

Заповедный край

информационный бюллетень заповедника "Пинежский"

Издается с 1997 года

№ 64 (4)

2016 год

Первые Российские заповедники



100
ЗАПОВЕДНАЯ
РОССИЯ
1917 – 2017

История формирования государственной заповедной системы ведет свое начало от даты создания Баргузинского заповедника. Он первый получил статус «государственного», был учрежден не региональными (губернскими) властями, а Правительством России.

Реальная история заповедного дела началась значительно раньше. Первыми научными заповедниками были опытные степные станции с участками «заповедных целинных степей» в Воронежской губернии (1908 г.).

Один из первых лесных заповедников («Кедровая падь») был создан в Приморье. В лесоустроительном отчете 1912 года отмечалось: «великолепные леса из пихты черной (цельнолистной), кедра корейского, липы амурской, ясеня маньчжурского, бархата амурского, ильма долинного, березы железной и других многочисленных древесных и кустарниковых пород и лиан хорошо сохранились в верхней части бассейна р. Кедровой». 25 мая 1916 года постановлением Совета Приморского лесного общества утвержден проект заповедника площадью 4500 га с полным запретом лесохозяйственных промыслов. Он был поддержан властями. Заповедник «Кедровая падь» охранялся лесниками Славянского лесничества и казачьей командой. Официальной датой его образования считается 1924 год. На территории заповедника сохранилась единственная в мире популяция дальневосточного леопарда.

В постановлении Совета Министров от 16 апреля 1912 года, принятого на основе отчета Иркутского генерал-губернатора за 1910-1911 годы, было «указано на неотложность выделения так называемых заповедных участков» для охраны соболя. Именно «высочайшие указания» императора Николая II и это постановление Совета Министров положили начало работе по спасению соболя.

Благодаря благосклонному отношению Иркутского генерал-губернатора Князева к мерам по охране соболя, в 1914 году в Китайской лесной даче Ангарского лесничества был учрежден «Заповедник для зверя и птицы всякого рода, в котором всякая охота совершенно запрещена». Площадь его была определена в 20 тыс. десятин, охрана возложена на объездчиков. Велась в заповеднике и научная работа – здесь собирался материал для коллекций Иркутского музея. Китайский заповедник отмечался как действующий в некоторых публикациях и отчетах до начала 20-х годов XX века.

Намечалось устройство соболиных заповедников на Урале («Матвеевская парма» в Чердынском уезде) и в верховьях Печоры.

В 1915 году постановлением Иркутского генерал-губернатора «проектируемая под Саянский заповедник лесная площадь была изъята из пользования населения». Заповедник просуществовал до 1919 года.

Заповедники, не закрепленные документально, не могли существовать долго. Соответствующий закон

В России, как и на всей планете, есть такие места, которые отличаются особой ценностью и красотой, природными, историческими и культурными памятниками. Территория России – крупнейшее пространство с разнообразной флорой и фауной. Уникальные природные островки нуждаются в особой охране. Для этого и создаются особо охраняемые природные территории. В настоящее время в России существуют 103 заповедника, 49 национальных и 58 природных парков, 70 федеральных и около 2000 региональных заказников.

«Об установлении правил об охотничьих заповедниках» был принят только 30 октября 1916 года. На основании этого закона, Министру земледелия предоставлялось право образовывать заповедники для сбережения мест размножения охотничьих и промысловых зверей и птиц.

В 1914-1916 годах экспедиция под руководством Г. Г. Doppельмайра изучала темного соболя-баргузинца, обитающего на склонах Баргузинского хребта. По материалам экспедиции 17 мая 1916 года иркутский Генерал-губернатор издал постановление об организации Баргузинского соболиного заповедника. 29 декабря 1916 года Министр земледелия сделал представление в Сенат «Об учреждении Баргузинского заповедника», и это представление было опубликовано в Собрании узаконений и распоряжений правительства 20 января 1917 года. Баргузинский заповедник стал первым и единственным государственным заповедником в царской России.

И вот уже 100 лет в разных уголках нашей страны создавались и создаются особо охраняемые природные территории (ООПТ). У каждой охраняемой территории есть свои неповторимые достопримечательности и только ей присущие особенности, они отличаются друг от друга географическим положением, площадями, ландшафтами, биоразнообразием. Но главная задача каждой ООПТ — сохранение Природного Наследия нашей Родины.

О. П. Елизарова.
Зам. директора по ЭП.

Старожилы леса



Лиственницы в Северном лугу.

Лиственница, будучи светолюбивой породой, заселяет только вновь открывшиеся пространства. Её всходы под лесным пологом, и даже при незначительном затенении, погибают либо находятся в угнетённом состоянии. А на открытом месте они обладают весьма высоким потенциалом роста, конкурируя с другими лесными породами. Лесоводы и географы, занимавшиеся изучением ареала лиственницы сибирской на Европейском Севере, неоднократно отмечали, что её распространение не связано ни с близким залеганием известняков, ни с определённым механическим составом почвы. Выявлялось, что наиболее значительно она представлена в лесах, подвергавшихся в прошлом катастрофическим, масштабным лесным пожарам, уничтожавшим полностью лесную растительность, либо возникшим на месте участков подсечно-огневого земледелия. Правда, известно, что не всегда горельники возобновляются лиственницей. Это связано в большей степени с тем, что семенные годы лиственницы повторяются гораздо реже, чем у сосны и ели, и совпадение возникновения свежего необлесённого горельника с обильным созреванием её семян можно считать чудом.

Обязательным условием хорошего возобновления лиственницы является полная минерализация подстилки, что может происходить только при устойчивых лесных пожарах либо в результате механических поврежденных лесного напочвенного покрова. На современной карте лесов Пинежского заповедника, да и вообще всего Северо-Запада Европейской части России, редко можно увидеть достаточно обширные участки с преобладанием лиственницы сибирской. В основном она участвует в составе древостоев в виде небольшой примеси. Как правило, это старые деревья, сформировавшиеся в прошлом светлый верхний ярус, под которым развиваются по законам смены пород сосняки и ельники.

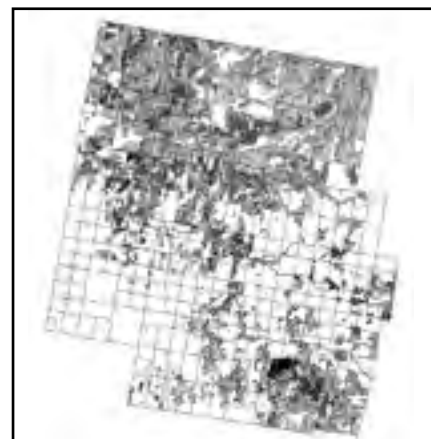
Лиственница сибирская, пожалуй, является самой таинственной породой наших лесов. И тайна даже не в том, что возраст отдельных её деревьев иногда превышает продолжительность жизни других лесных пород. До сих пор до конца не выяснена история возникновения лиственницы сибирской как вида, изменения границ её ареала в ледниковый период и в послеледниковье. Чрезвычайно интересны условия существования лиственницы в современном лесном покрове и влияния на его динамику.

Во многих древостоях возраст единичных деревьев лиственницы превышает возраст соседних сосен и елей на несколько десятков и даже более чем сотню лет. На коре в нижних частях стволов лиственниц следы лесных пожаров – сажа и язвы с подсушинами, которых нет на рядом растущих деревьях. Возможно, эти лиственницы пережили уже не одно поколение сосен и елей, растущих рядом, и были свидетелями их гибели в прошлом от лесных пожаров. Подтверждение этой гипотезы кроется в многочисленных примерах «сухих» гроз, при определённых условиях приводящих к выгоранию лесного покрова. Кроны старых лиственниц, поднимаясь над основным пологом леса на 5-10 метров, являются своеобразными молниеуловителями. По-видимому, лиственница весьма устойчива к мощным электрическим разрядам и мгновенным температурным скачкам на несколько тысяч градусов, сохраняя жизнеспособность. Об этом отчасти говорят часто наблюдаемые отсохшие вершины и изуродованные кроны старых деревьев, несущие следы ударов молний. Толстая кора и глубокая корневая система обеспечивают выживаемость лиственниц во время лесных пожаров. В этом можно увидеть феномен поразительной адаптации лиственницы к сосуществованию с другими лесными породами: не имея возможности конкурировать с ними по интенсивности возобновления, она раз за разом готовит место для своих семян, провоцируя лесные пожары и выгорание леса.

На территории Архангельской области сегодня насчитывается чуть более 54,5 тысяч га древостоев с преобладанием лиственницы в составе и удельным их весом лесопокрытой площади области – 0,25%. Большая часть лиственничников (более 90%) расположена в Приморском, Мезенском и Лешуконском, Пинежском и Холмогорском районах. Здесь лиственница является одной из лесообразующих пород. При этом темпы сокращения её площадей в результате рубок составляют приблизительно 1% в год, т.е. для Архангельской области около 550 га. Это вызывает определённую тревогу в возможности сохранения естественных насаждений лиственницы, одного из важнейших компонентов биоразнообразия Европейского Севера.

Мониторинг лесного покрова заповедника в рамках регулярного лесоустройства позволяет сделать вывод

об устойчивой тенденции сокращения количества лиственничных насаждений. До организации заповедника, в 1956 году, лиственничники занимали 4243 га. В 1971 году их было учтено только 2749 га. Через пять лет после создания заповедника, в 1979 году, к лиственничникам отнесено 2582,6 га.



Доля участия лиственницы в древостоях заповедника (чем темнее оттенок серого – тем больше доля лиственницы в составе древостоя).

Тенденцию к естественному сокращению площади лиственничников подтверждает лесоустройство 2014 года. Преобладание лиственницы отмечено только на 637 га. При этом интересно отметить, что площади с незначительным присутствием лиственницы довольно стабильны и составляют сегодня 19368 га или 37% территории заповедника. В основном речь идёт о древостоях с единичными деревьями лиственницы с возрастными более 180-200 лет. Максимальный возраст произрастающих на территории заповедника лиственниц около 350 лет. Судя по возрастной структуре лиственничников, их большая часть возникла в результате масштабных катастрофических лесных пожаров в период с 1770 по 1850 годы, а также в середине 50-х годов 20 века. По-видимому, отсутствие крупных лесных пожаров в последние 100-150 лет является главной причиной постепенного снижения участия лиственницы в древостоях заповедника.

А.В. Козыкин.
Директор заповедника.

Волчья проблема

В последние годы охотоведы и ученые России пытаются обратить внимание органов власти и общественности на увеличение численности волка в Европейской части страны. Основная причина роста поголовья волка – снижение пресса охоты на этого хищника. Это связано с отсутствием у многих охотников соответствующего опыта и слабой материальной заинтересованностью при больших затратах на охоту на волка. Увеличение численности волка приводит к снижению поголовья копытных животных в нашем регионе, в основном, лося. А сохатые являются одним из главных охотничьих ресурсов на Европейском Севере. В настоящее время численность волка в Архангельской области определена в 1,5-2,0 тыс. особей.

Косвенным признаком роста поголовья волка в Архангельской области в последние годы могут служить наблюдения на особо охраняемых природных территориях региона, в том числе в Пинежском заповеднике, где мониторинг охотничьей фауны ведется уже 40 лет. Эти наблюдения показывают следующую картину: после 20-летнего периода, когда волки в заповеднике встречались единично и не каждый год, хотя поголовье лосей здесь остается стабильным, в последние 2 года ситуация заметно изменилась. Волки в заповеднике и охранной зоне стали встречаться чаще. Те немногие фотоловушки, которые установлены на охраняемой территории, регистрируют хищников постоянно.



Фотоловушка запечатлела волка с необычным белым хвостом.

Судя по следам зверей и материалам фоторегистрации, в заповеднике в настоящее время живут (или появляются заходами) не менее 2-х пар волков: в одной из пар хищников самец имеет характерный признак – конец хвоста у него с белой окраской, как у лисицы. Регистрировались следы и одиночного крупного самца, причем этот зверь за сутки мог пересечь всю территорию заповедника. Размножаются ли волки в заповеднике, не ясно, выводки пока не отмечены. За прошедшую зиму, не проводя специальных

троплений волков, удалось обнаружить останки 3-х лосей, убитых этими хищниками, из них две годовалые самки, третий лось был также молодым, судя по размеру обнаруженного копыта. В конце августа текущего года на берегу заповедной Сотки стая из трех хищников убила лосиху возрастом 15 месяцев. Волки активно охотятся не только на лосей, но и на зайцев, тетеревиных птиц. В последние годы, в связи с повсеместным распространением и увеличением численности бобров, волки добывают и этих крупных грызунов. Выскажу предположение, что высокая численность бобров обеспечивает волкам хорошую кормовую базу, что и способствует увеличению поголовья хищника.

Нападают волки и на собак. Особенно заметными эти нападения стали проявляться с осени текущего года. На собак волки охотились всегда. Обычно это происходило зимой, когда «снямали» собак в лесу на лаю, или в конце зимы, когда при увеличении снегового покрова волки вынуждены выходить к поселениям человека. В южных регионах, где развита охота на зайца и лисицу с гончими собаками, последние также иногда гибли от волков.

Но этой осенью ситуация кардинально изменилась. Отовсюду поступают сообщения о гибели собак от волков, причем не в лесу, а в деревнях и поселках. Часто волки ведут себя просто нагло, появляются на виду у людей в светлое время суток, порой не боятся автотранспорта. В поселке Пинега и окружающих деревнях собаки стали страдать от волков уже с сентября. Только по Пинеге мне известно около полутора десятка случаев гибели собак, причем большая часть из них находилась на цепи. Есть сообщения о гибели собак в Кривых Озерах, Тайге, Кулогорах, Воепале, Валдокурье.

Анализируя имеющиеся сведения, можно сделать следующие выводы. В окрестностях поселка Пинега к ноябрю собралось около 10 волков, причем крупных матерых среди них, судя по следам, всего 2-3 зверя. Остальные – переярки (прошлогодние) и прибылые (этого года). Повидимому, погодные условия, установившиеся в конце осени и начале зимы (холода при небольшом уровне снега), низкая численность зайца не позволяют волкам, в особенности молодым, обеспечить себя пищей в лесу, поэтому они и вышли к поселениям.

Возникает вопрос – опасен ли волк для человека? Волк – это крупный (вес взрослых животных 30-55 кг, иногда больше), сильный и умный хищник. Внешне похож на европейскую овчарку, только хвост прямой и пушистый, как говорят, «поленом». На грунте или плотном снегу отпечатки лап волка отличаются от собачьих, они более



вытянуты, боковые пальцы не касаются отпечатков передних. След передней лапы самца более округлый, чем самки: отношение длины следа к его ширине у самца 1,3:1, тогда как у самки 1,5:1. Общеизвестно, что волки людей боятся и нападают на них исключительно редко. Но такие случаи бывали. Поэтому в сложившихся условиях необходимо быть внимательными. В наших населенных пунктах некоторые улицы не освещены, дома стоят порой разрозненно, иногда опушка леса или кустарники прилегают к ним вплотную, что позволяет волкам незаметно заходить в поселки. Необходимо опасаться за детей. Небезопасно нахождение детей на улицах по окраинам поселка в темное время суток без присмотра взрослых. Не лишним будет снабдить детей компактными фонариками и свистками. Открывается лыжный сезон, родителям необходимо предусмотреть, чтобы дети по одному в лес не уходили.

Если у вас есть собака и она вам дорога, закрывайте ее на ночь в помещении, выгуливайте на поводке.

Несанкционированные свалки, пищевые отходы привлекают бродячих собак, за собаками приходят волки. Каждому жителю надо помнить, что нельзя выбрасывать отходы где попало, для этого существуют мусорные баки.

Представителям охотнадзора и лесничества пора вплотную заняться волчьей проблемой. В наших местах эффективная охота на волков окладом практически невозможна из-за сложного рельефа и густых лесов. Необходимо создать несколько бригад, каждую обеспечить разрешением на добычу волка (по новым правилам охоты оно необходимо). Реально, на мой взгляд, исключая случайные встречи, добыть волка возле привады или приманки капканом. Пинежское лесничество что-то уже делает в этом плане, но контроль численности волков должен основываться не на энтузиазме отдельных людей, а на планомерных мероприятиях, организованных ответственными в области охоты лицами.

А.М. Рыков.
Старший научный сотрудник.

Детская страничка

Конкурс плакатов «Соблюдайте чистоту!»

В октябре отделом экологического просвещения был организован конкурс плакатов «Соблюдайте чистоту!». Участниками конкурса стали воспитанники детского сада и обучающиеся Пинежской средней школы. Цель конкурса: привлечение внимания к проблеме загрязнения территорий бытовым мусором. На конкурс необходимо было представить плакаты, призывающие население соблюдать чистоту в своем населенном пункте.

Жюри, состоявшее из сотрудников заповедника и учителей школы, оценивало художественное оформление плаката и соответствие его теме конкурса, а также оригинальность лозунга.

Итоги конкурса:

1 место: старшая группа №2 «Василек» (восп. Медведева Людмила Витальевна), 5Б класс (кл. рук. Покитина Людмила Михайловна);

2 место: подготовительная группа №1 «Рябинка» (восп. Федухина Ирина Геннадиевна), 6А класс (кл. рук. Потяркина Ольга Геннадиевна), 8А класс (кл. рук. Крюкова Галина Константиновна), 9В класс (кл. рук. Потяркина Светлана Геннадиевна);

3 место: старшая группа №1 «Сморозинка» (восп. Валькова Вера Ивановна), подготовительная группа №2 «Ромашка» (восп. Федухина Галина Владимировна), 8Б класс (кл. рук. Козьмина Елена Валерьевна).



Старшая группа «Василек» детского сада п. Пинега (восп. Медведева Людмила Витальевна).



5 Б класс (кл. рук. Покитина Людмила Михайловна).



8 Б класс (кл. рук. Козьмина Елена Валерьевна).



8 А класс (кл. рук. Крюкова Галина Константиновна).



9 В класс (кл. рук. Потяркина Светлана Геннадиевна).



Старшая группа «Сморозинка» детского сада п. Пинега (восп. Валькова Вера Ивановна).