



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



ПЕЧОРО-
ИЛЫЧСКИЙ
государственный природный
биосферный заповедник

ЛОСЕФЕРМА

ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА





А.Б. Мосин

Первые рожки у подрастающих лосят

ЛОСЕФЕРМА ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

22 апреля 1949 года было принято постановление Совета Министров РСФСР организовать при Печоро-Ильчском заповеднике опытную лосиную ферму.

Идея одомашнивания лося не нова. В различных районах Сибири были обнаружены многочисленные наскальные рисунки лосей, которых люди пасут, ведут в недоузках и в поводу, ставят на привязь, используют в санных упряжках и для езды верхом, держат в загонах и т.д. Из этого можно предположить, что лосеводство практиковалось древними жителями Сибири еще с каменного века. Остатки в более позднее время также использова-

ли лосей для езды на санях, якуты – для верховой езды. В XVII веке в Швеции лоси в санной упряжке использовались для курьерских перевозок. Есть упоминания о содержащейся в курляндском поместье паре прирученных лосей, размножившихся до 16 голов. В Нью-Йорке проводились опыты по испытанию лосей на пашне: двух прирученных лосей впрягали в плуг, который они послушно тянули как рабочие тягловые животные. В Смоленской гу-



Из архива Печоро-Ильчского заповедника

В различных районах Сибири были обнаружены многочисленные наскальные рисунки лосей, которых люди пасут, ведут в недоузках и в поводу, ставят на привязь, используют в санных упряжках и для езды верхом, держат в загонах

бернии прирученных лосей использовали для вывоза с полей хлеба, впрягая их попарно в телеги. Но все известные случаи приручения и транспортного использования лосей не имели определенной цели и носили любительский характер, а исчезновение лосеводства в Сибири случилось, возможно, вследствие вытеснения его оленеводством и

конеvodством, а также уничтожения тех племен, которые им занимались. Предпосылок для одомашнивания этого животного много. Это и высокая плодовитость и скороспелость, и способность передвигаться по глубокому снегу, болотам и захламленным лесам, и круглогодичная обеспеченность кормами в лесу.



Из архива Печоро-Ильинского заповедника

Возвращение с вольного выпаса на утреннюю подкормку

Кроме того, к началу XX века лось во многих районах России исчез совершенно или представлял большую редкость, особенно в европейской части страны. Это побудило руководство страны принять меры для сохранения вида и восстановления его численности. Одновременно встал вопрос о целесообразности одомашнивания лосей в целях наиболее полного его хозяйственного освоения. Решение этой задачи создавало бы новые возможности для развития животноводства в северо-таежных районах, так как здесь для круглогодичного выпаса лосей имелись обширные пастбища, которые не могли быть использованы обычными сельскохозяйственными животными.

Инициатором опытов одомашнивания лосей в нашей стране был П.А. Мантейфель. На основании проведенного им в 1933 году опыта с восемью ло-

сятами в Московском зоопарке он приходит к заключению, что приручение и последующее одомашнивание лосей вполне возможно. Но в условиях зоопарка есть ряд трудно преодолимых препятствий, поэтому он предложил перенести опыты в естественные условия, где воспитание здоровых лосей несравненно проще, чем в городских зоопарках. В 1934 году Комитет по заповедникам при Президиуме ВЦИК принимает решение об организации лосиных питомников в заповедниках. Такой питомник был организован на реке Демьянке в Западной Сибири; наблюдения и испытания проводились на Якутской сельскохозяйственной опытной станции; широко и обстоятельно были поставлены опыты в Серпуховском научно-опытном хозяйстве. В заповеднике «Бузулукский Бор» на протяжении 1937-1941 годов было отловлено и воспитано в домашних условиях 12 лосят... Успешно начатый



А. Б. Мосин

Лосиха с новорожденными лосятами

опыт не удалось довести до конца в связи с нагрянувшей войной.

В послевоенные годы экспериментальная работа по одомашниванию лося начинается в Печоро-Ильчском государственном заповеднике. Именно здесь, в малонаселенном северо-таежном районе верховьев Печоры, где дороги являются такой

же редкостью, как и естественные луга, одомашнивание лося имело наиболее широкие перспективы. Комплектование подопытного стада в первые годы шло за счет отлова новорожденных диких лосят и выращивания их в условиях домашнего содержания. Многолетний практический опыт показал, что лучше и легче всего лоси приручаются в самом раннем возрасте. Чем старше отловлен-



Из архива Печоро-Ильчского заповедника

Е.П. Кнорре с лосенком



А.Б. Мосин

Именно здесь, в малонаселенном северо-таежном районе верховьев Печоры, где дороги являются такой же редкостью, как и естественные луга, одомашнивание лося имело наиболее широкие перспективы



Транспортировка дикого лосенка на лосеферму



Первые шаги

ный лосенок, тем труднее его вырастить и приручить. Взрослые дикие лоси вообще не поддаются полному приручению. К отлову диких лосей помимо сотрудников заповедника были привлечены все наблюдатели охраны, а также местное население. Лосей приходилось доставлять иногда за сотни километров на самолетах, пароходах, лодках, лошадях...

В ходе практического опыта было установлено, что отлов следует производить на протяжении мая, когда происходит отел. Почти во всех частях ареала лосей только в это время можно встретить новорожденных лосей, которых легче всего отбить от матки, поймать и приручить. Транспортировать лосей на большие расстояния легче всего самолетом. Из других видов транспорта наиболее подходящим является водный. Лосята плохо переносят

тряску, поэтому от транспортировки их на автомашинах, особенно по плохой дороге, лучше воздержаться.

Чем старше лосенок, тем больше он дичится человека и тем труднее приручается. Поэтому наиболее пригодны для приручения новорожденные лосята до трехдневного возраста, дающие и наименьший отход при искусственном выпаивании. Такие лосята, как правило, сразу же начинают хорошо пить коровье молоко из бутылки с соской. На первой кормежке и заканчивается их приручение. С этого момента они привязываются к кормящему их человеку на всю жизнь. Приручение лосенка можно считать законченным лишь тогда, когда он с жадностью начнет пить молоко или принимать другой корм из рук человека.



Сотрудники лосефермы отвозят лосят в летний лагерь

Особенно трудно искусственно выпаивать лосят, отловленных в возрасте один-два месяца и начавших интенсивно поедать зелень. Они упорно отказываются от коровьего молока, предпочитая кормиться древесным листом и травой.

Успех искусственного выращивания лосят в домашней обстановке зависит от их жизнеспособности, та или иная степень которой определяется меняющимися со временем условиями существования всей популяции лося, а в пределах одного года – условиями зимовки стельных маток и индивидуальными качествами родителей и их потомства. Показателем жизнеспособности новорожденного лосенка может служить его живой

вес, колеблющийся, по данным лосефермы, от 6 до 16 кг. При искусственном выпаивании в заповеднике «Бузулукский бор» и Печоро-Ильчском заповеднике все новорожденные лосята с живым весом в 6-7 кг погибали, а весом 13-16 кг давали наименьший отход. Выпаивать отловленных лосят можно коровьим или козьим молоком, лучше всего парным, сразу после дойки. При необходимости молоко нужно подогреть до температуры парного – 38-39°, так как лосята упорно отказываются от остывшего молока. Всего для выпойки лосенка, если он отловлен в первые дни жизни, требуется от 150-200 л коровьего молока. Лосиное молоко в 2.5-3 раза жирнее коровьего, поэтому рекомендуется выпаивать лосят цельным коровьим молоком.



А.Б. Мосин

Новорожденных лосят отлучают от матери в течение пяти дней



А.Б. Мосин

До недельного возраста у лосят развит рефлекс следования за любым движущимся объектом



А.Б. Мосин

Суточный лосенок

Таким образом, дикий лосенок получает от матери всего от 75 до 100 л молока. Норму коровьего молока, учитывая его меньшую жирность, целесообразно увеличить вдвое.

На ферме лосят дают в специальных кормушках мел, костяная мука и поваренная соль, однако они продолжают поедать и землю. Никаких других кормов, вроде хлеба, отрубей, давать лосят летом не рекомендуется. Осенью после отмирания зелени лосят следует пасти по брусничнику и черничнику, которые они охотно поедают. С исчезновением и этих кормов под снегом лосята целиком переходят на питание ветками лиственных и хвойных древесно-кустарниковых пород. До установления устойчивой отрицательной температуры лосята кормятся также корой осины, черемухи, ивы, рябины и др.

Основное условие успешного содержания прирученных лосят – круглогодичный вольный выпас, который обеспечивает им полноценное развитие и удешевляет их содержание.

Первое время лосята должны пастись под постоянным наблюдением воспитателя, который в установленные часы кормежки и на ночевку приводит их в лосятник. Впоследствии, когда лосята вполне освоятся с домашним режимом и станут сами приходить с вольного выпаса в установленные часы пойки и на ночевку, за ними можно присматривать лишь изредка. При наличии в районе выпаса волков и злобных собак оставлять лосят одних конечно нельзя.

Как показал многолетний опыт, привязанность к кормящему человеку и дому у прирученных лосят



А.Б. Мосин

Приручение лосенка можно считать законченным лишь тогда, когда он с жадностью начинает пить молоко



Л.В. Симаккин

«Ясли» для лосят



А.В. Бобринцев

Любимый корм лосят – иван-чай

настолько велика, что возможность безвозвратно-го ухода при их вольном выпасе исключается. Кормить лосят следует всегда в одном и том же месте, лучше всего во дворе или сарае, чтобы закрепить привязанность к дому.

С двух-трехмесячного возраста лосят начинают приучать к стоянию на привязи. На них надевают сшитые по размеру головы недоуздки и поводками привязывают к столбам, врытым на чистом месте. Болезни лося еще не изучены и методов их лечения пока нет, поэтому в отношении лосят особенно большое значение приобретает соблюдение профилактических мер. Новорожденные лосята растут быстро, особенно в первое полугодие своей жизни. Темпы роста находятся в большой зависимости от

метеорологических условий, при которых они родились или жили первые полтора года.

Помимо прямого отрицательного воздействия, холодная затяжная погода (особенно со снегопадами, дождями и северными ветрами) на слабого новорожденного лосенка оказывает и косвенное влияние на его рост, поскольку в северных районах такая погода задерживает вегетацию травы и распускание листьев до середины июня.

Только после того, как была исследована биология лося, разработаны режимы кормления, содержания и воспитания этого зверя в домашних условиях, в 1949 году на базе подопытного стада из 14 ручных лосей при Печоро-Ильчском заповедни-



А.Б. Мосин

С двухнедельного возраста лосята с удовольствием поедают зеленый корм

ке создается первая в мире опытная лосеферма. Ее конечной целью стало выведение для таежной ландшафтной зоны такого же специализированного домашнего животного, как северный олень для тундры, як – для высокогорий, верблюды – для пустыни. Перед лосефермой были поставлены следующие задачи: добиться жизнестойкости и нормального размножения лосей при содержании их в домашних условиях, выявить перспективы хозяйственного использования и обосновать рентабельность лосеводства в бестравных северных районах таежной зоны.

К 1959 году задачи эти в основном были успешно решены, а с 1960 года лосеферма приступает к третьему этапу опытов – селекционной работе,

цель которой – создать племенные группы домашних лосей трех специализированных направлений: мясопродуктивного, молочнопродуктивного и рабочего.

Спустя 11 лет после начала опытов одомашненные лоси уже отвечают всем требованиям, предъявляемым к домашним животным: нормально и регулярно размножаются в неволе, выпущенные на полную свободу в тайгу не дичают и возвращаются на ферму, используются в качестве продуктивных и рабочих животных.

Столь быстрое и полное одомашнивание лося оказалось возможным благодаря высокой экологической пластичности этого животного, которая недо-



Из архива Печоро-Ильчского заповедника

Опыт тренировки одомашненного лося Е.П. Кнорре для верховой езды

оценивалась в прошлом, а также отсутствию у него агрессивности.

Лось – типичное таежное животное, возможности существования которого определяются прежде всего наличием древесной растительности определенного состава и возраста. Без древесных кормов лось жить не может, а поэтому они должны преобладать в его кормовом рационе на протяжении всего года. На огромной территории своего ареала лось питается в основном древесно-кустарниковой растительностью и только летом частично переходит на поедание травы и грибов. В связи с одомашниванием лося возник вопрос об использовании некоторых культурных кормов в качестве продуктивных, стимулирующих рост молодняка в

зимнее время, когда рост диких лосей прекращается, или повышающих надои лосих.

Впервые опытной лосефермой проведено изучение физиологии лося в связи с особенностями его сезонной и суточной активности. Годовой и суточный циклы жизнедеятельности лося и изменения его живого веса имеют сезонные особенности. Наибольшую активность лоси проявляют осенью, с наступлением гона, когда упитанность нагулявшихся за лето зверей бывает наилучшей, а их живой вес максимальным.

С окончанием гона активность лосей снижается. Однако до второй, глубокой снежной половины зимы они продолжают вести еще довольно подвиж-



Из архива Печоро-Ильинского заповедника

Впервые опытной лосефермой проведено изучение физиологии лося в связи с особенностями его сезонной и суточной активности

ный образ жизни, что связано с осенне-зимней миграцией лосей, совершающих в верховьях реки Печоры ежегодные откочевки на зиму в менее снежные районы.

По мере увеличения высоты и плотности снежного покрова передвижение по пастбищу оставшихся на зиму лосей все более затрудняется, протяженность жировочных переходов становится все короче, и в первой половине весны, когда передвижение становится особенно тяжелым, животные довольствуются кормежкой на очень небольших площадях, так называемых «стойбищах». Количество поедаемого корма резко снижается, упитанность бывает наихудшей, а живой вес наименьшим. Животные становятся вялыми, мало-

подвижными и большую часть времени лежат и дремлют. Для лося наступает период временной жизненной депрессии.

Депрессия является приспособлением к переживанию наиболее тяжелого сезона года. Животные вынуждены переходить на временный пассивный образ жизни, когда их жизнеспособность обеспечивается минимальным расходом энергии. Это качество лося представляет большой практический интерес, поскольку оно обуславливает жизнестойкость животного в крайне суровых условиях северной тайги и очень упрощает и удешевляет его домашнее содержание. Эту биологическую особенность лося необходимо учитывать и при разработке его рабочего режима.



А. Б. Мосин

Подкормка лосей в зимний период

Вообще лоси из лесостепной зоны более подвижны и активны, чем их сородичи из северной тайги. Большое влияние на жизнеспособность лосят оказывают условия, в которых приходится зимовать стельным лосихам. После особенно многоснежных зим лосихи приносят мелких и слабых лосят. При малоснежной зиме и ранней весне лосята бывают крупными и жизнестойкими.

Особенно хорошо физически развитые самки и самцы становятся способными к размножению уже с полуторагодовалого возраста. С наступлением летнего жаркого сезона, особенно с появлением слепней (в первой половине лета) и носоглоточных оводов (во второй половине лета), лоси кормятся и передвигаются преимущественно ночью, а весь день отлеживаются в наиболее тенистых и

прохладных участках леса или в мелких водоемах, укрываясь от гнуса и палящих лучей солнца.

Хронометраж суточной деятельности лося в различные сезоны показал, что больше половины времени он ведет малоподвижный образ жизни, за исключением периода гона, на лежках, в состоянии покоя. Остальную, меньшую часть времени лось пасется, передвигаясь медленным шагом с частыми остановками около объедаемых кустов и молодой древесной поросли. На бег лось переходит только спасаясь от преследующих его охотников и хищных зверей, а также гоняясь за самкой в брачный период. Отсутствие у лося постоянной тренировки в беге необходимо учитывать при освоении его в качестве рабочего животного.



Одомашненная лосиха с диким быком во время гона

Н.Б. Панчук



Здание лосефермы используется только для доения лосих

А.Б. Мосин



Лосята рождаются в апреле-мае

А.Б. Мосин

Как оказалось, в сильные морозы лоси очень мало пасутся и большую часть суток проводят на лежах. Вызвано это по-видимому тем, что у лежащего в глубоком рыхлом снегу животного меньше теплоотдача. Но такое вынужденное отлеживание обрекает лосей на полуголодное существование, что понижает сопротивляемость организма отрицательному воздействию охлаждения.

Наступление половой зрелости у лося находится в прямой зависимости от его общего развития. Наиболее хорошо развивающиеся особи, достигшие ко второй осени своей жизни веса в 300 кг и более, становятся способными к размножению с 16-месячного возраста, и в два года такие лосихи приносят первых лосят.

Экологическая пластичность лося определяет возможность различных способов содержания его в неволе. Лоси выращивались и оказывались более или менее жизнеспособными в условиях стойлового, вольерного, загонного и вольного содержания только при правильном кормовом режиме и строгой профилактике. Стойловое и вольерное содержание предусматривает постоянное пребывание животных в закрытых помещениях или в небольших загонах-вольерах без полувольного или вольного выпаса. При таком содержании затрудняется обеспечение лосей их сезонными естественными кормами и приходится вводить в рацион дорогостоящие корнеплоды: картофель, кормовую капусту, а также заготавливать и доставлять древесные ветви и листья.



Л.В. Симанин

Вольерное содержание предусматривает постоянное пребывание лосей в загонах, куда доставляется веточный корм

Все это очень усложняет и удорожает содержание лосей. В это время многолетняя практика лосефермы Печоро-Илычского заповедника показала, что все-таки лучший рост и упитанность всегда имеют те особи, которых вольно выпасают в тайге, что требует самых минимальных средств.

Таким образом, стойловое и вольерное содержание применять целесообразно временно, когда этого требуют особые обстоятельства, или там, где другой возможности нет. При этом необходимо строгое

соблюдение профилактических мер и применение кормового режима, отвечающего биологическим особенностям лося.

На протяжении 1953-1959 годов 11 подопытных лосей на лосеферме из числа наиболее ценных были убиты браконьерами. В связи с неоднократными случаями браконьерства и возросшими трудностями охраны подопытных лосей при вольном выпасе в тайге в 2001 году было решено перевести все стадо на круглогодичное загонное содержание.



Л.В. Симанин

В жаркий летний период лосихи укрываются от палящего солнца, слепней и оводов в помещениях

Основная задача одомашнивания лося – наиболее полное хозяйственное освоение всех его полезных качеств. Изучение возможностей хозяйственного использования одомашненных лосей проводилось опытной фермой Печоро-Илычского заповедника в трех направлениях: мясном, молочном и рабочем.

Ради мяса лось уже с давних времен промышляется охотниками. Благодаря крупным размерам и вполне удовлетворительным качествам мяса, напоминающего по вкусу говядину, лось является одним из самых ценных промысловых зверей.



А.Б. Мосин

Лосиха после дойки

Мясопродуктивные качества лося не ограничиваются его крупными размерами и хорошим вкусом мяса. Он обладает и рядом других, не менее ценных достоинств, выявленных в процессе одомашнивания. Скороспелость, высокая плодовитость,

крупные размеры, большой процент выхода мяса хорошего качества, а также круглогодичная обеспеченность естественными кормами в тайге – все эти качества характеризуют лося как ценное мясопродуктивное животное таежной зоны.



А.А. Сацюк

Для увеличения лактации необходимо введение в рацион осинной коры

Особый интерес представляет изучение лактации, химического состава лосиного молока и его полезных свойств, технологии доения лосих. Молочная продуктивность лосихи определяется потребностью ее лосят в молоке. Химическим анализом лосиного молока доказано, что оно значительно богаче коровьего по содержанию жира, общего белка, сухих веществ, кальция и фосфора.

С 1953 года на ферме проводится опыт по повышению молочной продуктивности лосих с помощью методов, рекомендуемых в животноводстве. Заметное повышение разовых и суточных надоев наблюдалось у подопытных лосих при введении

в их кормовые рационы значительных количеств сочных кормов. В жаркий летний период, когда лоси пасутся преимущественно ночью, повышению надоев способствует подкормка естественными сезонными кормами (древесными листьями, кипреем, лабазником и др.) в сараях, где лосихи отлеживаются в знойные часы, укрываясь от палящего солнца и преследований слепней и оводов.

Наибольший положительный эффект в повышении молочной продуктивности подопытных лосих дало применение к ним пятикратной дойки вместо практиковавшейся ранее двух-трехкратной.



И.И. Сапожников

Лосиное молоко значительно богаче коровьего по содержанию жира, белка, кальция и фосфора



Л.В. Симачин

Доение лосихи в специальном станке



Д.И. Курлянцева

Дегустация лосино́го молока



А.Б. Мосин

Критерием отбора лосих в племенную группу молочного направления должны служить показатели молочной продуктивности и индивидуальные особенности лосихи

В экстерьере дойных лосих наблюдаются характерные, бросающиеся в глаза различия. Рекордистки по надоям молока заметно отличаются своим нежным сложением от маломолочных лосих, имеющих грубый бычий склад. При этом критериями для отбора особей в племенную группу молочного направления должны служить не только количественные и качественные показатели молочной продуктивности, но и индивидуальные особенности лосихи.

Лосиное молоко по своему качеству представляет весьма ценный продукт питания, особенно в северо-таежных районах России со слаборазвитым животноводством. Молоко одомашненных лосих, получающих сочные корма, не имеет заметного специфического вкуса и очень напоминает коровьи сливки.

При кормлении дойной лосихи ее естественными сезонными кормами (древесным листом и некоторыми травами) молоко приобретает специфический солоновато-терпкий привкус, который нельзя

назвать неприятным, и люди, посетившие ферму, с удовольствием пьют такое молоко.

Лосиное молоко можно употреблять не только в свежем, но и в кислом и сухом виде. Творог из лосино́го молока готовится также, как и из коровьего, но имеет специфический привкус. Мороженое из лосино́го молока по вкусу не отличается от обычного сливочного мороженого. Сахар устраняет специфический привкус лосино́го молока, добавление которого в сладкий чай или кофе также оставляет впечатление коровьих сливок.

Данные, собранные сотрудниками лосефермы, внесли большие коррективы в научные сведения о лосе. Например, вместо непригодного ранее способа определения возраста лосей по числу отростков рогов, была разработана новая надежная методика определения возраста лосей по степени стертости зубов, так как выяснилось, что четкого соответствия между возрастом лося и числом отростков на его рогах, как считалось ранее, не существует. Рога служат надежным



А.Б. Мосин

Надоенное молоко используется в том числе и для выпойки подрастающих лосят до четырехмесячного возраста



Н.Б. Панчук

Четкого соответствия между возрастом лося и числом отростков на его рогах, как считалось ранее, не существует

показателем общего физического состояния лося, его производительной полноценности, и старение всегда сопровождается постепенным уменьшением числа отростков на рогах.

Большое научное значение работы опытной лосефермы заключается и в уточнении многих вопросов биологии лося. В том числе выяснена ошибочность мнения о моногамности лося и непригодности его для работы в упряжке и под седлом ввиду отсутствия у него экстерьерных данных, характерных для лошади. Для работы в тайге лось обладает идеальным экстерьером, поскольку организм его совершенствовался в таежных условиях тысячелетиями, но ему не хватает натренированного сердца из-за его малоподвижного образа жизни. В результате опытов было доказано, что этот недостаток может быть устранен в процессе тренировки.

В настоящее время транспортное использование лося не является столь актуальным, как прежде, поскольку сейчас даже в самых глухих бездорожных районах северной тайги используют вездеходную технику.

Однако для обслуживания охотничьего промысла, работников лесного хозяйства, небольших экспедиций, населения мелких таежных поселков и самих лосеводческих хозяйств рабочий лось и в наше время может оказаться весьма полезным, о чем свидетельствует опыт лосефермы, транспортное обслуживание которой производилось с помощью одомашненных лосей. Здесь лось в качестве рабочего животного имеет существенные преимущества перед лошадью, плохо приспособленной к работе в заболоченных лесах и не обеспеченной естественной кормовой базой. Так как в природных условиях лось ведет малоподвижный образ жи-



Из архива Печоро-Ильинского заповедника

Для обслуживания работников лесного хозяйства, небольших экспедиций, населения мелких таежных поселков и самих лосеводческих хозяйств рабочий лось и в наше время может оказаться весьма полезным, о чем свидетельствует опыт лосефермы



А. Б. Юсип

Лось в качестве рабочего животного имеет существенные преимущества перед лошадью, плохо приспособленной к работе в заболоченных лесах и не обеспеченной естественной кормовой базой



Из архива Печоро-Ильинского заповедника

По своим данным лось скорее пригоден для перевозки грузов шагом, чем к быстрой езде налегке



Из архива Печоро-Ильинского заповедника

Переброска вьюками продовольствия и лагерного имущества для таксационного отряда Московской лесоустроительной экспедиции

ни и является прирожденным тихоходом, по своим данным он скорее пригоден для перевозки грузов шагом, чем к быстрой езде налегке.

Многие склонны видеть в длинных ногах лося экстерьерный признак его выдающихся беговых качеств. Однако на самом деле длинные ноги лося служат не для быстрого бега, а для свободного преодоления топких болот, сильно захламленных лесов и глубоких снегов. Возможности использования животного для быстрой езды определяются не столько длиной ног, сколько тренировкой сердца и поэтому данный недостаток может быть восполнен только целенаправленным воспитанием и тренировкой молодых лосей с первых дней их жизни.

Для транспортного использования отбираются хорошо развитые лосята-бычки с наиболее спокойным и доверчивым характером, которых кастрируют в трех-четырёхмесячном возрасте, чтобы у них не отросли рога. К лосятам рабочего направления применяется специальный режим воспитания, имеющий целью укрепить их нервную систе-

му, выработать рефлекс подчинения человеку и натренировать сердце.

С третьей зимы 2,5-годовалых лосей можно использовать на легкой работе. Полезная нагрузка на сани может быть доведена до 300 кг, протяженность пути – до 20 км. Для лосей, предназначенных только для работы под вьюком, и для лосей общего рабочего направления применяются различные приемы.

Возможности рабочего использования лося определяются не только упитанностью, но и метеорологическими условиями. Лоси плохо переносят высокую температуру. При работе на лосях в жаркие летние дни температура, пульс и дыхание их очень быстро выходят за пределы нормы, что свидетельствует о непригодности этих животных к работе в подобных условиях. Поэтому испытание рабочих качеств лосей проводилось летом только в ночное время и периодически, чтобы не лишать животных возможностей нагула.



Наибольшая полезная нагрузка на одного лося составляла 60 кг, а осенью – 100 кг



Длинные ноги лося служат не для быстрого бега, а для свободного преодоления топких болот, сильно захламленных лесов и глубоких снегов



Для транспортного использования отбираются хорошо развитые лосята-бычки с наиболее спокойным и доверчивым характером

Осенью и зимой создаются наиболее благоприятные условия для работы лосей, и в сентябре-декабре эксплуатация их может быть наиболее интенсивной. Среди этих испытаний наибольший интерес представляет переброска вьюками продовольствия и лагерного имущества для таксационного отряда Московской лесоустроительной экспедиции на протяжении лета и первой половины осени 1952 г. Переброска грузов производилась периодически три-четыре раза в месяц с пристани Якша на Печоре в глубинные бездорожные участки на расстояния до 30 км. Всего на лосях вьюками было переброшено 1750 кг различных грузов.

Несмотря на тяжелые дорожные условия, случаев потери или порчи перебрасывавшихся продуктов не было и грузы доставлялись всегда своевременно. Наибольшая полезная нагрузка на одного лося составляла 60 кг, а осенью – 100 кг.

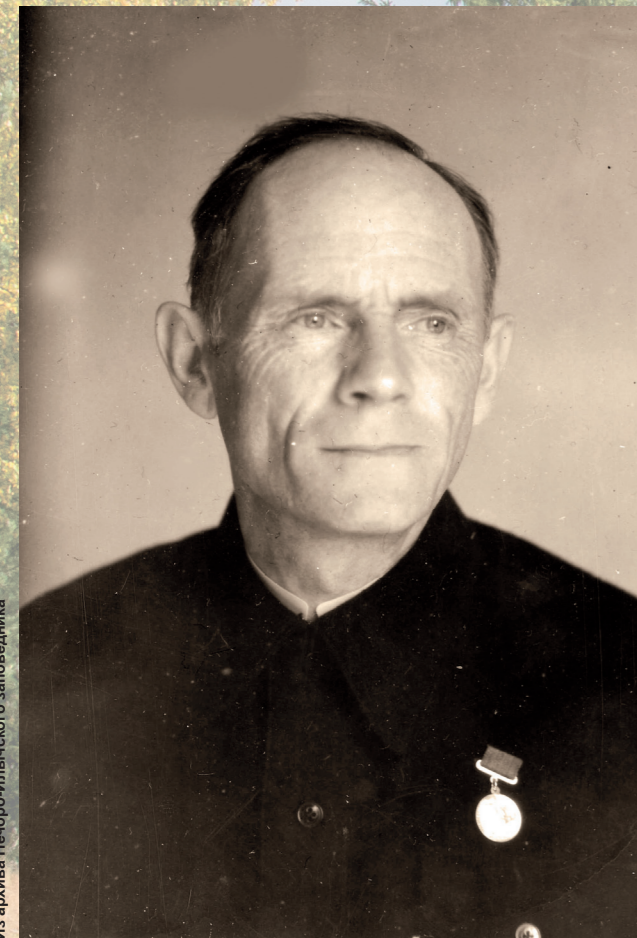
Опытной лосеферме удалось доказать, что одним приручением не завершается одомашнивание лося. Домашнего лося человек должен создавать комплексно: с помощью рациональных режимов

кормления и содержания, направленного воспитания, выработки рефлексов подчинения, тренировки и других методов животноводства в течение длительного времени.

Но несмотря на жизнестойкость и хорошую плодовитость одомашненных лосей, в подопытном стаде все же наблюдалась случайная гибель животных. И не только от хищников, а главным образом вследствие браконьерства. Этот фактор, постоянно угрожающий существованию домашних лосей, относился и относится к числу наиболее трудно преодолимых.

В создании фермы огромная заслуга принадлежит в первую очередь Е.П. Кнорре, начинавшего опыты по приручению лосей еще в Бузулукском заповеднике и продолжившего их в Печоро-Ильчском заповеднике, а также В.П. Теплову, приложившему много энергии в комплектование исходного подопытного стада ручных лосей.

С лосефермой неразрывно связано имя Г.Г. Шубина, создававшего на протяжении многих лет нормаль-



Е.П. Кнорре



В.П. Теплов



Г.Г. Шубин



М.В. Кожухов

ные условия для ее работы и принимавшего личное участие в проведение ряда опытов и практических мероприятий.

Большую и трудоемкую работу по воспитанию диких лосей исходного стада и первых домашних лосей выполнила Е.К. Кнорре. Больших успехов добился М.В. Кожухов, принявший в заведование лосеферму в 1962 году и до конца своих дней плодотворно и энергично организовывавший ее работу.

Можно долго перечислять сотрудников заповедника, зоотехников, рабочих, кто принимал участие в исследованиях и опытах. Все они остались в истории лосефермы. Работу Е.П. Кнорре и его единомышленников по одомашниванию лося А.А. Салганский назвал научным подвигом.

Используя богатый опыт лосефермы, на базе ее проходили практику студенты различных вузов

страны. В их числе был и студент Костромского сельхозинститута А.М. Михайлов, успешно организовавший впоследствии лосиную ферму при Костромской сельскохозяйственной опытной станции, на которую часть племенных животных была завезена из Печоро-Ильчского заповедника.

Результаты исследований, проводимых на лосеферме, опубликованы в трудах заповедника и научных и научно-популярных изданиях, на них широко ссылаются в специальной литературе отечественные и зарубежные биологи. На базе лосефермы снят полнометражный художественный фильм «Повесть о лесном великани», целый ряд научно-популярных и короткометражных фильмов. Несколько раз лоси с фермы Печоро-Ильчского заповедника становились участниками ВДНХ, больше 50 лосей переданы в различные организации и хозяйства, в том числе и за границу (Югославию, Китай, Англию, Чехословакию).



Л.В. Симакин

Больше 50 лосей переданы в различные организации и хозяйства, в том числе и за границу



Л.В. Симакин

Посетителей разного возраста, жителей разных стран можно увидеть здесь круглый год

Имея такой богатый опыт, лосеферма Печоро-Ильчского заповедника остается экспериментальной базой не только по изучению лося, но и для сохранения и получения новых поколений лосей для укомплектования племенного поголовья. В насто-

ящее время на лосеферме научные исследования и опыты не проводятся, но ее просветительскую и воспитательную роль трудно переоценить. Познавательный интерес лосеферма представляет и в наши дни. Посетителей разного возраста, жителей разных стран можно увидеть здесь круглый год.



Н.Б. Панчук

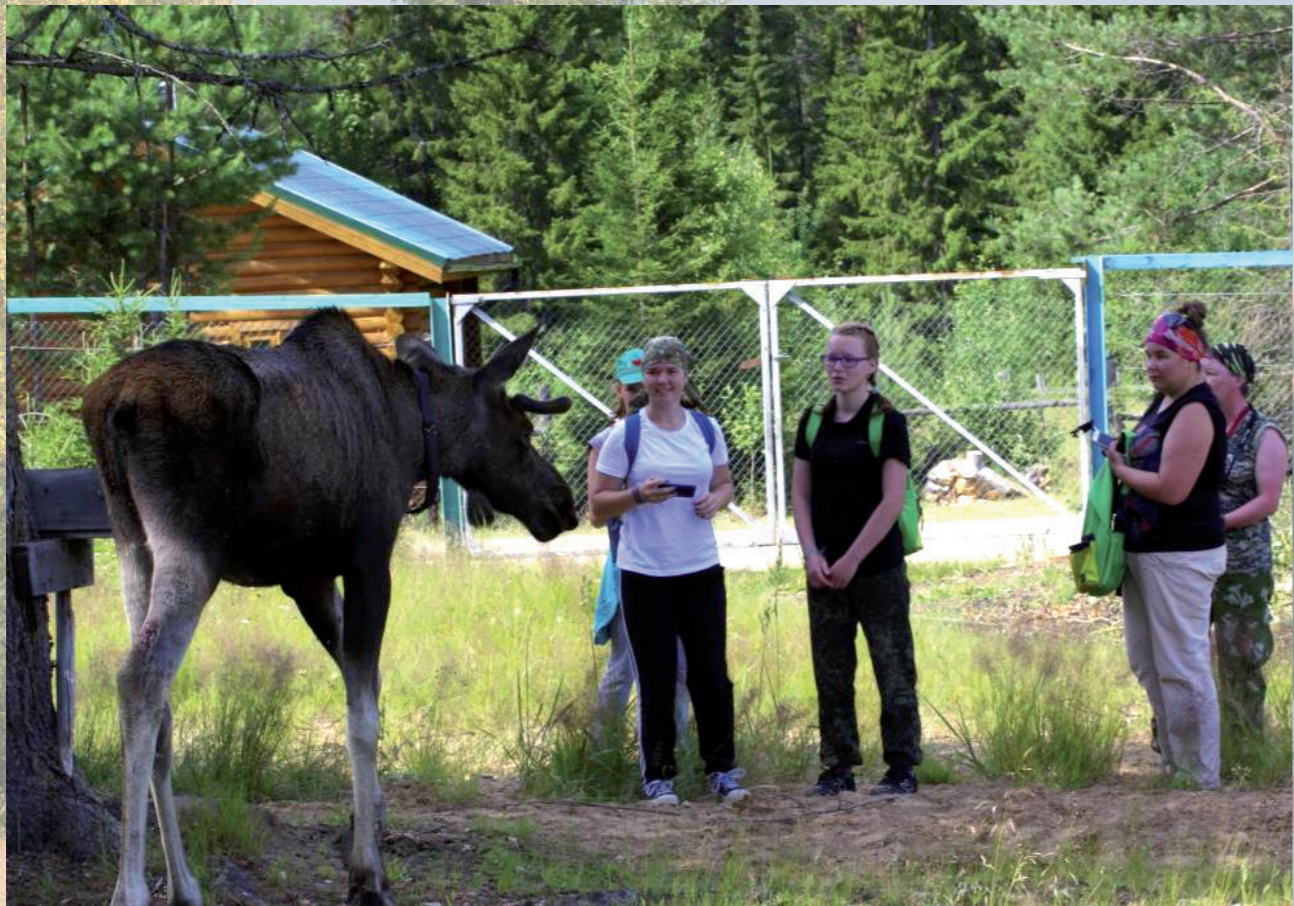
В настоящее время на лосеферме научные исследования и опыты не проводятся, но ее просветительскую и воспитательную роль трудно переоценить



А.Б. Мосин



Л.В. Симаккин



А.Б. Мосин



Л.В. Симаккин



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Печоро-Ильчский государственный природный биосферный заповедник,
169436, Республика Коми, Троицко-Печорский район, пос. Якша, ул. Ланиной, д. 8
Тел.: (82138) 95-6-99, факс (82138) 95-0-91
E-mail: pechilzap@mail.ru

Авторы-составители: Д.И. Кудрявцева, А.Б. Мосин
Фото на обложке: Н.Б. Панчук
Компьютерная верстка и корректура: Е.А. Волкова

Текст подготовлен по: Труды Печоро-Ильчского заповедника, 1961. Вып. 9.

Отпечатано в ООО «Коми республиканская типография». 167000, г. Сыктывкар, ул. В. Савина, 81