах отрасли пока достигли немногие. Но в то же время пример правофланговых коллективов ясно указывает пути решения стоящих перед звероводами-кооператорами проблем. Однако тут же хочу оговориться: подчеркивая необходимость активизации работы по концентрации и специализации кооперативного звероводства, я совсем не подвергаю сомнению целесообразность существования средних и мелких хозяйств (с основным стадом зверей соответственно до 5 тыс. гол. и 5...10 тыс. гол.). Многочисленные примеры (Черниговское, Вентспилское, Солецкое, Костромское, Кизнерское, Славское и др.) убедительно свидетельствуют: выгодную отдачу от вложенных в разведение клеточных пушных зверей средств можно получать в различных природно-климатических зонах, в разных по своей структуре предприятиях, но при одном обязательном условии — неуклонном стремлении трудовых коллективов превзойти уже достигнутые результаты, выйти на новые, более высокие рубежи. В тех же случаях, когда из года в год при подведении итогов в числе отстающих фигурируют «знакомые все лица», настало, думается, время принимать кардинальные меры. В 1985 г. 34 зверохозяйства (27 в РСФСР, 3 в Узбекистане, по 2 в Казахстане и Киргизии) не свели концы с концами, принесли убыток. Наверное, будет правильно принципиально разобраться в каждом подобном случае и принять все необходимые меры для обеспечения рентабельной работы таких хозяйств. Принцип самокупаемости производства, который сейчас с настойчивостью стучится в двери экономики страны, в кооперации является одним из определяющих...

Широкие возможности повышения эффективности кооперативного звероводства мы видим в улучшении селекционно-племенной работы. В последние годы структура стада животных в отрасли стабилизировалась. Сейчас в общем объеме реализации продукции в денежном выражении на долю норководства приходится 68,6 %, песцеводства — 24,1, лисоводства — 6,6 %. Численность продуктивного поголовья зверей составляет (тыс. гол.): по норке — 930,5, песцу — 140,3, лисице — 42,7. Выход молодняка на основную самку соответственно (гол.): 4,51; 7,24; 4,02, рентабельность разведения животных (%): 33,8; 14,5; 20,9. Все эти цифры приведены, естественно, в среднем по Центросоюзу. Если же их попытаться «привязать» к отдельным хозяйствам, то окажется, что в России рентабельность производства шкурок норок составляет 22,4 %, песца — 10,1, лисицы — 12,4 %. Аналогичное положение в ряде других республиканских потребсоюзов. Повышение делового выхода молодняка от самки основного стада остается ключевой задачей

ДВЕНАДЦАТОЙ ПЯТИЛЕТКЕ — ВДОХНОВЕННЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ ТРУД СОВЕТСКОГО НАРОДА!

ИЗ ОБРАЩЕНИЯ ЦК КПСС К ТРУДЯЩИМСЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

...Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза обращается к вам, товарищи, — коммунистам и комсомольцам, рабочим и колхозникам, ученым и специалистам, деятелям культуры и искусства, ко всем трудящимся с призывом — широко развернуть всенародное социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий двенадцатой пятилетки, превратить смелые планы и замыслы в энергию практических действий.

Сегодня главные цели соревнования — повышение производительности труда, улучшение качества продукции, экономия ресурсов. Говоря словами Ленина, надо производить «лучше, чем прежде, дешевле, чем прежде, и больше, чем прежде...».

...Центральный Комитет КПСС призывает каждого советского труженика, где бы он ни работал, стать в ряды участников Всесоюзного социалистического соревнования, быть активным бойцом трудового фронта пятилетки, внести на своем рабочем месте достойный личный вклад в общее дело.

Будем работать так, чтобы богаче материально и духовно жили советские люди, неуклонно крепла экономика страны, прочным был ее оборонный щит. Каждый наш успех на пути, намеченном XXVII съездом партии, — это новый шаг к упрочению позиций социализма и дела мира на земле.

всех наших звероводов. Так, если в двенадцатой пятилетке нам удастся только по норке увеличить этот показатель в среднем на 0,1 гол., то дополнительная прибыль превысит 4 млн. руб. Конечно, следует признать, что еще во многих наших хозяйствах уровень зоотехнической подготовки специалистов далек от требований времени, таких людей, как уже упоминавшаяся З. А. Брусова, с которыми можно штурмовать самые казались бы неприступные вершины в звероводстве, пока немного. Но ведь не надо закрывать глаза и на то обстоятельство, что плодотворность клеточных пушных зверей, которых мы разводим, позволяет и без выдающихся селекционных достижений стабильно получать значительно больший, нежели сегодня, деловой выход молодняка (по норке — 5,0 и более, песцу — 7,5...8,0, лисице — 4,0...4,5 щенков). Для этого требуется соблюдение элементарных в общем-то вещей: строго выполнять правила содержания животных, своевременно организовывать и квалифицированно осуществлять противозооотические и лечебно-профилактические мероприятия, правильно хранить, постоянно контролировать качество кормов, входящих в состав рационов питания поголовья. О том, какие убытки несут зверохозяйства от падежа животных, вызванного прежде всего низкой культурой производства, безответственностью отдельных руководителей, специалистов и рабочих, можно судить по такой цифре: общий отход животных с учетом незаразных заболеваний (это обстоятельство должно вызывать стыд у наших ветеринаров) составил в прошлом году более 230 тыс. гол. И еще одна цифра: уменьшение отхода только молодняка норки на 2 % (при сегодняшнем уровне 4,04 %) дает отрасли без каких-либо дополнительных вложений не менее 3 млн. руб. ежегодной прибыли.

Думается, уже в ближайшее время, если мы действительно обеспокоены поиском резервов продуктивности стада пушных зверей, самое серьезное внимание надо обратить на увеличение полигамии по всем видам (сейчас рекомендации на этот счет повсеместно не выдерживаются), резко снизить процент пропустовавших самок. Ведь в самом деле, разве можно признать нормальным положение, когда 15,1 % основного стада норок, 19,0 — песца и 18,5 % — лисицы «не трудятся» то есть, получая уход и корма, не дают потомства? Особенно неудовлетворительно в этом плане работают зверохозяйства Узбекского, Казахского, Киргизского и ряда других потребсоюзов.

И наконец, качество нашей продукции. В двенадцатой пятилетке при практически стабильной численности основного поголовья именно этот показатель будет решающим образом обуславливать дальнейший рост экономической эффективности кооперативного звероводства. В минувшем году реализационная цена шкурок по сравнению с предыдущим несколько повысилась и составила (руб.): по норке — 52,83, песцу — 79,02, лисице — 128,76. Вместе с тем, чтобы представить существующие здесь «ножницы», сравним несколько результатов: хозяйство «Пушное» Ставропольского крайпотребсоюза продает государству шкурки норки по цене 61,37 руб., а «Аудрусское» Эстонского — 47,71 руб., Кретингское хозяйство Литовского потребсоюза получило с каждой песцовой шкурки прибыль в 34,7 руб., а фермы Казахстана и Киргизии — остались в убытке, в Гулбенском хозяйстве Латвийского потребсоюза имели от шкурки лисицы доход 43,53 руб., а в хозяйствах России — всего 12,27 руб. Подсчеты показывают, что повышение зачета на головку при сдаче пушнины хотя бы на один процент позволит положить в наш «карман» 3 млн. руб. дополнительной прибыли. И опыт же наряду с такими факторами, как увеличение размеров шкурок, улучшение густоты и окраски волосяного покрова (зависящих, как известно, от селекционно-племенной работы, то есть, достаточно долговременного характера), нужный результат может быть обеспечен уже в ближайшие годы — другой только за счет устранения дефектности сырья. Право, до слез бывает обидно, когда видишь, как из-за

нарушений технологии первичной обработки шкурок (плохая обезжировка, оправка на нестандартных правилках и т. п.) продукция попадает в разряд дефектной и теряет значительную часть своей стоимости. В этом же ряду недостатки отдельных частей шкурок, возникающие при жизни зверей в силу плохих условий содержания поголовья. Низкий зачет по качеству пушнины, считаю, первый признак неспособности руководителей, специалистов хозяйств обеспечить надлежащую организацию производства, свидетельство их разобщенности и личной недисциплинированности. И за такого рода упущения в работе следует спрашивать по самым строгим меркам.

Несколько слов о нутриеводстве. Складывается впечатление, что некто незримый отдал волевое распоряжение закрыть в наших хозяйствах эту отрасль. И вот уже формируется устойчивая тенденция к ухудшению абсолютно всех основных показателей: на 3,39 щенка падает деловой выход молодняка, на 3,8 % возрастает отход животных, уровень полигамии в некоторых хозяйствах таков, что «племенные» фермы по-существу превратились в «самцовые». Что же говорить о рентабельности, прибыльности этого дела? И, конечно, не случаен тот факт, что в последние два года нутриеводство приносит в целом убытки. Преодоление возникших трудностей видится в общем русле развития кооперативного звероводства.

Особо хотел бы выделить необходимость хорошо скоординированных и глубоко продуманных действий по повышению производительности труда на наших фермах как основного источника роста эффективности каждого отдельного производства. Увеличение капитальных вложений в реконструкцию материально-технической базы хозяйств обязательно должно проявляться в повсеместном увеличении норм обслуживания поголовья всех видов. Очень много предстоит сделать для механизации работ на всех производственных участках. Особенно значительна доля непроизводительного и тяжелого ручного труда на вспомогательном производстве. Люди справедливо жалуются на плохое оснащение рабочих мест, отсутствие добротных бытовых, перебои в снабжении спецодеждой. Из-за подобных «мелочей» растет текучесть кадров. Понятие престижа хозяйства, его притягательности складывается из многого, но главное, определяющее, то, как здесь проявляют конкретную заботу о конкретном человеке, какие созданы возможности для повышения квалификации, каков, наконец, морально-психологический климат в коллективе.

В решении многих практических вопросов кооперативного звероводства весомое слово должна сказать отраслевая наука. От ученых ВНИИОЗ им. проф. Б. М. Житкова мы ждем более продуктивной разработки таких проблем, как улучшение качества шкурковой продукции, повышение эффективности использования кормов, организация производства (хозрасчет, коллективный подряд) и т. д.

Отличительная черта двенадцатой пятилетки состоит в том, что экономические приоритеты в отрасли напрямую подчинены интересам социального прогресса в хозяйствах, повышению материального и культурного уровня жизни наших тружеников. Улучшение жилищных условий и медицинского обслуживания, развитие народного образования, создание всех необходимых предпосылок для занятий спортом, художественной самодеятельностью — все это входит важнейшей частью в нашу социальную программу.

В обращении к трудящимся страны ЦК КПСС призвал развернуть всенародное социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий пятилетки, превратить смелые планы и замыслы в энергию практических действий. Не упустить время, наращивать темп движения вперед, исключить сбой в работе — вот что является сегодня главным в работе каждого из нас.

Г. Р. МЕСРОПОВ,
член правления Центросоюза

Соревнуясь за успешное выполнение планов и социалистических обязательств, коллектив нашего совхоза досрочно справился с производственной программой, установленной как на 1985 г., так и на одиннадцатую пятилетку в целом. Особенно высоких результатов добились звероводы, которые пятилетнее задание по воспроизводству поголовья выполнили за 3 г. и 5 мес, а всего с 1981 г. получили более 517 тыс. гол. делового молодняка норки и 49 тыс. гол. песца. Только в прошлом году эти показатели составили соответственно свыше 118 и 10 тыс. гол. Важно отметить значительный по сравнению с предыдущим пятилетием рост среднегодового выхода щенков от самки основного стада: по норке он составил 5,26 гол. (109 %), по песцу — 8,86 гол. (105 %).

Повысилась среднереализационная цена единицы продукции. Так, зачет на головку при сдаче пушины норки в десятой пятилетке составлял 89,4 %, в одиннадцатой пятилетке — 95 %, а в 1985 г. — уже более 100 %.

Долгое время у нас наблюдался застой в получении шкурок особо крупного размера. Но в минувшем году норководы, наконец, доказали, что и этот качественный показатель можно значительно улучшить (43,5 %). В песцеводстве же особо крупные и отборные шкурки стабильно составляют 90...94 % от их общего количества.

Вместе с тем было бы наивным считать, что на пути всемерной интенсификации производства нами решены все проблемы. Одной из ключевых является совершенствование бригадного подряда. Внедрив его с чековыми взаиморасчетами между

ЗВЕРОВОДСТВО НАУКА И ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД

подразделениями цехов в 1983 г., через 2 года мы перевели звероводство на общефермскую организацию труда. Это позволило значительно упростить производственный процесс получения пушной продукции и вместе с тем повысить технологическую дисциплину, ликвидировать ряд ошибок в планировании, материально заинтересовать работников вспомогательных подразделений (плотники, машинисты холодильных установок и др.), в конечном счете повысить производительность труда. Неплохо бы весь коллектив, все цеха совхоза перевести на оплату с материальной заинтересованностью за конечный балансовый результат (пушнина + мясо + молоко + зерно). Однако, как известно, при многоотраслевой структуре сделать это чрезвычайно сложно. Хотелось бы, чтобы в этом вопросе нам оказали помощь ученые-экономисты, специалисты по организации сельскохозяйственного производства.

В течение одиннадцатой пятилетки в нашем хозяйстве проводились опыты по сокращению сроков созревания волосяного покрова зверей (норка, песцов) в осенний период. Надо отметить, что результаты совпадают с ранее полученными учеными

НИИПЗК и некоторыми хозяйствами Зверопрома РСФСР, например, совхоза «Гурьевский» (песцы). Затемнение шедов с июля вплоть до забоя позволяет сократить сроки выращивания мехового молодняка на 15...20 дн. Нынче мы решили расширить этот опыт, а именно сократить сроки выращивания забойного молодняка на 30...40 дн. за счет смещения гона и сокращения сроков созревания волосяного покрова, используя принципы фотопериодизма. В положительном эффекте такого решения убедились ранее на небольшом поголовье зверей. С первого производственного года двенадцатой пятилетки применяем его уже на двух норковых и двух песцовых отделениях. Однако успешной работе сильно мешает крайний дефицит черноцветной полиэтиленовой пленки, необходимой для затемнения шедов. Кажется, мелочь, однако из-за нее может пострадать все дело.

Чрезвычайно эффективным в общем курсе отрасли на экономию материальных и денежных средств является внедрение в технологическую практику физиологического голодания зверей. О результатах нашей 4-летней работы в этом направлении можно судить по данным таблицы.

Наименование	1982 г.			1983 г.			1984 г.			1985 г.		
	норководство (I)	песцеводство (II)	всего (III)	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Голодные дни зверей, ч/дн.	1551	272	1823	1613	259	1872	1220	240	1460	1280	215	1495
Экономия фонда зарплаты, руб.	12722	2487	15209	14891	2177	17068	11854	1920	13774	13766	2566	16332
Экономия кормов, руб.	51835	6727	58562	38169	4436	42605	24831	4697	29528	25002	4110	29112
Всего сэкономлено средств, руб.	64557	9214	73771	53060	6613	59673	36685	6617	43302	38768	6676	4544

За счет «голодных дней» в хозяйстве сэкономлено в общем итоге 62,3 тыс. руб. фонда заработной платы, на 159,8 тыс. руб. — кормов. При этом ежегодно не только снижается себестоимость пушной продукции, но и растет продуктивность зверей. Испробовав фактор периодического голодания в разные биологические периоды зверей, наши технологи в текущем году кормление всех видов поголовья осуществляют постоянно с одним голодным днем в неделю. Это позволило сократить количество обслуживающего персонала на 30 чел.

Конечно, все эти поиски и практические решения были бы более ве-

сомыми, имей совхоз передовую производственную базу. К сожалению, клеточное, холодильное хозяйство, автопарк морально и физически устарели. Реконструкция же затягивается ввиду острого дефицита в строительных материалах и оборудовании. Что касается кролиководства, то перспектива развития этой отрасли, на наш взгляд, прежде всего в создании надежных механизмов по уборке помещений, поению, кормораздаче, в формировании прочной кормовой базы на основе научных разработок. Думается, за отправную точку в реализации большинства этих вопросов можно было бы взять уже

найденные решения на передовых птицеводческих предприятиях.

С ясным пониманием своего долга начали двенадцатую пятилетку труженики нашего хозяйства. В текущем году кощакоские звероводы должны продать государству почти 90 тыс. шкурок норки и свыше 10 тыс. — песца, получить не менее 2,3 млн. руб. прибыли. Задачи, стоящие перед коллективом, усложняются. Однако опыт прошедших лет убедительно доказывает, что они обязательно будут успешно решены.

Н. Б. ВАЛЕЕВ,
заслуженный зоотехник РСФСР, директор,
Ю. С. ГУРЬЕВ, главный зоотехник
Зверосовхоза «Кошакоский» Татарской АССР

ШИРЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ

Всесоюзный смотр по дальнейшему улучшению санитарно-бытовых условий и охраны труда женщин, работающих в животноводстве, объявленный в 1986 г. ЦК профсоюза работников агропромышленного комплекса совместно с хозяйственными органами и редакцией журнала «Крестьянка», вышел на финишную прямую. Как отнеслись к его организациям в хозяйствах Калинин-зверопрома, насколько полно использовали еще одну возможность «повернуться лицом» к нуждам и запросам работниц ферм!

Ответить на этот вопрос очень хотелось бы односложно: отнеслись с пониманием, использовали в полной мере... К сожалению, как показала проверка, оснований для подобного оптимизма мало. Мы побывали в трех из пяти совхозов, входящих в систему треста, причем адреса были названы на месте, что позволяет исключить предположение о какой бы то ни было «негативной избирательности» рейдовой бригады: мы смотрели то, что показывали хозяева, а в таких случаях, как известно, показывают лучшее...

Итак, зверосовхозы «Савватьевский», «Мелковский» и «Октябрь». Приходится констатировать, что во всех к участию во Всесоюзном смотре отнеслись формально, не случайно ни в одном хозяйстве не была создана, как того требовали условия, рабочая группа, в которую вошли бы представители администрации, профсоюзные активисты, работники здравоохранения, бытового обслуживания, торговли и др. А раз отсутствовал координирующий и направляющий всю работу центр, то мероприятия по большинству носили довольно хаотический характер, в русло смотра «укладывали» всевозможные плановые проверки, обязательные в любом случае технологические инспекции и т. п. Непосредственно же активности именно по созданию для женщин-произ-

водственниц максимально благоприятных условий труда и быта, каких-то энергичных действий, отправной точкой которых явился бы смотр, рассмотреть, к сожалению, не удалось.

Вопросом вопросов остается механизация трудоемких процессов на зверо- и кролиководческих фермах. Признать ее сегодняшней уровень достаточным — значит закрыть глаза на очень серьезную проблему. В самом деле, о какой привлекательности профессии зверовода или кроликовода может идти речь, если большую часть года работницы кормят животных вручную, если зимой воду к клеткам им приходится «подавать» ведрами? При нынешних нормах обслуживания поголовья такого рода дополнительные нагрузки представляются совершенно непозволительными. Подобный подход к организации труда кролиководов и звероводов, подавляющее большинство среди которых женщины, есть не что иное, как мышление категориями вчерашнего дня, непонимание основных требований партии, базирующихся прежде всего на заботе о трудящемся человеке. Конечно, фундаментальное сокращение доли тяжелого ручного труда на фермах призвана обеспечить отраслевая наука, но, думается, и в каждом конкретном хозяйстве есть немалые возможности для, так ска-

зать, локального решения этой проблемы.

Следующий момент, на который обратили внимание участники рейда. Во всех трех совхозах с нескрываемой гордостью говорили о том, что положение, согласно которому рабочие и бригады звероводческих и кролиководческих ферм должны обеспечиваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, выполняется по всем разделам. Это, безусловно, очень хорошо. Но вот с размером этих самых индивидуальных средств дело обстоит значительно хуже. Чтобы, не дай бог, не вышло ошибки, халаты, фартуки, брюки, валенки и т. п. выдают работницам такие, что они впору, пожалуй, и самым дюжим из мужчин. Логика здесь простая: «средство» не должно жать, а уж по своему размеру представительницы слабого пола его всегда подгоняют...

В этом же ряду бытовых «мелочей» и то, что ни в одном из хозяйств нет своей прачечной, где рабочую одежду могли бы продезинфицировать, хорошо выстирать. В «Октябре», правда, ее возят для обработки в Калинин, но вряд ли это можно считать решением вопроса. Было бы несправедливо не сказать о том, что в трудовые договоры между коллективами и администрацией совхозов ежегодно заносятся пункты, специально касающиеся и спецодежды, и прачечных, и многих других вещей, способных облегчить жизнь женщины на производстве. Но одно — на бумаге, другое — на деле. Мы побывали во многих бригадных домиках, одни из которых были очень уютные, другие не очень, но нигде не обнаружили сушилки для спецодежды и обуви, душа, да что там, просто умывальника с горячей водой.

ЛУЧШИЕ ЗВЕРОВОДЧЕСКИЕ ХОЗЯЙСТВА

Правление Центросоюза и президиум ЦК профсоюза работников государственной торговли и потребительской кооперации рассмотрели итоги конкурса на лучшее звероводческое хозяйство по итогам за 1985 г. и признали победителями следующие предприятия:

Черкасское Черкасского облпотребсоюза и Молодечненское Белорусского республиканского потребсоюза (первые денежные премии в размере 5 тыс. руб.); Калининское Белорусского потребсоюза, Одесское и «Вятка» Центросоюза (вторые денежные премии по 3 тыс. руб.); Переяслав-Хмельницкое Киевского, Павловское Ивано-Франковского, Иркутское Иркутского и Солецкое Новгородского облпотребсоюзов, Краславское Латвийского республиканского потребсоюза (третьи денежные премии по 2 тыс. руб.). Победителям конкурса Черкасскому и Молодечненскому зверохозяйствам правление Центросоюза выделило автомашины ЗИЛ-ММЗ-45-02.

По итогам Всероссийского конкурса правление Роспотребсоюза признало лучшими зверохозяйства:

Гагаринское Роспотребсоюза (диплом первой степени и денежная премия 3 тыс. руб.);

«Пушиное» Ставропольского крайпотреб-

союза, Можгинское и Кизнерское Удмуртского потребсоюза, Наро-Фоминское Московского облпотребсоюза (дипломы второй степени и денежные премии по 2 тыс. руб.);

Калачевское Воронежского, Брянское Брянского, Вышне-Волоцкое Калининского и Ярославское Ярославского облпотребсоюзов, Каспийское Дагестанского и Больше-Игнатовское Мордовского потребсоюзов (дипломы третьей степени и денежные премии по 1 тыс. руб.).

Наградив большую группу коллективов почетными грамотами за успешное выполнение социалистических обязательств по производству пушнины, правление Роспотребсоюза одновременно обратило внимание правлений Марийского, Красноярского, Хабаровского, Рязанского, Тульского, Тувинского, Сахалинского потребсоюзов на серьезные недостатки в развитии пушного звероводства. На фермах этих потребительских союзов большой процент самок, не дающих приплода, повышенный отход пушных зверей от заболеваний, невысокое качество шкурок, медленно осуществляется механизация трудоемких процессов, в результате чего низка эффективность производства пушнины.

По условиям республиканского конкурса, объявленного правлением Украин-

ского потребсоюза и отраслевым комитетом профсоюза, победителями признаны зверохозяйства:

Сокальское Львовского облпотребсоюза (первое место и денежная премия в размере 2,5 тыс. руб.);

Костопольское и Дубновское Ровенского облпотребсоюза (второе место и денежные премии по 2 тыс. руб.);

Кременское Ворошиловградского, Цуманское Волынского и Черниговское Черниговского облпотребсоюзов (третье место и денежные премии по 1,5 тыс. руб.).

Называя передовые коллективы, мы говорим им: особая Вам честь и хвала за самоотверженный труд.

Сейчас, когда развернулось всенародное социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий двенадцатой пятилетки, очень важно изучить опыт передовиков, глубоко и всесторонне проанализировать и организовать повсеместное его внедрение в производство.

XXVII съезд КПСС определил, что во всех сферах нашего общества, каждому коллективу предстоит быстрее двигаться вперед, выйти на новые рубежи, взять новые высоты. И пусть в ходе этого соревнования будет многократно повторен передовой опыт, умножатся ряды передовиков и новаторов производства!

Что же тогда говорить о комнатах личной гигиены женщин? При упоминании о них у авторитетных представителей хозяйства глаза приобретали какое-то удивленное выражение. К прозе жизни обычно помогал вернуться вопрос об «Уголках техники безопасности» в бригадных домиках, точнее об их повсеместном отсутствии. Впрочем, вразумительного ответа и здесь получить не удалось. Между тем в совхозе «Мелковский» мы наблюдали такую картину: по дороге вдоль шедов двигался трактор-кормовоз, карданный вал которого не был закрыт защитным кожухом. Работница, получавшая корм для зверей призналась: «Я просто боюсь приближаться к нему, не ровен час — зацепит, закрутит полу халата, рукав, что тогда?» Действительно, что тогда? Будет уместным напомнить печальную статистику: около 9 % всех несчастных случаев в хозяйствах страны происходит именно из-за подобных нарушений техники безопасности.

Во время поездки по совхозам мы видели, как похорошели, принарядились рабочие поселки. В «Октябре», например, за короткое время построены десятки благоустроенных жилых домов, торговый центр, детский сад, медпункт, комплексный приемный пункт КБО, почта со сберегательной кассой — программа социальных преобразований, что называется, в действии. Но почему же в ней чуть ли не последнее место отводится улучшению санитарных условий и охране труда звероводов? К слову сказать: из 1920 человек, работающих в системе Калининзверопрома, 1100 — женщины. Те самые, к нуждам и запросам которых призывает повернуться Всесоюзный смотр.

Н. И. ПРОЩЕНКО,
технический инспектор
труда ЦК профсоюза работников
агропромышленного комплекса,
Т. С. КАРЕЛИНА, наш корр.

Поздравляем юбиляра



Профессору, доктору сельскохозяйственных наук, заслуженному деятелю науки РСФСР Нохиму Шлемовичу Перельдику исполнилось 80 лет. За плечами большая трудовая жизнь, посвященная развитию клеточного пушного звероводства, разработке одного из фундаментальных вопросов отрасли — кормлению животных.

Трудно переоценить вклад, который Н. Ш. Перельдик внес в исследование и научное обоснование потребностей клеточных пушных зверей в усвояемой энергии, переваримом протеине, лимитирующих аминокислотах и витаминах. Разработанные под его руководством нормы энергетического, белкового и витаминного питания норок и лисиц, обеспечивающие высокую продуктивность животных при экономном расходовании кормов, получили повсеместное практи-

ческое применение. Многие сделано Н. Ш. Перельдиком для внедрения в практику кормления плотоядных зверей дрожжевого и растительного протеина в качестве заменителей животного белка, рационального использования других кормов. Он один из авторов препарата ферранемин, широко используемого в звероводческих хозяйствах страны для эффективного предупреждения анемии и улучшения качества шкур у норок при скормливания им непищевых тресковых рыб и их отходов.

Н. Ш. Перельдик является главой целой научной школы звероводов-кормленцев. Его перу принадлежат более 150 работ, научных разработок и книг, в том числе такая популярная, как «Кормление пушных зверей» (в соавторстве), выдержавшая несколько изданий как в нашей стране, так и за рубежом. Без преувеличения можно сказать, что труды Н. Ш. Перельдика открыли путь к научной и практической деятельности нескольким поколениям советских звероводов. 22 работника отрасли под его руководством защитили кандидатские диссертации.

День своего 80-летия кавалер ордена Трудового Красного Знамени профессор Н. Ш. Перельдик встретил полный сил, новых творческих замыслов. На его имя пришло множество приветствий из всех уголков нашей необъятной страны. И он принимал их с сознанием хорошо исполненного долга перед Родиной, с законной гордостью за славные дела своих учеников и соратников.

Разрешите, дорогой Нохим Шлемович, присоединиться ко всем добрым словам в Ваш адрес и поздравить с замечательным юбилеем от имени читателей журнала.

Крепкого здоровья Вам, новых свершений на благо отечественного звероводства!

Станок для снятия шкурок

В 1982 г. ОПКБ НИИПЗК совместно со специалистами совхоза «Пушной» Тульской обл. разработали станок для снятия шкурок с тушек норок и хорьков ССШТ-1М, который в настоящее время серийно изготавливается и поступает в хозяйства Зверопрома РСФСР.

Станок ССШТ-1М (рис.) состоит из рамы 1, каретки 2, зажима 3, поста управления 4 и привода 5. На сварной раме имеется два откидывающихся лотка 6, фиксируемых в горизонтальной плоскости и два наклонных 7. Горизонтальные лотки служат для размещения тушек, снятых шкурок, опилок и инструмента, а наклонные предохраняют привод от загрязнения. Зажим выполнен в виде кольца 8, на наружной поверхности которого имеются канавки, образующие с прижатыми губками 9 лабиринт, в котором удерживается шкурка. Такой зажим надежно закрепляет шкурку и ее не нужно удерживать руками. Разжимаются губки путем нажатия ногей на педаль 10, имеющую приспособление для фиксации губок в разжатом состоянии.

Съемка шкурки на станке производится следующим образом. Предварительно вручную снимают ее с задних лапок и частично у основания хвоста, а затем приспособлением в виде неподвижной и подвижной вилки снимают ее с хвоста «чулком». Тушку головой вниз про-

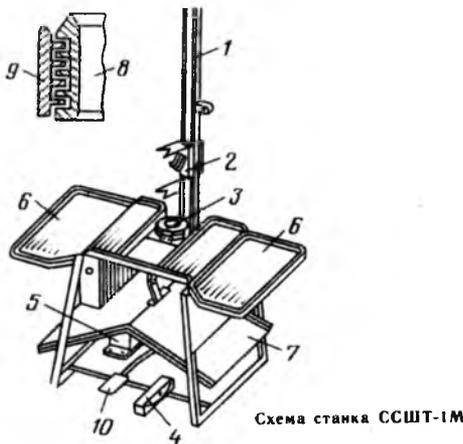


Схема станка ССШТ-1М

пускают в кольцо зажима, задние оголенные лапки накальвают на крюки каретки, а шкурку, снятую с задних лапок и хвоста, прижимают тремя подвижными губками к наружной поверхности кольца. При движении каретки вверх шкурка как бы сползает вниз с тушки. В процессе съемки оператор подрезает мышечную ткань на передних лапках, в области ушей, глаз и губ, останавливая при этом каретку. По окончании съемки каретка возвращается вниз, оператор снимает тушку с крюков и разжатием губок освобождает

шкурку из лабиринтного зажима. Управление движением каретки производится педалью поста, устанавливаемого на полу в удобном для оператора месте.

По производительности станок ССШТ-1М превосходит аналоги благодаря конструкции зажима, позволяющего быстро и надежно фиксировать шкурку задних лапок и хвоста даже при оторванных коготках. Кроме того, исключаются физические усилия рабочего при съемке, руки оператора свободны для выполнения других операций.

Техническая характеристика станка: производительность съемки (без учета заделки задних лапок и хвоста) — 100 шт/ч; мощность электродвигателя — 0,75 кВт; скорость перемещения каретки — 0,25 м/сек; габаритные размеры 1200 × 600 × 2700 мм; масса — 150 кг.

Для рационального использования ССШТ-1М рекомендуется работать на нем двум операторам: один производит заделку задних лапок и хвоста, другой непосредственно на станке производит съемку шкурок. По мере необходимости операторы меняются местами. Такая организация труда позволяет поддерживать высокую работоспособность в течение всей смены. Производительность съемки увеличивается, если предварительно отрезать коготки передних лапок. В этом случае шкурка легко снимается и без подрезания мышечной ткани в районе коготков.

Н. И. ГУСЕВ

РАСХОД ПРОТЕИНА МОЖНО СОКРАТИТЬ

Задача снижения потребления дефицитных животных кормов в рационах является одной из важнейших в пушном звероводстве. Анализируя практические наблюдения и результаты научных исследований прошлых лет, мы пришли к выводу, что можно значительно сократить расход этих продуктов.

Первоначально в обменных опытах, а затем и в научно-хозяйственных была установлена возможность получения вполне удовлетворительных производственных результатов при содержании забойного молодняка лисиц и песцов на рационах с пониженным уровнем протеина по сравнению с действующими нормами.

Так, при изучении в 1957 г. биологической ценности различных рационов для лисиц было установлено, что звери, получающие в среднем на 1 гол. всего 18...20 г переваримого протеина, из которых 8...9 г растительного, и 400...440 ккал обменной энергии, не теряли живую массу и имели впоследствии хорошее опушение.

В исследованиях на песцах (1980...1981), которые съедали в среднем за период выращивания (июль...ноябрь) на 1 гол. в сутки 36...40 г переваримого протеина (не более 5 г в расчете на 100 ккал) и до 800 ккал обменной энергии, молодняк нормально рос и развивался. Конечная живая масса самцов составляла 7,1 кг, самок — 6,1 кг. Шкурки зверей опытной группы по качеству не уступали контрольным.

Возможность применения рационов для молодняка песцов с пониженным уровнем протеина подтверждена и в производственных условиях совхоза «Ильятинский» Калининской обл. Апробация проводилась на пргололье всего стада молодняка (2087 гол.). Начиная с 23 июля и по 31 октября песцам скармливали в сутки в среднем на голову (г): конина 0,31; субпродукты всего 43,72 (в том числе сырые мягие 4,04 и костные 16,51; вареные 23,17); кормовая рыба и рыбные отходы 91,15; рыбная мука 7,94; непищевые молочные продукты (молоко и творог) 3,2; зерно (обработанное на АВМ) 194,39; овощи 1,39; БВК 5,21; жир 0,56. За весь период среднесуточная энергетическая питательность рационов составила 804 ккал, а количество переваримого протеина в расчете на голову не превышало 38,4 г. Наблюдения за ростом и развитием молодняка не выявили у опытных щенков по сравнению с контрольными каких-либо отклонений в худшую сторону. В качестве пушнины между группами не было различий.

В ряде научно-хозяйственных опытов последних лет нами также установлена возможность снижения расхода кормов животного происхождения при выращивании щенков серебристо-черных лисиц. В частности, в опытно-производственном хозяйстве НИИПЗК «Родники» (Московская обл.) с 16 августа по 20 ноября весь забойный молодняк лисиц (2824 гол.) был передан для производственной проверки предлагаемых «малобелковых» рационов (не более 5 г протеина в расчете на 100 ккал). Ассортимент и соотношение кормов для подопытных зверей были сходными с упомянутыми песцовыми рационами совхоза «Ильятинский». За весь

период выращивания забойный молодняк лисиц получал в сутки в среднем на голову по 780 ккал и 41,53 г переваримого белка, а шкурки из опытных групп оценены по 120 руб., контрольных — 116 руб. 50 коп.

Обобщив накопившиеся экспериментальные данные, считаем возможным для широкого внедрения в производство рекомендовать следующий тип кормления пушных зверей. С момента отсадки и до забоя без какого-либо снижения размеров и качества опушения шкурок рационально выращивать забойный молодняк лисиц и песцов на рационах, содержащих всего 5 г переваримого протеина (в том числе 2 г растительного) в расчете на 100 ккал обменной энергии. При таком питании в целом за период песцы должны получать протеина в среднем за сутки не более 42 г/гол. и лисицы — 33 г/гол. В составе мясо-рыбных кормов могут быть обычно применяемые субпродукты мягие и костные (не менее 10 г на 100 ккал в период интенсивного роста), рыба и рыбная мука, куколка тутового шелкопряда, БВК и т. д. Зерно перед включением его в рацион необходимо экструдировать или пропустить через АВМ.

П. Т. КЛЕЦКИН,
кандидат сельскохозяйственных наук

От редакции.

В статье обсуждается актуальный и практически важный вопрос об имеющихся в звероводстве больших резервах экономии животных кормов, расходуемых при производстве шкурок песцов и лисиц. В последние 10...15 лет отечественными и зарубежными исследователями доказано, что для получения пушнины нормального размера и качества достаточно давать молодняку песцов и лисиц в период роста в среднем 6...7 г переваримого протеина на 100 ккал обменной энергии, или на 20 % меньше того, что принято давать зверям в хозяйствах. Автор на основании поставленных им опытов считает реальным еще большее снижение уровня протеина в рационах молодняка — до 5 г на 100 ккал, что экономит для пищевых целей тысячи тонн мясных продуктов и рыбы. Однако, для того чтобы эти предложения получили повсеместное признание и были приняты к внедрению, они нуждаются в уточнении по некоторым положениям. В частности, необходимо описание требований к полноценности применяемого протеина, концентрации энергии в корме, витаминному питанию, составу рациона и т. д. К сожалению, дальнейшая разработка в стране вопросов экономного расходования кормов, и особенно животного происхождения, при кормлении зверей в последние годы почему-то прекращена.

Редакция выражает надежду, что опубликование статьи П. Т. Клецкина привлечет внимание заинтересованных ведомств, научно-исследовательских учреждений, а также звероводческих хозяйств к поднятой проблеме и ускорит внедрение в производство более совершенной материалоберегающей технологии кормления зверей.

ОЦЕНКА ШКУРОК

С внедрением коллективного подряда в звероводстве возникла необходимость в дифференцированной оценке пушнины, произведенной каждым подразделением фермы. Применяемое до сих пор биркование шкурок занимало много рабочего времени и не давало реального представления о их качестве (многие дефекты сырья появлялись во время его первичной обработки). В совхозе «Багратионовский» на основе определения массы тушки и качества опушения разработали метод предварительной оценки продукции непосредственно на забитых норках.

Партия зверей определенного типа окраски после их убоя и погрузки в транспорт взвешивается на весах при участии руководителя той бригады, которая производит забой, и возчика тушек. При этом имеет право присутствовать бригадир или член совета конкурирующей бригады. В специальном журнале (с графами даты поступления тушек, расцветки зверей, их количества, массы всей партии и в среднем) расписываются все участники взвешивания.

Качество шкурковой продукции определяет комиссия под председательством главного зоотехника. В ее состав входят ветврач и зоотехники ферм. Члены комиссии в присутствии бригадира-сдатчика или членов совета бригады отбирают из каждой партии не менее 30 тушек (в том числе 15 самок) и учитывают прижизненные дефекты в процентах.

Сдаточная цена 1 шкурки по подразделению рассчитывается следующим образом. Определив процент нормальных и дефектных шкурок по каждой бригаде, переводим их в условно-натуральную величину. Например, члены бригады № 7 забили 6 тыс. норок породной группы сапфир, из них 10,7 %, или 640 шт. были с дефектами, а остальные 5360 шт. нормальными. Условно принимая, что шкурки будут сданы с малым дефектом сбрасываем с их массы 10 %: если средняя масса тушки в этой бригаде 1675 г, то дефектная станет на 168 г меньше, т. е. 1507 г. Далее узнаем общую массу забитых зверей бригады с учетом снижения за дефектность: тушки с нормальными шкурками (5360 шт. × 1675 г) + дефектные (640 × 1507 г) = 9942,5 кг. Рассчитав общую массу норок окраски сапфир по ферме (24965,5 кг), узнаем сдаточную цену 1 кг тушки по следующей формуле:

валовая стоимость сданных шкурок по расцветке, руб.

$$\frac{\text{общая масса тушек по окраске, кг}}{74641,14 \text{ руб. (литер А+Б)}} = 29,90 \text{ руб.} \\ 24865,590 \text{ кг}$$

Осталось определить реализационную цену одной шкурки сапфир: общую массу тушек подразделения умножаем на стоимость 1 кг и делим на количество сданных шкурок. Так, по бригаде № 7 реализационная цена одной шкурки составит

$$\frac{9942,5 \text{ кг} \times 29,90 \text{ руб.}}{6000} = 49,55 \text{ руб.}$$

Далее производим обсчет на 100 руб. валовой продукции согласно существующего положения.

К. З. БОРОВСКИЙ,
главный зоотехник
Совхоз «Багратионовский»
Калининградская обл.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ОНДАТРЫ

Ондатра — грызун, ведущий скрытный ночной образ жизни. В процессе эволюции этот вид зверей адаптировался к питанию водной и околородной растительностью. Как и у некоторых других травоядных грызунов и зайцеобразных, у ондатры имеет место копрофагия. Эта особенность зверька ярко выражена в строении пищеварительного тракта. Так, длина кишечника превышает длину тела животного в 7 раз, а отношение средних объемов желудка, тонкого и толстого отделов кишечника составляет соответственно 23:18:54. Большой объем толстой кишки связан с тем, что здесь, как и в рубце жвачных, идет интенсивный процесс пищеварения с участием микроорганизмов. Белок содержимого слепой кишки на 13 % состоит из бактериального протеина и на 25 % из инфузородного. В ней в дневное время образуется и мягкий кал — кекотрофы, которые представляют собой своеобразный белково-витаминный концентрат. По нашим данным, его сухое вещество состоит (%): сырой протеин — 39, сы-

рой жир — 6,6, сырая клетчатка — 14, зольные элементы — 13. При этом зола содержит (%): кальция — 0,6, фосфора —

Таблица 1

Возраст, мес.	Живая масса, г	Сухое вещество рациона, г	Потребность в валовой энергии, ккал	Суточный прирост биомассы, г
1	212	10,6	43,2	3,7
2	500	1,7	30,6	1,6
3	720	4,4	17,3	1,2
4	805	3,8	16,2	0,4
5	845	3,5	14,9	0,2
6...12	914	3,2	13,6	0,2
12 и старше	1200	2,5	11,0	—

1,3, калия — 1,6, натрия — 0,9, а также различные микроэлементы (марганец — 99 мг, медь — 1,7, цинк — 53, железо — 9,5 мг на 100 г сухого вещества кекотро-

фов). Таким образом, внутренняя цепь питания ондатры дополнительно поставляет животному до 40 % сухого вещества рациона или около 37 % валовой энергии и до 52 % полноценного протеина суточной нормы.

В естественных условиях средней полосы у ондатры выделяют три периода в зависимости от характера обмена веществ: репродукционный (апрель...сентябрь), подготовка к зиме (октябрь...ноябрь) и зимовка (декабрь...март). Зимой обмен веществ у животных разного возраста находится на низком уровне и может обеспечиваться поддерживающим рационом. При этом расход валовой энергии кормов на единицу массы тела у всех животных очень сходный: теплопродукция на 1 кг массы тела в среднем 94,2 ккал или 130...140 ккал валовой энергии кормов на 1 гол.

При размножении энергетические затраты животных возрастают: у самцов — в 1,2, у самок — 1,6...1,8 раза. В таблице 1 приведены фактические данные (в расчете на 100 г живой массы) о потребностях грызунов разного возраста в валовой энергии и среднесуточных приростах массы тела. Они получены в опытах по кормлению зверьков и положены нами в основу расчетов норм питания ондатры по периодам года (табл. 2).

Таблица 2

Показатели	Апрель...сентябрь		Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь...ноябрь		Декабрь...март
	взрослые							взрослые	молодняк	
	самцы	самки	молодняк (средний выводок)							
Живая масса, кг	1,0	1,2	2,4	4,0	6,7	8,9	7,8	1,0...1,2	0,7...0,9	1,0...1,2*
Валовая энергия, ккал	132	200	264	102,7	1818	1994	1335	132	121	130...110
Обменная энергия, ккал	98	148	195	76,0	1345	1475	988	83	76	66...56
Сухое вещество, г	36	54	66	257	454	498	334	38	31	30
Сырой протеин, г	7,2	10,8	13,2	51,4	90,8	99,6	66,8	4,6	3,7	3,6
Сырая клетчатка, г	5,4	8,1	9,9	38,5	68,1	74,7	50,1	11,4	9,2	9,0
Сырой жир, г	1,4	2,0	2,4	9,5	16,8	18,4	12,4	1,1	1,4	1,1
Фосфор, г	0,2	0,2	0,3	1,1	2,0	2,2	1,5	0,2	0,1	0,1
Кальций, г	0,2	0,2	0,3	1,1	2,0	2,2	1,5	0,2	0,1	0,1

* Молодняк 0,8...0,9 кг

Нормы кормления в период размножения рассчитаны на средний помет ондатры вместе с родителями (5 гол.) и с учетом реального в природе отхода молодняка и взрослых. Эти показатели при клеточном разведении зверьков легко могут быть пересчитаны. Коэффициент переваримости сухого вещества получен в экспериментах на рационах, близких к естественным. Зимой он составил 54,5 %, к весне возрос до 77,3 %, а летом — на уровне 66,4 %. Переваримость сухого вещества смеси из отходов ржаного хлеба с добавкой моркови достигла 94,7 %.

Потребность ондатры в протеине в репродукционный период составляет 20/100 г абсолютно сухого корма, зимой — 8...12 г. В осенне-зимнее время при доращивании молодняка из второго и третьего пометов до созревания шкурки надо сохранять животным летний тип питания. Сырой жир во всех рационах в течение года не должен превышать 3,7 % сухого вещества, а уровень сырой клетчатки в весенне-летний период не более 20...30 % (оптимально 15,5±0,8 %). Зимой в природных условиях количество сырой клетчатки в рационе достигает 40 % сухого вещества и это впоследствии не отражается на успешном воспроизводстве

поголовья. В это время не следует использовать корма с высоким содержанием протеина и жира, чтобы не способствовать ожирению животных. Как показали эксперименты, зверьки увеличивают почти вдвое от нормы потребление сухого вещества концентратов, избыточная энергия которых бесполезно расходуется на переваривание этого же корма.

Существенных изменений в минеральном составе рациона по сезонам года не отмечено. Соотношение кальция и фосфора остается близким 1:1 и содержание их равно соответственно 0,40 и 0,46 г на 100 г сухого вещества. В естественном рационе ондатры установлены следующие микроэлементы (мг/100 г сухого вещества): марганец — 42, медь — 1,1, цинк — 31,1, железо — 4,6.

Благоприятное влияние на размножение оказывает скормливание грызунам в марте...апреле сырого картофеля до 40 г, либо зеленого овса, или травы до 45 г. Можно давать им основную кору до 16 г на 1 кг массы тела. Немаловажное значение в период размножения имеют корма животного происхождения. В естественных условиях — это моллюски и др. При клеточном разведении животные корма следует

вводить в рацион в количестве 5...10 г на 1 гол. в сутки.

В зависимости от типа содержания животных потери кормов могут составлять от 20 до 50 % сухого вещества рациона (это относится и к гранулам). Особенно они велики в клетках с водой для купания зверьков. Наиболее подходящими для кормления, по-видимому, будут полнорационные гранулы или брикеты из растительных кормов. Они должны быть приготовлены на основе травяной муки и в сочетании с корнеплодами, ветками осины. При этом наиболее рационально применять автопоилки. Лишение зверьков древесной пищи увеличит порчу деревянных частей клетки (домика), поилки.

При планировании заготовки кормов для клеточного содержания ондатры, надо исходить из расчета потребности в 71 кг сухого вещества кормов на семью (без учета потерь кормов при их потреблении зверьками).

Р. З. ЗАРИПОВ, С. А. КЛОЧКОВА,
Л. Ф. ГИЛЬМАНОВА
Волжско-Камское отделение
ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства
им. проф. Б. М. Житкова

За годы одиннадцатой пятилетки коллектив совхоза «Анисовский» Саратовской обл. дважды выходил победителем во Всесоюзном социалистическом соревновании, дважды удавалось чести быть занесенным на Всесоюзную Доску почета на ВДНХ СССР, а в 1985 г. занял первое место среди совхозов России. Такую высокую оценку труженики хозяйства заслужили своими стабильно высокими показателями в труде. Уровень десятой пятилетки по выпуску продукции превзойден на 26 %, за 1985 г. прибыль составила 1751 тыс. руб., или 134 % к плану.

Безусловно, эти достижения не пришли сами по себе. Истоки успеха передового в отрасли предприятия — в творческом, инициативном отношении к делу всего коллектива, когда каждый на своем участке работы отдает сполна опыт и профессиональное мастерство выполнению государственных заданий по производству шкурки пушных зверей и кроликов, другой сельскохозяйственной продукции. Но особенно хотелось бы подчерк-

КРОЛИКОВОДСТВО НАУКА И ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

В ОСНОВЕ УСПЕХА — САМООТВЕРЖЕННЫЙ ТРУД

нуть, что напряженный ритм трудовому настрою задают рабочие старшей в стране кролиководческой фермы. Они хорошо поработали в прошедшем пятилетии: выращено 158195 крольчат, или 121 % к плану, произведено свыше 4 тыс. ц мяса, реализовано 96353 гол. племенно-го молодняка, получено 342,6 тыс. руб.

прибыли. Особенно постарались кролиководы в 1985 г.: выращено в расчете на одну крольчиху 27,8 гол., на племенные цели продано чуть меньше 24 тыс. гол., а уровень рентабельности достиг 57,8 %.

Успешной работе способствуют многие факторы, но один из главных — высокий накал социалистического соревнования.

Порода кроликов серый великан — мясо-шкуркового направления продуктивности. Она достаточно широко распространена (в породной структуре кролиководства более 25 %). В таблице 1 приведены данные о количестве животных этой породы в ведущих племенных хозяйствах страны.

На фермах колхозов и совхозов содержат кроликов как в шедях, так и в закрытых помещениях с регулируемым микроклиматом и механизацией основных процессов. При шедовой системе содержания животных лучшие показатели по живой массе имеют совхозы «Луч», «Петровский», «Калиновский» и колхоз «Днепро» (самцы 4,8...5,5, самки — 4,7...5,4 кг). Самые низкие данные по этому признаку в «Красной Поляне» — 4,6...4,8 и 4,5...4,7 кг соответственно (табл. 2). Как правило, во всех хозяйствах основное стадо представлено животными элита и I класса, с крепким телосложением и без пороков экстерьера.

Общая оценка кроликов по густоте волосяного покрова, ее уравненности и окраске свидетельствует, что по этим критериям все они отнесены к высоким классам.

Анализ показал, что основное стадо в ведущих хозяйствах комплектуется животными, которые по комплексу признаков относятся к элите и I классу («Луч», «Петровский», колхоз «Днепро» и Дальзеропром — 96...100 %). В то же время в «Красной Поляне» 20,6 % животных класса элита, а в совхозе «Калиновский» их вообще нет (табл. 3). В большинстве хозяйств ремонтируют стадо за счет молодняка элита и I класса.

Воспроизводство кроликов при шедовой системе содержания осуществляется сезонно, и получают при этом в среднем в год 3...4 окрола на самку, в крольчатниках — 5...6 при полигамии 1:6...1:9. Средняя плодовитость крольчих колеблется от 7,0 до 8,2 гол. Наиболее высокую плодовитость за один окрол — 8,2 крольчонка имеют колхоз «Днепро»

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ПОРОДУ КРОЛИКОВ СЕРЫЙ ВЕЛИКАН

«Петровский». Хорошие показатели по этому признаку в Крымской опытной

станции и совхозе им. Кирова (8,0...8,6) крольчонка.

Таблица 1

Предприятия	Количество крольчих, гол.		Тип содержания	Кормления
	все-го	в т. ч. породе серый великан		

Совхозы				
«Петровский» Полтавской обл.	3000	1300	Шеды	Комбинированный
«Красная Поляна» Кировоградской обл.	2600	1300	»	»
«Калиновский» Могилевской обл.	600	190	»	»
«Луч» Татарской АССР	1700	530	»	»
«Прозоровский» Калининградской обл.	1300	325	»	»
им. Кирова Киевской обл.	2900	900	Крольчатники	Сухой
Колхоз				
«Днепро» Черкасской обл.	1200	1300	Шеды	Комбинированный
Хозяйства				
Дальзеропрома	1000	463	»	»
Крымской станции	2500	2000	Крольчатники	»

Лучшие показатели по выходу молодняка к отсадке — 22,0...26,5 крольчат на самку получают в колхозе «Днепро» и совхозах «Красная Поляна», «Луч», а также в Крымской опытной станции (29,3 гол.). Сохранность молодняка от отсадки до реализации в пределах 94...96 %. Несколько худшие результаты имеют совхозы «Калиновский» и «Прозоровский».

Как известно, структура стада зависит от интенсивности племенного использования животных, жизнеспособности и возраста крольчих, вводимых в основное стадо. Наиболее высокий процент молодых самок в «Петровском», «Луче», «Прозоровском» — 66,2...77,7 %, наименьший в «Красной Поляне» и «Днепро» — 29,5...38,8 %.

На предстоящий период каждое хозяйство должно иметь план селекционно-племенной работы со стадом кроликов, определить желательный селекционируемый тип и продолжать увеличивать поголовье этих кроликов до заданной численности. Необходимо вести селекционную работу по созданию групп животных, приспособленных для шедового содержания и крольчатников, а также консолидации типов по окраске волосяного покрова — серо-заячьей (агути) и желестисто-серой.

Комплектование селекционных групп следует осуществлять элитным молодняком в первую очередь от лучших животных, проверенных по качеству потомства, и лишь частично от особей пользозательного стада, показавших хорошие наследственные задатки.

Рекомендуется применять разведение по линиям (семейным), так как оно способствует консолидации поголовья, по-

Ежегодно после бонитировки и закрепления основного стада за работницами коллектив фермы собирается на общее собрание, на котором кролиководы принимают обязательства (индивидуальные, бригадные и в целом по ферме). Например, на 1986 г. разработаны следующие условия соревнования. Первое место присуждается коллективу бригады, добившемуся к концу года наилучших показателей по деловому выходу молодняка (не менее 27 гол. на самку), обеспечившему высокую сохранность крольчат (не ниже 95 %) и основного поголовья (96 % и выше), безупречно выполняющему санитарные требования. При этом не допускаются случаи нарушения трудовой дисциплины и травматизма. Бригаде — победителю вручается переходящий красный вымпел и ценный подарок. Кролиководам, вырвавшим не менее 30 гол. молодняка от самки и обеспечившим высокую сохранность стада при соблюдении всех остальных требований, присваивается звание «Лучший кроликовод совхоза» и вручаются премии в виде туристических

путевок. Работницам, занявшим 2-е место (27 крольчат), вручается подарок на сумму до 70 руб., а при получении несколько меньших показателей (III место) — стоимостью 50 руб. Итоги работы фермы, бригад и каждого отделения обсуждаются ежемесячно, при этом выявляются успехи и недостатки в работе, вскрываются резервы. В конце года проводится общее собрание коллектива, где всенародно чествуют победителей и лучшим кролиководам присваивают классность за мастерство в работе. На ферме работает школа коммунистического труда. Занятия проводятся три раза в месяц.

Много сил и профессионального мастерства вкладывают в свой труд ударники коммунистического труда М. А. Мартынова, В. В. Куденко, М. Г. Смирнова, Н. И. Этюева, Ю. Н. Мартынов, В. М. Медиковская, бригадиры Г. М. Фомина и П. И. Полозова. Сорок лет руководит фермой и является истинным наставником молодежи зоотехник А. П. Моисеева. За высокие производственные показатели

ли в социалистическом соревновании П. И. Полозова и кроликовод М. А. Мартынова награждены орденами Трудового Красного Знамени. Кроме того, самоотверженный труд М. А. Мартыновой отмечен медалями ВДНХ СССР и бесплатным автомобилем «Москвич-412».

В целях улучшения условий труда работников фермы в текущей пятилетке предусмотрены реконструкция и строительство шедового хозяйства, внедрение автопоения, благоустройство территории, строительство оросительной системы на 400 га с целью укрепления кормовой базы кролиководства. В этом году будет сдан в эксплуатацию кормоцех, завершен монтаж оборудования для приготовления гранул.

Включившись во Всесоюзное социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий двенадцатой пятилетки, кролиководческая ферма совхоза в настоящее время борется за звание — ферма коммунистического труда.

В. Н. МУРАШКИН

скольку в этом случае сохраняются особенности родоначальника линии (семейства) и снижается проявление инбредной депрессии.

В «Петровском» основное стадо кроликов железисто-серого типа окраски характеризуется крупным размером телосложения, высокой живой массой и хорошими качествами волосяного покрова и вполне соответствует требованиям, предъявляемым к типу животных для разведения в шедрах. Однако, чтобы представить к апробации эту группу животных как заводской тип, необходимо увеличить ее численность.

На ферме Крымской опытной станции продолжается работа по созданию группы кроликов для закрытых помещений и в настоящее время идет накопление желательного типа животных.

Сложился свой определенный тип кроликов породы серый великан в совхозе «Петровский» и «Луч». Эти стада можно рассматривать как основу для создания нового заводского типа.

Зоотехническая работа должна быть направлена на выращивание животных с наименьшей затратой корма на единицу прироста. Причем, живую массу взрос-

лых кроликов нельзя рассматривать как основной показатель качества поголовья и нет оснований вести селекцию на увеличение, если она связана со скоростью созревания молодняка к моменту реализации.

Планируя селекционно-племенную работу, надо иметь в виду, что ремонт основного стада при круглогодичном воспроизводстве (крольчатники) проводится в каждом окроле до 25...30 %, а в шедрах — в течение года около 80 % всего поголовья. Поэтому на ферме проводится отбор кроликов в ремонтные группы из каждого окрота. Качественное совершенствование стада кроликов можно осуществлять за счет завоза высокопродуктивного молодняка из лучших хозяйств.

Деловой выход молодняка на самку при шедовой системе содержания должен быть в целом за год не менее 24 гол., в крольчатниках — 30...32 гол., а живая масса молодняка в 2-месячном возрасте не ниже 1,5...1,6 кг и к моменту реализации при шедовом содержании 3,0 кг, в крольчатниках — 2,5 кг. Убой крольчат целесообразно проводить в первом случае в возрасте не более 120 дн., во втором (крольчатники) — 90 дн.

Таблица 3

Предприятия	Группа кроликов	Самки		Самцы	
		элита	I класс	элита	I класс
Совхозы					
«Петровский»	СГ	90,4	9,6	100,0	—
	ПС	—	93,5	3,3	95,8
	Всего	34,8	61,2	38,9	60,6
«Красная Поляна»	СГ	59,6	40,4	87,3	12,7
	ПС	—	56,5	—	82,9
	Всего	20,6	50,9	29,9	58,8
«Калиновский»	СГ	—	100,0	—	100,0
	ПС	—	90,0	—	92,0
	Всего	—	94,7	—	96,9
«Луч»	СГ	100,0	—	100,0	—
	ПС	61,5	38,5	58,3	41,3
	Всего	82,1	17,9	84,6	15,4
«Прозоровский»	СГ	84,4	15,6	100,0	—
	ПС	—	62,4	—	77,8
	Всего	41,5	39,4	50,0	38,9
им. Кирова	СГ	49,8	50,2	41,7	58,3
	ПС	—	51,0	—	60,0
	Всего	22,1	50,7	19,0	58,8
Колхоз					
«Днепро»	СГ	94,2	5,8	93,3	6,7
	ПС	10,0	90,0	—	100,0
	Всего	41,4	58,6	30,8	69,2
Хозяйства					
Дальзеропрома Крымской станции	Всего	78,0	17,9	87,6	13,0
	СГ	100,0	—	100,0	—
	ПС	18,4	80,5	20,9	79,1
Всего	38,8	60,4	40,5	59,5	

Примечание: СГ — селекционная группа, ПС — пользовательное стадо.

Таблица 2

Предприятия	Живая масса, кг					
	самцы		самки		молодняк (возраст 3 мес)	
	n	M ± m	n	M ± m	n	M ± m
Совхозы						
«Петровский»	190	5,02 ± 0,04	1300	5,05 ± 0,04	6415	2,41 ± 0,02
«Красная Поляна»	160	4,65 ± 0,08	1300	4,57 ± 0,11	2464	2,47 ± 0,02
«Калиновский»	32	5,08 ± 0,04	190	5,01 ± 0,08	140	1,96 ± 0,02
«Луч»	65	5,42 ± 0,03	530	5,35 ± 0,01	400	2,22 ± 0,01
«Прозоровский»	54	4,80 ± 0,06	325	4,68 ± 0,03	226	2,20 ± 0,01
им. Кирова	130	5,38 ± 0,06	900	5,32 ± 0,07	990	2,70 ± 0,05
Колхоз						
«Днепро»	45	4,85 ± 0,08	400	4,71 ± 0,18	3540	2,59 ± 0,02
Хозяйства						
Дальзеропрома Крымской станции	77	35,19 ± 0,04	463	4,99 ± 0,03	748	2,45 ± 0,02
	300	4,68 ± 0,11	2000	4,56 ± 0,08	1197	2,46 ± 0,02

Выполнение всех вышеуказанных мероприятий позволит улучшить производственные показатели и обеспечить значительный рост поголовья.

МИРОСЬ В. В.,
МИХОН В. И.,
СКЛЯРОВА Н. И.
НИИ животноводства Лесостепи и Полесья УССР

КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЙ ЗАВИСИТ ОТ ИСХОДНОГО СЫРЬЯ

Витебский меховой комбинат им. М. А. Евстигнеева одно из ведущих предприятий меховой промышленности по переработке шкурок кролика: 8 млн. шт. в год. Основные поставщики сырья — потребкооперация (до 90 % общего объема поставок через пушно-меховые базы и холодильники), а также мясо- и птицекомбинаты системы Госагропрома СССР. За прошедшую пятилетку в первом случае поступило в среднем первосортных шкурок 15...20 % в год, тогда как мясо- и птицекомбинаты поставляли преимущественно III и IV сорта. Сырье, как правило, характеризовалось крайне низким качеством кожаной ткани (дыры, комовая сушка, прирези мяса и жира, недосушенные) и волосяного покрова (зажиренность, окровавленность, закаты), что свидетельствует о незаинтересованном отношении работников этих предприятий к получению шкурковой продукции хорошего качества.

В одиннадцатой пятилетке проявилась тенденция к снижению поставок первосортного бездефектного сырья. В связи с этим увеличился объем отгрузки шкурок для изготовления фетра (до 10 %). А это обходится комбинату в копеечку, так как требует неоправданно больших материальных и трудовых затрат (сортировка, упаковка), а также связано с непроизводительным использованием значительных площадей для хранения низкосортного сырья. На наш взгляд, целесообразно при сортировке сырья на пушно-меховых базах и холодильниках подразделять его на меховое и фетровое, а затем с учетом этого производить отгрузку промышленности.

В общем объеме шкурок, перерабатываемых на предприятии, более половины белого цвета. В основном все они подвергаются крашению, так как изделия из белого полуфабриката непрактичны и потому не пользуются спросом. Вместе с тем высок спрос на шкурки кролика цветных пород, а именно советской шиншиллы, серого великана, венского голубого, серебристого, чернубурого и др. Но низкое качество волосяного покрова и неравномерность естественной окраски не позволяют полностью использовать их в натуральном виде. Изделия из натурального некрашеного полуфабриката составляют в общем объеме выпущенной продукции около 5 %, остальная ее часть идет в крашеном виде. А процесс такой обработки очень трудоемок и требует немалых средств.

Основные производители сырья, кролиководы-любители, отдают предпочтение выращиванию животных белых пород (белый великан, калифорнийская, белая новозеландская), на которых менее заметны различные пороки. Те же, кто занимается цветными кроликами, пренебрегают чистопородным разведением и чаще всего используют скрещивания, ухудшая тем самым качество продукции. Поэтому следует не только улучшить племенную работу и обеспечить кролиководов высококачественным поголовьем традиционных пород, но и заинтересовать их в разведении советского мардера, бабочки, белки, барана, черно-огненной.

Немаловажный фактор в улучшении качества сырья — повышение квалификации кролиководов в вопросах выбора оптимальных сроков убоя животных, пра-

вил первичной обработки шкурок и их хранения.

Значительно снижают эффективность работы предприятий меховой промышленности скрытые пороки шкурок (прелиты и ороговение кожаной ткани, теклость волоса), которые выявляются в процессе их обработки. На наш взгляд, ГОСТ 2136—73 «Шкурки кроликов невыделанные» не учитывает ряд важных показателей, оказывающих большое влияние как на оценку шкурки в сырье, так и на товарные свойства готового полуфабриката. В частности, при оценке белых шкурок не учитывается такой существенный признак, как желтая пигментация кожаной ткани, и сырье с незрелым волосом относят поэтому к первому сорту.

Не обращается также внимания на сечение волосяного покрова, редковолосость на череве (результат незаконченной линьки), свалянность волоса (закат). Все эти дефекты значительно осложняют дальнейшую обработку сырья и отрицательно сказываются на качестве полуфабриката. В то же время ГОСТом не допускается в I, II, III сортах шкурки, поврежденные личинками моли или кожеедом независимо от топографического участка и размера повреждения. И зачастую продукция, по всем параметрам отвечающая требованиям, предъявляемым к I и II сортам, не имеющая никаких пороков, кроме точечного следа кожееда или личинки моли, оценивается IV сортом, что вряд ли оправданно.

Наряду с разработкой и внедрением в меховой промышленности новых прогрессивных технологий и высокопроизводительного оборудования, первоочередной задачей для повышения эффективности работы предприятий остается повышение качества исходного сырья.

В. Е. ЧАЛОВ,
директор Витебского мехового комбината
им. М. А. Евстигнеева

ОТКОРМ КРОЛИКОВ

Современный способ, применяемый во всех странах с развитым кролиководством, — это интенсивный групповой откорм животных (группа постоянного состава 3...6 гол.) на тщательно сбалансированных рационах с реализацией кроликов 10...11-недельного возраста живой массой 2,3...2,5 кг. После этого срока каждый последующий день передержки снижает рентабельность производства продукции, поскольку дальнейший рост животных замедляется, а затраты корма возрастают. Главная отличительная особенность откорма состоит в том, что он осуществляется в основном на гранулированных кормах, так как гранула считается самой эффективной формой скармливания животных взаимодополняющих компонентов рациона. Состав гранул сбалансирован так, чтобы при кормлении вволю кролик съел не больше и не меньше, чем ему требуется. В этом случае нормирование осуществляется на стадии создания рецепта и приготовления корма для всего поголовья со сходными физиологическими потребностями, а не в момент раздачи. Тенденция в мировой практике такова, что даже племенных кроликов для снижения затрат труда стремятся кормить вволю. Для этого разработаны специальные ре-

цепты полнорационных гранул, кормление которыми, несмотря на их относительную дороговизну, экономически выгодно. Эффект достигается прежде всего за счет значительного сокращения физических потерь корма, которые при раздаче травы и сена доходят до 30 %. При кормлении гранулами потеря практически нет, кроме того в 2...3 раза возрастает производительность труда. Одно это может оправдать их применение: корм дорог, но труд еще дороже. Устройство удобных кормосберегающих кормушек (см. стр. 30) дает возможность автоматизировать кормление кроликов (система Жиле) и тем самым еще более сократить затраты труда. Кроме того, гранулы легче хранить, требуется меньше складских помещений. В них дольше сохраняются питательные вещества, появляется возможность включения в корм лекарственных, вкусовых, ароматических и других средств.

Гарантируя определенную продуктивность и высокую оплату корма, полнорационные гранулы являются элементом стандартизации производства. Улучшение оплаты корма всего на 0,5 корм. ед. позволяет сберечь 750 г питательного корма на каждом откормочном кролике.

При сухом типе кормления важно, чтобы поение было вволю. Установлено, что уменьшение доступа к воде до 30 мин в сутки снижает скорость прироста на 15...20 %.

Экономическая эффективность откорма зависит от величины среднесуточных приростов. Усилия науки и хозяйственной практики поставлены на то, чтобы получать приривление живой массы на уровне 35...40 г в сутки.

Из общепринятых кормов очень трудно, почти невозможно сбалансировать рацион для высокой продуктивности. Особенно дефицитны бывают кормосмеси по протеину, аминокислотам (метинин, лизин), фосфору, йоду, натрию, хлору. Кажется, мелочь дать мелодняку на откорме 0,5 г соли в день, но без этого высокой продуктивности не получить. В странах с развитым кролиководством налажено производство специальных витаминно-минеральных премиксов для животных.

Во Франции применяют следующий состав гранулированного комбикорма для кроликов на откорме (%): ячмень — 30, пшеница — 10, люцерновая мука — 20, подсолнечниковый жмых — 15, отруби — 12, солома (для балансирования рациона по содержанию клетчатки) — 4, меласса — 4, витаминно-минеральный премикс — 4 и связующее вещество — 1.

В таком комбикорме 17 % протеина и 14 % клетчатки. Сравнительно высокое содержание клетчатки специально рассчитано на кормление животных вволю. Она является своего рода буфером против перекармливания и расстройства пищеварения.

Кролики весьма чувствительны к дефициту аминокислот. Уровень сырого протеина можно без ущерба для прироста уменьшить до 15 %, если сбалансировать рацион по незаменимым аминокислотам. Животные в известной мере способны сами «сбалансировать» свою суточную порцию. Если дать им на выбор чистую воду и воду с раствором дефицитных аминокислот, они предпочтут вторую. Кстати, подсолнечниковый жмых, который считается почти идеальным кормом для балансирования рационов по протеину, относительно беден лизином. Большинство кормов дефицитно по метионину. Эта аминокислота не синтезируется в организме кроликов. Содержание ее в гранулированном корме должно быть 0,65...0,85 %. Однако с добавкой синтетических аминокислот следует соблюдать осторожность, ибо избыток и неоптимальное соотношение их так же может замедлить рост молодяка.

В некоторых странах (Италия, Швейцария, Испания) живая масса кроликов при реализации 2,6...2,8 кг, т. е. несколько выше, чем во Франции. Но в любом случае интенсивный откорм предполагает

максимальное использование высокой способности к росту молодых животных путем создания на протяжении всей их короткой жизни полноценного кормления и оптимального микроклимата в помещении.

Собственно откорм после отъема крольчат в 28-дневном возрасте длится всего 49...56 дн. Чтобы не допустить остановки роста после относительно ранней отсадки, стремятся обеспечить им «безболезненный» переход к самостоятельному питанию. Для этого молодяка еще на подсосе подкармливают высокопитательным комбикормом — стартером.

Конечно, за рубежом далеко не все фермеры используют дорогие гранулированные корма, но в специализированном предприятии, где каждое кролиководство сравнительно дорого, без интенсивных кормов просто невозможно обеспечить окупаемость капиталовложений. Некоторые владельцы применяют смешанный тип кормления (своя трава дешевле), но и они стремятся 1...2 мес использовать полноценные гранулы: в период высоких привесов дают животным интенсивный корм, а заканчивают откорм на традиционных кормах. Соответственно и реализуют свою продукцию несколько позже — в 120 дн. Считают, что такой менее интенсивный откорм тоже экономически выгоден. К тому же он менее рискован. Ведь всякая интенсификация

требует филигранной техники, строгого соблюдения всех сопутствующих элементов технологии.

Затраты на интенсивный корм могут не окупиться, если слаб генетический потенциал стада или микроклимат помещений не соответствует определенным требованиям. Кроме этих качеств, требуется здоровое поголовье, способное обеспечить высокий прирост. Установлено, что при одинаковом рационе прибавление массы может колебаться в степени 1:2 (от 20...40 г в сутки) в зависимости от поражения поголовья кокцидиозом. Поэтому практически во всех хозяйствах интенсивного типа применяют в связи с кормом различные кокцидиостатики. Их дают постоянно в профилактических дозах, сдерживающих болезнь на определенном уровне. Считается, что это лучше, чем периодически давать ударные дозы.

Основные пути повышения эффективности откорма кроликов как в нашей стране, так и за рубежом во многом совпадают. Это прежде всего интенсивный рацион, более тонкое его нормирование, устранение стрессов и повышение сохранности молодяка (профилактика), снижение потерь корма, генетическое улучшение продуктивности животных.

В. Г. ПЛОТНИКОВ
Белгородский сельскохозяйственный институт

Для технического перевооружения

Основой для качественного обновления техники в звероводстве и кролиководстве может стать система машин на 1986—1995 гг. В ней предусмотрено создание целого ряда средств с более высокими технико-экономическими показателями. Одновременно намечена модернизация значительной части применяемых в настоящее время машин и оборудования для повышения их надежности, производительности, снижения энерго- и трудоемкости обслуживания. Большой объем работ предстоит выполнить по улучшению механизации клеточного хозяйства и особенно автоматизации поения пушных зверей, а также модернизации системы автопоения для нутрий (САПН).

Признано целесообразным разработать и освоить серийное производство отечественных машин для раздачи корма животным с лучшими технико-экономическими характеристиками и объемом бункера в 0,5...0,7 м³.

Для механизации уборки навоза из-под клеток и погрузки его в самосвал намечено довести до серийного производства разработанную ОПКБ НИИПЗК мобильную навозоуборочную машину, которую можно было бы использовать во всех зонах страны.

Особо важный процесс в звероводстве — переработка кормов. Поэтому предусмотрен ряд мер, направленных на переоснащение кормоцехов. Уже разработаны и проходят соответствующие испытания измельчитель мясо-рыбных кормов ИК, дозирующая емкость ДЕ, пасто-приготовитель мясокостного фарша ПМКФ и смеситель кормов СУФ-1 емкостью 10...12 м³.

К 1990 г. намечено модернизировать многие серийные машины и среди них

дробилки и мясорубку твердых конфискатов ДТК-20 МЗ, ДТК-78 и МТК-78, измельчитель мясо-рыбных продуктов И-76, шнековый транспортер для подачи измельченных кормов ТШ-4300, контейнер КМ-2, ленточный наклонный транспортер ЦТ-166, пасто-приготовитель МТК-15П, насос-пасто-приготовитель НП, тележки кормовозную ЦС-217, грузовую ТГ-4 и кормораздаточную А.06.

Из разработанных, но пока не освоенных промышленностью технических средств в новую систему машин включены: пневматический пистолет для крепления шкурок норки ЦС-213, установка для сушки опилок ЦС-366 (производительность 600 кг/ч) и их сортировки ЦС-367 (120 кг/ч), а также установка для откатики шкурок ЦС-294 и их протряски (ЦС-295) на 800 шт. каждая. Кроме того, предстоит модернизировать контейнер с кассетами для перевозки тушек норок (КТН-1), станки для съемки шкурок норок (СОШ-1) и их обезжиривания (СОШ-1), тележку-стеллаж для сушки шкурок (ТС-2) на 220 шт.

Часть предложенного научно-исследовательскими и конструкторскими учреждениями оборудования, не соответствующего по своим технико-экономическим показателям современным требованиям, решено не включать в систему машин. К ним прежде всего относятся контейнер-этажерка ЦВ-164, стол-рольганг ЦВ-163, пасто-приготовитель ЦС-254, кормораздаточная тележка А.07, зероормушка З-1, поилка норковая двухрожковая, барабан для откатики (ЗОП-6) и протряски (ЦС-163) шкурок, а из вновь разрабатываемых машин — измельчитель мясо-рыбных продуктов (ЦС-253) производительностью 10 т/ч и ленточный тран-

спортер для подачи корма на измельчение.

В кролиководстве предстоит освоить в 1986—1995 гг. кондиционер-смеситель с электрообогревом и механический кондиционер кормовых гранул к оборудованию ОГМ-8А. Эти установки разработаны Рязанским сельскохозяйственным институтом и находятся на испытании. Предусмотрено также использование новых установок для обеззараживания зерновых кормов, пораженных микрофлорой и вероисмерительное устройство непрерывного действия для учета расхода кормов (разработаны Всесоюзным НИИ электрификации сельского хозяйства).

Значительную работу в этой отрасли необходимо будет выполнить и по модернизации существующих технических средств, таких как комплекты оборудования для закрытых крольчатников размером 12×96 м: ОКФ-1-1, ОКФ-1-2 и ОКФ-1-3, а также поплавковая поилка ПП-1.

В целях завершения комплексной механизации кролиководства (при любой системе содержания животных) необходимо разработать и освоить автоматизированные линии для выполнения наиболее трудоемких работ, связанных с поением, пригтовлением и раздачей кормов, уборкой и утилизацией навоза, уборкой кроликов, первичной обработкой получаемой продукции, а также по созданию оптимальных зооигиенических условий в крольчатниках.

Успешная реализация разработанной для пушного звероводства и кролиководства системы машин на 1986—1995 гг. позволит значительно повысить технический уровень этих отраслей и на этой основе добиться существенного увеличения производительности труда и совокупных затрат на производство продукции.

Е. А. ВАГИН
Всесоюзный институт электрификации сельского хозяйства

В шахтерском городке Черемхово и одноименном районе в послевоенные годы весьма популярным среди жителей, стало любительское кролиководство. Но чем больше людей занималось новым делом, тем ост-

рее возникали многие вопросы: где и как доставать корм для животных, материалы для строительства ферм, племенной молодняк, куда и как продавать продукцию? Вот тогда (а происходило это в 1959 г) и решили объединиться в единую организацию. Причем делалось все на общественных началах, единственной основой, на которой создавалось общество, являлся энтузиазм его первых членов.

Год от года набирал коллектив силу: непрерывно рос его численный состав, увеличивалось количество сдаваемой государству продукции. Успешно решались и проблемы, связанные с формированием собственной материально-технической базы. В 1979 г. возникло Всероссийское общество кролиководов и звероводов-любителей, в которое черемховцы вошли на правах районной организации. И хотя теперь вся деятельность регламентировалась уставом, традиции, давным-давно установившийся порядок работы никто не отменял. Когда у черемховских кролиководов спрашивают (а у них часто бывают гости — приезжают за племенными животными, перенимают передовой опыт), за счет чего достигаются высокие результаты, обычно ответ такой: благодаря высокой трудовой дисциплине, организованности и порядку. Кое-кто удивляется: как это так, общество добровольное, хозяйства индивидуальные, а вы о трудовой дисциплине, ведь не производство, как установить контроль за каждой усадьбой? Но оказывается, не только можно, но и нужно.

Работа организации заранее планируется на год, квартал, месяц. В план входят все производственные показатели: выращивание животных, в том числе и племенных, продажа мяса и шкурок, сумма реализации. Подробно расписываются также деятельность президиума и совета, оргмассовые мероприятия. Принимаются обязательства, показатели которых, как правило, значительно превышают установленные заданием. Строгий учет, строгий контроль за выполнением того, что намечено. Слово и дело у черемховцев не расходятся. Все 770 кролиководов, входящих в состав организации, в срок уплачивают членские взносы. Все 770 человек ежегодно заключают договора с заготконторой на продажу продукции и полностью их выполняют. Снабжение кормами, материалами — все осуществляется точно по установленному графику.

Крепить дисциплину помогает принцип: все за одного, один за всех. Принимают в члены общества нового

У КРОЛИКОВОДОВ И ЗВЕРОВОДОВ ЛЮБИТЕЛЕЙ

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — ЧЕЛОВЕК

«Развивать кролиководство...» — такая задача поставлена в «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1986—1990 годы и на период до 2000 года». Большую роль в ее успешном выполнении могут и должны сыграть организации обществ кролиководов и звероводов-любителей, ведь, как известно, именно на индивидуальных фермах населения производится свыше 90 % мясной продукции отрасли, значительное количество пушно-мехового сырья. От того, насколько боевитыми будут советы организаций на местах, как им удастся сплотить людей, повести за собой в деле увеличения объемов производства, улучшения качества продукции, и зависит в конечном итоге общий вклад кролиководов и звероводов-любителей в реализацию продовольственной программы.

Сегодня мы рассказываем о деятельности Черемховского районного совета Иркутской областной организации общества Роскроликозверовод, опыт работы которого, по мнению редакции, представляет несомненный интерес и заслуживает всяческой поддержки.

человека. С ним обязательно проводят обстоятельную индивидуальную беседу, знакомят с уставом, правами и обязанностями, приглашают посетить специальный лекторий для начинающих кролиководов. Оказывают помощь в приобретении племенного молодняка, материалов для строительства клеток, обеспечивают специальной литературой. Стало правилом шефство наиболее опытных кролиководов над новичками. А когда последние встанут, как говорится, на ноги, уже они учат премудростям дела начинающих любителей.

РАССКАЗЫВАЕТ КРОЛИКОВОД П. М. КОЧЕРГИН. «На пенсию я пошел раньше времени, здоровье подвело. До этого работал сельским строителем. Откровенно, просто не знал, куда деть свободное время. Дома вроде все переделал, часами сидеть на скамейке да разговоры вести или «козла» забивать не приучен, с детства в труде. Хотелось найти занятие, чтобы и здоровью не в ущерб, и пользу приносить. И тут посоветовали мне присмотреться к кролиководству: выгодное это, мол, дело — и сам будешь с мясом, и государству излишки можно продать. Так я стал членом общества. Николай Дмитриевич Фирсанов, председатель президиума нашего райсовета, помог приобрести высококлассных животных, научил, как делать и оборудовать клетки, куда их лучше поставить, посоветовал, что надо почитать, чтобы расширить свой кролиководческий кругозор. Смотрю, свободного времени у меня и не стало. Работа интересная, увлекательная. И здоровье, вроде, укрепилось. Ну а когда первые плоды пожинал, семье, соседям кроличьим мясом угощал, совсем повеселел.

Росла моя ферма. Сейчас в ней 40 клеток, хотя и это не предел. Установлены они под одной крышей, в тепляке. Можно, конечно, и на улице держать животных, но тогда трудно добиться высокой продуктивности основного стада, т. е. 4...5 окролов в год от самки не возьмешь. Тепляк в условиях Сибири необходим.

Эффективность хозяйства быстро пошла в гору. Я понял, что могу приносить ощутимую пользу. В 1985 г. продал заготконторе 350 кроликов, это около тонны мяса. В первом году новой пятилетки решил сдать государству уже 1,5 т крольчатинны. Надо ведь и дальше наращивать выпуск продукции.

Теперь уже ко мне ходят учиться. Показать есть что: утверждена ферма репродуктором, поддерживаю на ней образцовый порядок, около каждой клетки электрическая лампочка, кормушки, поилки по последним рекомендациям. Точно соблюдаю распорядок дня: кормление и поение поголовья, уборка помещения и т. д. — все делается по раз и навсегда установленному графику. Пришел ко мне как-то сосед школьник Сережа Лебедев (сейчас он на шофера выучился): помогите, говорит, Петр Михайлович, хочу кроликов разводить. Дал я ему самок племенных, самца. Показал, что и как. Зачастил ко мне парнишка, тонкости нашего дела выяснял. И вот уже сдает животных государству. Пригодилась наука. А я, честно сказать, испытываю чувство огромного удовлетворения: приобщил к очень интересному, очень важному и нужному для государства занятию еще одного человека.

Наверное, будет интересно показать работу черемховских кролиководов в цифрах. За минувшую пятилетку члены организации реализовали около 340 т крольчатинны и 143 тыс. шкурок, передали для воспроизводства свыше 7700 гол. племенного молодняка, общая стоимость проданной продукции составила 1,2 млн. руб. В среднем каждый кроликовод-любитель района сдал государству 126 кг мяса и 35 шкурок на 428 руб. Эти показатели — одни из самых высоких для районных советов общества Роскроликозверовод. А ведь надо еще учитывать, что значительное количество продукции идет на внутрихозяйственные нужды. Только четкая, хорошо организованная работа способна давать

такие результаты. Важно подчеркнуть также, что каждый год одинадцатой пятилетки общество завершало с нарастающим итогом, не только количественным, но и качественным: в 1985 г. кролики отправлялись на приемный пункт живой массой не менее 3,5 кг, мясо и шкурки оценивались лишь высокими сортами.

За успехи в труде Черемховский райсовет награжден почетной грамотой исполкома Иркутского областного совета народных депутатов, 4 года подряд удерживает переходящее Красное знамя областной организации Роскроликозверовод и обкома профсоюза работников агропромышленного комплекса.

РАССКАЗЫВАЕТ Н. Д. ФИРСАНОВ. «Главная сила нашей организации — в людях. Достаточно сказать, что ежегодно около 100 чел. продают со своих ферм продукции на сумму 1...3 тыс. руб., такие же кролиководы, как А. И. Иванов (наш абсолютный чемпион), М. М. Гершпигель, А. К. Каплин, И. И. Аревкин, Г. Е. Филинов, Н. А. Обтовка и некоторые другие добиваются еще лучших показателей. Кто эти люди! Ветераны войны и труда, горячки и строители, работники сельского хозяйства, городская и сельская интеллигенция, юннаты — словом, представители разных профессий с огромным возрастным диапазоном, но объединенные одним делом, единой целью. В решении любых вопросов мы опираемся на них, на наш актив. Членами совета и президиума являются лучшие кролиководы, имеющие большой опыт разведения животных, заготовки кормов, умеющие свои знания передать другим.

Можно о многих рассказать. Вот, например, И. И. Аревкин. Он участвовал в создании нашего общества, личным примером доказывал черемховцам важность нового дела. В минувшей пятилетке Иван Иванович реализовал более 3 т мяса, а ведь возраст его уже приблизился к восьмидесяти годам. Однако ветеран не сдает позиций, он один из активных членов президиума райсовета, и словом, и делом помогает во всем молодым товарищам.

Другой член президиума, заместитель председателя И. М. Гершпигель. Долгое время проработал на шахтах. Вышел на пенсию, завел кроликов и очень скоро добился высоких результатов. Почти 5,5 т мяса на его счету за одинадцатую пятилетку.

А. И. Иванов по стажу сравнительно молодой кроликовод, животными обзавелся в 1980 г. с помощью председателя Нижне-Иретской первичной организации А. И. Шелеста. Начиная, как и все, с небольшого крольчатника, а сегодня, спустя 7 лет, ежегодно реализует продукции на сумму свыше 6 тыс. руб. — больше всех не только в районе, но и в области. Такой он человек, работал раньше в геологии с первооткрывателями и в новом деле решил быть первым. Ферма у него образцовая, племенная.

Наверное, важно сказать и о том, что достижения лучших кролиководов явились результатом дружной работы всех членов их семей, в первую очередь молодых.

Организация постоянно растет, но при

этом мы стараемся, чтобы люди не только приходили в кролиководство, но и с первых же шагов производили максимум продукции. С этой целью проводится большая организационно-массовая работа. Упор делаем на широкую пропаганду опыта наших передовиков, получающих за год от самки основного стада 4...5 окролов, устремляем различные слеты, встречи, беседы кролиководов, регулярно проводим выставки-продажи животных, занимаемся издательской деятельностью (с помощью облсовета), активно используем для распространения знаний местные средства информации. Все это, вместе взятое, и приносит добрые плоды».



Передовой сдатчик кролиководческой продукции П. М. Кочергин

Особое внимание райсовет и президиум общества обращают на выставки-продажи племенного молодняка. Они проводятся не как обычно во многих других организациях — раз в год, а по возможности часто, приурочиваются к любому значительному кролиководческому мероприятию. Состоялся, например, в Черемхове областной семинар-совещание председателей первичных коллективов. Как и положено, его участники обменялись опытом работы, побывали в лучших хозяйствах, получили ответ на все интересовавшие их вопросы. А на второй день от хозяев поступило приглашение: пожалуйста на районный смотр наших достижений. Причем, это приглашение было неожиданным только для участников семинара, жители же города и района из повсюду расклеенных красочных афиш, сообщений газеты «Черемховский рабочий» и местного радио давно знали о кролиководческом празднике. Проходил он в яблоневом саду, что само по себе создавало настроение, повышало интерес к происходящему. Более 500 чел. побывало на выставке, 180 приобрели кроликов, 70 — впервые, 10 посетителей, как говорится, прямо на месте подали заявления с просьбой принять их в члены общества...

Однако настал черед поговорить о материально-технической базе районной организации. Любой опытный кроликовод знает, что, если любитель будет мотаться по соседям в поисках материалов для строительства и ремонта клеток, если неразрешимой проблемой на пути энтузиастов встанет вопрос организации сдачи продукции, — тогда очень скоро члены общества превратятся в те «мертвые души», пользу от которых умел извлекать лишь герой бессмертного литературного произведения.

В распоряжении Черемховского райсовета общества Роскроликозверовод имеется отдельный благоустроенный дом площадью 70 м² с прилегающим участком, на котором разместились хозяйственные постройки: гараж для автотранспорта (2 грузовых автомобиля), гараж для сельхозтехники (2 трактора, полный набор прицепных и навесных орудий), склад комбикормов (100 т). Кроме того, здесь же оборудована специальная площадка для выставок животных. Все строительство велось хозяйственным способом, значительный объем работ выполнен членами организации на субботниках и воскресниках. Своими силами и на своей технике общество занимается выращиванием и заготовкой сочных кормов, под которые местным Советом народных депутатов выделено 72 га пахотных угодий. Распределение урожая осуществляется по принципу трудового участия каждого члена организации в обработке почвы, севе, уходу за многолетними травами и их уборке, а также из расчета продукции, проданной государству. На всех любителей заведены специальные карточки, в которых фиксируется общий объем реализации (мясо, шкурки, племмолодняк), сумма полученного дохода, количество сочных и концентрированных кормов, выданных на условия встречной продажи. Строгий учет сделанного — это также один из элементов крепкой дисциплины, которой отличаются черемховцы. И не стоит в этом усматривать нарушение каких-либо демократических основ организации. Порядок, он во всем — порядок! А об атмосфере, царящей в райсовете, лучше всего судить, хоть раз побывав, как говорят горожане, в Доме кролиководов. До позднего вечера не закрывается в нем дверь. Не только проблемы и хлопоты, а скорее тяга к интересному и полезному общению приводит сюда людей. Встречи со специалистами сельского хозяйства, обычно с зоотехниками и ветеринарными врачами, различные диспуты, обсуждение новинок специальной литературы — десятка мероприятий, которые коротко можно охарактеризовать как школу самого настоящего трудового опыта.

Не забывают дорогу в Дом кролиководов и работники местной заготовительной организации. С их руководителем — управляющим Черемховским участком Голуметского коопзверопромхоза И. Е. Филиновым я встретился не где-нибудь, а именно в райсове общества.

РАССКАЗЫВАЕТ И. Е. ФИЛИНОВ. «Одна из самых важных для кролиководов проблем — реализация продукции, причем, не отнимающая лишнего времени, сполна оплачиваемая. Раньше на этот счет у нас было немало нареканий. Говорю «было», потому что сейчас такой вопрос с повестки дня снят. Мы четко отладили работу на этом участке. На городском рынке построен современный, хорошо оборудованный забойный цех, где принимают все виды продукции. Вместе с райсоветом общества, с председателем его президиума составляем график приемки животных и руководствуясь им выпускаем наши машины на линию. Каждый любитель точно знает, когда, в какое время к его дому подойдет транспорт. Новый забойный пункт позволил резко увеличить производительность труда заготовителей: сейчас ежедневно в присутствии сдатчиков принимаем до 300 гол., а можем и больше, только давай животных. На очень высоком уровне осуществляем теперь первичную обработку шкурок, а раз улучшилось их качество, то и средняя цена за штуку выросла до 4 руб. 20 коп.

Я сам много лет занимаюсь любительским кролиководством и знаю, что часто из мелких бед вырастают большие. Раньше, бывало, нередко высказывались претензии на неоправданную задержку с оплатой сданной продукции. Теперь всем кролиководам, реализовавшим мяса и шкурок на 100 и более руб., мы без промедления переводим деньги на их счет в ближайшей к месту жительства сберегательной кассе, с остальными, по более мелким суммам — расчет на месте».

Все это создает условия для хорошего настроения. Видя со стороны заготовителей заботу, люди стремятся работать с большой отдачей. И для своего личного хозяйства, и для государства, помогают, образно выражаясь, накрывать наш общий народный стол.

Закончить рассказ о Черемховской районной организации общества Роскролиководов хочется выдержкой из обязательств на двенадцатую пятилетку, единогласно принятых на общем собрании ее членов. «Продать государству не менее 500 т мяса кроликов, 226 тыс. шкурок, довести общий объем реализации продукции до 1,71 млн. руб.» Это на 520 тыс. руб. больше, чем в предыдущее пятилетие. Так ответили черемховские кролиководы на призы партии об ускорении темпов социально-экономического развития страны. И, думается, это достойный ответ!

М. А. ШМУЛЕВСКИЙ
Фото автора

ФАКТОР ДОВЕРИЯ

Сдавая государству продукцию, полученную в индивидуальных хозяйствах, кролиководы и звероводы-любители выполняют дело большой общественной значимости. Районный комитет партии, райисполком приняли в последние годы ряд мер, направленных на активизацию этой работы. Ими принято совместное постановление, в котором развернута программа развития отрасли в районе, в частности, большое внимание уделено укреплению материально-технической базы общества, созданию прочной кормовой основы. Райисполком рассмотрен и утвержден график закупки продукции непосредственно в местах ее производства, включающий более 30 населенных пунктов. В распоряжение райсовета общества передано благоустроенное двухэтажное здание, что позволило не только нормализовать деятельность президиума, но и приступить к оборудованию мастерской по изготовлению и ремонту клеток, различного инвентаря для ухода за животными. Общество располагает парком техники (3 автомобиля, трактор с прицепом, набор орудий для обработки почвы), складом для хранения 100 т концентрированных кормов, другими хозяйственными объектами. Организационное укрепление наших рядов позволило поднять численность кролиководов-любителей в районе до 3,0 тыс. чел. Все это самым решающим образом сказалось на увеличении производства продукции. Достаточно сказать, что в минувшем году ее товарная стоимость превысила 500 тыс. руб. Только

крольчатины в продовольственные ресурсы страны от борисовских кролиководов поступило 102 т.

Какое главное направление нашей работы? Наверное, особо выделять один участок будет неправильно. Их несколько, на которых сконцентрированы все силы общества. Но вот то, что важнейшим средством достижения более высоких производственных результатов является активная пропаганда отрасли среди населения, постоянный приток в организацию новых членов — это бесспорно. Именно по численности общества, количеству первичных коллективов в нем можно с первого взгляда и притом безошибочно определить популярность разведения кроликов и нутрий в той или иной местности.

Не стану утомлять перечислением традиционных, проверенных многолетней практикой форм и методов агитационно-массовой деятельности общества, называть цифры тиражей выпущенных нами листовок и плакатов по кролиководству, рассказывать о выставках-продажах животных (последнюю, например, состоявшуюся в июле этого года, посетили первый секретарь горкома КПСС П. М. Авраменко, члены бюро райкома партии и исполкома райсовета) — все это безусловно наш актив. Сегодня хочется подробнее остановиться лишь на одном мероприятии, проведение которого позволило значительно оживить деятельность организации. Речь идет о сходах жителей улиц, микрорайонов, небольших населенных пунктов, на которых

Внимание: конкурс

ХОЗЯЙСТВО ЛИЧНОЕ — ЗАБОТА ОБЩАЯ

Многообразная работа организаций обществ кролиководов и звероводов-любителей, но ее смысл и главную цель можно, наверное, сформулировать словами, вынесенными в заголовок. Действительно, увеличение производства в личных подсобных хозяйствах граждан продукции кролиководства и нутриеводства напрямую связано с тем, как поставлено зооветеринарное обслуживание индивидуальных ферм, их обеспечение кормами, насколько четко организован приемка мяса и шкурок животных, как широко распространяется опыт

работы передовых сдатчиков продукции, стимулируется любое проявление инициативы кролиководов и звероводов-любителей — короче эффективность отрасли опирается на самую широкую общественную поддержку.

Показать ее различные грани, постараться привлечь к занятиям очень интересным и полезным делом новым энтузиастом, помочь им добрым советом — такие задачи преследует конкурс под девизом «Хозяйство личное — забота общая»,

обсуждаются кролиководческие проблемы, намечаются пути их преодоления, вырабатываются перспективные задачи. Начало этой традиции было положено жителями улицы имени Героя Советского Союза А. М. Рудного: на своем общем собрании они решили по возможности в каждое индивидуальное хозяйство «внедрить» кроликов. Причем производить продукцию не только для личного потребления, но и значительное ее количество продавать государству. Почин был замечен: совместное постановление бюро райкома КПСС и райисполкома по этому вопросу обязало хозяйственных руководителей оказывать ценному начинанию всяческую поддержку. Со своей стороны райсовет общества Роскроликозвероводов начал создавать по территориальному принципу первичные коллективы кролиководов-любителей. О том, насколько успешно продвигалась эта работа, можно судить по следующему факту: в настоящее время у нас насчитывается более 40 низовых организаций (в 1980 г. — 18).

Теперь коротко о проблемах, решение которых зависит от вышестоящих органов. Чрезвычайно важным для дела является упорядочение планирования и оценки конечных результатов работы, выработки действенных условий соревнования любителей, определения его победителей. Судя по тому, как сейчас доводятся задания на производство продукции областям, краям и автономным республикам РСФСР, здесь наблюдается субъективизм, если хотите, просто

несправедливость. Настоятельное требование времени оценивать работу организаций кролиководов и звероводов-любителей не по «валу», а из расчета производства продукции на душу населения.

К числу факторов, сдерживающих активность членов общества, следует отнести все еще недостаточную хозяйственную самостоятельность наших первичных организаций, от которых в решающей степени зависят итоги общего труда. Необходимо всю работу низовых коллективов поставить в прямую зависимость от конечных показателей количества и качества мяса и шкурки, проданных государству, именно этим определять степень морального и материального поощрения кролиководов и звероводов-любителей. Следует больше доверять и райгорсоветам общества. Практика убедительно свидетельствует, что многим из них вполне по силам с сознанием полной ответственности распоряжаться, например, фондами концентрированных кормов, выделяемых на нужды любителей, самостоятельно вести заготовку продукции и т. п.

Близится к завершению первый год двенадцатой пятилетки. Предварительные расчеты показывают, что кролиководы района значительно превзойдут достигнутые ранее показатели. План продажи государству продукции кролиководства и мясного производства надеемся перевыполнить.

И. А. ГАПЛЕВСКИЙ
председатель президиума
Борисовского районного совета
Белгородской областной организации
Роскроликозверовод

который редакция и президиум Центрального совета общества Роскроликозвероводов будут проводить в 1987 г.

Принять участие в конкурсе могут все желающие. Темы для выступлений самые разнообразные: рассказ о передовике, хорошей организации работы общества, заготконторы, репортаж с выставки-продажи племенных животных, анализ кролиководческих или нутриеводческих достижений, критические статьи — главное, чтобы наши авторы были солидарны с девизом конкурса.

Лучшие материалы будут опубликованы, однако жюри, подводя итоги, рассмотрит все поступившие в адрес конкурса письма.

Для победителей нашего

творческого состязания установлены денежные премии:
2 первых — по 70 руб.,
3 вторых — по 40 руб.,
5 третьих — по 30 руб.,
10 поощрительных — по 10 руб.

Все лауреаты конкурса будут награждены также годовой подпиской на журнал «Кролиководство и звероводство».

На конкурс желательно присылать корреспонденции, отпечатанные на машинке через 2 интервала (принимаются и рукописные). Обязательно укажите свою фамилию, имя, отчество, домашний адрес, а также профессию или род занятий.

Последний срок поступления материалов — декабрь 1987 г.

Ждем ваших писем, друзья, с пометкой «На конкурс».

Сообщите заготовительные цены на шкурки нутрий бежевого цвета. У меня их принимают как коричневые (П. Н. Куликов, Краснодарский край).

Бежевые шкурки объединены в одну группу с перламутровыми и имеют цвет от светло-коричневого до бежевого, пух — от бежевого до почти белого. Цена их зависит от качества (руб.-коп. за 1 дм² площади): I сорт, 1-я группа качества — 2,10; 2-я — 1,90; 3-я — 1,60; 4-я — 1,05; II сорт соответственно 1,70; 1,50; 1,25; 0,85.

В нашем районе в колодцах вода с соленым привкусом. Можно ли ее давать кроликам? (К. П. Зубов, Куйбышевская обл.).

Если эту воду разрешено использовать как питьевую, то ее можно давать кроликам. В противном случае воду необходимо проверить в ближайшей лаборатории, а до получения заключения о ее пригодности поить животных пресной.

При значительном содержании в воде солей и других химических элементов использование ее для поения животных противопоказано, так как может привести к желудочно-кишечным заболеваниям.

Как правильно хранить кроличий пух? (Т. П. Авдеева, Московская обл.).

Собранный пух хранят в сухом месте, в чистых, плотно закрывающихся ящиках без щелей. Их ширина и длина могут быть различными, но высота не должна превышать 50 см. Дно делают из теся, а боковые стенки и крышу из фанеры. В дне через каждые 10...12 см по длине и ширине высверливают углубления около 1 см. В эти отверстия вставляют круглые деревянные колышки толщиной 1,5...2 см и высотой 20...25 см, которые предохраняют пух от сваливания. Для того, чтобы ящики было удобно чистить, колышки должны легко выниматься. Пух следует укладывать неплотно.

Можно ли кроликов откармливать? (Н. Ф. Маляренко, г. Целиноград).

Взрослых кроликов откармливают 20...21 дн. (I период длится — 5 дн., II — 8, III — 7...8 дн.), молодых — 30 дн. (каждый период 10 дн.).

Для откорма взрослых животных рекомендованы следующие рационы (осень, зима, г на гол.): I период — хорошее сено — 100, корнеплоды — 150, концентраты — 100; II — сено — 100, картофель вареный — 150, концентраты — 100; III — сено и ветки — 60, картофель вареный — 120, концентраты — 130. Летом дачу концентратов уменьшают на 15...20 %, а траву дают вволю.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Рассмотрев итоги Всесоюзного смотра работы заготовительных организаций потребительской кооперации, общества кролиководов и звероводов-любителей, комсомольских организаций, пионерских дружин, работающей молодежи, пионеров и школьников по развитию кролиководства в 1985 г., Правление Центросоюза, Секретариат ЦК ВЛКСМ и Коллегия Министерства просвещения СССР за высокие показатели наградили Почетными грамотами ЦК ВЛКСМ с вручением денежных премий

Комсомольские и пионерские организации Воронежской и Тернопольской областей (по 400 руб.), комсомольскую организацию Винницкой обл. (300 руб.).

Районные комсомольские и пионерские организации: Аннинскую, Бобровскую, Калачеевскую, Кантемировскую, Ольховатскую, Острогжскую Воронежской обл., Бережанскую, Борщевскую, Тербовлянскую Тернопольской обл., Григориопольскую, Бричанскую, Слободзейскую Молдавской ССР (по 300 руб.), Верхнехавскую, Хохольскую Воронежской обл., Турткульскую Каракалпакской АССР, Биржайскую Литовской ССР, Ниспоренскую, Новоаненскую Молдавской ССР (по 200 руб.).

Районные комсомольские организации: Барановичскую, Кобринскую Жрестской обл., Ионишскую, Капсуksкую, Кретингскую, Утянскую Литовской ССР (по 300 руб.).

Районные пионерские организации: Каунасскую, Тракайскую, Шяуляйскую, Юрбаркскую Литовской ССР, Валмиерскую, Валкскую, Даугавпилсскую, Лиелайскую, Лимбажскую Латвийской ССР (по 200 руб.).

Комсомольские и пионерские организации средних школ: Митрофановской Кантемировского р-на и Хохольской № 2 Хохольского р-на Воронежской обл., Копычинской № 1 и Лычковецкой Гусятинского р-на, Мишковецкой Тернопольского р-на Тернопольской обл. (по 300 руб.), Марьевской и Новохарьковской Ольховатского р-на, Рожанской Солигорского р-на Минской обл., Рождественской Поворинского р-на Воронежской обл., Тухульской Сколевского р-на Львовской обл., Верхолесской Кобринского р-на Брестской

обл., Пролетарской Костюковичского р-на Могилевской обл., Ивановской Волчанского р-на Харьковской обл., им. 40-летия ВЛКСМ Турткульского р-на Каракалпакской АССР, Зберайской Ниспоренского р-на Молдавской ССР (по 200 руб.), Братской Покровского р-на Днепропетровской обл., Рыдомильской Кременецкого р-на Тернопольской обл., Славской и Верхне-Синеvidковской Сколевского р-на Львовской обл., Вымнянской Витебского р-на Витебской обл., Буторской, Винограденской и Тошлинской Григориопольского р-на Молдавской ССР (по 100 руб.).

Комсомольские и пионерские организации 8-летних школ: Городницкой Подволочисского р-на, Синявской Збаражского р-на Тернопольской обл., Африкановской Барвенковского р-на Харьковской обл. (по 200 руб.), Бычковской Чортковского р-на, Ванжуловской Лановецкого р-на, Колондривской Залещицкого р-на Тернопольской обл. (по 100 руб.).

Пионерские дружины: им. 3. Космодемьянской Вулдинской 8-летней школы Чародинского р-на Дагестанской АССР, Веиковской 8-летней школы Солигорского р-на Минской обл. (по 200 руб.).

Станции юных натуралистов и опытников сельского хозяйства: Центральную Министерства просвещения РСФСР, г. Москва, Орловскую областную, республиканскую Министерства просвещения Белорусской ССР, г. Минск, Кишиневскую городскую (по 300 руб.), Куйбышевскую областную (200 руб.), Ивановскую и Читинскую областные (по 100 руб.).

Школы-интернаты: Тогучинскую Тогучинского р-на Новосибирской обл. (300 руб.), городской интернат для глухих детей, г. Горький (200 руб.).

Ученические производственные звенья юных кролиководов: Брацлавской школы-интерната Немировского р-на Винницкой обл., Липковского 8-летней школы Гошанского р-на Ровенской обл. (по 200 руб.), средней школы № 2 г. Углича Ярославской обл., Балановской и Устьянской средних школ Бершадского р-на, Романово-Хуторской средней школы Ильинецкого р-на Винницкой обл., Сновидовичской средней школы Рокитновского р-на, Бочанской средней

школы Гошанского р-на Ровенской обл., кружок юных кролиководов Брестской областной станции юных натуралистов и опытников сельского хозяйства (по 100 руб.).

За успехи, достигнутые в закупках шкур и мяса кроликов в 1985 г., и обеспечение выполнения основных условий конкурса отмечены с вручением денежных премий

Управления заготовок потребсоюзов: Винницкого, Житомирского, Хмельницкого, Черновицкого (по 1000 руб.), Воронежского, Волинского, Ивано-Франковского, Николаевского, Тернопольского, Брестского (по 800 руб.), Башкирского, Ивановского, Костромского, Орловского, Закарпатского, Ровенского, Ферганского, а также Приморский трест коопзверопромхозов (по 500 руб.).

Заготовительные конторы и заготовсбытбазы: Григориопольская, Дрокиевская, Каменская, Сорокская, Страшневская (Молдавский респотребсоюз), Воронежская (Воронежский облпотребсоюз); Калининская (Калининский), Смоленская (Смоленский), Винницкая, Могилев-Подольская (Винницкий), Владимир-Волынская (Волинский), Новомиргородская (Кировоградский), Симферопольская (Крымский), Дрогобычская, Золочевская (Львовский), Дубновская, Ровенская (Ровенский), Чортковская, Тернопольская (Тернопольский), Черновицкая (Черновицкий), Речицкая (Гомельский), Минская (Минский), а также Голуметский коопзверопромхоз (Иркутский трест коопзверопромхозов) — по 600 руб.; Бричанская, Дондюшанская, Дубоссарская, Единецкая, Каларашская, Каушанская, Котовская, Оргеевская, Резинская, Рыбницкая, Черненковская (Молдавский респотребсоюз), Рижская (Латвийский), Туймезинская (Башкирский), Александровская, Георгиевская (Ставропольский крайпотребсоюз), Вельский райпотребсоюз, Котласская и Устьянская заготконторы (Архангельский облрыболовпотребсоюз), Калачеевская, Ольховатская, Острогжская (Воронежский облпотребсоюз), Богородская, Выксунская, Городецкая (Горьковский), Вичугская, Родниковская (Ивановский), Вышневолоцкая, Конаковская (Калининский), Костромская (Костромской), Воскре-

сенская, Дмитровская, Загорская, Пушкинская, Химкинская, Чеховская (Московский), Вяземская (Смоленский), Бершадская, Казатинская, Калиновская, Мурованокурловецкая, Томашпольская, Шаргородская, Ямпольская (Винницкий), Иваничевская, Рожищенская (Волинский), Коростянская (Житомирский), Береговская, Виноградская (Закарпатский), Ивано-Франковская (Ивано-Франковский), Броварская (Киевский), Арбузинская, Вознесенская (Николаевский), Малиновская (Ровенский), Подволочисская (Тернопольский), Вижницкая, Кицманская, Сторожинецкая (Черновицкий), Каменецкая (Брестский), Лепельская (Витебский), Грозненская (Грозненский), а также Братский, Тулунский коопзверопромхозы (Иркутский трест коопзверопромхозов), Кавалеровский коопзверопромхоз (Приморский крайпотребсоюз) — по 500 руб.; Алитусская, Капсукская, Тельшайская (Литовский респотребсоюз), Глодянская, Криулянская, Кутузовская, Рышканская, Фалештская, Флорештская (Молдавская), Гулбенская, Екабпилсская, Елгавская, Лимбажская, Мадонская (Латвийский), Стерлитамакская, Уфимская (Башкирский), Арская, Чистопольская (Татарский), Бийская (Алтайский крайпотребсоюз), Петровская (Ставропольский), Приморский райпотребсоюз и Вилегодская заготовконтора (Архангельский облрыболовпотребсоюз), Аннинская, Бобровская, Лисинская, Нижнедевицкая заготовконторы (Воронежский облпотребсоюз), Павловская (Горьковский), Шуйская (Ивановский), Бежецкая, Кувшиновская (Калининский), Мурашинская, Шабалинская, Юрьянская (Кировский), Кингисеппская, Лужская, Зланцевская, Токсовская (Ленинградский), Елецкая, Лебедянская (Липецкий), Балашихинская, Ступинская (Московский), Порховская (Псковский), Первоуральская, Сысертская (Свердловский), Гагаринская (Смоленский), Угличская (Ярославский), Липовецкая, Песчанская (Винницкий), Локачинская (Волинский), Барановская, Малинская (Житомирский), Богородская, Тысменицкая (Ивано-Франковский), Бородинская (Киевский), Белявская, Великомихайловская (Одесский), Костопольская, Острожская (Ровенский), Барановичская (Брестский), Жлобинская (Гомельский), Калининская (Ташкентский), Ферганская (Ферганский), Жанасемейская (Семипалатинский), а также Нижнеудинский, Присяянский коопзверопромхозы (Иркутский трест коопзверопромхозов), Каменский коопзверопромхоз (Приморский крайпотребсоюз) — по 400 руб.

За высокие результаты в развитии массового кролиководства и содействие заготовительным организациям потребительской кооперации в увеличении закупок кролиководческой продукции награждены денежными премиями руководители организаций кролиководов и звероводов-любителей

Областных: Черновицкой, Воронежской, Тернопольской, Брестской.

Городских: Черновицкой Черновицкой обл., Елгавской Латвийской ССР.

Районных: Григориопольской, Дрокиевской, Каменской, Сорокской, Страшенской, Бричанской, Дондюшанской, Дубоссарской, Единецкой, Каларашской, Каушанской, Котовской, Оргеевской, Резинской, Рыбницкой, Черненковской, Глодянской, Криулянской, Кутузовской, Рышканской, Фалештской, Флорештской Молдавской ССР, Алитусской, Капсукской, Тельшайской Литовской ССР, Георгиевской Ставропольского края, Бийской Алтайского края, Винницкой, Могилев-Подольской, Бершадской, Казатинской, Калиновской, Шаргородской, Ямпольской, Песчанской Винницкой обл., Владимир-Волинской Волинской обл., Калачевской, Ольховатской, Аннинской, Бобровской, Нижнедевицкой, Острогжской, Воронежской обл., Выксунской, Павловской Горьковской обл., Братской, Тулунской Иркутской обл., Новомиргородской Кировоградской обл., Тернопольской, Чортковской, Подволочисской Тернопольской обл., Речицкой Гомельской обл., Минской Минской обл., Арбузинской, Вознесенской Николаевской обл., Сторожинецкой Черновицкой обл., Каменецкой, Барановичской Брестской обл., Лепельского Витебской обл., Гродненской Гродненской обл., Сысертской Свердловской обл., Угличской Ярославской обл., Богородчанской, Тысменицкой Ивано-Франковской обл.

Большая группа юных кролиководов из 42 республиканских, краевых и областных комсомольских организаций за активное участие во Всесоюзном смотре работы по развитию кролиководства награждена ценными подарками.

В каком возрасте и в какой период года можно кастрировать самцов нутрий? (И. А. Сердюк, Черкасская обл.)

На государственных фермах самцов не кастрируют, так как это довольно трудоемкая операция, которую обычно проводит ветеринарный врач или фельдшер с соблюдением всех правил асептики. Кастраты менее драчливы, чем неоперированные, но растут те и другие примерно одинаково. Во избежание драк половозрелых неплеменных самцов нужно забивать на шкуру при живой массе не менее 4,5 кг.

Кастрируют только здоровых зверей в любое время года по достижении ими 3-месячного возраста. С целью овладения техникой операции вначале ее проводят на 2...3 забойных животных под руководством ветспециалиста.

Основные правила и техника кастрации нутрий та же, что и у других мелких сельскохозяйственных животных (баранчиков, хряков). Для удобства проведения операции зверей фиксируют в специальном станке или держат два человека. У самцов нутрии нет мошонки и семенники находятся в брюшной полости. Перед операцией их нужно вывести через паховые кольца под кожу. После кастрации животным не дают купаться 3...4 дн. до заживления раны.

Как защитить клетки от погрызания их кроликами? (Г. П. Пузрак, г. Душанбе)

Даже при полноценном кормлении у кроликов существует потребность что-либо грызть, так как резцы у них растут постоянно.

Деревянные стенки и дверцы у клеток обычно защищают металлической сеткой, а пол делают целиком из сетки (размер ячеек не менее 16×48 мм) и на нее кладут небольшой деревянный полк. Для стачивания зубов им можно положить в клетку деревянные чурбачки. Кроме того, в рацион нужно чаще включать ветки деревьев, сухие веники.

Кормят ли нутрий капустой? (П. Н. Петрухин, Житомирская обл.)

Нутрий можно давать капусту кочанную или кормовую во все периоды, в т. ч. в беременность и лактацию. Норма скармливания (100...300 г в сутки на гол.) зависит от возраста и массы зверей. Поедают они ее как в свежем, так и мороженом виде после оттаивания. Нецелесообразно давать животным квашеную капусту (силос), особенно с повышенной кислотностью, так как едят они ее менее охотно и в 1,5 раза хуже переваривают, чем свежую. Промывание квашеной капусты улучшает ее питание.

Дело на якоре

«Уважаемая редакция! Решил обратиться к тебе с одним-единственным вопросом: где приобрести племенных нутрий? Хозяйств-репродукторов ни в нашем районе, ни в области нет, звероводческие совхозы, культивирующие этот вид, за тридцать земель. Какой же выход? Пробовал заказать животных через райзаготконтору, но там мне ответили: «Возможность такая у нас, конечно, имеется, но реализуем мы ее только в том случае, если найдешь еще человек пятнадцать — двадцать, желающих купить племолодняк, а так нельзя заявку для одного любителя нет резона...».

Лет семь назад, когда начался нутриевый бум, охотники, я считаю, легкого заработка (шапка из шкурок этого зверька на базаре стоила до 200 руб.) бросились скупать животных, лишь бы развести. Ни о какой племенной работе, ни о создании на фермах надлежащих условий не могло быть и речи, главная цель — поскорее вырастить поголовье и забить на шкурку. В тот момент и организаторы нашей отрасли выпустили ситуацию из под контроля: практически не велось никакой агитационно-массовой работы, направленной на получение продукции высокого качества. Приблизительно можно предположить ход мыслей, скажем, работников заготконтор: откроем нутриеводам секреты дела, научим передо-

Развитие нутриеводства в личных подсобных хозяйствах граждан имеет очень важное значение, ведь шкурки зверьков — ценнейшее сырье для легкой промышленности. От нутрий получают также высококалорийное деликатесное мясо, что в сочетании с большой плодовитостью, способностью питаться дешевыми растительными кормами делает разведение этих животных чрезвычайно выгодным для любителей.

Рентабельность отрасли в решающей степени зависит от качества шкурковой продукции, а между тем именно этот показатель в последние годы оставляет желать много лучшего. Как следствие — низкие закупочные цены на сырье, снижение рентабельности приусадебного нутриеводства, падение интереса к нему со стороны владельцев домашних ферм. Например, в нашем Правдинском р-не, где еще несколько лет назад насчитывались десятки любительских хозяйств, сейчас только на моем дворе сохранились эти животные. Такого рода изолированность создает много дополнительных сложностей. Одна из главных —

вым приемам и методам труда, так они все равно хорошие шкурки будут продавать в частном порядке, только по еще более высоким ценам... Так бы оно вышло или нет сейчас можно только гадать. Но вот что остается фактом, так это то, что сначала рынки, а после естественного снижения стоимости и заготконторы заполнили нутриевые шкурки, товарные свойства которых можно смело сказать, были просто плохие. Любители, возмущаясь низкими закупочными ценами, в глубине души понимали, что нельзя платить за сырье, которое они получали на своих фермах, ни копейки сверху. В новых обстоятельствах они и рады были бы выращивать животных и большей массы, и с лучшим опушением, однако не могли преодолеть силу инерции, в силу своей нутриеводческой необразованности продолжали вести дело по старинке. А заготконторы, особенно после увеличения закупочных цен на пушно-меховое сырье, «закручивали гайки». Сложилось парадоксальное положение: с одной стороны — явное стимулирование государством производства нутриеводческой продукции, с другой — не менее очевидное падение интереса владельцев индивидуальных ферм к разведению этих зверьков. По существу сейчас отрасль переживает состояние качественного кризиса, который приносит очень большие ма-

приобретение неродственных основному стаду производителей. Раньше, бывало, поменяешься самцами с соседом и проблема решена.

Пытался я, конечно, наладить контакты с нутриеводами из других районов нашей области, но в конце концов пришел к выводу, что от этого мало проку. Дело в том, что в погоне за сиюминутной выгодой от реализации шкурок цветных видов большинство любителей совершенно забыли о племенной работе с животными. При отборе для спаривания не учитывают качество зверей, что не позволяет улучшить стадо. Не смотрят на густоту опушения черева зверька, длину ости, а учитывают лишь цвет волосяного покрова на спине и считают, что этим можно ограничиться. Пожалуй, единственное, что в любительских хозяйствах при разведении цветных нутрий пытаются закрепить в потомстве, так это высокую плодовитость самок.

Я, безусловно, отлично понимаю, что чем разнообразней будет цветовая гамма шкурковой продукции отрасли, тем лучше. Но в то же время на своем собственном опыте убедился: в условиях любительского хо-

териальные и, я считаю, нравственные издержки.

Любительское нутриеводство является основным источником снабжения легкой промышленности одним из самых дешевых, и в то же время красивых и практичных видов пушно-мехового сырья. Чем больше из личных хозяйств населения будет продано заготконторам нутриевых шкурок, тем наряднее смогут одеваться советские люди. А это, согласитесь, цель, за которую стоит бороться. И первое слово в этой борьбе за возрождение престижа отрасли должны сказать общества кролиководов и звероводов-любителей, заготовительные организации потребкооперации. Они просто обязаны поднять уровень работы с нутриеводами во всех ее аспектах, но прежде всего в части широкой пропаганды передового опыта, распространения современных технологических приемов содержания животных, навыков племенного дела, грамотной первичной обработки пушнины. Только в таком случае вопрос, с которого я начал свое письмо: «Где приобрести племенных нутрий?», — потеряет свою актуальность, что совершенно однозначно тому, что любительское нутриеводство наконец-то снимется с «мертвого якоря».

В. С. МЕЛЬНИКОВ
403102, Волгоградская обл.
Новониколаевский р-н, х. Двойновский

зяйства целесообразней всего выращивать стандартных темно-коричневых нутрий. Почему? Их шкурки лучше опушены, на них обычно меньше дефектов, животные обладают высокой воспроизводительной способностью, хорошо заботятся о сохранности потомства. А главное — с ними проще осуществлять племенную работу по закреплению всех важнейших хозяйственно полезных признаков, в частности, увеличение размера животного. Это обстоятельство имеет особое значение, поскольку сейчас оплата шкурок осуществляется из расчета каждого квадратного дециметра их площади.

Настало, наверное, время всем нутриеводам понять, что рентабельность фермы прежде всего зависит от планомерной работы по улучшению качества шкурок. Когда оно высокое, всякие разговоры об убыточности любительского нутриеводства теряют под собой почву.

М. М. ЗАЙЦЕВ
238417, Калининградская обл., п/о Новобруйск, Правдинский р-н

На ферме — чистота и порядок

Сегодня на суд кролиководов и звероводов-любителей мы выносим несколько самодельных приспособлений, которые помогут быстро и без лишних физических усилий прибрать территорию фермы, удалить мусор из самых труднодоступных мест. Правда, эти орудия «изобрели» владельцы дачных участков, но, наверное, не суть важно, в чьих руках окажутся самоделки, главное — они хорошие помощники всех тех, кто любит в своем хозяйстве чистоту и порядок.

Осенью много хлопот доставляет удаление опавших листьев. Собирают их, как правило, металлическими граблями. Однако последние тяжеловаты, даже при легком нажиме углубляются в почву и оставляют на земле рваные следы. Избежать этого поможет приспособление краснодарца П. Кочина. В деревянной планке размером $40 \times 3 \times 1,5$... 2 см он просверлил 8 отверстий диаметром 8 мм каждое. Из круглой (можно листовой) резины толщиной 1 см нарезал нужное количество зубьев длиной по 8 см и шириной (для листовой резины) 8...10 мм. Один конец их заострил, а тупым всадил в отверстия планки. Потом из железа вырезал лист длиной чуть большей, чем длина деревянной планки; по середине этого листа приварил державку для ручки, а края согнул так, чтобы в получившийся желоб туго вошла ошетиившаяся зубьями планка, — «нежные» грабли готовы к использованию.

Лучше обычных и орудие москвича Н. Нецаева. По средней линии деревянного бруска габаритами $16 \times 2,5 \times 2,5$ см он просверлил 15 отверстий и в них вставил прутки из подпружиненной стальной проволоки (любой марки, но длиной 19 см и диаметром 1 мм). Выведенные над бруском концы длиной 0,5 см рационализатор согнул и плотно прижал дощечкой по размеру бруска (ее толщина 1,5 см), соединив их между собой 4 шурупами. После чего прикрепил длинную рукоять и принялся сгребать листья.

А днепропетровец В. Оппоков смастерил специальную метелочку (рис. 1). Из металлической пластины он вырезал равнобедренный треугольник с основанием 20 и высотой 25 см, оставив у его вершины две наибольших лопасти. Вдоль основания получившейся фигуры пробил 10 отверстий, находящихся на равном расстоянии друг от друга. После чего этот перфорированный край загнул перпендикулярно плоскости пластины. В дырочки вставил отрезки про-

локи диаметром 2 мм и длиной 40 см, перед тем согнув и нанизав на проволоку их концы. Осталось вставить черенок (между жестяным угольником и прутьями), обмотать вокруг него проволоку, прибить к нему обе металлические лопасти треугольника — и стальной веер для уборки листьев и другого мусора готов.

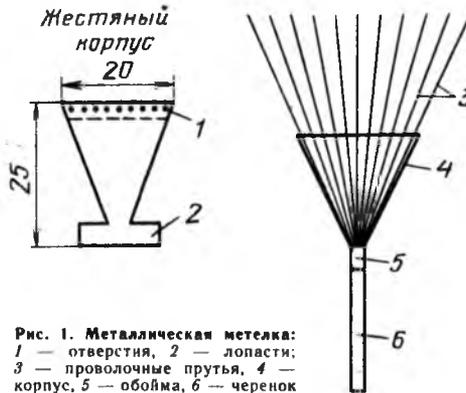


Рис. 1. Металлическая метелка: 1 — отверстия, 2 — лопасти; 3 — проволоочные прутья, 4 — корпус, 5 — обойма, 6 — черенок

Можно поступить еще проще, связав своеобразный веник из длинных подпружиненных стальных полосок, туго стянутых металлической лентой. Всадите в него рукоять — и у вас в руках идеальная метла, которая не ломается, не забивается листьями и, кроме того, повреждает проростки сорняков.

Собранный на территории фермы мусор не только надо собрать в кучи, но и сжечь. Горит же он обычно плохо. Чтобы облегчить задачу, львовчанин В. Дедушев сделал специальную сушилку (рис. 2): несколько металлических прутьям предал П-образную форму. На получившуюся решетку он и кладет сор, разжигая огонь снизу.

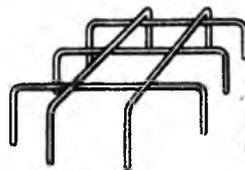


Рис. 2. П-образная сушилка

Впрочем, сжигать всевозможные отходы можно и в своеобразной печке. Только ее не возводят, а выкапывают. Сначала вырывают яму шириной 40 см, глубиной около 1 м и длиной 90 см, у которой одна стенка прямая, противоположная же — с уступом внизу (он заканчивается на высоте 50...70 см от поверхности

почвы). Металлическим листом по вертикали перегородивают яму пополам. Невысоко от ее дна устанавливают на кирпичах колосниковую решетку. Ниже ее в железный лист врезают заслонку с ручкой. К последней прикручивают длинную проволоку с петлей на конце, с ее помощью, не опуская руку в печь, можно открывать и закрывать образовавшееся поддувало. Теперь поверх ямы над колосниковой решеткой надо положить второй металлический лист с вваренным в него отрезком трубы для отвода дыма. Отодвигая получившуюся крышку, загружают «печку» любым сорным топливом.

Еще одна самоделка, которая полезной будет зимой, особенно во время обильных снегопадов. Придумал эту оригинальную конструкцию Н. Ожиганов из Барнаула. Из сломанной стиральной машины он вынул дюралюминиевый бак, разрезал его вдоль и выпрямил. Получившийся лист толщиной 1,6 мм обрезал по размеру 55×31 см, оба края (по длине) отогнул вверх под углом 45° к горизонту в виде своеобразных бортиков шириной по 35 мм. На расстоянии 183 мм от одного из коротких обрезов листа ножницами проделал окно (26×40 мм), причем образовавшиеся при этом два «ушка» отогнул вверх. Затем из кусочка стали марки 3 толщиной 1,3 мм вырезал квадрат со сторонами в 10 см. В середине его по диагонали сделал прямоугольный вырез 30×44 мм, и образовавшиеся четыре треугольных «ушка» тоже отогнул вверх, предварительно в центре каждого пробив по отверстию диаметром 2 мм. После чего также из стали 3 толщиной 1,3 мм изготовил четыре скобы: две шириной 24, две — 38 мм (величина плеч у них одинакова: короткого — 2, длинного — 8 см). Получившиеся детали умелец последовательно надел на «ушки» основного дюралюминиевого листа и присоединил к нему восьмью заклепками. Образовалась державка для дровка. Его он вытачил из сосновой палки длиной 1,6...1,8 м (это зависит от роста работающего человека) и сечением внизу 24×38 , ближе кверху — 16×22 мм. Закрепив дровко в державке гвоздями, умелец наклонил его на себя к плоскости лопаты под углом 98° и обточил на овал те места, где ему удобнее брать за дровко руками. Вот и все — теперь убирать или нагребать снег будет очень легко.

В. Б. ГОЛЬДМАН,
инженер

Строим ферму

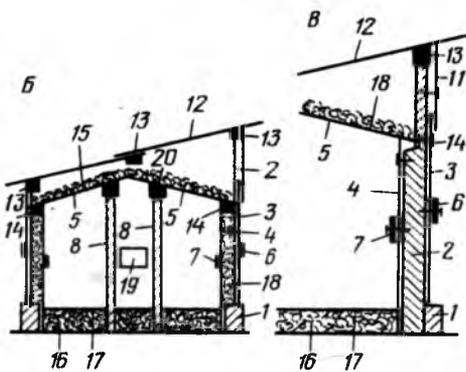
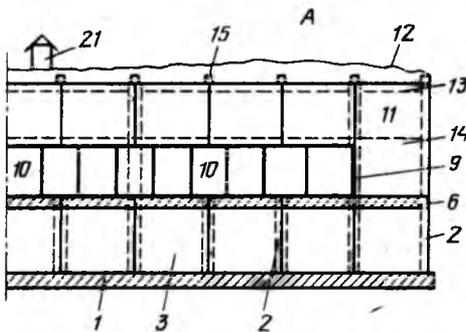
Несколько лет назад построил по собственному проекту на приусадебном участке крольчатник. Сначала все казалось, что-то сделал не так, все ждал, что завалится мое строение, пустит по шву трещину, даст какой-нибудь другой дефект. Однако шло время, и ферма продолжала исправно нести службу. Более того, ее эксплуатационные качества, как показала практика, даже более высокие по сравнению с сооруженными традиционным способом.

Основным строительным материалом был крупный листовой шифер (170×115 см). Уже одно это дает определенные преимущества: ферма безопасна в пожарном отношении, не боится атмосферных осадков, устойчива к проникновению грызунов. Я не привожу конкретных размеров помещения, поскольку они целиком и полностью зависят от желания любителя, ну и, конечно, наличия необходимых материалов. Важно лишь подчеркнуть, что строительство крольчатника можно осуществлять, притом очень быстро, силами одного человека.

Рассказ о технологии сооружения этого объекта я постараюсь проиллюстрировать рисунком.

Стены делаются из двойных листов шифера (расстояние 15...18 см) с засыпкой между ними шлака. Фундамент (1) высотой 18...20 см под наружные листы может быть выполнен из бруса, кирпича, бетона и других материалов. Крепятся наружные стены (3) к врытым в землю столбикам

(2) с внешней стороны. Внутренние листы (4) ставят на грунт и фиксируют к тем же столбикам, затем делают внутреннюю и наружную обшивку шифера рейками (6, 7). Вверху по



Крольчатник из листового шифера: А — вид спереди, Б — вид сбоку, В — устройство стены, потолка и кровли

столбикам выполняется верхняя обвязка (14), которая попадает между шифером. Посередине крольчатника установлены в 2 ряда 3...4 столбика (8), на которые уложены балки (20), поддерживающие потолок (5).

Потолок шиферный, покрытый сверху шлаком (18) на толщину 6...8 см. Каждый четвертый столбик 2 (их по количеству стыков листов должно быть по 11 шт. с каждой продольной стороны помещения и по 2 шт. — с торцов) с лицевой стороны устанавливается выше стены на 40 см (для крепления крыши). На них укладывается балка (13). С тыльной стороны столбики вровень со стеной, на них также уложена балка. Между балками укладывается 11 стропилин (15), под которые крепится кровельный шифер (12). Свободное пространство между стеной и кровлей зашивается отрезками шифера (11). В лицевой стороне во всю стену делается окно (9) со вставленными стеклами (10), которые с внутренней стороны затягиваются проволоочной сеткой. Под окно листы шифера распиливаются таким образом, чтобы наружные были короче внутренних на высоту фундамента, т. е. 18...20 см. С торцевой стороны крольчатника устанавливается дверь для входа, а с противоположной в середине стены прорезается окно (19) для удаления навоза (закрывается двумя крышками с наружной и внутренней стороны).

Земляной пол засыпаю на высоту 10...15 см слоем шлака (16), до-

Коротко

Известно, что нутрии едят корм, захватывая его лапками. Так что жидкую пищу они потреблять не могут. Для загустения мешанок вместо комбикорма иногда использую опилки (2...6 % в расчете на 100 г сухого корма). Делают это так: вечером в смесь из отходов кухни и остатков со стола добавляю мелкий картофель и варю до готовности, а затем, не сливая воды, примешиваю постепенно опилки (проросший картофель надо варить отдельно и воду сливать). На следующее утро мешанку можно резать ножом и раздавать зверям. Едят они такой корм охотно. Только нельзя забывать, что опилки состоят из балластного вещества — клетчатки. Поэтому излишнее их количество

приводит к ухудшению поедаемости кормосмеси.

Г. Н. ФАЙРУЗОВ
654023, г. Новокузнецк
Кемеровской обл.,
пер. Перелесский, д. 13

С возрастом мне стало тяжело содержать большое стадо нутрий и в зиму 1984 г. я оставил для расплода 8 гол. Поместил их в неотапливаемый сарай. Четырех взрослых посадил по 1 гол. в клетки без домиков, а молодым отгородил угол на бетонном полу. В клетках подстилка из соломы держалась плохо и ее приходилось то и дело добавлять, а на полу лежала 30 см слоем. В декабре, когда морозы достигли —20 °С взрослые звери отморозили хвосты и их пришлось забить. Молодняк же переживал хорошо несмотря на то, что стояли лютые холода (—32...—35 °С). В конце апреля наступило

потепление и я пересадил нутрий в летние клетки на воздух. Однако через день выпал снег и слегка намочил животных, а ночью подул северный ветер и резко похолодало до —10 °С. Заморозки прoderгались 4...5 ч, а затем опять потеплело. У некоторых нутрий, сидящих в приподнятых над землей клетках без домиков, померзли не только хвосты, но и пальцы передних лап. Не пострадали звери, сидящие в клетке на полу и укрытые от ветра и снега. Сделав вывод из печального опыта соорудил домики, которые зимой утепляю соломой, а часть зверей содержу в сарае на бетонном полу с обильной подстилкой. Случаев обморожения не было.

А. С. КОМПЛЕВ
624610, г. Н. Салда-2,
Свердловская обл.,
ул. Подбельского, д. 3

МЕРЫ ПРИНЯТЫ

полнительно сверху укрепляю его цементным раствором (17). Такой пол помимо большой прочности еще и относительно теплый. С наружной стороны стены залиты раствором цемента на высоту фундамента.

О внутреннем устройстве фермы рассказывать не буду, это опять же дело, как я считаю, вкуса каждого кролиководца. Не забудьте сделать вытяжную трубу (21). Еще необходимо учесть, что при засыпке стен шлаком делать это нужно как можно плотнее и немного выше внутренних листов шифера, т. к. потолок ложится на выступающий шлак и своей тяжестью приминает его, устраняя при этом возможные щели. Очень хорошо под потолочные листы подложить слой стекловаты. Если со временем щели все-таки образуются, их можно законопатить пенькой, пропитанной гипсовым или цементным раствором.

Мой крольчатник не отапливается, однако даже в самые сильные морозы (—35...—40 °С) температура в нем не понижалась ниже — 10 °С.

И последнее, о чем, наверное, следует сказать: на сооружение фермы (10,5×3 м) ушло 100 шиферных листов. Общая стоимость до 400 руб.

В. Г. ЛЕСНЯНСКИЙ

665135, Иркутская обл., Нижнеудинский р-н, с. Худосолье, ул. Транспортная, д. 1

Корм для кроликов (свекла, морковь, горох, люцерна, кукуруза) выращиваю на приусадебном участке. От кукурузы использую не только зерно, но и зеленую массу (стебли); хорошие урожаи дает сорт ВИР-236. Стебли измельчаю до состояния муки и в таком виде ввожу в рацион. При необходимости использую и солому гороха, которую не только измельчаю, но и запариваю. Зимой, когда с кормами становится трудно, мука из стеблей кукурузы и гороха служит хорошим подспорьем для изготовления мешанок.

Е. П. МОШЕНСКИЙ

352318, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, х. Братский, ул. Киевская, д. 20

● «Я мог бы сдавать государственную кролиководческую продукцию вдвое больше, чем сегодня, но для этого необходимы два условия: круглогодичная приемка животных и отоваривание концентрированными кормами согласно существующих норм. К сожалению, оба эти пункта местная заготконтора в своей работе как бы «не учитывает». И сколько раз я не пытался доказать заготовителям, что они нарушают правила, ничего из этого у меня не получилось...» Эти строки из письма Ю. В. Беломестных (Чановский р-н Новосибирской обл.) редакция попросила прокомментировать начальника Главного управления Роспотребсоюза В. С. Кудряцева. Как и следовало ожидать, комментарий оказался немногословным, поэтому есть возможность привести его полностью: «За случаи отказа в приемке кроликов и недостаточного обеспечения любителей концентрированными кормами, а также за плохую работу по заключению с населением договоров на сдачу продукции кролиководства и звероводства директор заготконторы т. Герман строго наказан в административном порядке. Приняты меры к устранению недостатков. Кролиководу-любителю Ю. В. Беломестных допущенная ранее недодача концентрированных кормов компенсирована».

● **И. М. Бондарь** (г. Щорс Черниговской обл.) посетовал на разного рода недоразумения, которые возникают при реализации нутриевых шкурок. По мнению нашего читателя, многих из них можно было бы избежать, окажись в приемных пунктах специально оформленные витрины со стандартами, прейскурантами цен на пушно-меховое сырье, образцами шкурок по сортам и группам дефектности, однако такого рода наглядной агитации в местных заготовительных организациях, к сожалению, нет.

Разобраться в ситуации редакция попросила работников облпотребсоюза. Как сообщает заместитель председателя его правления П. Ю. Тышкун, проверка на месте не только подтвердила обоснованность письма И. М. Бондаря, но и выявила ряд других серьезных недостатков. В частности, на очень низком уровне находится разъяснительная работа со сдатчиками продукции по вопросам содержания и разведения животных, порядка их забоя, первичной обработки шкурок, отсутствует взаимосвязь в действиях работников заготконторы и обществ кролиководов и звероводов-любите-

лей. Для решения проблем было проведено совместное производственное совещание, на котором с учетом результатов проверки выработан план мероприятий, направленных на активизацию закупок у населения продукции кролиководства и нутриеводства, улучшение ее качества. Один из пунктов плана — оборудовать все заготпункты необходимой наглядной агитацией — уже выполнен.

● Помочь в приобретении клеток для разведения кроликов в приусадебном хозяйстве попросил **Я. Ф. Рейбандт** (ст. Родниковская Краснодарского края). Такого рода обращения, встречающиеся в нашей почте довольно часто, редакция пересылает в соответствующие потребсоюзы, которые, как правило, по возможности оперативно откликаются на запросы кролиководов и звероводов-любителей. Вот и в этом случае по информации заместителя председателя правления крайпотребсоюза А. А. Страха кроличьи клетки читателю журнала без промедления были проданы работниками Курганского райпо.

● На несвоевременную доставку журнала «Кролиководство и звероводство» пожаловался **Н. И. Сорока** (Смелянский р-н Черкасской обл.). Почему это происходит редакция попросила выснить заместителя начальника областного управления связи В. А. Письменного. Он сообщает, что указанный случай произошел по вине сортировщика печати районного узла связи, который за брак в работе наказан в дисциплинарном порядке. Н. И. Сороке принесено извинение, за доставкой корреспонденции в его адрес установлен контроль.

● О конкретных мерах, принятым по заявлениям наших читателей, сообщили также: по письму **А. Д. Мышонкова** (п. Кок-Таш Ошской обл.) — председатель исполкома Майли-Сайского городского Совета народных депутатов Киргизской ССР Ш. С. Садыков; **Б. Ф. Монахова** (п. Сокол Ярославской обл.) — заместитель председателя правления облпотребсоюза Ю. В. Абросимов; **А. А. Книса** (Поспелихинский р-н Алтайского края) — заместитель начальника финансового управления крайисполкома В. К. Новочихин; **В. К. Добровского** (г. Васильевка Запорожской обл.) — заместитель председателя правления облпотребсоюза И. А. Облес; **А. И. Курулева** (г. Шахты Ростовской обл.) — начальник управления заготовок облпотребсоюза А. А. Гуренко.

Псевдомоноз и вирусный энтерит норок (ВЭН) широко распространены во многих странах и наносят огромный экономический ущерб звероводческим хозяйствам. Энзоотические вспышки псевдомоноза зарегистрированы в Дании, Японии, Финляндии, Голландии, вирусного энтерита — в Голландии, Дании, ГДР, Финляндии и других странах, разводящих норок.

Летальность зверей при псевдомонозе достигает почти 100 %, при вирусном энтерите — до 80 %. Профилактика этих болезней в нашей стране основана на применении моновакцин.

В НИИПЗК изготовлены несколько экспериментальных серий ассоциированной вакцины против псевдомоноза и ВЭН, которые прошли проверку и оказались безвредными и иммуногенными. Каждую серию биопрепарата вводили зверям внутримышечно в область бедра в двойной и тройной прививочной дозе (каждую

ВАКЦИНА ПРОТИВ ПСЕВДОМОНОЗА И ВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА НОРОК

Вакцина	Возбудитель	n	Срок заражения после иммунизации, мес				
			1	3	6	9	12
Ассоциированная то же	Ps. aeruginosa ВЭН	15	5/0	5/0	4/1	—	—
		24	5/0	5/0	5/0	5/0	4/0
Моно — против псевдомоноза	Ps. aeruginosa	15	5/0	5/0	3/2	—	—
Моно — против ВЭН	ВЭН	23	5/0	5/0	5/0	4/0	4/0
Контроль (вакцина не введена) то же	Ps. aeruginosa ВЭН	12	0/4	0/4	0/4	—	—
		22	1*/3	1*/3	1*/4	0*/5	2*/2

Примечание: числитель — количество живых норок, знаменатель — число павших зверей.

* Норки переболели с характерными клиническими признаками вирусного энтерита.

к синегнойной палочке в течение всего сезона.

В результате изучения сроков формирования иммунитета против псевдомоноза и ВЭН после введения животным ассоциированной вакцины, установлено, что норки уже через 3 суток после прививки были устойчивы к заражению синегнойной палочкой, а к ВЭН напряженный иммунитет вырабатывался в течение 2 нед.

Ассоциированная вакцина прошла производственные испытания в ряде звероводческих хозяйств. В общей сложности иммунизировано свыше 300 тыс. гол. молодняка, но осложнений после применения вакцины или заболевания зверей не зарегистрировано. Таким образом, препарат рекомендовал себя как безвредное и эффективное средство против энзоотий. В хозяйствах, неблагополучных по ВЭН и псевдомонозу, рекомендуется с профилактической целью вакцинировать молодняк в возрасте 60 дн. и старше. Ассоциированную вакцину вводят внутримышечно в область бедра в объеме 1 мл/гол.

Г. А. КОМАРОВА
НИИ пушного звероводства и кролиководства
им. В. А. Афанасьева

дозу испытывали на 3...4 норках). Ни в одном случае не отмечалось каких-либо нарушений в общем состоянии животных. На месте инъекции образовывалась разлитая припухлость, которая исчезала через 5...6 дн. Продолжительность иммунитета у животных была практически такой же, как при использовании моновакцины (табл.). Против псевдомоноза иммунитет

у норок сохраняется в течение 6 мес, а против ВЭН 12 мес (срок наблюдения).

Устойчивость норок к псевдомонозу в течение полугода достаточна для профилактики этого сезонного заболевания, так как встречается оно в основном в сентябре — октябре. Щенки, привитые в 2-месячном возрасте (июль), невосприим-

Для профилактики бешенства у плотоядных зверей, в т. ч. серебристо-черных лисиц, сотрудниками Белорусского НИИ экспериментальной ветеринарии и ВГНКИ сконструирована специальная вакцина из селекционированного штамма аттенуированного культурального вируса и разработан способ ее применения.

В опытах на 370 серебристо-черных лисицах установлено, что вирус при пероральном введении вакцины быстро проникает через слизистую пищеварительного тракта и попадает в иммунокомпетентные органы, вызывая в них защитную перестройку. Морфологические изменения в этих органах характеризовались плазмоцитарной реакцией и увеличением содержания РНК в цитоплазме лимфоидных и плазматических клеток. С помощью радиометки, метода флуоресцирующих антител и морфологических исследований выяснено, что характер распределения вируса в организме зверей и механизм

ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА

участия защитной системы организма в иммуногенезе при пероральной антирабической иммунизации существенно не отличается от парентеральной. Вирус не обладал реверсibilityностью и при пероральном введении был безвреден для лисиц даже в очень больших дозах (до 100 мл или 3,3 млн. МИД).

Однократное скармливание животным вакцины в дозе 10 мл с мясным фаршем приводило к формированию устойчивости к заражению массивными дозами уличного вируса бешенства, которая наступала через 3...4 нед и сохранялась в течение года. Вируснейтрализующие антитела в сыворотке крови зверей регистрировались на 12-й дн. после вакцинации. Титр их постепенно возрастал и к 30 дн. достигал 1:63...1:130,8. От

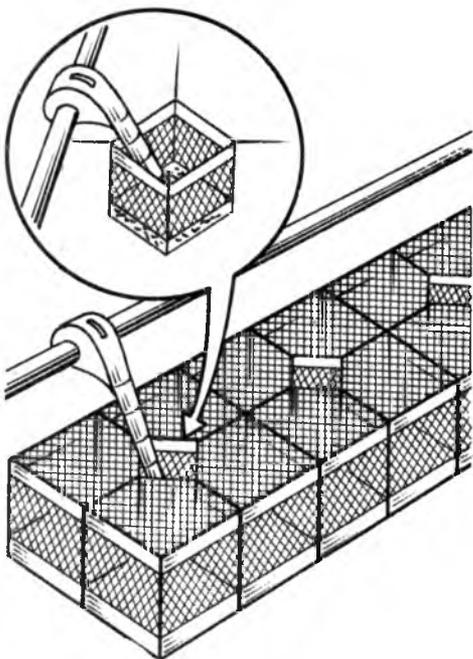
вакцинированных лисиц иммунитет передавался колостральным путем потомству, предохраняя его от заражения бешенством в течение 45 дн. Применение препарата не вызывало поствакцинальных осложнений и не оказывало стрессовых воздействий на животных.

Проведенные исследования свидетельствуют о перспективности профилактики бешенства среди серебристо-черных лисиц путем применения предлагаемой антирабической вакцины.

Н. А. КОВАЛЕВ, В. П. ДАВЫДЕНКО,
А. С. ШАШЕНЬКО
Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелесского

Norsk Pelsdyrblad, 1986, 60(3). В Норвегии наивысший показатель делового выхода молодняка песцов был в 1981 г. — 5,2 гол. на самку. Затем он постепенно снизился в 1985 г. до 4,3 гол., что связано с массовым осеменением самок песцов (30 % поголовья в 1985 г.) спермой лисиц, как искусственным методом, так и при естественной случке с целью получения товарной продукции — шкурок песцово-лисиных гибридов. В эти же годы наблюдался небольшой рост получения щенков на норковых фермах (с 3,3 до 3,7 гол.). Норвежские норководы выращивают только 48 % потенциально возможного количества молодняка, так как 25 % самок вообще не дают приплода (в т. ч. 10 % холостых) и 27 % теряют щенков в разные периоды, включая аборт (11 %).

Agrisep, 1985, 1056, p 17—18 (Франция). Испытания квадратной алюминиевой кормушки для концентрированных кормов показали высокие эксплуатационные качества устройства при исключительной его простоте. За 65 дн. откорма среднесуточный прирост крольчат составил 42 г при затратах 2,9 кг корма на 1 кг живой массы и снижении отхода до 4 %. Помещается кормушка на стыке углов четырех клеток. Таким образом, доступ к пище возможен с каждой стороны, то есть кролики из четырех клеток могут одновременно потреблять гранулы. Последнее подчеркивается как достоинство устройства: животные близко контактируют и как бы соревнуются в потреблении корма.



ЗА РУБЕЖОМ

ПО СТРАНИЦАМ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Гранулы поступают в отсеки кормушки по гибкому пластиковому рукаву, соединенному с трубопроводом. Достаточно широкое выпускное отверстие усеченного конуса (4×4 см) препятствует задержке корма в устройстве. Кормушка имеет бортик (высота 4 см), загнутый внутрь, чтобы не травмировать животных и препятствовать возможному выгребанию корма лапками. Подвешивается она за перегородки к четырем боковым стойкам своеобразными прищепками. Такое крепление облегчает чистку и вместе с тем увеличивает жесткость конструкции.

Система таких кормушек с подачей гранул по трубам позволяет автоматизировать кормление животных, при этом потери корма практически отсутствуют. Раздачу гранул можно программировать, включая транспортер 4...5 раз в день. Шум включенного кормораздатчика возбуждает у животных аппетит, и они дружно устремляются к кормушкам. Так что пища в них не залеживается, и не окисляется.

Hodowca dzobnego inwentarza (ПНР), 1986, XXIV, 5, 13—15. Проведены исследования по скармливанию нутриям в осенне-зимний период рационов, содержащих различные силосы. Под опытом находились 4 группы молодняка гренландской породы по 2 самца и самки в каждой. Животных содержали в клетках без бассейнов и кормили по следующей схеме (рацион+силос): I группа — травяной, II — из кукурузы и свеклольной ботвы, III — из запаренного картофеля, IV (контрольная) — хозяйственный рацион без силоса. В опытных группах доля силоса постепенно нарастала: от 30 г на животное в сутки в начале наблюдений и до 180 г в остальные месяцы. В рационы первых трех групп вводили добавки витаминно-минеральной смеси.

Химический анализ силосов показал, что уровень сырого протеина в них был почти одинаковым — 2,1...2,3 %, pH составлял 4,1...4,3. Различия наблюдались лишь в отношении сырого жира и клетчатки соответственно (%): I группа — 0,8 и 0,9; II — 4,8 и 5,1; III — 0,7 и 0,8. Содержание протеина в рационах было также примерно одинаковым и составляло от 16 % в I до 16,6 % в III группе, жира — 2,7...2,9 %, клетчатки — 12,3...12,8 %. Нутрии относительно быстро привыкли к силосованному корму и спустя неделю поедали его охотно.

Средняя масса тела животных в начале опыта была выровнена в группах и составляла: самцы — 645...665 г, самки — 621...642 г. Различия в живой массе по группам, полу и возрастам были небольшими и статистически недостоверными.

Прирост массы тела самцов в возрасте 240 дн. колебался от 3609 г в I группе до 3733 г в III, в контрольной он составлял 3889 г. Таким образом, использование силосов в кормлении молодняка не вызывало снижения темпов их роста в течение всего периода выращивания.

Подопытные самцы за опытный период потребили от 21,9 до 22 кг концентрированной смеси, что было по отношению к контрольной группе на 3,1...3,3 кг меньше. У самок эта разница составила от 2,4 до 2,7 кг (данные по самцам и самкам статистически достоверны). Введение в рацион нутрий силосов достоверно вело к экономии дефицитных концентратов, при этом, однако, сохранялись высокие темпы роста и конечная масса тела зверей. Коэффициенты переваримости основных компонентов кормов с долей силосов указывали на хорошее их использование животными.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕХОВЫХ ШКУРОК КРОЛИКОВ

Невыделанные шкурки принимают и оценивают работники заготовительных организаций потребительской кооперации, пушно-меховых баз и предприятий меховой промышленности в соответствии с техническими условиями ГОСТа 2136—73. Согласно стандарту шкурки должны быть сняты трубкой с разрезом по огузку («Кролиководство и звероводство», 1986, № 4, с. 30). Обезжиривание производится от хвоста к голове, в противном случае оголяются корни волос, что приводит к дефекту шкурки под названием «сквозняк». Хорошо обезжиренные шкурки симметрично оправляют волосом внутрь (без излишнего натяжения) на правилах установленной формы при соотношении ширины к длине 3: 1 (рис.) и своевременно сушат пресно-сухим способом. Отклонение от этих требований стандарта влечет за собой снижение товарных качеств и стоимости сырья.

В зависимости от структуры волосяного покрова шкурки подразделяют на меховые и пуховые. Среди меховых встречаются шкурки с пухлявым волосом, товарная ценность которых невелика. Определяют такое сырье по характеру сопротивляемости волосяного покрова при двукратном проглаживании шкурки рукой от огузка к головной части. У меховых шкурок волосяной покров при этом занимает первоначальное или вертикальное положение (без встряхивания), а пухлявых — противоположное.

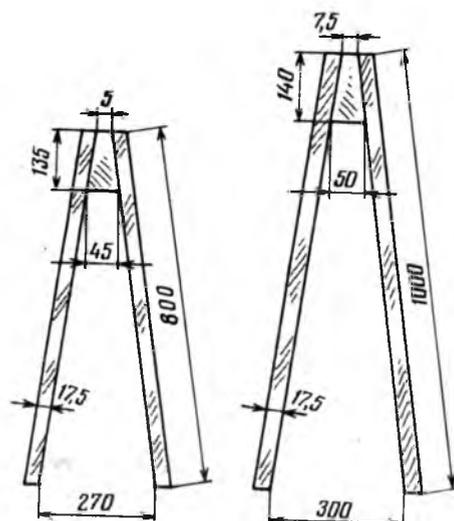
Дальнейшая техника сортировки заключается в определении размера шкурок. По стандарту сырье I и II сортов подразделяют на три размера: особо крупные (площадь шкурки свыше 1600 см²), крупные (1300...1600 см² включительно) и мелкие (до 1300 см²); III и IV сорта по размерам не подразделяется. Площадь шкурок, не имеющих головную часть, уменьшается на 100 см². Для определения площади шкурки длину ее от междуглазья до корня хвоста умножают на полную ширину, измеряемую посередине. Если средняя часть огузка оттянута книзу, длину ее измеряют до половины оттянутой части.

Шкурки меховых кроликов делятся на 4 сорта, которые определяют в зависимости от качества волосяного покрова и мездры (кожевая ткань) путем органолептического сравнения внешнего вида шкурки с описанием в стандарте.

I сортом принимают полноволосые шкурки с хорошо развившейся остью, пухом и чистой мездрой. К этой же категории относят сырье с немного недоразвившимся остью и пухом, имеющее небольшую синеву кожной ткани на череве, боках (до 2 см от края с каждой стороны при правке трубкой) и на огузке (до 5 см от края), а также с пятна-

ми синевы на боках (более 2 см) и огузке (более 5 см от края), если площадь их не превышает 1 % площади шкурки, а для пород серый великан, черно-бурый, серебристый, вуалево-серебристый, венский голубой, советская шиншилла, советский мардер — до 3 % площади.

Ко II сорту относят менее полно-



волосые шкурки с несколько недоразвившимся остью и пухом. Кожевая ткань их может быть со сплошной или прерывистой синевой, но посередине хребта мездра должна быть чистой или с легкой синевой. Сюда же попадает шкурковая продукция с признаками I сорта, но с менее густым опушением и мездрой.

III сорт включает в себя полу-волосую продукцию с низкими остью и пухом, кожная ткань которой со сплошной или прерывистой синевой.

Сырье с редкой остью и пухом в стадии активной линьки, перезрелое (без ости на хребте) или незрелое (низкий подшерсток), со сплошной или прерывистой синевой на мездре, а также шкурки с пороками, превышающими допуски, установленные для 2-й группы дефектности (но не более, чем на 50 % площади), с разрывами до полуторакратной длины шкурки, прелые, поврежденные молью или кожеедом (до 50 % площади независимо от наличия закусков) и комовые относят к IV сорту.

Шкурки, разорванные или разрезанные на 2 части и сшитые вместе, принимаются за одну IV сорта, а шкурки крольчат с первичным пух-

лявым волосным покровом и тонкой кожной тканью приемке не подлежат, независимо от площади.

Всевозможные повреждения (разрывы, закусыв, плешины, дыры и т. д.) снижают ценность шкурковой продукции. Поэтому в зависимости от их наличия сырье меховых кроликов подразделяют на 2 группы пороков. Шкурки, имеющие разрывы (до 1/4 длины), дыры и плешины, в совокупности занимающие до 1 % площади, принимаются нормальными. К 1-й группе пороков относят шкурки I, II и III сортов с разрывами от 1/4 до 1/2 длины, с дырами, плешинами и закусками свыше 1 и до 5 % площади, а также слегка перезрелые. Ко 2-й — шкурки с разрывами свыше 1/2 до 3/4 длины (I и II сорта), дырами, плешинами и закусками свыше 5 и до 15 % площади, а также сырье с перезрелым волосяным покровом, тусклой частично выпадающей остью. Продукцию III сорта, имеющую пороки 2-й группы, относят к IV сорту и по группам не подразделяют.

В преysкуранте закупочных цен на сырье со слипшимся от грязи и крови волосом (кроме головы и шеи), с прирезами мяса или жира, с молочными железами, а также плесневелое и недосушенное, с недостающей частью черева делается скидка с цены шкурки в размере 5 % стоимости.

Учитывая, что состояние волосяного покрова и кожной ткани определяется органолептически, правильность оценки качества шкурки зависит не только от знания требований ГОСТа, но и практического навыка специалиста, производящего ее. При сдаче продукции могут возникнуть спорные ситуации, которые в соответствии с существующим порядком разрешаются на месте госинспектором по качеству сельхозпродуктов и сырья.

За последние годы хорошо зарекомендовали себя создаваемые по инициативе потребительской кооперации и обществ кролиководолюбителей местные конфликтные комиссии по рассмотрению спорных вопросов в оценке качества сырья, в которые входят, как правило, заведующие складами и представители обществ кролиководолюбителей.

Л. И. БАРЛЕТ,
начальник отдела Главкоопживпушнин
Центросоюза

Блюда из крольчатины

Приступая к приготовлению блюд из мяса кроликов, необходимо о нем иметь некоторые сведения.

Крольчатина — один из ценнейших продуктов питания, превосходящий по диетической ценности многие виды мяса и обладающий прекрасными кулинарными свойствами. Она легко комбинируется с различными гарнирами (овощными, крупяными), с мучными изделиями.

Кроличье мясо не рекомендуется перерабатывать в парном или недостаточно охлажденном виде. После убоя тушку кролика необходимо подвесить в прохладном месте на 8...10 ч. За это время мясо не только остынет, но и частично, как говорят, созреет, что очень важно для его вкусовых качеств.

Летом убой кроликов надо проводить вечером, чтобы дать возможность мясу повисеть в течение ночи. Зимой время убоя в течение суток не имеет значения, но нельзя его замораживать сразу, так как задержится созревание мяса.

Жаркое. Чеснок, три маленькие луковички и петрушку мелко порубить. В кастрюлю влить растопленное масло, положить туда же нарезанный ломтиками шпиг и подготовленные куски кролика, добавить целые луковички, а также подготовленную нарубленную массу из репчатого лука, зелени и осторожно перемешать. Подлить немного воды, белого вина и поставить тушить на 1 ч. Затем добавить томат-пюре и тонко нарезанные грибы. Тушить до готовности. Мясо подается на подогретых тарелках, заливается соусом.

На 6...8 порций необходимы следующие продукты: мясо — 1200 г, 1...2 дольки чеснока, морковь, пучок петрушки, 3...4 столовых ложки растительного масла, шпиг — 125 г, 12 маленьких лукович, 2 рюмки белого вина, 1 стакан горячей воды, 2 столовых ложки томат-пюре, грибы — 200 г.

Рагу. Обработанного кролика рубят на куски по 40...50 г вместе с косточками и обжаривают на жире до образования слегка румяной корочки. Затем солят, добавляют нарезанные дольками морковь, коренья, петрушку, репчатый лук и продолжают обжарку до подрумянивания кореньев. После этого пересыпают мукой и перемешивают, вводят томат-пюре или свежие помидоры, нарезанные дольками, специи, зелень (петрушка с укропом), заливают бульоном, кладут нарезанный кусочками очищенный сырой картофель и тушат в посуде с закрытой крышкой до полной готовности. При подаче к столу рагу посыпают рубленой зеленью укропа и петрушки.

Кролик — 1 шт., жир — 70 г, картофель — 110 г, морковь — 300 г, петрушка 80 г, лук репчатый — 180 г, томат-пюре или свежие помидоры — 300 г, мука пшеничная — 20 г, соль, перец, гвоздика, лавровый лист, зелень.

Кролик, тушенный с черносливом. Обработанную тушку рубят на куски по 75...100 г, заливают маринадом и выдерживают в нем 6...8 ч в прохладном месте.

Для приготовления маринада корицу,

гвоздику, лавровый лист, душистый перец горошком заливают 3 %-ным уксусом, доводят до кипения, остужают при закрытой крышке, добавляют соль, зелень укропа и петрушки.

Маринад выливают и куски кролика обжаривают на жире до образования румяной корочки, заливают томатным соусом, добавляют промытый сухой чернослив и тушат до готовности. Кролик — 1 шт., жир — 90 г, соус томатный — 450 г, чернослив — 600 г.

Кролик в сметане. Обработанную тушку рубят на кусочки по 50...75 г и обжаривают на жире до образования румяной корочки, затем солят, кладут пассированные морковь, лук, заливают сметанным соусом и тушат до готовности. Кролик — 1 шт., морковь — 90 г, лук репчатый — 90 г, жир — 90 г; для соуса: сметана — 180 г, мука пшеничная — 18 г, бульон мясной — 450 г, гарнир — 600 г.

Котлеты. Для приготовления котлет заднюю и поясничную часть тушки освобождают от костей и пропускают через мясорубку. На 700...800 г мяса добавляют 100...150 г измельченного на мясорубке лука, а также для лучшей связи 1 яйцо и 100...150 г белого хлеба, размоченного в молоке. Все тщательно перемешивают. Полученный фарш солят по вкусу. Обваляв котлеты в сухарях, поджаривают на топленом масле.

Кролик отварной. Тщательно промывают тушку, рубят на куски по 100...150 г. Подсолив их, помещают в горячую воду, в которую предварительно добавляют коренья. Воды должно быть такое количество, чтобы она чуть-чуть покрывала сверху мясо. Кастрюлю закрыть крышкой и мясо варить до готовности. В холодном виде кролика подают с хреном, в горячем — с гарниром из отварного картофеля или моркови с зеленым горошком.

На одну порцию: мясо — 100...150 г, лук — 25 г, морковь — 150...200 г, зеленый горошек — 50 г, мука — 30 г, сливочное масло — 20 г, соль по вкусу.

Кролик паровой. Тщательно промытую тушку рубят на куски по 100 г и отваривают их в соленой воде с кореньями. Когда мясо сварится, его вынимают, а бульон (для соуса) продолжают варить до тех пор, пока от него останется 50...60 % первоначального количества. После этого в бульон кладут 2 чайные ложки обжаренной на масле муки и дают ему покипеть, добавляют лимонного сока (от четверти лимона) и процеживают сквозь сито.

Пирог из кролика с картофелем. Подготовленную тушку положить в кастрюлю, залить водой, добавить соль, перец и варить под крышкой в течение 1,5—2 ч. Готовое мясо вынуть из бульона и отделить от костей. Из муки, 30 г масла, 3/4 стакана бульона приготовить белый соус, добавив специи по вкусу. Из вареного картофеля приготовить пюре, добавить намоченную в воде и отжатую булку, взбитое яйцо, сливочное масло, нарезанный лук, зелень петрушки и сельдерея, соль и перец. Все хорошо перемешать, форму обильно смазать маслом и, чередуя, выложить в нее слоями фарш, отварное мясо, соус. Верхним должен быть слой фарша. Наполненную форму поставить в сильно разогретую духовку на 25...30 мин.

КРОЛИЧЬЕ ФИЛЕ ПО-МИЛАНСКИ

Выберите молодых кроликов, от которых вы возьмете филе. Кусе, что не пригодится вам для этого кушанья, послужит для супа или фрикасе.

Разрежьте каждое филе на 2 или 3 части и переложите их тонко нарезанным салом. Сбейте в чашке 2 яйца, прибавьте туда мелко истертой хлебной корки и немного майорана. Обваляйте в этой смеси куски филе, прежде чем посыпать их сухарями.

Приготовьте кипящий фритюр и положите туда филе. Когда филе поджарится переложите его на блюдо. Гарнируйте круглое блюдо макаронами в томате.

(«Вестник кролиководства», № 4, 1913 г.)

КРОЛИЧЬЕ СОТЕ В МАДЕРЕ

Возьмите 1—2 молодых кроликов и разрежьте их на куски. Поставьте на огонь кастрюлю с куском масла величиной в 2 яйца. Когда масло растопится, положите в него куски мяса. Часто потряхивая кастрюлю, прибавьте туда пряностей, петрушки, мелко нарезанных и посыпанных мукой шарлоток (мелкие луковички), смочите все это немного мადерой, дайте быстро вскипеть. Если вы любите острые кушанья, то можете положить несколько горошин черного перца.

Поставьте тушить мясо, пока оно не станет мягким, положите затем его на блюдо, облейте соусом и подавайте, обсыпав сухарями.

(«Вестник кролиководства», № 5, 1913 г.)

КУШАНЯ ИЗ КРОЛИЧЬЕГО МЯСА

Суп. В зависимости от величины кролика его разрезают на 4 или 6 частей, кладут в кастрюлю, заливая холодной водой, прибавляют дольку чеснока, несколько листочков лаврового листа и ставят на огонь. После образования пены кастрюлю снимают и бульон солят по вкусу. Мясо молодых кроликов уваривается через час, постарше должно кипеть до двух часов. Как приправу к супу можно использовать рис.

Жаркое. Вкусно можно приготовить мясо, если его поджарить, предварительно обмакнув кусочки в хорошо сбитое яйцо, потом обвалить в толченых сухарях или муке и поджарить, как котлеты в горячем масле. Подают жареное мясо с зеленым салатом, овощами или картофельным пюре.

Кролик с рисом или макаронами. Для этого можно пожарить кролика целиком, а затем разрезать. Можно разрезать сырым и сварить с кореньями, солью в небольшом количестве воды. Потом отваривают приблизительно 1/2 фунта (1 фунт = 410 г.— Ред.) рису с кусочком масла, луковичей и солью в бульоне. Когда рис сварится, лук вынимают, рис кладут на блюдо, а сверху выкладывают кроличье мясо (если жареное, то с подливкой) и подают с натер-

тым сыром. Если взяты макароны, то их достаточно 1/4 фунта. Их ломают на кусочки, варят в соленой воде. Когда макароны сварятся, их откидывают на решето, кладут на блюдо, добавляя кусочек масла и тертый сыр.

Кролик с цветной капустой. Разрежьте одного или двух молодых кроликов, хорошенько вымойте их холодной водой, положите на блюдо, дайте полежать с час, отчего мясо побелеет. Посолив, варите с кусочком масла, петрушкой 1/4 ч, потом посыпьте сверху 2 ложками муки, залейте горячим бульоном и варите до мягкости. Разделите на две части цветную капусту, отварите ее в соленой воде, прибавьте немного подливки, поставьте на короткое время на плиту, чтобы вскипело. Затем выложите капусту на приготовленное блюдо, в середину — куски кролика, сверху полейте подливкой.

(«Вестник кролиководства», № 33, 34, 1914 г.)

ПРЕДОХРАНИТЕ ВАШ КРОЛЬЧАТНИК ОТ КРЫС И СЫРОСТИ

Сначала нужно выбрать место для помещения, затем приготовить материал и начинать строить.

Заострите кольца с одного конца и слегка обожгите их, чтобы предохранить от гниения. Другой конец колец сделайте в виде двугранного угла. Затем наденьте на верхушку каждого кола шапочку в виде опрокинутой воронки. Для этого вы можете употребить куски кровельного железа, дно от кастрюли, коробку из-под консервов, одним словом, всякую жесть, которую найдете. Таким образом клетка будет предохранена от набегов крыс.

Сделав это, вбейте кольца в землю двумя параллельными рядами, по три в ряд, с интервалами в 2 арш. (аршин — старинная русская мера длины, 1 аршин = 71,12 см. — Ред.) между кольцами каждого ряда и 1 1/2 арш. между рядами. На шипы верхней части колец наложите брусья, чтобы они хорошо насадились на них. Таким образом, вы получите нечто вроде рамы, поднятой на 1 арш. от земли, на которую вы поместите ваши клетки. И в них кролики не будут бояться крыс благодаря шапочкам на кольцах, а с другой стороны, помещаясь достаточно высоко над землей, клетки будут хорошо проветриваться и в них не будет сырости.

(«Вестник кролиководства», № 3, 1912 г.)

ХРОНИКА

Рязань. Вблизи села Бахмачево основан питомник кроликов, в данное время их около 500 шт. Сбыт мяса обеспечен.

Пятигорск. На станцию Пятигорск прибыла организованная передвижная сельскохозяйственная выставка. В составе 6 закрытых товарных вагонов и 3 открытых платформы.

(«Вестник кролиководства», № 28, 1914 г.)

В президиуме Роскроликозверовода

Учреждена высшая награда — присвоение звания «Почетный член Всероссийского общества кролиководов и звероводов-любителей». Ее удостоиваются члены общества, проработавшие в нем не менее 10 лет и являющиеся победителями соревнований за достижение наивысших показателей по продаже государству продукции кролиководства и нутриеводства, принимающие активное участие в пропаганде и развитии этих отраслей.

Звание «Почетный член Всероссийского общества кролиководов и звероводов-любителей» присваивается пленумом Центрального совета Роскроликозверовода по представлению республиканского (АССР), краевого, областного совета общества. Затем вручается нагрудный знак и удостоверение.

Почетные члены Всероссийского общества кролиководов и звероводов-любителей принимают участие

с правом решающего голоса в работе съездов и конференций, а также пленумов и заседаний президиумов Центрального совета и его местных организаций; могут бесплатно посещать все мероприятия, проводимые Роскроликозвероводом. Они освобождаются от уплаты членских взносов.

Президиум Центрального совета Роскроликозверовода утвердил положение о книгах почета Всероссийского общества кролиководов и звероводов-любителей. Они учреждаются президиумами соответствующих советов.

В Книгу почета Центрального совета заносятся Почетные члены Всероссийского общества кролиководов и звероводов-любителей, первичные, районные, межрайонные, городские организации, занимавшие в соревновании за увеличение производства и продажи государству продукции кролиководства и нутриеводства пер-

Хозяйке на заметку

Воротник из шкурок нутрий

Прежде чем изготовить воротник, подберите подходящую по величине и качеству шкурку и сделайте выкройку (лекало). Разрежьте шкурку ровно по середине хребта, затем черева и подравняйте края со стороны огузка (обрезать кромку шириной 1...1,5 см). Соедините швом нижние края без посадки сторон (направление волоса спереди назад). Все разрезы делайте специальным ножом или лезвием (ножницами пользоваться нельзя) только со стороны кожной ткани (мездры) и старайтесь не повредить волосистой покров.

Если шкурка имеет небольшие дефекты (разрывы, дыры, плешины) зашейте их вдоль скорняжным швом (через край).

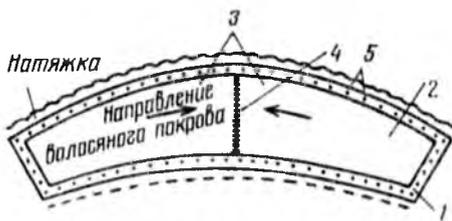


Схема воротника: 1 — шкурка, 2 — выкройка, 3 — хребтовая часть шкурки, 4 — шов, 5 — гвозди

Теперь мездру необходимо увлажнить теплой водой (35 °С), добавив в нее глицерин (на 1 л воды 20 г глицерина). Для более равномерного распределения влаги сложите заготовку кожной тканью внутрь и оставьте на 1 ч для пролежки. После этого нанесите мелом (карандашом) контур выкройки на доску или фанеру, наложите на него заготовку волосом вниз и закрепите по центру маленькими гвоздями. Чтобы придать воротнику нужную форму, натяните кожную ткань со стороны хребта согласно контуру и зафиксируйте в таком положении несколькими гвоздями, забивая их на расстоянии один от другого 3...4 см. (Хорошо выделанная шкурка растягивается во влажном состоянии довольно легко. Ее площадь можно увеличить таким образом на 15...20 %.) После сушки, которая длится при комнатной температуре сутки, заготовку нужно снять, положить на нее выкройку (со стороны мездры) и вырезать воротник строго по лекалу (см. рис.).

Э. И. ГЛУЩЕНКО,
мастер мехового цеха
колхоза «Сырпус» Эстонской ССР

вое место три года подряд, удостоенные записи в книгу почета республиканского (АССР), краевого, областного совета, а также республиканские (АССР), краевые и областные организации, занимавшие первое место три года подряд во Всероссийском соревновании за увеличение производства и продажи государству продукции кролиководства и нутриеводства. Положением определены также условия для записей в книги почета республиканских (АССР), краевых, областных, районных, межрайонных и городских советов Роскролиководства.

Занесение в Книгу почета производится по решению президиума ответственного совета общества.

Всем удостоенным записи в Книгу почета (членам общества и организациям) выдается установленного образца свидетельство. Во время проведения съездов, конференций, пленумов, заседаний президиумов советов общества книги почета выставляются для общего обозрения.

Спрашивайте — отвечаем

Какие установлены льготы при исчислении подоходного налога с доходов от разведения нутрий? (Г. Е. Свирилов, Донецкая обл.).

Действующее налоговое законодательство и инструктивные указания Министерства финансов СССР предусматривают ряд льгот при исчислении подоходного налога гражданам, имеющим доходы от реализации продукции нутриеводства.

От уплаты полностью освобождаются:

граждане по доходам от сдачи заготовительным организациям и звероводческим хозяйствам по закупочным ценам пушных зверей и пушно-мехового сырья и от реализации мяса разводимых нутрий;

инвалиды Великой Отечественной войны независимо от группы инвалидности и инвалиды, приравненные к ним по пенсионному обеспечению;

проживающие в сельской местности мужчины в возрасте 60 лет

и старше, а также женщины 55 лет и старше, если их хозяйства освобождены от уплаты сельскохозяйственного налога в соответствии с действующим законодательством; остальные граждане, если их доход от звероводства не превышает 300 руб. в год.

Участники Великой Отечественной войны, имеющие соответствующее удостоверение, выданное военкоматом, уплачивают подоходный налог в пониженном на 50% размере.

На территории РСФСР освобождены от уплаты подоходного налога члены Всероссийского общества кролиководов и звероводов-любителей по получаемым суммам от реализации племенного молодняка нутрий организациями Роскролиководства по государственным закупочным ценам. Основанием для исключения из валового дохода нутриеводов сумм от продажи животных служит выданная организацией-покупателем квитанция (накладная) с обязательной записью «Племенные нутрии для воспроизводства».

Из прошлых публикаций

КОРМА ДЛЯ КРОЛИКОВ

Кукуруза в разных видах (размоченная в течение суток в воде, разваренная в продолжение 2...3 ч, расталоченная и смешанная с отрубями или размолотыми жмыхами) — один из лучших кормов для откармливания кроликов.

Ячмень — самый употребляемый вид зерновых кормов. Он может входить в состав рациона всех категорий кроликов, но в особенности хорош для откармливания. Его можно давать цельным или размельченным в смеси с другими продуктами.

Сорго по своим качествам годится в пищу беременным или покрытым самкам, крольчатам, пока они еще не отняты от матери, а также самцам-производителям. Покупая сорго, нужно удостовериться полно ли зерно, и не попорчено ли оно плесенью и другими насекомыми, что бывает довольно часто.

Древесные и виноградные листья по своим питательным свойствам почти равноценны сене. Ими, однако, не следует злоупотреблять, потому что они могут вызывать кровавую мочу. Листья дуба и орехового дерева не годятся кроликам в пищу как сильновяжущие.

Сено — основной питательный продукт кролиководства. Ввиду малого содержания влаги оно представляет крепительную пищу. Нужно отдавать предпочтение хорошо сохранившемуся однолетнему сеноу скорее темного, чем светлого цвета. Хорошее сено отличается гибкостью, не потерявшими цвета стеблями, приятным и ароматным запахом, сладковатым вкусом.

Плохим или испорченным сеном, а также сеном в биологически почти лучшем состоянии не пользоваться.

Яблочные и виноградные выжимки представляют вполне пригодную для кро-

лика пищу, но использовать их в больших количествах вредно, потому что они оказывают послабляющее действие на желудочно-кишечный тракт. Также не следует давать их в пищу в смеси с сухими кормами — жмыхами, мякиной, соломой или рубленным сеном.

Виноградные выжимки сваливают в чаны или особые ямы (глиняные), пересыпают солью и в таком виде сохраняют. Нужно только очень сильножать их, чтобы внутрь не проник воздух, т. к. это может привести к порче продукта и невозможности употребления его животным.

Ароматические растения играют важную роль. Их умелым употреблением кроликовод вызывает аппетит у откармливаемых кроликов, увеличивает отделение молока у самок, возбуждает к еде нерасположенных к ней производителей.

Ароматические растения, дополнив обыкновенную пищу, открывают возможность получить мясо по качеству, остающееся за собой далеко позади обычных сортов.

Наиболее употребляемые ароматические растения — укроп, петрушка, титьян (чабрец. — Ред.). Иметь эти растения не стоит почти никакого труда. Они могут расти в любом саду или огороде и почти не требуют ухода.

Ароматические растения скормливают только в небольших количествах (пучками). Целые растения можно давать, когда они невелики, крупные же, например, старый большой укроп, надо резать на 2...3 части. Им лучше кормить кроликов в середине дня в виде лакомства, которым они могут насладиться в промежутках между двумя дневными кормежками. Нужно также учесть, что при сборе укропа следует лишь срезать стебли, а не вырывать все растение с корнем.

Морковь — очень ценное дополнение к ежедневному рациону. Ее дают сырую, предварительно хорошо очистив и разрезав (смотря по величине) на 2...4 части. Три фунта (1 фунт = 410 г. — Ред.) моркови заменяют один фунт отрубей.

Вареный картофель в смеси с отрубями, мукой или жмыхами — наилучший корм для откармливания кроликов. Так как он побуждает к ожирению, его нельзя давать производителям.

(«Вестник кролиководства», № 11, 1913 г.)

КАК ОБЕЗВРЕДИТЬ ВОДУ?

Надо взять ложку хлорной извести (полную горкой), высыпать в стакан или чашку и, подлив немного воды, растереть так, чтобы не оставалось комочков. Вылить все в бутылку (1/20 ведра) и долить ее водой, хорошо взболтать, дать отстояться 2...3 мин и раствор готов. Этого количества хватит на обезвреживание трех сорокаведерных бочек воды.

Раствор следует держать плотно закупоренным и, по возможности, чаще обновлять, так как он сохраняет свои свойства всего несколько дней.

На ведро воды достаточно одной чайной ложки. Через 10 мин от действия хлора погибают бактерии и кишечные палочки. Нужно только хорошенько перемешать раствор. Запах и привкус хлора незначительные, так что вода вполне пригодна для питья.

(«Вестник кролиководства», № 10, 1915 г.)

На фоне общей благоприятной картины по итогам реализации задач одиннадцатой пятилетки докладчик и выступавшие в прениях особо выделили негативные явления, недостатки в работе. Потребительская кооперация в целом успешно справилась с выполнением пятилетнего плана заготовки пушнины (на 125 %), в том числе по производству шкурок пушных зверей в собственных хозяйствах. По сравнению с предыдущей пятилеткой объем закупок пушнины увеличился на 373,6 млн. руб. или на 34 %. Удельный вес потребительской кооперации в общесоюзных заготовках пушнины (включая промысловую) достиг почти 35 %.

В то же время впервые за много лет по Центросоюзу в 1985 г. по сравнению с 1984 г. уменьшилось производство клеточной пушнины (на 1,1 млн. руб.). Сокращение наблюдалось в звероводческих хозяйствах Белорусского, Российского, Казахского, Литовского, Латвийского, Киргизского и Эстонского потребсоюзов.

Анализируя источники и резервы экономического роста, докладчик отметил, что в отрасли наблюдается снижение фондоотдачи. Причем, этот показатель далеко не однозначный в разрезе хозяйств. Почему, например, в расчете на 100 руб. производственных фондов на фермах Белорусского потребсоюза получают продукции на 155,6 руб., Украинского — 121,4 руб., а Российского — лишь 88,6 руб.?

Задача задач специалистов, всех звероводов, говорили участники совещания, — повышение продуктивности основного стада пушных зверей, снижение их отхода от незаразных и инфекционных заболеваний. Ведь нельзя же больше терпеть такое положение, когда ежегодно в целом по Центросоюзу более 15 % самок норок, 19 % песца и 18,5 % лисиц остаются без приплода. Еще более неприглядная картина в ряде потребсоюзов. В кооперативных хозяйствах Казахстана ежегодно не дают потомства почти 21 % самок норок, 23,7 % лисиц и 40,7 % (II) песцов, в Киргизии — 20,6 % норок и 30 % песцов, в Латвии — почти 25 % самок песцов. Снизив повсюду эти значения лишь наполовину, можно дополнительно получить продукции на сумму 20...25 млн. руб.

В целом по Центросоюзу в 1985 г. по сравнению с 1984 г. падеж зверей сократился, но все еще остается высоким. По причине несоблюдения ветеринарно-санитарных правил, нарушения условий кормления и содержания, т. е. в результате обычной безответственности руководящих работников и специалистов потребительская кооперация от падежа пушных зверей ежегодно списывает на убытки 5...6 млн. руб.

Сотрудники ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства рассказали участникам совещания о том, что в связи с массовым отходом зверей они нередко бывают в одних и тех же хозяйствах, отмечают те же вопиющие нарушения элементарных норм зоотехники и ветеринарии, но положение там к лучшему не меняется.

Немалые резервы кроются в повышении качества продукции. Подсчитано, что при повышении зачета на головку по всей клеточной пушнине только на 1 % по сравнению со средними показателями по системе, можно получить дополнительную прибыль в размере 3 млн. руб. и это,

ХРОНИКА

ЗА КАЧЕСТВЕННО НОВЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ

В двенадцатой пятилетке потребительской кооперации предстоит увеличить объем производства клеточной пушнины не менее чем в 1,2 раза и сдать ее государству всего на сумму 1,5 млрд. руб. Причем, прирост продукции будет осуществляться в основном за счет расширения и реконструкции действующих ферм, повышения продуктивности пушных зверей и улучшения качества их шкурок. Работники кооперативных хозяйств предусматривают выйти на качественно новый этап в развитии отрасли. Эту особенность, имеющую принципиальное значение, подчеркнул заместитель начальника Главкоопживпушнины Центросоюза В. А. Полецкий в докладе на Всесоюзном семинаресоветании руководителей и специалистов пушного звероводства потребительской кооперации, которое прошло на базе Молодечненского зверохозяйства Белорусского потребсоюза.

оказывается, возможно, без каких-либо материальных затрат.

Остро поставлен и вопрос о необходимости безотлагательно определиться с низкорентабельными, а тем более с фермами, работающими на холостом ходу. Всего в 1985 г. оказалось 34 убыточных хозяйства, в т. ч. 27 в Российском, 3 — Узбекском и по 2 — Казахском и Киргизском потребсоюзах. Имея в виду, что современная технология разведения пушных зверей и действующий при этом экономический механизм обеспечивают безубыточное производство пушнины, закономерно, прежде всего, спросить с руководителей потребсоюзов, позволяющих отрицательную балансовую деятельность хозяйства. Понимают ли они, спрашивали участники совещания, кардинальную новизну тех задач, что поставлены XXVII съездом КПСС?

Докладчик привел интересный факт. Потребительская кооперация имеет всего 169 звероводческих хозяйств. Причем, шесть из них (Молодечненское и Пинское Белорусского, Гагаринское Российского, Сокальское Украинского, Кретийгское Литовского, Аудруское Эстонского потребсоюзов) дают 13,4 % общего производства пушнины по системе и 21 % прибыли, получаемой потребительской кооперацией от звероводства. А что же остальные? Большая половина — это низкорентабельные и убыточные, т. е. такие предприятия, где совсем не по-хозяйски используются кооперативные средства, и надо думать, что правления Российского, Казахского, Киргизского и Узбекского потребсоюзов наконец наведут в этом вопросе порядок.

Реализация производственной программы в двенадцатой пятилетке будет зависеть, как отметили участники совещания, в большей степени от уровня выделяемых средств на социальное и культурно-

бытовое строительство и степени их освоения. Нередко на местах этому делу не придают значения. И, очевидно, не случайно. Похоже и в центральном аппарате недооценивают важность сочетания вопросов экономического и социального характера. Выступая от имени Центросоюза, докладчик не высказал на этот счет никаких соображений.

Среди главных резервов, отмечалось на совещании-семинаре, важно более активно внедрять имеющиеся научные достижения. В частности, необходимо широко применять комплекс мероприятий по укрупнению зверей. Например, творческое применение таких мероприятий в хозяйствах Белкооппушнины в минувшей пятилетке дало весомый результат: 2,5 млн. руб. прибыли без дополнительных материальных затрат. Смелее следует переходить к системе мер, базирующихся на РИЭОФ, по профилактике и ликвидации заболевания норок алеутской болезнью. Первый положительный опыт ряда хозяйств свидетельствует о том, что за два—три года удается полностью оздоровить поголовье норок от этого заболевания. Обращалось внимание на необходимость более действенного внедрения таких прогрессивных форм организации труда, как коллективный подряд.

Многие выступавшие говорили о том, чего ждут практические работники от научно-исследовательских и проектно-конструкторских учреждений. Поставлен вопрос о резком повышении результативности работы научных сотрудников ВНИИОЗ по проблемам пушного звероводства, приближении тематики их исследований к нуждам кооперативных звероводческих хозяйств. В частности, обращалось внимание на важность совершенствования норм питания и структуры рационов пушных зверей. Приводились, на-

Не забудьте оформить подписку на журнал «Кролиководство и звероводство» на 1987 год

ВНИМАНИЮ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ!

Чтобы регулярно получать журнал «Кролиководство и звероводство» с первых дней нового года, необходимо своевременно оформить подписку. Для облегчения этой работы тем, кто подписку на наш журнал еще не оформил, мы публикуем бланк абонемента на «Кролиководство и звероводство» (с указанием индекса). Никакого иного специального бланка вам уже не потребуется. Достаточно вырезать, как это указано, наш бланк, заполнить дома необходимые графы и предъявить его для оплаты общественному распространителю печати или в ближайшее отделение связи.

По согласованию с Главным управлением по распространению печати Министерства связи СССР этот абонемент должен приниматься всеми отделениями связи и предприятиями «Союзпечать».

Заполняя абонемент и доставочную карточку, не забудьте отметить номера месяцев, в которые вы хотели бы получать журнал (знаком «X» в пустой клеточке под соответствующим месяцем) и указать стоимость подписки: на год — 2 руб. 10 коп., на 6 месяцев — 1 руб. 05 коп.

Внимание: подписка на данном бланке не оформляется в городах Вильнюсе, Киеве, Ульяновске.

пример, такие факты. В Белорусском потребсоюзе на выращивание молодняка норок одни хозяйства расходуют 58 тыс. ккал/гол., другие — 62 тыс., а третьи и того больше. Или, при абсолютно одинаковом поголовье пушных зверей затраты по использованию витаминных и других препаратов в Калининском хозяйстве составляют 82,7 тыс. руб., а в Пинском — 58 тыс. руб. Производственные же результаты во втором случае несколько не хуже. Назывались и другие примеры. Скажем, многие годы идет разговор о создании высокоэффективной вакцины, обеспечивающей возможность скармливания зверям свиных субпродуктов в сыром виде. А воз и ныне там. Пока же хозяйства продолжают проваривать эти корма. А это значит затраты труда, сотен тонн топлива, да и при этом значительные потери пи-

линия отреза

Ф. СП-1	Министерство связи СССР «Союзпечать» АБОНЕМЕНТ на журнал «Кролиководство и звероводство» <small>(наименование издания)</small>																								
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">70449</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;"><small>(индекс издания)</small></td></tr> </table>	70449	<small>(индекс издания)</small>																						
70449																									
<small>(индекс издания)</small>																									
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><small>Количество комплектов</small></td> <td style="padding: 2px;">I</td> </tr> </table>	<small>Количество комплектов</small>	I																						
<small>Количество комплектов</small>	I																								
	на 1987 год по месяцам:																								
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;">1</td><td style="width: 15px;">2</td><td style="width: 15px;">3</td><td style="width: 15px;">4</td><td style="width: 15px;">5</td><td style="width: 15px;">6</td><td style="width: 15px;">7</td><td style="width: 15px;">8</td><td style="width: 15px;">9</td><td style="width: 15px;">10</td><td style="width: 15px;">11</td><td style="width: 15px;">12</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
	Куда _____																								
	<small>(почтовый индекс) (адрес)</small>																								
	Кому _____																								
	<small>(фамилия, инициалы)</small>																								

	ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА																																						
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">ПВ</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">место</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">ли-тер</td> </tr> </table>	ПВ	место	ли-тер	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">на журнал</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">70449</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;"><small>(индекс издания)</small></td></tr> </table>	на журнал	70449	<small>(индекс издания)</small>																																
ПВ	место	ли-тер																																					
на журнал																																							
70449																																							
<small>(индекс издания)</small>																																							
	«Кролиководство и звероводство» <small>(наименование издания)</small>																																						
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">Стои-мость</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">подписки</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">пере-адресовки</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">руб.</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">коп.</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">Количество комплек-тов:</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Стои-мость	подписки	пере-адресовки	руб.	коп.	Количество комплек-тов:	1								на 1987 год по месяцам: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;">1</td><td style="width: 15px;">2</td><td style="width: 15px;">3</td><td style="width: 15px;">4</td><td style="width: 15px;">5</td><td style="width: 15px;">6</td><td style="width: 15px;">7</td><td style="width: 15px;">8</td><td style="width: 15px;">9</td><td style="width: 15px;">10</td><td style="width: 15px;">11</td><td style="width: 15px;">12</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
Стои-мость	подписки	пере-адресовки	руб.	коп.	Количество комплек-тов:	1																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																												
	Куда _____																																						
	<small>(почтовый индекс) (адрес)</small>																																						
	Кому _____																																						
	<small>(фамилия, инициалы)</small>																																						

тательных веществ.

И, наконец, большая группа пожеланий в адрес ученых касалась проблем механизации кормоприготовления и раздачи кормов, уборки навоза из-под клеток, поения животных, первичной обработки шкурки.

Особенно острая критика прозвучала в адрес ЦКТБ Центросоюза (г. Харьков), эффективность работы которого, по мнению большинства участников, чрезвычайно низка.

Какие главные пути достижения поставленных целей в двенадцатой пятилетке? Как выйти на намеченные рубежи в повышении эффективности производства, качества продукции, экономике ресурсов? Ответы на эти вопросы содержались как в основном докладе, так и в выступлениях большой группы руководителей и

специалистов звероводческих хозяйств, потребсоюзов, научных сотрудников ВНИИОЗ.

И каких бы вопросов ни касались выступающие, они сосредоточивали внимание на том, как лучше откликнуться на обращение ЦК КПСС к трудящимся Советского Союза о развертывании всенародного социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение планов двенадцатой пятилетки. Происходящая сейчас глубокая перестройка хозяйственного механизма открывает простор трудовому творчеству масс, инициативе. Поэтому каждый, не ожидая указаний «сверху», обязан хорошо и обязательно лучше, чем вчера, делать свое дело. И тогда, как единодушно заявили участники Всесоюзного совещания-семинара, реальными будут все наши планы.

Проверьте правильность оформления абонемента!

На абонементе должен быть проставлен оттиск кассовой машины.

При оформлении подписки (переадресовки) без кассовой машины на абонементе проставляется оттиск календарного штемпеля отделения связи. В этом случае абонемент выдается подписчику с квитанцией об оплате стоимости подписки (переадресовки).

Для оформления подписки на газету или журнал, а также для переадресования издания бланк абонемента с доставочной карточкой заполняется подписчиком чернилами, разборчиво, без сокращений, в соответствии с условиями, изложенными в каталогах Союзпечати.

Заполнение месячных клеток при переадресовании издания, а также клетки «ПВ — МЕСТО» производится работниками предприятий связи и Союзпечати.

Журнал-приложение «Кролиководство и звероводство»
Головной журнал «Животноводство»

Сдано в набор 25.08.86. Подписано в печать 16.09.86.
Формат 60×90^{1/8}. Печать глубокая.
Усл. печ. л. 4,0. Усл. кр.-отт. 5,5 Уч.-изд. л. 6,00
Тираж 110640 экз. Заказ 2038

Адрес редакции: 107807, Москва, Б-53, ул. Садовая-Спаская, 18
тел. 207-21-10

Ордена Трудового Красного Знамени Чеховский полиграфический комбинат
ВО «Союзполиграфпром» Государственного комитета СССР
по делам издательства, полиграфии и книжной торговли
142300, г. Чехов, Московской обл.

«Пионер» всегда впереди

Так уж получилось, что когда создавался в конце 50-х годов в Ленинградской обл. новый звероводческий совхоз нарекли его «Пионером». Много воды утекло с тех пор, в седых ветеранов превратились стоявшие у колыбели хозяйства люди, но, удивительное дело, сам совхоз, точнее его коллектив, словно оправдывая полученное имя, остается удивительно молодым по царящему в нем духу, заряду бодрости и оптимизма.

У пионеров обостренное чувство на перспективу, на все новое, передовое, что может сделать труд звероводов содержательней, эффективней. Тому можно привести множество примеров. Один из последних — переход несколько лет назад всем хозяйством на коллективный подряд с применением коэффициента трудового участия. Именно с этого момента стала расти рентабельность производства, к концу одиннадцатой пятилетки она достигла одного из самых высоких в тресте Лензверопром уровня в 53,3%, годовая прибыль совхоза превысила 2,9 млн. руб.

А там, где хорошо работают, обязательно умеют и хорошо отдыхать. Тем более, что для этого есть все необходимое. Первоочередной заботой администрации, коммунистов, общественных организаций является постоянное улучшение условий труда и быта работников. Достаточно сказать, что из фондов социального развития ежегодно выделяется и осваивается более 400 тыс. руб., которые идут на жилищное строительство, благоустройство центральной усадьбы, проведение культурных мероприятий, развитие физкультуры и спорта. Одним словом, жизнь бодряя, кипучая.

Завершая первый год двенадцатой пятилетки, передовой коллектив делает все от него зависящее, чтобы план и социалистические обязательства были перевыполнены. Предпосылки для этого хорошие. А, прочем, иначе и быть не может. Ведь пионер — это идущий в первых рядах!



● Один из лидеров социалистического соревнования кавалер ордена Трудовой Славы III степени В. А. Вьюгина.



● В автопарке хозяйства современные большегрузные рефрижераторы.



● Заправка кормораздатчика перед выездом его на ферму.



● Дом культуры, построенный хозяйственным способом, — гордость коллектива.



● В совхозе ведется большое жилищное строительство.



● В читальном зале библиотеки хозяйства.

Цена 35 коп.
Индекс 70449

Кролиководство и звероводство, 1986 г., № 5, 1—32

