

дрофины) принципам. В программах ЕАРАЗА участвуют не только учреждения-члены Ассоциации, но и научные, учебные, природоохранные учреждения, а также зоопарки и питомники, не являющиеся ее членами. Большинство этих программ инициировано и курируется Московским зоопарком.

Московский зоопарк вот уже более десяти лет ведет Европейскую Племенную книгу (Studbook) по белоплечему орлану, является региональным куратором Европейской программы (ЕЕР) по амурскому тигру и дальневосточному леопарду. Ранее, в течение нескольких лет сотрудниками Московского зоопарка велась и планируется в ближайшие годы продолжиться Племенная книга по манулу. Новосибирский зоопарк ведет племенную книгу по кунице харзе, а Таллинский зоопарк — по дагестанскому туру и координирует программу ЕЕР по европейской норке.

Целый ряд зоопарков ЕАРАЗА, включая Московский, участвуют в европейских программах сохранения редких видов животных (ЕЕР, TAG), помогая в их реализации по экзотическим для нашего региона животным. Цель всех подобных программ — создание и поддержание своего рода генетического банка редких животных, их искусственных популяций, которые могут стать и уже становятся источником пополнения природных популяций методом реинтродукции в природные биоценозы животных, рожденных в условиях искусственной среды обитания (*ex situ*). Но важнейшими, на наш взгляд, для зоопарков и питомников постсоветского пространства являются программы по сохранению видового состава животных нашего региона — Северной Евразии. В спектр программ в ближайшее время может войти белый медведь, который хорошо размножается в Московском, Пермском, Казанском зоопарках и ряде других мест в России и ближнем зарубежье. Требуют особого внимания редкие виды хищных птиц и сов, такие, например, как рыбный филин, орлан-долгохвост, малый и большой подорлики, змееяд и другие. Отсутствуют в коллекциях России дзерен, горал и некоторые другие копытные.

Спектр видов животных, разводимых в количествах, достаточных для работ по реинтродукции в природу, вероятно, будет расширяться. Можно надеяться, что совместная работа зоопарков и других природоохранных учреждений Восточной Европы и Северной Евразии позволит сохранить биоразнообразие этого региона. Координацию этой работы осуществляет Евроазиатская региональная ассоциация зоопарков и аквариумов.

ПУТИ СОХРАНЕНИЯ В ЧИСТОТЕ ГЕНОФОНДА ЕВРОПЕЙСКОГО БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ В РФ

Павлов П.М.

ФГБУ «Центрохотконтроль», oxotkontr-pmp@mail.ru

В декабре 2013 года в Департаменте государственной политики и регулирования в сфере охотничьего хозяйства состоялось рабочее совещание «О проблемах искусственного расселения диких копытных животных в Российской Федерации». На совещании было отмечено, что отечественные поставщики диких копытных животных не в состоянии в полной мере удовлетворить потребности российских охотпользователей в поставках племенного поголовья, в частности, благородного оленя. Охотпользователи вынуждены обращаться к иностранным импортерам, у которых этот процесс хорошо отлажен (и по количеству, и по составу поставляемых партий животных, и по времени поставки). Но в то же время, зарубежные поставщики не озадачиваются чистотой генофонда животных. То же и отечественные посредники, которые ссылаются на то, что они четко соблюдают при поставках ветеринарное законодательство, где про генофонд ничего не прописано. В результате везут в Россию животных неизвестного происхождения, помесных, таким образом создавая реальную угрозу сохранению в чистоте генофонда аборигенных популяций благородных оленей.

Как показали генетические исследования, проведенные ФГБУ «Центрохотконтроль», ФГБУ «Ростовское ГООХ» и ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, среди европейских благородных оленей, обитающих на территории России, в настоящее время только воронежские олени и производные от них изолированные популяции в Ростовской области гарантированно представлены чистокровными животными.

Воронежский благородный олень имеет хороший экстерьер и трофейные параметры, стойко передающиеся по наследству. В международных трофейных книгах CIC и SCI он имеет высокие оценки. История «воронежской» популяции оленя берет свое начало от животных, завезенных из Германии в зверинец имения принцессы Ольденбургской (ныне — Рамонский муниципальный район Воронежской области) в последней четверти XIX века.

По учетным данным, на пике численности в 1973 году на территории Воронежского заповедника обитало более 1540 оленей и около 500 оленей в охотничьих угодьях области.

В связи с возрастающим спросом на благородного оленя как на объект трофейной охоты, становится крайне актуальным восстановление систе-

мы отлова и последующего выращивания племенного молодняка с целью искусственного расселения на территории Русской равнины.

По данным государственного мониторинга, в Воронежской области в последние годы отмечается устойчивая тенденция роста численности оленей, которая в 2016 году составила 732 особи.

Многолетний опыт развития популяции оленя на территории Воронежского заповедника и прилегающих территориях убедительно доказывает, что при обеспечении действенной охраны и проведении комплексных биотехнических мероприятий их численность может быть увеличена до 1,5 тыс. особей, а во всех охотничьих угодьях области — до нескольких тысяч особей. Создание комплекса по полувольному (вольерному) содержанию и разведению именно воронежской чистокровной формы европейского благородного оленя в целях поставки племенного материала для расселения, значительно ускорит решение проблемы восстановления численности и ареала этого уникального животного в Европейской части России.

Основная цель планируемых мероприятий — формирование на территории Европейской части России устойчивых, самовоспроизводящихся вольных территориальных группировок европейского благородного оленя с высокой плотностью населения и хорошим репродуктивным потенциалом, что даст возможность их активной неистощительной эксплуатации.

Следует отметить, что восстановление численности европейского благородного оленя на территории Европейской части России в целом, и Воронежской области, в частности, приобретает особое стратегическое значение в связи с резким сокращением численности кабана, вызванного эпизоотией африканской чумы свиней, — одного из основных объектов любительской и спортивной охоты и ведущей экономической составляющей для подавляющего числа охотпользователей. В некоторой степени, экономической альтернативой кабану во многих регионах вполне может стать европейский благородный олень. Подобное замещение предусмотрено Планом действий по предотвращению заноса на территорию Российской Федерации АЧС и ее распространения на территории Российской Федерации, принятым Распоряжением Правительства РФ от 30 сентября 2016 г. № 2048-р.

Со своей стороны, считаем необходимым отметить, что при проведении селекционной работы, получении высококачественного маточного поголовья необходимо строго придерживаться принципа сохранения генетической чистоты воронежской формы европейского благородного оленя. ФГБУ «Центрохотконтроль» поддерживает инициативу Администрации и специалистов Воронежской области по созданию на базе Воронежского

заповедника Национального центра по разведению европейского благородного оленя. Со своей стороны мы считаем, что основными задачами данного Центра должны стать сохранение и поддержание чистокровности диких оленей, исключение возможности гибридизации и завоза в регион иных видов и подвидов оленей.

В связи с очевидной государственной важностью поставленной задачи, считаем целесообразным рассмотреть вопрос о предоставлении Воронежской области целевой субсидии из федерального бюджета, что значительно ускорит решение поставленных задач по восстановлению и развитию популяции европейского оленя не только в регионе, но и на сопредельных территориях. При необходимой финансовой поддержке Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации на этапе становления, со временем Национальный центр должен стать стабильным поставщиком чистокровного племенного материала охотпользователям, угодья которых расположены в границах исторического ареала европейского благородного оленя в Российской Федерации.

АНАЛИЗ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Павлов А.В., Рябова Е.И., Мишвелов Е.Г.

Институт математики и естественных наук ФГАОУ ВО СКФУ

Основной экологической проблемой, требующей немедленного решения, является защита растительного и животного мира на территории Сочинского национального парка в бассейне р. Мзымта и на сопредельных территориях, связанного с активным хозяйственным освоением. Реликтовые колхидские леса, имеющие важные водоохранные и почвозащитные функции, на сегодняшний день продолжают находиться под угрозой. Строительство горнолыжных трасс, автомобильных и канатных дорог на залесенных склонах сопряжены с массовой вырубкой леса, что усилило процессы вытаптывания, уплотнения, иссушения почвы и нарушение ее структуры.

Большой урон нанесен животным и растениям высокогорного пояса. Из 967 видов сосудистых растений на данной территории 351 относится к эндемам (эндемы — виды растений и животных, встречающихся только в данном географическом регионе). Здесь выявлены сосудистые растения, занесенные в Красную книгу РФ — 42 вида, в Красную книгу Краснодарского края — 71 вид (Экологическая вахта по Северному Кавказу 2014 г.) На территории совмещенной автодороги отмечены