

ВОЗРОЖДЕНИЕ ДИКИХ ЛОШАДЕЙ В РОССИИ The revival of wild horses in Russia

А. С. Утробина, студент

Н. Л. Лопаева, кандидат биологических наук, доцент
Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: Е. Г. Скворцова, кандидат экономических наук, доцент

Аннотация

В статье исследуется сохранение популяции диких, древних лошадей Пржевальского. Пржевальская лошадь - является единственной дикой лошастью в природе, она занесена в красную книгу. По всему миру существуют программы об увеличении популяции этого вида лошади. С 2015 года, на Южном Урале, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственных природных заповедников “Оренбургский” и “Шайтан-Тай”» занялось этой деятельностью.

Ключевые слова: Пржевальская лошадь, уход, разведение, Оренбургский заповедник

Summary

The article explores the preservation of the population of wild, ancient horses of Przhevalsky. Przewalski horse - is the only wild horse in nature, it is listed in the red book. There are programs around the world to increase the population of this species of horse. Since 2015, in the Southern Urals, the Federal State Budgetary Institution "Joint Directorate of State Nature Reserves" Orenburg "and" Shaitan-Tau "has been engaged in this activity.

Keywords: Przewalski horse, care, breeding, Orenburg reserve.

Вопрос о необходимости создания природного заповедника для восстановления диких лошадей в степях Евразии и России, поднимался еще в 1980 года. Но до 2015 года, в нашей стране не было, ни одного подходящего заповедника, для такой цели.

Самые первые попытки приручить лошадей были на территории средней Азии, около реки Амударье и Сырдарье. И, несомненно, именно на этой территории были одомашнены дикие лошади со стройным телосложением. В лесной части Азии и Европы, тоже были очаги приручения животных. А на Урале и в Якутии, были найдены останки диких лошадей, которые отличались от степных. Эти регионы являются второстепенными, по очагам приручения лошадей [1].

Лошадь Пржевальского получила свое название в честь натуралиста и путешественника Николая Михайловича Пржевальского. Отправляясь в экспедицию на Тибет в 1879 году исследователь уже был наслышан о местных диких лошадаках. По политическим причинам ученому не удалось осуществить в поездке все задуманное, но вернувшись на Родину он описал новый вид дикого монгольского коня.

Сокращение численности этих лошадей послужило:

1. Резкое изменение климатических условий.

2. Охота местных жителей.

3. Хищники.

Когда Николай Михайлович Пржевальский открыл этих животных, они уже были на грани вымирания. И люди, взявшиеся за эту проблему, стали восстанавливать популяцию, с помощью 11 особей, привезенных с Джунгарской долины. И именно из этих особей, пошла вся порода лошадей Пржевальского, живущих в зоопарках и заповедниках на данный момент.

Также, были и другие породы диких лошадей, но последний представитель тарпанов, был истреблен еще в прошлом веке [1]. Последние дикие лошади Пржевальской породы исчезли к 1970 году из дикой природы. Их удалось сохранить только благодаря питомникам и зоопаркам.

Именно поэтому, чтобы не потерять последний вид диких лошадей, по всему миру были созданы специальные программы для восстановления лошадей породы Пржевальского.

Пржевальская лошадь – последний вид диких лошадей в мире. Она имеет такой вид, так как сохранила черты лошади и осла. Окраска песочная, шерсть короткая, хвост, так же, как и грива, коричневая, брюшная часть окрашена в светлый цвет, а конец морды белый. Такой окрас украшает лошадь, а черная шерсть, которая расположилась от головы и до самого хвоста, делает эту породу еще более особенной. Также, на внешний вид лошади влияют времена года, например, летом, он более яркий, а зимой шерсть обрастает подшерстком и становится гуще.

Весит лошадь Пржевальского до 300 кг и находится по этому показателю посередине между куланом и зеброй [2].

Лошади Пржевальского обладают тонким чутьем и слухом, хорошим зрением и большой осторожностью, вследствие чего трудно поддаются приручению и запряжке. Эта лошадь некрупная, ее высота 130-140 см. Она имеет длинную, тяжелую голову с плоским лбом и горбатым носом, короткую массивную шею, широкую спину, тонкие, не длинные конечности. Эти лошади ходят небольшими косяками 5-20 голов, образуют гаремы [3].

Для лошадей этой породы, обязательны особые условия, которые мог предоставить Оренбургский заповедник. Они создали программу по возрождению полуволевой породы лошадей Пржевальского. Она начала действовать, когда из Франции и Венгрии транспортировали семь лошадей. Бескрайние степы Оренбургской области дают хорошую возможность вернуть лошадей в природу.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственных природных заповедных “Оренбургский” и “Шайтан-Тау”» – это учреждение, которое защищает редкие виды животных, природу и ведет научно-исследовательские и экологические работы.

Основная цель ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» – сохранение природы в изначальном виде, которая была такой до встречи с человеком, изучение животного мира, видов животных и растений, разбор экологических проблем [2; 3].

В соответствии с этим Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственных природных заповедников “Оренбургский” и “Шайтан-Тау”» выполняет следующие задачи:

1) выполнение противопожарных, биотехнических мероприятий по сохранению в первоначальном виде природных ареалов (тушение природных пожаров, привлечение специализированных работников, выделение границ заповедника, оснащение специальными знаками, щитами, где прописана информация о том или ином виде животного, растения);

2) защита установленного режима или правил охраны природы, выявление нарушений, таких как, незаконное пользование природными ресурсами;

3) реализация просветительной работы и исполнение экологической деятельности (музеи, выставки, предоставление данных СМИ, выполнение издательской работы, привлечение школьников, студентов, проведение мероприятий, связанных с праздниками и акциями экологического характера, организация туризма, который нацелен на изучение деятельности заповедника);

4) проведение научных, конструкторских работ, опытов и исследовательских программ;

5) выполнение экологического мониторинга [1].

В 1989 году, был основан Государственный природный заповедник «Оренбургский», для решения типичных степных проблем, связанных с экологией и сохранение уникальных видов животных. В 2015 году к территории заповедника «Оренбургский» присоединился участок «Предуральская степь» площадью 16,5 тысяч га, тем самым расширив участок общего заповедника. Это дало возможность создать Центр восстановления лошадей Пржевальского.

Присоединенный участок «Предуральская степь» находится недалеко от города Оренбурга. Здесь расположилась степь, которую не использовали с 1965 года. Природные условия данного участка способны дать лошадям Пржевальского возможность безопасно существовать, а что самое главное самостоятельно, не только в вольерах, но после выпуска из акклиматизированных участков, на природе.

В Оренбургском заповеднике представлен благоприятный климат и местность для Пржевальской лошади. Предуральская степь представляет собой холмистую равнину с пологими склонами. Более 8 тыс. га занимают холмисто-увалистые ландшафты. Климат здесь умеренный: холодная зима, теплое лето, короткая зима и весна. Во флоре представлено более 473 вида растений. Также на этом участке живут несколько видов рептилий, более 90 видов птиц и около 30 видов млекопитающих, среди них нет опасных для жизни Пржевальских лошадей.

Вся заповедная территория ограждена металлической сеткой высотой 2 м, а вся площадь составляет более 38 тыс. га. Это сделано для защиты животных от браконьеров, хищных животных и во избежании гибридизации Пржевальских лошадей с домашними лошадьми.

Также, на территории заповедника располагаются сооружения: акклиматизационные загоны и комплексов вспомогательных вольеров. Рядом с этими сооружениями построен кордон, в котором лаборатории, кухни, бани, санузлы, визит-центры. В нем постоянно живет руководитель Центрареинтродукции лошади Пржевальского, зоотехник Татьяна Жарких, а также еженедельно сменяющаяся пара государственных инспекторов охраны окружающей среды. В их задачу входит борьба с нарушениями заповедного режима и пресечение лесных пожаров, а главная миссия Татьяны Леонидовны – следить за благополучием животных [4].

Лошади Пржевальского, после транспортировки, содержатся в акклиматизационных загонах в течение года до выпуска на основную территорию. Их нельзя сразу выпускать на волю, пока не прошел срок акклиматизации и карантина. За животными нужен пристальный осмотр. Персонал заповедника ежедневно осматривает лошадей, оценивает их состояние здоровья, упитанность. В зимнее время, лошадей вскармливают сеном, овсом. Минеральные лизунцы находятся в свободном доступе. А на воле рацион диких непарнокопытных состоит из степных злаков и низкорослых растений. Зимой скакуны способны разгрести копытами снег, чтобы добраться до еды. Летом на время сильной жары табун останавливается и продолжает шествие утром или ночью.

После года, гарем лошадей выпускают на основную территорию. Первое время, лошади далеко не отходят от своего предыдущего места обитания, но после определенного времени, осваивают и остальную территорию заповедника. Очень важно иметь большую заповедную площадь, так как самцы гарема проявляют агрессию к другим самцам того же возраста, что может перерасти в жесточайшие атаки, которые могут привести к летальному исходу. И если территория заповедника будет мала, то встреча двух гаремов закончится смертью одного из них. К тому же, нельзя точно сказать привыкли ли лошади к данной среде, пока гарем не начнет давать потомства.

В 2016 году, в середине октября, Владимир Путин и директор ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» Рафиля Бакирова впервые, за время существования программы, о восстановлении диких лошадей, выпустили первый гарем животных из акклиматизационного загона на основную территорию участка «Предуральская степь». Животные, без какой либо силы, сами вышли из вольеров на волю [4].

Также, на территории заповедника располагаются вспомогательные вольеры и помещения:

1. Вольер для отлова – нужен для загонки групп лошадей из акклиматизационных загон. Он прямоугольной формы, 25 × 35 м, огражден металлической сеткой высотой 2 м. Раскол предназначен для сортировки групп лошадей, при необходимости может быть использован для погрузки отдельных животных в транспорт.

2. Раскол – предназначен для сортировки групп лошадей и их погрузки. В приемном отделении оборудуется раскольная «воронка», ведущая в раскольную клетку с двумя сообщающимися отделениями. После прохождения раскольной клетки лошадь попадает в распределительное отделение, откуда направляется в групповую секцию. Одна из секций устраивается проходной (с наружными воротами) для эвакуации лошадей из раскола. Размер длина 12-15 м, ширина 10 м.

3. Вольеры для передержки

4. Карантин – предназначен для карантинирования лошадей, лечения и иных ветеринарных манипуляций. Представляет собой строение без отопления размерами 7*10м. Внутри три бокса для животных, размеры каждого 3.5 x 2.5 м. Изготовлен из металлических и деревянных конструкций, сэндвич-панелей. Где проводится обязательное карантинирование лошадей в течение 30 дней, во время которого проводятся ежедневный клинический осмотр, термометрия, исследование сыворотки крови лошадей на сеп, случную болезнь, бруцеллез [5].

Во время акклиматизации лошадей, ведется постоянный мониторинг для оценки их готовности обитать без человека. Следят за достаточным потреблением витамина Е, так как диким породам необходимо получать высокую дозу этого витамина, чем их домашним сородичам. Для того, чтобы предотвратить беломышечную болезнь и атаксию, необходимо включать в ежедневный рацион в зимний период 1000 мг витамина Е. Наблюдают за социальным поведением, приспособленностью к новым условиям. Если в течение изучения выявилось, что происходит несовместимость между кобылами и самцом, то необходимо их изолировать друг от друга, иначе их агрессия приведет к плачевным последствиям. И выпускают на основную территорию предоставленной заповедником, поочередно, чтобы не мешать гаремам освоиться к условиям воли.

Всего, в Оренбургский заповедник было привезено 36 лошадей Пржевальской породы. В настоящее время, в нем находится три гаремные группы. Последнюю транспортировали в конце весны 2019 г. [5; 6].

Персонал идентифицирует животных и наблюдает за их состоянием, поведением, изучает количество, размер, половозрастной состав групп. Регистрируется местоположение каждой

вольной группы с помощью GPS-навигатора. Молодняк получает свои индивидуальные метки для отслеживания.

Также, проводятся профилактические осмотры, для контроля паразитологической ситуации: ежемесячно собирают фекалии для подсчета яиц паразитов в образцах, раз в год проводятся дегельминтизация лошадей.

К тому же, на территории Оренбургского заповедника имеется научный отдел, который изучает насекомых и мелких млекопитающих. Это помогает прогнозировать кормовую емкость участка. А изучение экологических групп необходимо для понимания того, какое влияние оказывает экосистема заповедника на популяцию диких лошадей [5].

Вместе с тем, в ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» проводится:

1) реализация издательской деятельности, которая помогает формировать положительное отношение населения к заповедникам;

2) экскурсионная деятельность – служит высоко значимой формой экологической и просветительской работы заповедника;

3) взаимодействие с образовательными организациями – привлекаются ученики и студенты на исследовательские работы, волонтерство, проведение акций и мероприятий;

4) создание кино и видеопроодукции – документальные фильмы повествуют о важности сохранения видов, экологии, о красоте равнин, степей, всех животных, которые обитают в Оренбургском заповеднике;

5) экспозиционная деятельность. Регулярно функционируют передвижные выставки, демонстрирующие красоту и богатство заповедной природы

Тем самым Оренбургский заповедник, с его степью, естественными участками нераспаханной земли, с разнообразием трав и простор, является идеальным местом для возрождения популяции лошадей Пржевальского в природе.

В заповеднике созданы все благоприятные условия для восстановления популяции лошадей. Построены специальные ограждения, которые способны защитить лошадей от браконьеров, хищников и других опасностей. За животными ведется постоянное наблюдение за их здоровьем, социальным поведением, рождаемостью, смертностью, питанием. Данный заповедник оборудован охраной, егери-охотоведы следят за животными, объезжают территорию по определенным маршрутам, следят за пожарной безопасностью и в случае опасности, спасают животных.

Таким образом, под постоянным надзором специализированных людей, восстанавливается популяция лошадей Пржевальского. И к 2030 г. ожидается создание полноценной популяции лошадей, полностью адаптированных к природно-климатическим условиям Оренбургского заповедника.

Библиографический список

1. Лучникова Е. М., Ильяшенко В. Б. Прикладная териология: Учебное пособие. Кемерово: КемГУ, 2019.

2. Климов В. Лошадь Пржевальского: последняя дикая лошадь на планете // Энциклопедия конника. 2018. № 68.

3. Кахикало В. Г., Фенченко Н. Г., Назарченко О. В., Гриценко С. А. Разведение животных. М., 2020.

4. Объединенная дирекция государственных природных заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-тау» [Электронный ресурс] Оренбург, 2015-2021. Режим доступа: <http://orenzap.ru>.

5. *Циммерман У.* ЕЕР Европейская программа размножения исчезающих видов. Лошадь Пржевальского // Рекомендации по содержанию ; перевод Киевского зоопарка. 2010.

6. *Замятина О. А., Лопаева Н. Л.* Типы грунтов для лошадей // Современная аграрная наука: проблемы и пути решения: Сборник тезисов круглого стола в формате online. 2020. С. 215-218.