

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ

This article is dedicated to the experience of the oldest forestry hunting ownership of Europe, the Belovezhskaya Pusha. Also it contains a proposal for solving the actual and very important modern aims problems of Pusha.

Беловежская пуца является старейшим охотничьим хозяйством в Беларуси.

В 2009 г. исполнится 600 лет с момента введения Ягайло запрета на охоту и рубку леса в Беловежской пуце. Всю историю Беловежской пуцы можно условно разделить на три этапа.

Первый этап включает период со времен Ягайло и до середины XIX века. В этот период велась лишь эксплуатация природных запасов фауны пуцы. При такой эксплуатации к середине XIX века в пуце сложилась критическая ситуация. Стало ясно, что состояние охотничьей фауны не может удовлетворять потребности в проведении высоких охот.

С передачей в семидесятых годах XIX века Беловежской пуцы в Удельное Ведомство здесь начинает вестись интенсивное охотничье хозяйство. Проведение интенсивных биотехнических мероприятий вызвало резкое увеличение численности копытных животных. В этот период охотничье хозяйство пуцы достигло пика своего развития. Однако непомерный рост численности копытных животных вызвал истощение естественной кормовой базы в пуце. В 1907 г. Здесь кормилось свыше 11 тысяч диких животных (зубров, оленей, косуль, ланей). Перенаселение животных вызвало болезни: чуму у кабанов, эпизоотию сибирской язвы у оленей.

Современный этап развития охотничьего хозяйства Беловежской пуцы начинается с образования государственного заповедно-охотничьего хозяйства «Беловежская пуца».

С преобразованием заповедника в заповедно-охотничье хозяйство главной задачей стало создание оптимальной численности животных в угодьях. В то время численность диких животных была значительно ниже оптимальной. Быстрое увеличение численности животных было достигнуто при помощи интенсивной биотехники.

Эффективные биотехнические мероприятия в сочетании с охраной дичи от хищников и браконьеров дали сильный толчок к быстрому размножению диких животных. И в течение нескольких лет численность диких животных не только достигла оптимальной, но и превысила ее.

Чрезмерная численность диких копытных стала причиной нескольких проблем Беловежской пуцы. При проведении охотустройства в 1971–1972 гг. было установлено, что кормовая емкость угодий составляет 5500–5600 косульих единиц. Здесь же было указано, что оптимальная численность оленей и косули должна составлять по 1100 животных, или 13 особей на 1000 га, а для кабана – 1000 животных. В настоящее время численность оленя превосходит оптимальную в 2,7; косули в 1,4 и кабана в 3,3 раза (рисунок). По этой причине в коренных лесах Беловежской пуцы из состава возобновления и подроста почти исчезли сосна, дуб, клен, липа, сильно повреждается подрост ясеня и граба. Древостой центральной части пуцы полностью лишились подлеска и приобрели «парковую» внешность. В подросте преобладают ель и граб, виды, неохотно поедаемые или устойчивые к поеданию копытными. В основном эти же виды формируют второй ярус старовозрастных лесов, что может привести к нарушению хода естественных сукцессий в первобытных лесах, потери в будущем некоторых уникальных типов леса или снижения биоразнообразия, характерного для равнинных первобытных лесов Европы.

В центральной части пуцы значительно уменьшилась численность наземно гнездящихся птиц, страдают живой напочвенный покров и полезные беспозвоночные. За 30 лет

интенсивного ведения охотничьего хозяйства существенно изменилась сама среда обитания, и даже изменились почвообразовательные процессы.

Высокая численность диких копытных отрицательно влияет и на популяцию зубра. Уже на протяжении более 30 лет многие зубры подвергаются тяжелому гнойно-некротическому заболеванию, которое поражает половую систему и в конечном итоге ведет к гибели животных. Основной причиной этого заболевания является неудовлетворительная экологическая среда, в которой обитают в настоящее время зубры, а именно нехватка древесно-веточных кормов, уничтоженных за последние 30 лет оленем. Недостаток белков, витаминов и биологически активных веществ в пище и невозможность их замены искусственной подкормкой определяют нарушение физиологических процессов в организме зубров, ослабляет их и провоцирует развитие болезни.

Повышенная плотность оленей и других копытных привела к снижению их трофейных качеств и отрицательным явлениям в популяциях. Так, по данным Шостака С.В., уже в 1969 г. из 147 промеренных рогов 6 имели по 2 отростка, 44 – по 3, 42 – по 4, 23 – по 5 и 26 – по 6. Всего только 4 рога имели по 7 отростков и 2 – по 8. В свое время такие результаты получил в конце XIX – нач. XX в. Карцев.

В связи с данными проблемами важнейшей задачей ближайшего времени является сокращение численности диких копытных и приведение ее в соответствие с запасами естественных кормов, что должно стабилизировать экологическую ситуацию в лесах Беловежской пуши. Решить данную задачу можно следующим способом: интенсивным регулированием численности животных; выловом и переселением диких копытных в другие районы Беларуси. Отстрел не самое лучшее решение данной задачи, хотя этот способ и практикуется в настоящее время наиболее широко. Намного перспективнее производить отлов и переселение животных, в частности оленя, т. к. в Беларуси еще не все пригодные места обитания заселены этим зверем. А беловежский олень является довольно ценным материалом для переселения т. к. он неприхотлив к условиям питания.

Существует и еще один вариант решения проблемы перенаселения Беловежской пуши. Нами предлагается на граничащих землях с Беловежской пушей за счет передаваемых колхозных лесов и малопродуктивных земель создать ряд интенсивных охотничьих хозяйств, которые бы могли оттянуть часть животных из основного массива пуши.

Этот вариант возможен, т. к. уже с 1961 года наблюдается расселение животных, в основном кабана и оленя, на сопредельные земли, где они находят достаточно корма на полях с/х культур. Наблюдалось это в основном в летний период.

Примером летней концентрации диких копытных может служить гидрологический заказник «Дикое». Из-за сильной заболоченности и отсутствия дорог фактор беспокойства здесь минимален. Болото Дикое является воспроизводственным центром для косули, кабана, лося и оленя. До организации надлежащей охраны территории данного заказника и сопредельных территорий здесь наблюдались своеобразные кочевки животных. Весной и в начале лета животные, в основном благородные олени и кабаны, приходили сюда из пуши, привлекаемые посевами на с/х полях. Располагались животные в этот период по окраинам болота Дикое и расположенных рядом массивах леса относительно равномерно. Однако с середины лета, когда начинался массовый сбор ягод и грибов, животные уходили в наименее посещаемые участки болота. Но все же животные продолжали кормиться на окрестных полях, совершая кормовые переходы, вплоть до открытия осенне-зимнего периода охоты. С началом охот, усиленного преследования и частого беспокойства (охоты на данной территории велись в основном с гончими) копытные откочевывали на территорию пуши. Значительная часть животных гибла от браконьеров в течение лета и в начале охотничьего сезона. С появлением действующей охраны как со стороны ГНП «Беловежская пуша», так и со стороны Пружанского ЛОХ ситуация значительно изменилась. В первую очередь уменьшились масштабы браконьерства в летнее время, животных стали меньше беспокоить в осенне-зимний период. Как следствие этого, численность копытных возросла. Особенно значительно возросла численность кабана.

Кабаны в настоящее время держатся на данной территории круглогодично. В большем количестве стал встречаться благородный олень, животные стали держаться тут и зимой. Так, в течение зимы 2003–04 гг. отмечались особи благородного оленя в урочищах «Лихосельские борки», «Новосельский лес», чего ранее не наблюдалось. После длительной депрессии численности появился и лось, ранее многочисленный на территории болота Дикое. Участились и выходы зубров на посевы озимых. В отдельных местах животные держатся от нескольких недель до 1–2 месяцев.

Таким образом, на территории, включающей болото «Дикое» и рядом расположенные лесные и полевые угодья, можно создать интенсивное охотничье хозяйство. Задачи данного хозяйства будут следующие:

- отвлечение копытных животных из основного массива Беловежской пуши путем проведения интенсивных биотехнических мероприятий;
- вынос интенсивного ведения охотничьего хозяйства за пределы основного лесного массива Национального парка;
- сохранение, увеличение и рациональное использование аборигенной популяции лося на территории болота Дикое;
- сохранение и рациональное использование других представителей фауны болота Дикое;
- снижение влияния интенсивного с/х на экосистемы болота Дикое и в целом Беловежской пуши.

Основными факторами, препятствующими привлечению и росту численности копытных на данной территории, можно считать следующие:

- браконьерство;
- охота с гончими собаками;
- принадлежность территории различным охотпользователям;

Первые 3 фактора поддаются охотхозяйственному регулированию. В первую очередь необходимо определиться с границами данного хозяйства. Территория охотхозяйства должна полностью включать все кормовые и защитные станции, используемые дикими копытными, т. е. всю территорию болота Дикое, прилежащие леса и полевые угодья. Следует отметить, что здесь будут сочетаться различные угодья: от практически нетронутых земель болота Дикое до осушенных и сильно трансформированных торфяников поймы реки Ясельда. Такое сочетание дает возможность интенсивного ведения охотничьего хозяйства за счет создания большого количества кормовых полей.

На территории планируемого охотхозяйства необходимо выделить воспроизводственную, или «тихую», и хозяйственные зоны. В воспроизводственную зону войдут территории, мало посещаемые человеком – болото Дикое. На этой территории должны быть введены ограничения как по проведению охот, так и биотехнических мероприятий. Все охотхозяйственные мероприятия должны быть вынесены на периферию – на расположенные рядом поля и леса. Проведение биотехнических мероприятий на территории болота Дикое должно ограничиваться подрубкой осины для лося и отдельными подкормочными пунктами для оленя и косули на островах.

Одним из главных условий организации планируемого хозяйства должен являться полный запрет на охоту с гончими и загонные охоты. Основными их видами должны стать охоты, вызывающие наименьшее беспокойство животных из засидки, с подхода. Добычу животных следует проводить в кратчайшие сроки и в основном осенью, до наступления неблагоприятного периода для зверей. Для кабана этот период может быть и значительно длиннее – в течение лета на потравах и зимой на подкормочных площадках, т. к. он довольно быстро размножается и при повышенной плотности может наносить вред экосистеме болота Дикое.

Наличие на проектируемой территории большого количества бросовых полей, а так-

же полей, мало используемых местными колхозами, предполагает проведение интенсивных биотехнических мероприятий. Основным направлением биотехнических мероприятий должно являться создание кормовых полей. Первоначально на кормовых полях нужно высевать культуры, которые животные привыкли поедать. Для кабана должны высеваться овес, кукуруза, картофель, для оленя и косули – зернобобовые смеси, клевер, озимые посевы зерновых и рапса. По мере привыкания животных можно вводить и другие культуры. Кормовые поля должны размещаться равномерно по территории. Их площадь можно довести до 500 га. Не рекомендуется размещение кормовых полей для кабана на восточной окраине болота Дикое, где располагаются тетеревиные тока. Наряду с созданием однолетних кормовых полей следует проектировать многолетние кормовые плантации и закладку фруктарников. Для этих целей необходимо отводить практически все земельные участки, не включенные в хозяйственный оборот. Для посадки рекомендуется использовать быстрорастущие древесные и кустарниковые породы, охотно поедаемые дикими копытными, хорошо восстанавливающиеся после потрав и накапливающие в течение вегетационного периода значительные количества древесно-веточных кормов. Большинство посадок необходимо производить на осушенных неиспользуемых торфяниках верховья Ясельды. Для создания фруктарников можно использовать посадки заброшенных деревень, таких, как Юзефин, а также создавать новые посадки груши дикой, яблони лесной, сливы. На необработываемых осушенных торфяниках верховья р. Ясельда необходимо создать сеть ремизов для привлечения косули. Данные ремизы создадут условия для формирования полевого экотипа косули.

Для привлечения копытных в зимнее время необходимо проектировать сеть подкормочных пунктов, а также в значительном количестве производить подрубку осины, запасы которой в бывших колхозных лесах довольно значительны.

Отдельное внимание необходимо уделять на территории данного хозяйства лосю. Так как болото Дикое практически единственное место в окрестностях Беловежской пуши, где сохранилась аборигенная популяция этого вида. В настоящее время наблюдается увеличение численности лосей, сильно пострадавших из-за браконьерства в начале 90-х годов. Малая отзывчивость лося на биотехнические мероприятия и богатая кормовая база не будут требовать больших затрат на стабилизацию численности лося. Основное направление тут должно вестись по охране этого животного, его зимних стойбищ, мест отела.

При организации интенсивного охотничьего хозяйства на данной территории необходимо учитывать, что в его состав будет входить болото Дикое – потенциальная Рамсарская территория. Болото Дикое в первую очередь имеет ключевое значение для птиц, в том числе и для ряда охотничьих видов.

Дикое является последним местом обитания тетеревов в окрестностях Беловежской пуши. Ученые оценивают численность этих птиц в 70 пар. Возможно, эта численность и выше, т. к. только в одной стае осенью 2003 г. на восточной окраине болота нами было учтено более 40 самцов. Однако нельзя сказать, что популяция тетеревов находится в хорошем состоянии. На восточной окраине болота тетеревиные тока практически все распались. Птицы токуют небольшими группами по 2–3 или одиночно на осушенных торфяниках. Практически полностью исчезли крупные тока в урочище «Груд» возле д. Клетное и урочище «Дворец» возле д. Радецк. Факторами, которые отрицательно влияют на местную популяцию тетерева, следует считать сильно возросшую численность лисицы и кабана, а также раннюю распашку территорий токов в осушенной пойме Ясельды. Исходя из этого, проведение биотехнических мероприятий для кабана необходимо исключать в выводковых и гнездовых стациях тетерева. Также необходимо урегулировать с местными с/х пользователями вопрос о ранней распашке токов путем использования этих земель под выращивание многолетних трав или полного изъятия их из хозяйственного оборота.

До проведения осушительной мелиорации в верховье Ясельды болото Дикое имело

значение как место размножения и концентрации водоплавающих птиц. По некоторым данным, количество добываемой водоплавающей дичи на болоте Дикое и пойме р. Ясельда достигало 10 000 и более штук. После проведения гидротехнической мелиорации количество гнездящихся представителей водоплавающей дичи резко снизилось не только на осушенной территории, но и на незатронутых болотах. Это в первую очередь связано с ухудшением гидрологического режима и рядом засушливых лет. В настоящее время существует практически единственное место в окрестностях болота Дикое, имеющие большое значение для размножения и концентрации водоплавающей дичи – старые торфяные карьеры в урочище «Черные лозы». Такая плотность населения водоплавающей дичи характерна для лучших водно-болотных угодий. Во время пролета здесь отмечается 9 видов уток, 3 из которых занесены в Красную книгу РБ, 4 вида гусей, различные представители поганкообразных, ржанкообразных и журавлеобразных. На гнездовании, кроме обычных для данной местности представителей водоплавающей дичи (кряква, чирки, лысуха), встречается и ряд редких птиц. В 2003 г. здесь отмечено успешное гнездование серого гуся. Летом 2002 г. отмечались молодые летные птицы свиязи. На территории торфяных карьеров ежегодно выводят потомство от 3 до 6 пар лебедей-шипунцов. Важно отметить, что данное урочище и его окрестности играют большую роль для размножения на территории болота Дикое чирка-свистунка, ставшего редким охотничьим видом в Западной Европе. На территории карьеров существует несколько поселений бобра, в значительном количестве встречаются ондатра, норка, в меньшем – выдра.

Таким образом, предлагаемое хозяйство сможет привлечь часть животных с основного массива пушцы, что даст возможность возродиться молодому поколению пушчанского леса и позволит сохранить один из существенных финансовых источников – проведение охотничьих туров. Однако при организации этого хозяйства нельзя полностью ориентировать его на ведение хозяйства на копытных животных. Необходимо учитывать значение территорий, входящих в хозяйство, и ориентировать его на комплексное использование фауны данного хозяйства.

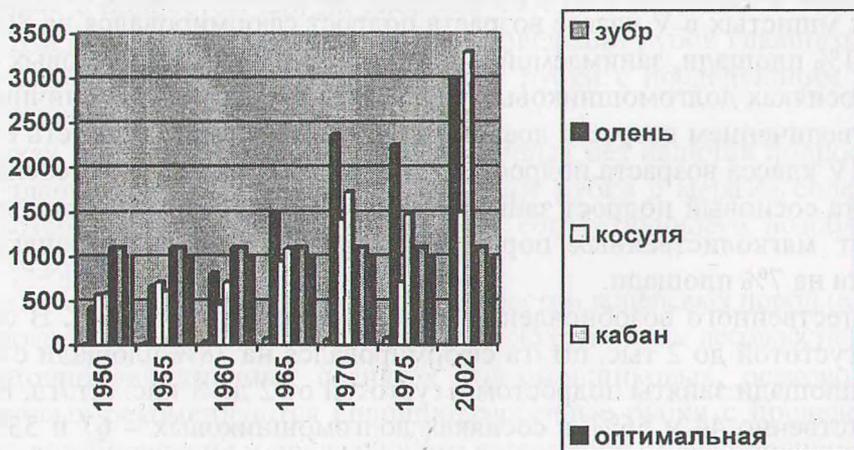


Рис. Диаграмма численности диких копытных

ЛИТЕРАТУРА

1. Карцов Г. Беловежская пушца. – Мн.: Ураджай, 1902.
2. Венцко В. Беловежская пушца. – Варшава: Государств. научное изд-во, 1975.