

К 28.088  
0-75

- 73

# ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

## ПЕЧОРСКИЙ РАЙОН



Federal Ministry for the  
Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК  
СРОКОВ ВОЗВРАТА  
КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ  
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗДНЕЕ  
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Колич. пред. выдач.

11.05

26.06

лк. № 1050

K28.088  
0-75 - 4/3 114896  
Особо охраняе-  
мые природные терри-  
тории Печорский

## СОДЕРЖАНИЕ

Особо охраняемые природные территории города республиканского значения Печора с подчиненной ему территорией .....	3
Национальный парк «Югыд ва» .....	5
Кедровый памятник природы «Соколово» .....	12
Ботанический (кедровый) памятник природы «Кременъельский» .....	14
Ботанический (кедровый) памятник природы «Кедровка» .....	15
Болотный заказник «Родионовское» .....	17
Болотный памятник природы «Левобережный» .....	19
Болотный заказник «Печорский» .....	21
Болотный заказник «Пурганюр» .....	23
Болотный заказник «Конецборский» .....	25
Болотный заказник «Аранецкий» .....	27
Болотный заказник «Даниловский» .....	29
Биологический заказник «Сынинский» .....	31
Ихтиологический заказник «Конецбор-Даниловский» .....	34
Геологический заказник «Скалы Каменки» .....	36
Комплексный заказник «Усинский комплексный» .....	38

## ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ ПЕЧОРА С ПОДЧИНЕННОЙ ЕМУ ТЕРРИТОРИЕЙ

Сегодня во всем мире признано, что наиболее эффективный способ сохранения природных комплексов – создание систем особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Особо охраняемые природные территории – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, где ограничена хозяйственная деятельность и установлены особые режимы охраны и использования. ООПТ должны не только сохранять разнообразие типичных и уникальных экосистем, редкие виды флоры и фауны, но и, особенно в будущем, в процессе антропогенных изменений ландшафтов, обеспечивать экологическую устойчивость природных комплексов Республики Коми. Для этого необходима многофункциональная система сохранения природного баланса, основа которой уже создана.

Республика Коми располагает наиболее обширным природно-заповедным фондом в Северо-Западном федеральном округе. В настоящее время в регионе функционируют 239 ООПТ, две из которых (Печоро-Илычский государственный природный заповедник и национальный парк «Югыд ва») имеют федеральный статус, остальные, относящиеся к категориям заказников и памятников природы, – республиканский. Площадь, занимаемая ООПТ, составляет свыше 6 млн. га (около 14.6% территории республики).

### Печорский район Республики Коми

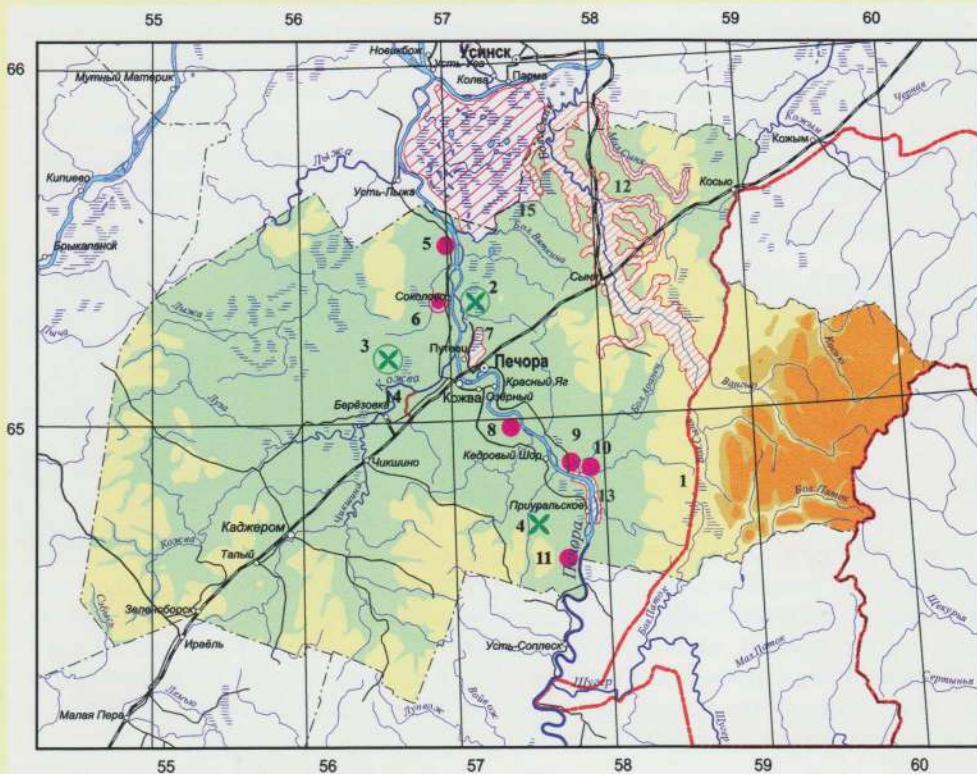
Территория, подчиненная городу Печора, располагается в северо-восточной части Республики Коми. По характеру рельефа район можно разделить на две части – равнинную в центре и на западе и горную на востоке. В равнинной части преобладают таежные темнохвойные леса, богатые дичью, грибами и ягодами. Горные отроги южной части Приполярного Урала заняты горными лесами, редколесьями и тундрами. Основная водная артерия района – река Печора – одна из крупнейших рек Европы. Климат территории континентальный, довольно суровый с долгой снежной зимой и прохладным влажным летом.

Печорский район имеет развитую систему ООПТ, которые сосредоточены в долине реки Печора и близ Уральских гор. Особое место среди них принадлежит национальному парку «Югыд ва», который в данном районе охватывает южную часть Приполярного Урала. Особой популярностью у туристов пользуются экологические маршруты на Саблинский хребет, горный массив Манарага и плато Оленеводов. Помимо национального парка на территории Печорского района расположены комплексный, геологический, ихтиологический, биологический и семь болотных заказников, а также болотный, кедровый и два ботанических памятника природы регионального значения. Обо всех охраняемых природных территориях можно узнать из данного буклета.

Муниципальное учреждение  
«Печорская межпоселенческая  
централизованная  
библиотечная система»  
«Печорская овощехранилищно-шорь библиотечной системы»  
муниципальное учреждение

## ООПТ ПЕЧОРСКОГО РАЙОНА

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Национальный парк «Югыд ва»</li> <li>2. Кедровый памятник природы «Соколово»</li> <li>3. Ботанический (кедровый) памятник природы «Кременъельский»</li> <li>4. Ботанический (кедровый) памятник природы «Кедровка»</li> <li>5. Болотный заказник «Родионовское»</li> <li>6. Болотный памятник природы «Левобережный»</li> <li>7. Болотный заказник «Печорский»</li> <li>8. Болотный заказник «Пурганюр»</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Болотный заказник «Конецборский»</li> <li>10. Болотный заказник «Аранецкий»</li> <li>11. Болотный заказник «Даниловский»</li> <li>12. Биологический заказник «Сынинский»</li> <li>13. Ихтиологический заказник<br/>«Конецбор-Даниловский»</li> <li>14. Геологический заказник «Скалы Каменки»</li> <li>15. Комплексный заказник «Усинский комплексный»</li> </ol> |
|--|---|



Шкала высот, м н.у.м.

до 100  
250  
400  
более 500

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

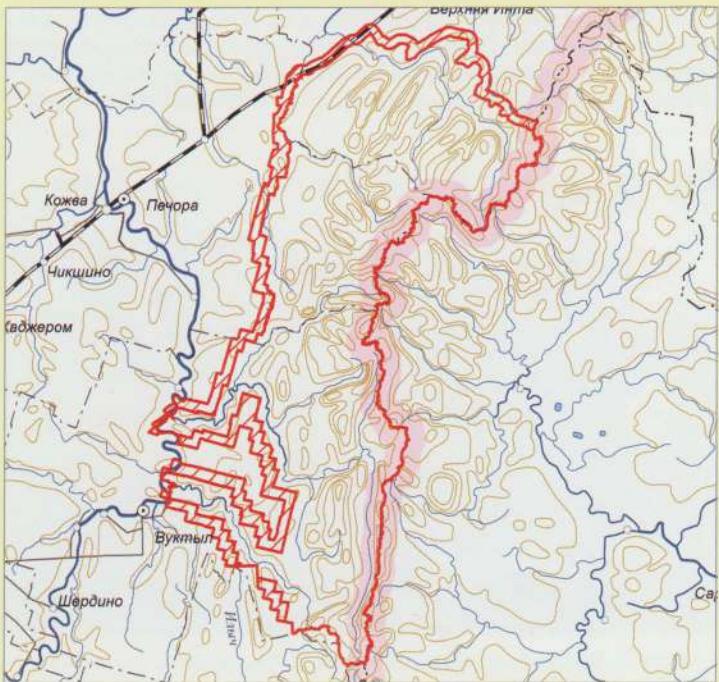
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> – ООПТ площадью более 3000 га</li> <li> – ООПТ площадью до 3000 га</li> <li> – ботанический заказник</li> <li> – ботанический памятник природы</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> – геологический заказник</li> <li> – железная дорога</li> <li> – автомобильная дорога</li> <li> – граница национального парка</li> <li> – граница административных районов</li> </ul> |
|---|---|

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЮГЫД ВА»

Национальный парк «Югыд ва» — «Чистая вода» (площадь 1 891 701 га) расположен в бассейнах рек Косью, Большая Сыня, Щугор и Подчерем, на западных склонах Северного и Приполярного Урала на территориях, подчиненных городам республиканского значения Инта, Печора и Вуктыл. Создан в 1993 г., в 1994 г. получил статус российского. В 1995 г. включен в состав объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО «Древственные леса Коми». На сегодняшний день это самая большая особо охраняется природная территория республики, самый крупный национальный парк России. В целях защиты территории национального парка от неблагоприятных воздействий антропогенного характера вдоль его границ создана охранная зона площадью 297 063 га. На территории парка выделены зоны: заповедная, особо охраняемая, рекреационная, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения, познавательного туризма.

На национальный парк возложены следующие основные задачи:

- сохранение целостности природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- сохранение историко-культурных объектов;
- экологическое просвещение населения;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- осуществление экологического мониторинга;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения.



Природа парка уникальна. Здесь сосредоточены многочисленные памятники неживой природы: стратотипические и опорные разрезы, отражающие геологическую историю региона, рифогенные образования, памятники проявления тектонических сил, останцы выветривания, пещеры. В границах ООПТ в горах Приполярного Урала расположены самые «низкие» в Евразии ледники.

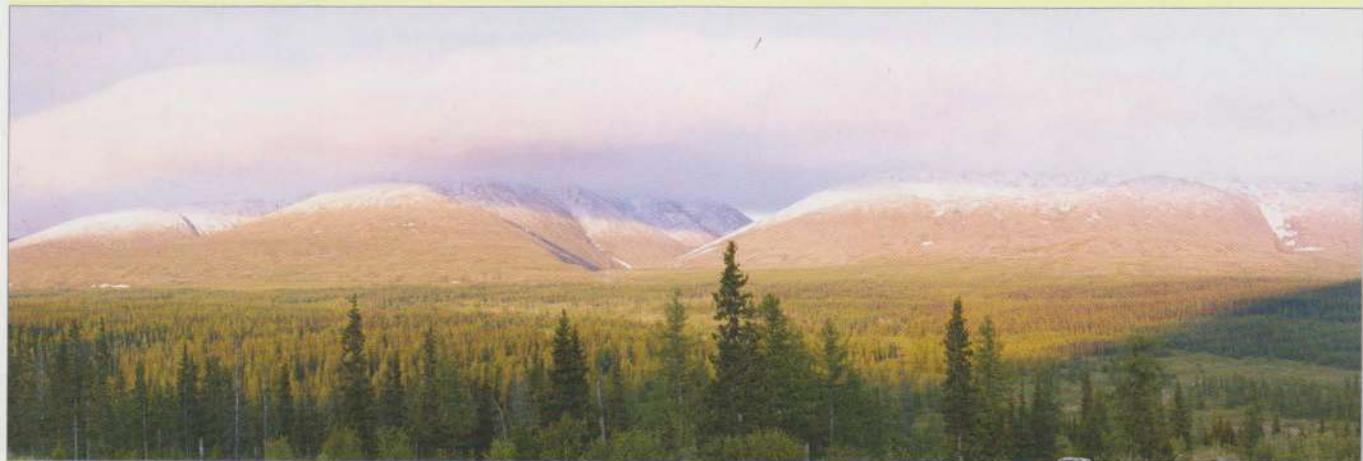
### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ; штриховкой обозначена охранная зона шириной 4 км
- железная дорога
- автомобильная дорога
- граница административных районов Республики Коми

Растительный покров национального парка «Югыд ва» имеет сложную организацию. Он несет черты зональности, обусловленные значительной протяженностью территории с юга на север. Кроме того, определяющее влияние на облик растительности оказывают меридиональные горные цепи Урала. Основные типы растительности — леса равнинных пространств, предгорий и склонов Уральских гор, а также горные тундры.

Более половины территории национального парка (56%) покрыто лесами. Древостои горных лесов состоят из ели сибирской, лиственницы сибирской, пихты сибирской и кедра сибирского. Из лиственных пород наиболее обычным компонентом древесного яруса является береза. На равнинных участках распространена береза пушистая, в горах — береза извилистая. Преобладающей породой в большинстве лесных ландшафтов является ель сибирская. В горных лесах южной части парка (бассейн реки Щугор), относящихся к переходной полосе между подзонами средней и северной тайги, значительную роль в формировании древостоев играют пихта и кедр. По мере продвижения к северу доля этих пород в насаждениях начинает постепенно снижаться вплоть до полного исчезновения. Им на смену приходит лиственница сибирская. Севернее 64 параллели лиственница образует горные леса и редколесья, выходит на верхнюю границу леса по склонам хребтов Саледы, Обе, Малды, массива Сабля. В естественных лесах выявлены ценные в генетико-селекционном отношении популяции основных лесообразующих видов деревьев.

С подъемом в горы Урала все отчетливее проявляется высотная поясность растительного покрова. Помимо лесного пояса можно выделить еще три основных вертикальных пояса растительности: подгольцовый, горно-тундровый и гольцовый. С высотой полог лесов начинает изреживаться, появляются угнетенные и суховершинные деревья. Редкостойные горные леса постепенно сменяются редколесьями, чередующимися с участками горных тундр. Верхняя граница лесов в южной части парка проходит на высоте около 700 м, в северной опускается до отметок 400-200 м над уровнем моря. Отметки границы леса значительно колеблются в зависимости от особенностей геоморфологии, крутизны и экспозиции склонов.



А.А. Братцев

В августе, когда в долинах крупных рек еще продолжается лето, некоторые хребты уже покрываются первым снегом

Выше границы леса распространены группировки кустарников — ивы, березы карликовой, можжевельника сибирского, ольховника кустарникового. Группировки можжевельника более характерны для южной части парка, ивняки широко распространены на Приполярном Урале и по ложбинам стока. Участки редколесий и кустарников могут чередоваться с горными лугами. По краям нагорных террас и на горных склонах образуются мелкотравные разнотравно-злаковые или злаковые луга, в сообществах которых основным доминантом выступает луговик извилистый. К ложбинам стока и участкам нагорных террас с богатыми почвами приурочены разнотравные луга. Весной их сплошным белым ковром покрывают цветущие растения ветреника пермского — эндемичного для Урала вида. Летом на горных лугах преобладает крупнотравье: аконит северный, живокость высокая, пион уклоняющийся, чемерица Лобеля, дягиль лекарственный. В нижних ярусах обычны горец большой, купальница европейская, манжетка.

Чем ближе к вершинам Урала, тем суровее условия для жизни растений. Все большие площади занимают тундровые группировки. Наиболее приспособлены к жестким условиям горно-тундрового пояса споровые организмы. Самые обычные и обильные среди них — лишайники родов кладония, цетрария, алектория, мхи рода политрихум, а также плеврозий Шребера, гилокомий блестящий, г. пиренейский; на дренированных участках к лишайникам обычно примешиваются мхи рода ракомитриум, а на участках с повышенным увлажнением зеленые мхи сменяются сфагновыми. Среди семенных растений наиболее типичны кустарнички: багульник, голубика, черника, брусника. Вместе с кустарничками встречаются карликовые ивы: ива сетчатая, и. монетолистная, и. полярная и береза карликовая. Травянистые растения немногочисленны. Среди них преобладают виды, тяготеющие к северным широтам: горец большой, лаготис малый, осока арктосибирская, пепельник болотный и др. Несмотря на относительно невысокое видовое разнообразие флоры горных тундр, здесь встречаются редкие растения, характерные только для высокогорий, например, филлодоце голубая, лузазелеурия лежачая, гарриманелла моховидная, диапенсия лапландская. Выше отметок высот 1000-1100 м на Северном и 300-700 м на Приполярном Урале простираются каменистые россыпи, покрытые национальными лишайниками.



М. В. Дулгин  
Вид на озеро Грубелендты (передний план) и на озеро Большое Балбанты с рекой Балбанью (задний план)

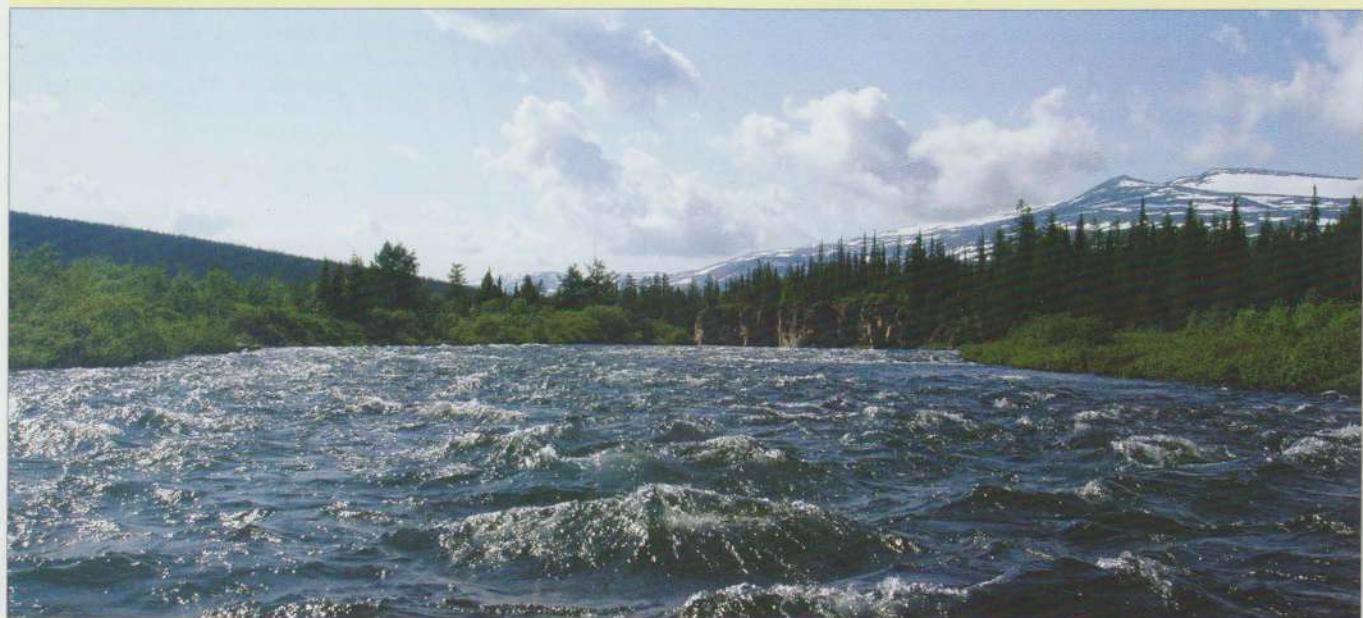


Саблинский хребет

Флора сосудистых растений территории парка насчитывает 668 видов. Ее специфическая особенность — наличие большого числа таксонов, типичных для северных широт и горных областей. Во флоре национального парка насчитывается 102 вида сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Республики Коми, что составляет 43.2% от общего числа охраняемых в регионе таксонов. Еще 11 видов нуждаются в постоянном контроле численности популяций в природной среде. Такие виды, как венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная, кастиллея воркутинская, пальчатокоренник балтийский, п. Траунштейнера занесены в Красную книгу Российской Федерации. Особую значимость имеют таксоны, эндемичные для Урала: лен северный, ветренник пермский, тимьян Талиева, и европейского северо-востока России: лядвенец печорский, качим уральский. В северной части резервата распространен реликтовый кустарник курильский чай кустарниковый.

Для территории национального парка на сегодняшний день известно 156 видов листостебельных мхов и 33 вида печеночников. Среди них 18 редких таксонов и три вида, нуждающихся в биологическом надзоре. Разнообразие представителей симбиотических организмов — лишайников — составляет свыше 450 видов. В резервате отмечен 21 вид лишайников, включенных в Красную книгу Республики Коми, или 25.6% от общего числа видов данной таксономической группы, охраняемых в регионе. Еще один вид нуждается в постоянном контроле численности популяций. Среди наиболее редких видов лишайников — уснея длиннейшая, лобария Хала, фускопаннария спутанная и др.

Изучение животного мира территории национального парка показало, что здесь чрезвычайно разнообразна фауна птиц (162 вида) и млекопитающих (42 вида). Выявлены популяции трех редких ви-



М. В. Дулгин

С хребтов Приполярного Урала берут начало многочисленные полноводные реки с бурным течением и стремительными перекатами

дов: оленя северного дикого, пищухи северной, норки европейской. Национальный парк «Югыд ва» — ключевая орнитологическая территория, где зарегистрировано 10 видов птиц, занесенных в региональную Красную книгу. Две трети из них: беркут, кречет, кулик-сорока, сорокопут серый обыкновенный, орлан-белохвост, скопа, филин охраняются на всей территории Российской Федерации. Суровый климат территории негативно сказывается на разнообразии рептилий и амфибий. В данных классах зарегистрированы один и два представителя соответственно.

Реки парка, берущие начало на Урале, обеспечивают чистоту одной из крупнейших рек Европы — Печоры. В водотоках и водоемах резервата выявлен 21 вид рыб. В их водах нерестятся и обитают редкие виды рыб: лосось атлантический, пелядь, хариус сибирский, голец арктический. Последние два вида рассматриваются как ледниковые реликты. Популяции гольца арктического наиболее многочисленны в горных озерах. Популяции пеляди и сибирского сига-пыхъяна, обитающие в горных озерах, относящихся к бассейнам рек Вангырь, Большой Паток и Малый Паток, также считаются реликтовыми.

Данные о разнообразии беспозвоночных, обитающих в наземных экосистемах национального парка, носят предварительный характер. Здесь зарегистрированы 111 видов дневных чешуекрылых, 50 видов коллембол, 33 вида стрекоз, 21 вид шмелей, 11 видов прямокрылых.

Состояние экосистем большей части территории национального парка «Югыд ва» оценивается как близкое к естественному. Они играют роль ключевых местообитаний для многих редких, эндемичных и реликтовых видов растений, животных и грибов, охраняемых на локальном, региональном и международном уровнях. Данная ООПТ успешно выполняет функцию сохранения эталонов природной среды. Администрация парка уделяет большое внимание вопросам развития туризма и экологического просвещения.

Составитель С.В. Дегтева



Курильский чай кустарниковый  
(*Pentaphylloides fruticosa*)



Ветреник пермский (*Anemonastrum biarmiense*)

ВИДЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РЕСПУБЛИКИ КОМИ



О.Е. Валуйских

Пальчатокоренник Руссова (*Dactylorhiza russowii*)



Я. Херманссон

Башмачок пятнистый (*Cypripedium guttatum*)



Д. В. Кириллов

Венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*)



Н.Д. Нейфельд

Пион уклоняющийся (*Paeonia anomala*)



Северные олени (*Rangifer tarandus*) часто встречаются на территории национального парка «Югыд ва»

## КЕДРОВЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «СОКОЛОВО»

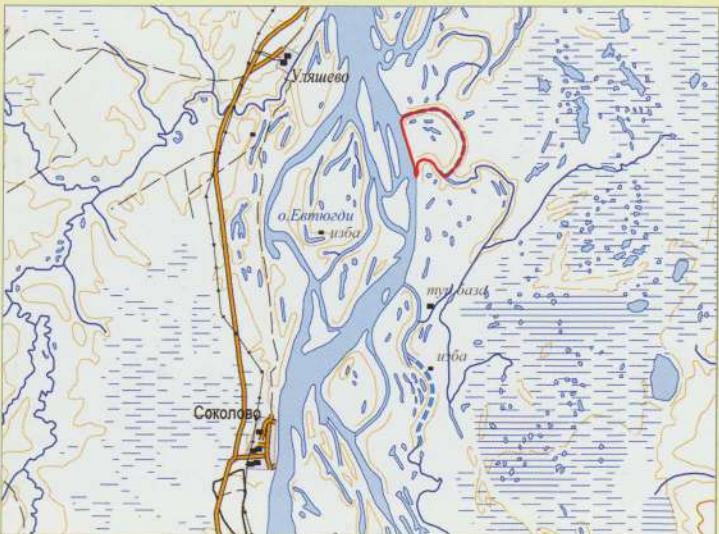
Кедровый памятник природы «Соколово» учрежден постановлением Совета Министров Коми АССР от 16 марта 1967 г. № 408. Основанием для выделения данного памятника природы явилась необходимость сохранения островного местонахождения кедра сибирского (сосны кедровой сибирской) естественного происхождения на крайней северо-западной границе распространения вида в подзоне северной тайги Республики Коми.

Охраняемая территория располагается на правом берегу реки Печора неподалеку от села Соколово. Участок леса представлен типичными для северной тайги еловыми лесами. Благодаря близости долины реки создаются благоприятные для растений условия местообитания, поэтому в нижних ярусах экосистем доминируют травы. Доля кедра невелика. На территории памятника природы произрастает не более 10 деревьев кедра сибирского разного возраста — от 110 до 240 лет. Все они находятся в удовлетворительном состоянии и имеют большое природоохранное и научное значение.

Особую ценность лесным экосистемам памятника природы «Соколово» придает наличие в них здорового подроста кедра сибирского. Это является залогом возобновления и дальнейшего существования его популяции. Тем не менее, из-за своей немногочисленности популяция кедра в окрестностях села Соколово крайне уязвима к внешним воздействиям, которые могут быть как естественными (ветровалы, пожары), так и являться результатом деятельности человека (рубки, вытаптывание, загрязнение бытовым мусором).

На данный момент на территории кедрового памятника природы «Соколово» нарушений растительного покрова не обнаружено. В дальнейшем для сохранения уникальных северотаежных еловых лесов с примесью кедра сибирского на правом берегу реки Печора в окрестностях села Соколово режим охраны этого объекта сети ООПТ необходимо соблюдать неукоснительно.

Составитель Ю.А. Дубровский



Год создания ООПТ – 1967

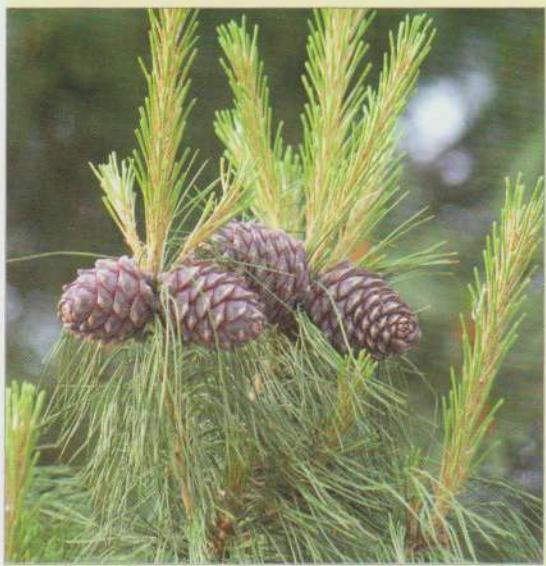
Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – островное местонахождение кедра сибирского естественного происхождения на крайней северо-западной границе ареала

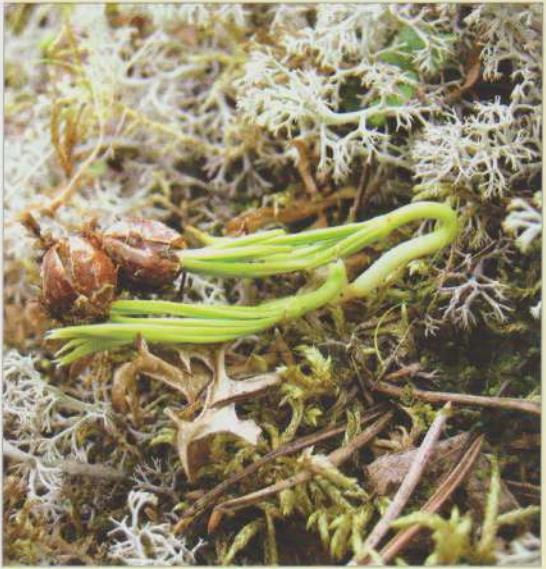
Площадь – 3 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога



В урожайный год одно крупное дерево кедра  
дает более 1000 шишек



Проростки кедра – залог успешного  
существования популяции



Возраст отдельных деревьев кедра *Pinus sibirica* (по-коми: сус)  
достигает 210 лет.

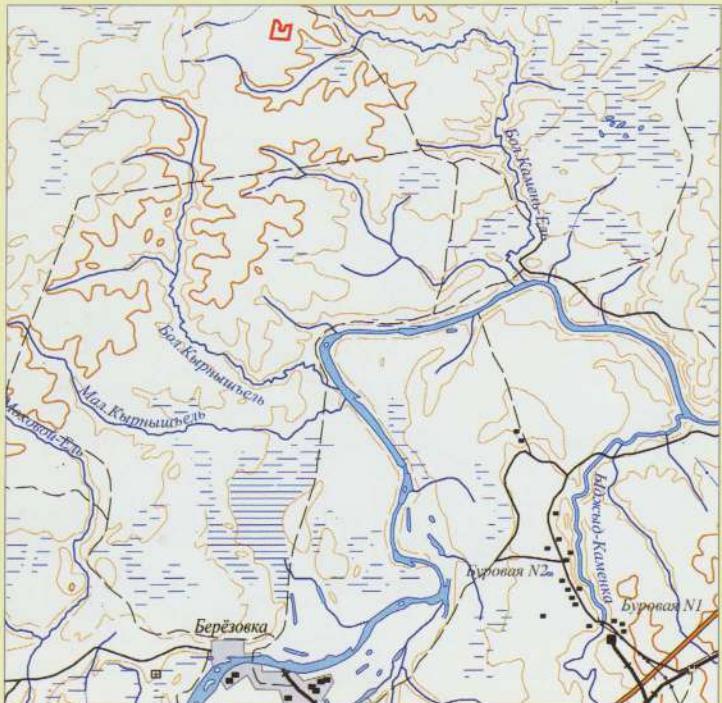
## БОТАНИЧЕСКИЙ (КЕДРОВЫЙ) ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «КРЕМЕНЬЕЛЬСКИЙ»

Ботанический памятник природы «Кременъельский» учрежден постановлением Совета Министров Коми АССР от 16 октября 1967 г. № 408. Основанием для выделения данного памятника природы стала необходимость сохранения естественного островного местонахождения кедра сибирского на границе его ареала в подзоне северной тайги Республики Коми. ООПТ расположена на левом берегу реки Кременъель в бассейне реки Печора. Экосистемы памятника природы характеризуются повышенным увлажнением, что приводит к развитию на почве сфагнового покрова. Из сосудистых растений нижних ярусов ведущая роль принадлежит кустарничкам – бруслике, голубике, чернике.

Памятник природы «Кременъельский», несмотря на небольшую площадь, является важным компонентом сети региональных ООПТ, основной задачей которых является сохранение островных популяций кедра сибирского. Данная сеть охватывает районы Республики Коми, по которым проходит северо-западная граница ареала этого вида. Экосистемы памятника природы «Кременъельский» характеризуются наличием слабо- и среднеповрежденных деревьев кедра в возрасте от 50 до 210 лет. Залогом успешного существования популяции этого редкого и ценного вида деревьев является наличие жизнеспособного подроста.

По результатам мониторинга, проведенного сотрудниками Института биологии Коми НЦ УрО РАН, в настоящее время следов пожаров, ветровалов или рубок леса на территории охранной зоны ООПТ не обнаружено. Однако близость таких промышленных объектов, как песчаные дороги и геологоразведочные базы, несет в себе определенный риск возникновения пожаров антропогенной природы, которые могут в одночасье уничтожить комплекс уникальных экосистем. На территории памятника природы необходимо строго соблюдать режим охраны.

Составитель Ю.А. Дубровский



Год создания ООПТ – 1967

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – кедр сибирский на крайней северо-западной границе ареала

Площадь – 13 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

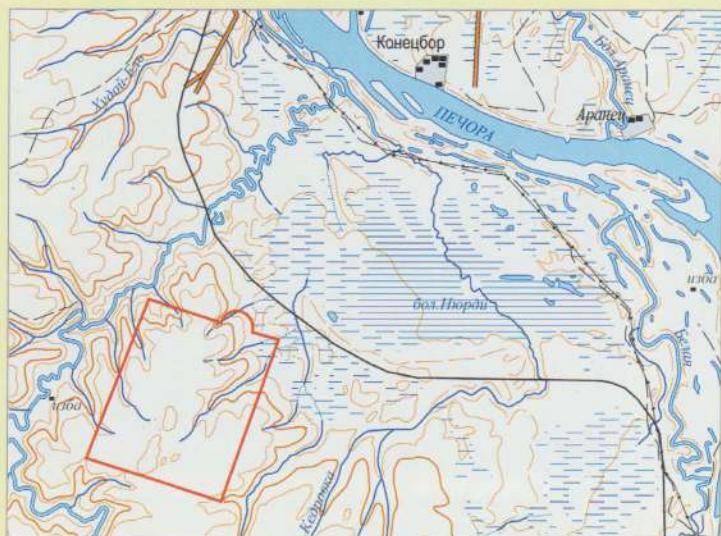
- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- - - лесная дорога

## БОТАНИЧЕСКИЙ (КЕДРОВЫЙ) ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «КЕДРОВКА»

Ботанический (кедровый) памятник природы «Кедровка» учрежден постановлением Совета Министров Коми АССР от 16 октября 1967 г. № 408. Основанием для создания памятника стала необходимость сохранения изолированного местонахождения массива хвойных лесов с участием в их составе до 30% кедра сибирского на западной границе его ареала в подзоне северной тайги Республики Коми. Охраняемые участки леса занимают водораздельные пространства на левом берегу реки Печора. Растительный покров типичен для северной тайги и представлен зеленомошными и сфагновыми темнохвойными лесами, облик которых определяют лесные кустарнички — черника и брусника.

С точки зрения охраны природы экосистемы памятника природы «Кедровка» являются ценными реликтовыми сообществами. В настоящее время именно на территории нашего региона проходит граница распространения кедра сибирского, который включен в Красную книгу Республики Коми. Долинные леса с кедром, в отличие от горных кедровников, практически исчезли и подлежат обязательной и строгой охране в региональной системе ООПТ.

Доля кедра в составе древостоев ботанического памятника природы «Кедровка» колеблется от 10 до 30%. Структура сообществ разновозрастная с непрерывным рядом поколений от молодых особей до 230-летних лесных великанов. Под древесным пологом присутствует так называемый «благонадежный» самосев и подрост кедра. Этот факт позволяет с оптимизмом оценивать вероятность дальнейшего существования охраняемых елово-кедровых лесов на северо-западной границе ареала. Тем не менее, в результате исследований, проведенных специалистами Института биологии Коми НЦ УрО РАН, был выявлен ряд рисков, которым подвергается данная ООПТ. Одной из наиболее акту-



Год создания ООПТ – 1967

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – островное местонахождение кедра сибирского естественного происхождения на крайней северо-западной границе ареала

Площадь – 1424 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога

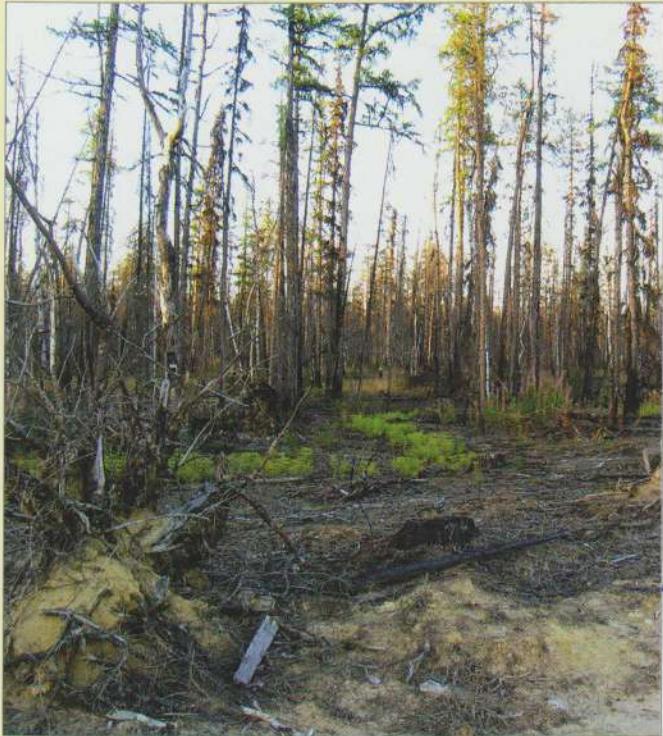
альных проблем является угроза лесных пожаров, масштаб которых в таежной зоне увеличивается из года в год. В настоящее время площадь, пройденная пожарами, составляет 4% от охраняемой территории. Вторым фактором риска является строительство дорог, которые проходят в том числе и по территории памятника природы. Несмотря на то, что непосредственный ущерб от проведения дорожных работ минимизирован, в дальнейшем могут резко возрасти уровни рекреационной нагрузки на территорию ООПТ и опасность возникновения лесных пожаров антропогенного происхождения.

В целом, несмотря на риски, по оценкам экологов площадь оставшихся хвойных массивов позволяет поддерживать рост и развитие уникальных по своей структуре елово-кедровых лесов. Соблюдение режима охраны ботанического памятника природы позволит полностью исключить проведение здесь различных видов хозяйственной деятельности.

Составитель Ю.А. Дубровский



Сосна сибирская, кедр – первый вид растений, взятый в республике под охрану



Одной из главных угроз существования реликтовых елово-кедровых лесов являются лесные пожары

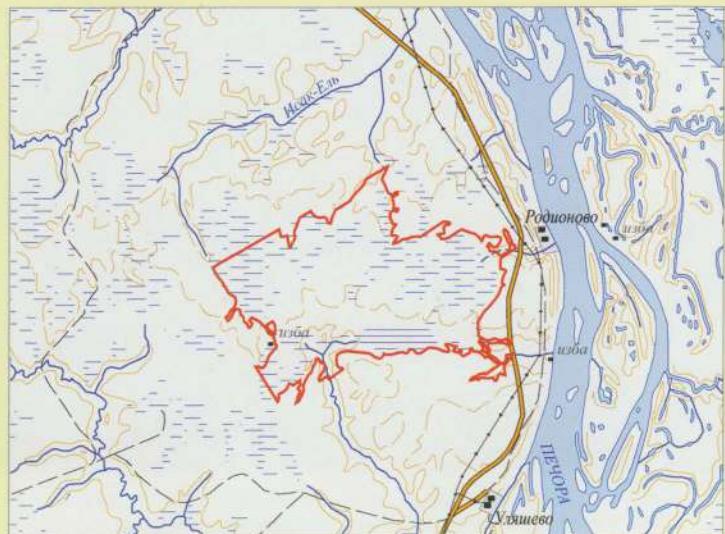
## БОЛОТНЫЙ ЗАКАЗНИК «РОДИОНОВСКОЕ»

Болотный заказник «Родионовское» утвержден постановлением Совета Министров Коми АССР от 30 ноября 1978 г. № 484 по предложению сотрудников Института биологии Кomi научного центра. В настоящее время охраняется как эталон типичного переходного болота северной тайги. Границы заказника совпадают с границами одноименного болотного массива, который находится в Печорском лесничестве в 37 километрах к северо-западу от города Печора.

Болото Родионовское почти полностью безлесное. Иногда встречаются небольшие островки, облесенные сосной. Массив болотных экосистем имеет комплексную структуру, в которой можно выделить окрайку болота и центральную часть. Такое разделение типично для многих северных болот.

Растительный покров окрайки довольно однообразен и представлен двумя типами болотных экосистем — открытыми морошково-сфагновыми участками и облесенными сосной кустарничково-сфагновыми сообществами. Последние формируются на более сухих местах. Сообщества окрайки богаты клюквой — ценной ягодой, которую активно собирает местное население.

Для центральной части болота Родионовское характерно чередование гряд и мочажин. Гряды — это типичный структурный элемент северных сфагновых болот. Они представляют собой вытянутые приподнятые участки микрорельефа, покрытые болотными кустарничками (багульник, подбел) и подушками сфагновых мхов. Часто на грядах болота Родионовское можно встретить березу карликовую. Понижения часто обводнены и являются довольно топкими. На них формируются растительные сообщества с преобладанием болотных трав (шейхцерия болотная, осоки, пушкицы). В напочвенном покрове доминирует сфагнум балтийский.



Год создания ООПТ – 1978

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – типичное переходное болото северной тайги

Площадь – 1730 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога

Разнообразие растительного мира болотного заказника «Родионовское» в силу переходной природы массива невелико, редких и охраняемых видов нет. Тем не менее, многие виды растений, произрастающие здесь, являются лекарственными (багульник, подбел и др.). В урожайные годы жителей окрестных населенных пунктов привлекают такие ягоды, как клюква и морошка.

В целом, как показали результаты мониторинга, проведенного учеными Института биологии Коми научного центра, состояние экосистем заказника удовлетворительное, следов масштабного воздействия человека не обнаружено.

С природоохранной точки зрения болотные массивы переходного типа, один из которых охраняется в заказнике «Родионовское», являются важным регулятором гидрологического режима региона. Не стоит забывать и о глобальной роли северных болот в углеродном балансе планеты.

Составители  
Н.Н. Гончарова, Ю.А. Дубровский



Для центральной части болота Родионовское характерно чередование гряд и мочажин



Цветущая клюква



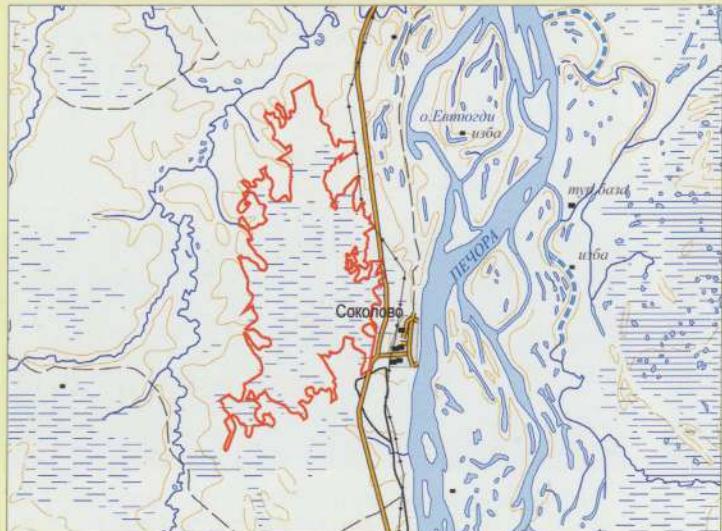
На болоте обильно плодоносит клюква *Oxycoccus palustris* (по-коми: нюрмоль)

## БОЛОТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ»

Болотный заказник «Левобережный» утвержден постановлением Совета Министров Коми АССР 26 сентября 1989 г. № 193. Основанием для выделения заказника послужило предложение ученых из Института биологии Коми научного центра. В границах ООПТ охраняется клюквенное болото, расположеннное в окрестностях деревни Соколово Печорского района.

Большую часть территории заказника занимают комплексы из гряд и мочажин, которые ближе к центру чередуются с небольшими озерами пресной воды. По типу питания болото относится к группе верховых болот, которые на европейском Севере занимают значительные площади. Состав и структура растительных сообществ как окраинных частей болота, так и его центра очень близки. Различие заключается в том, что по мере удаления от края болота изменяется соотношение элементов комплексов и, соответственно, площади занимаемые сообществами. Если на окрайке болота преобладают положительные формы микрорельефа (гряды), то при продвижении к центру ведущая роль переходит к понижениям — мочажинам, озеркам.

Растительность микроповышений представлена сообществами, в которых доминируют кустарнички (подбел, голубика, вороника) либо морошка. В напочвенном покрове повсеместно преобладают сфагны, однако на более сухих приподнятых участках часто встречаются также зеленые мхи и даже лишайники. Понижения плохо проходимы и сильно обводнены. Здесь преобладают маловидовые сообщества с сильно разреженным растительным покровом, что характерно для обедненных минеральными веществами верховых болот. В таких условиях отлично себя чувствует осока топяная и шейхцерия болотная. В напочвенном покрове преобладает сфагнум балтийский. Во многих мочажинах моховой покров деградирован и происходит формирование озерков. На таких участках возрастает роль пухоноса дернистого и росянки английской. В напочвенном покрове доминируют печеночные мхи. Сообщества болота отличаются высоким обилием морошки и в меньшей степени клюквы — ценных



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – клюквенное болото

Площадь – 300 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога

богатых витаминами северных ягод. Помимо этого, на болоте произрастает один редкий вид, занесенный в Красную книгу Республики Коми — очеретник белый. В центральной части массива гнездятся чайки и несколько видов птиц из семейства Утиные.

Болотный заказник «Левобережный» представляет собой естественную, мало нарушенную природную систему и является незаменимым элементом сети особо охраняемых территорий Республики Коми.

Составители Н.Н. Гончарова, Ю.А. Дубровский



Очеретник белый (*Rhynchospora alba*) –  
охраняемый в регионе вид растений



Цветущая морошка (*Rubus chamaemorus*)



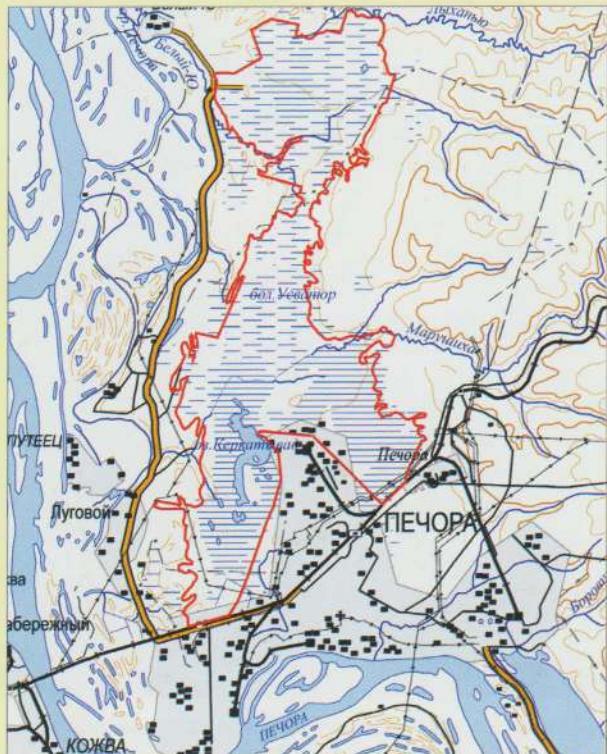
На грядах в центральной части заказника  
видны белые цветки морошки

## БОЛОТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ПЕЧОРСКИЙ»

Болотный заказник «Печорский» предложен для охраны специалистами Института биологии Коми научного центра. Утвержден в статусе региональной ООПТ постановлением Совета Министров Коми АССР 26 сентября 1989 г. № 193. Охраняемая территория располагается на правом берегу реки Печора в 4 км к северо-западу от железнодорожной станции Печора.

Особо охраняемый объект – болото Усванюр – представляет собой сложную болотную систему, состоящую из нескольких разнотипных массивов, слившихся в процессе развития в один. Эти массивы отделены друг от друга участками переходной болотной растительности либо заболоченными лесными островами. В северной и восточной части заказника можно встретить болота аапа типа. Центральные участки представляют собой типичный низинный массив с озером в центре. Окрайка болота облесена бересой и сосной.

Растительный покров заболоченных экосистем имеет комплексную структуру и меняется вслед за изменениями микрорельефа. Для аапа болот характерно чередование гряд и мочажин. Гряды шириной 7-20 м, могут достигать в длину 300 м и более. Высота гряд доходит до 40-50 см. В составе растительных сообществ данных экотопов доминируют болотные кустарнички (подбел обыкновенный, мирт болотный, береза карликовая, клюква). Поверхность гряд покрыта сплошным ковром из сфагновых мхов. Мочажинами называют межгрядовые понижения, которые на болоте Усванюр обычно обводнены. В тех случаях, когда вода занимает значительную часть поверхности таких комплексов, наблюдается образование озерков. В этих условиях преимущества получают такие виды растений, как осока вздутия, о. топяная, пухонос альпийский, вахта трехлистная.



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – клюквенное болото

Площадь – 6583 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- железная дорога
- автомобильная дорога
- лесная дорога

В центральной части заказника вокруг озера формируется типичный низинный массив. Здесь доминируют различные виды болотных трав: сабельник болотный, осока бедненькая, хвощ топяной и др. В напочвенном покрове в зависимости от степени обводненности могут доминировать сфагnumы либо бриевые мхи. Для сообществ окраин болота и переходных участков, разделяющих разные массивы, характерно наличие разреженного древесного яруса из березы и сосны. Высота деревьев 4-5 м. Нижние ярусы сходны по составу с сообществами гряд. В составе растительных сообществ болотного заказника «Печорский» отмечены два редких и охраняемых вида растений — пальчатокоренник пятнистый, п. Траунштейнера. На всех участках болота обильна клюква, которая является излюбленным объектом сбора у местного населения.

В настоящее время состояние природных комплексов болотного заказника нарушено серьезным влиянием антропогенных факторов. В южной части системы проводили мелиоративные работы. Растительный покров здесь значительно трансформирован и сообщества, характерные для естественных болот, исчезли. Восточный аапа массив пересекает асфальтированная дорога, которая приводит к нарушению гидрологического режима (подтопление, осушение). Близкое расположение железнодорожной станции и железнодорожных путей также оказывает негативное антропогенное воздействие на ООПТ. Все это является существенной угрозой для сохранения обширного болотного массива болотного заказника «Печорский», который имеет важное природоохранное значение.

Составители  
Н.Н. Гончарова, Ю.А. Дубровский



В.А. Канев

Типичным элементом болота Усьванюр являются небольшие озерки разного размера



И.А. Кирilloва

Пальчатокоренник пятнистый (*Dactylorhiza maculata*) — охраняемая в Республике Коми орхидея

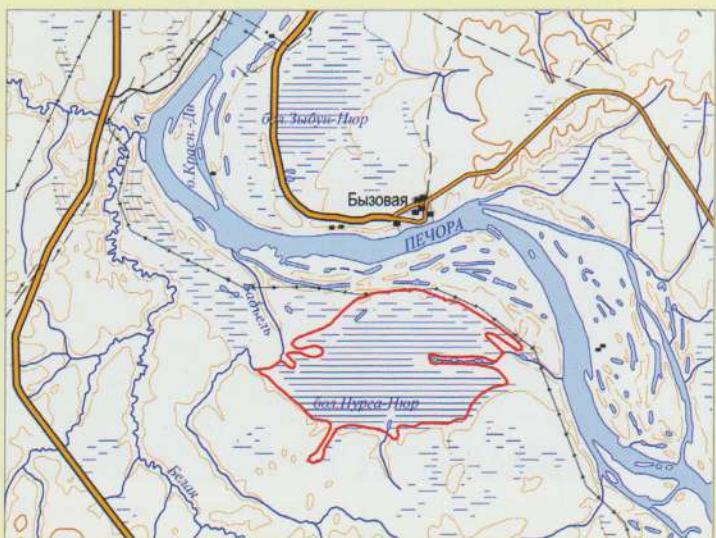
## БОЛОТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ПУРГАНЮР»

Клюквенное болото Пурганюр взято под охрану в сентябре 1989 г., когда по предложению сотрудников Института биологии Коми научного центра был образован региональный болотный заказник «Пурганюр» (постановление Совета Министров Коми АССР № 193). ООПТ находится на правом берегу реки Печора в 14 км на юго-восток от города Печора, в 1.7 км на юг от деревни Бызовая.

Болото Пурганюр представляет собой систему, состоящую из нескольких аapa массивов, которые разделены лесными грядами, топяными или олиготрофными участками. Характеристики растительных сообществ варьируют в зависимости от типа массива.

Наибольшие площади на болоте Пурганюр занимают комплексы с чередованием таких типичных для северных болот элементов, как гряды и мочажины. На грядах формируются облесенные сосной кустарничково-сфагновые сообщества, основными доминантами которых являются такие виды, как подбел, мирт болотный, багульник, береза карликовая и др. Поверхность таких гряд покрыта сплошным ковром сфагновых мхов. Размеры гряд на болоте Пурганюр сильно варьируют и меняются от 1-4 м (ширина) и 10-50 м (длина) до 6-10 и 150-200 м соответственно.

Понижения микрорельефа между грядами — мочажины, часто сливающиеся друг с другом и образующие озерки. На данные элементы приходится около 70% всего болотного комплекса заказника. Глубина озер достигает 2 м. Для растительного покрова мочажин болота Пурганюр характерна высокая степень мозаичности. В зависимости от степени затопления в таких сообществах могут доминировать вахта трехлистная, осока бедненькая, пухонос дернистый и др. В напочвенном покрове встречаются сфагновые и бриевые мхи.



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – клюквенное болото

Площадь – 1500 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

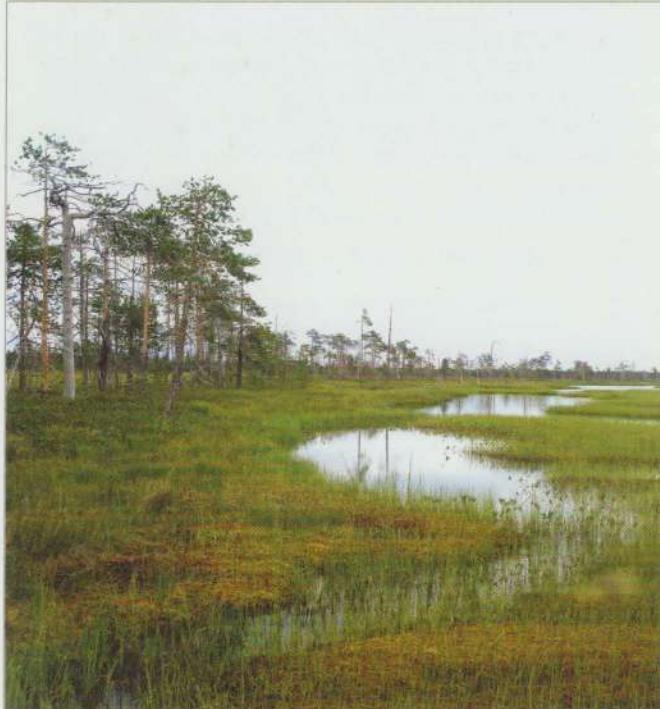
- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога

По периферии грядово-мочажинных комплексов болото мелкокочковатое облесенное. Растительность здесь не отличается разнообразием. На кочках формируются кустарничково-сфагновые сообщества. Понижения между ними заняты травяно-сфагновыми группировками. Помимо этого, на территории заказника встречаются окраинные топи, где растут болотные травы (осоки, шейхцерия). Они не занимают значительных площадей.

По данным мониторинга состояния природных комплексов заказника болотная система Пурганюр не испытывает значительной антропогенной нагрузки. Местное население собирает на болоте морошку и клюкву, в прилегающих лесах — чернику и грибы. В осенний и весенний периоды болото используется и как охотничье угодье. В центральной обводненной части болота обитают различные виды водо-плавающих птиц, отмечены гнездовья журавля серого, занесенного в региональную Красную книгу.

В целом экосистемы болота Пурганюр имеют высокую природоохранную ценность и заслуженно охраняются в сети ООПТ Республики Коми.

Составители Н.Н. Гончарова, Ю.А. Дубровский



Обводненные мочажины и озерки занимают больше половины площади болота Пурганюр  
Н.Н. Гончарова



Вахта трехлистная часто встречается по окраинам озер  
Н.П. Селиванова

## БОЛОТНЫЙ ЗАКАЗНИК «КОНЕЦБОРСКИЙ»

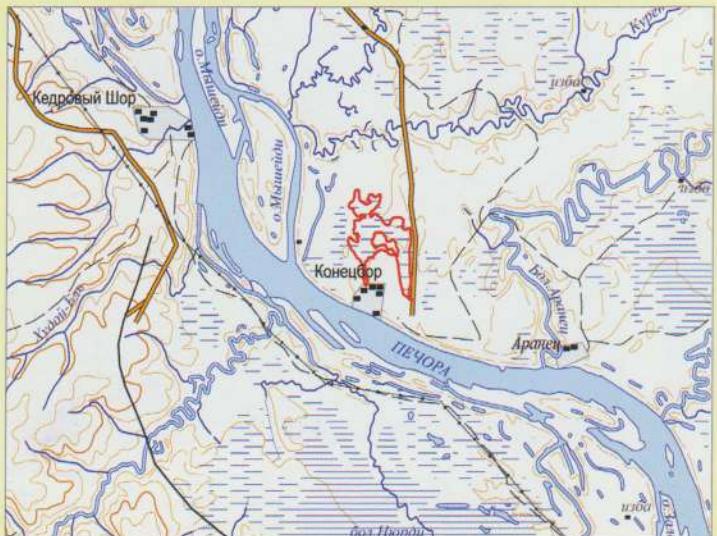
Болотный заказник «Конецборский» утвержден постановлением Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. № 193. В границах этой ООПТ охраняется клюквенное болото, расположенное в окрестностях деревни Конецбор Печорского района.

Уникальность заказнику придает то, что на небольшой по площади системе, находящейся рядом с населенным пунктом, можно встретить растительность основных типов болот европейского Севера (верховой, низинный и переходный). Охраняемый болотный массив включает в себя грядово-мочажинные с выраженной окрайкой комплексы, характерные для аапа болот. Помимо этого, встречаются относительно ровные поверхности верховых болот, а также участки, типичные для переходных и низинных болот.

Верховой массив болот расположен в западной части заказника и отделен от основной части системы сухим лишайниковым бором. Сам заболоченный участок слегка облесен сосной и бересой. Для этого массива характерно наличие небольших кочек, покрытых болотными кустарничками (багульник, подбел) и морошкой. В понижениях между кочками преобладают пушкица, осоки и шейхцерия болотная. Вся поверхность массива покрыта сплошным ковром из сфагновых мхов.

Переходная часть системы характеризуется чередованием кочковатого и грядово-мочажинного микрорельефа с относительно ровными участками топей. На повышениях распространены кустарничково-сфагновые сообщества с пушкицей. На топях могут доминировать шейхцерия, пушкица или вахта. В напочвенном покрове повсеместно господствуют сфагновые мхи.

Наиболее контрастное сочетание положительных (гряды) и отрицательных (мочажины) элементов микрорельефа можно наблюдать на участках аапа типа. Состав растительных комплексов гряд и



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – клюквенное болото

Площадь – 170 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога

мочажин сходен с описанными выше сообществами переходных участков. По окрайке массива распространены осоково-сфагновые сообщества.

В местах выхода или близкого залегания грунтовых вод отмечены древесно-разнотравно-сфагновые и хвощево-сфагновые топяные сообщества с богатым видовым составом, типичные для низинных болот. В этих фитоценозах доминантами являются сабельник болотный, осока бедненькая, хвощ топяной и др.

По итогам мониторинга, проведенного сотрудниками Института биологии Коми научного центра, нарушений охранного режима на территории заказника не отмечено. Экосистемы резервата являются местообитанием одного редкого вида — пальчатокоренника пятнистого. Болото богато клюквой, что привлекает многочисленных посетителей из числа местных жителей. В целом заказник «Конецборский» является примером «идеального» болотного заказника, в котором на небольшой площади сохраняются в естественном состоянии основные типы северных болот.

Составители  
Н.Н. Гончарова, Ю.А. Дубровский



Н.Н. Гончарова

В заказнике «Конецборский» на небольшой площади сохраняются в естественном состоянии основные типы северных болот



Подбел узколистный (*Andromeda polifolia*) — типичный обитатель олиготрофных болот — встречается повсеместно

О.Е. Вануйских

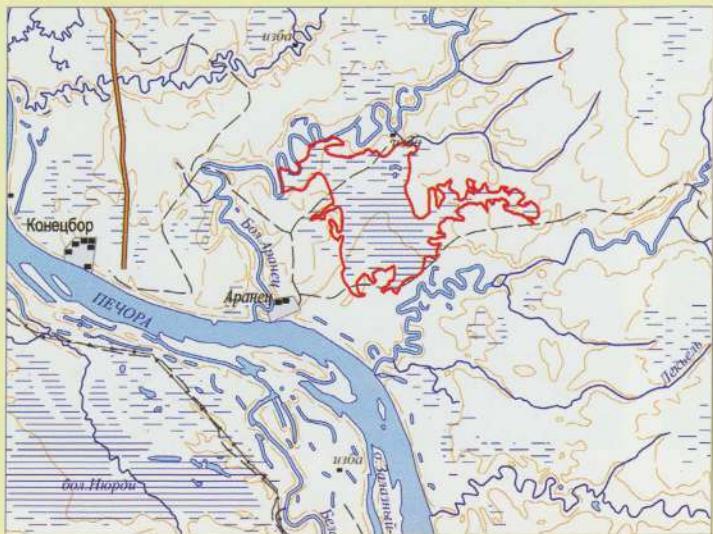
## БОЛОТНЫЙ ЗАКАЗНИК «АРАНЕЦКИЙ»

Болотный заказник «Аранецкий» предложен для охраны специалистами Института биологии Коми научного центра и утвержден постановлением Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. № 193. В заказнике охраняется клюквенное болото, расположенное в 2 км на северо-запад от деревни Аранец Печорского района Республики Коми.

Заболоченный массив, охраняемый в заказнике «Аранецкий», является примером классического аата болота. Для этого типа болот, распространенного на северных территориях, характерен вогнутый рельеф, сток грунтовых вод направлен к центру массива. Центральную часть болота занимает комплекс из гряд, мочажин и озерков. По периферии распространены менее увлажненные комплексы верхового питания.

Растительность также имеет комплексную структуру, ее изменения следуют за изменениями микрорельефа. Сообщества окраек болота не отличаются высоким уровнем видового разнообразия. На повышениях микрорельефа (кочки, гряды) распространены сообщества с преобладанием болотных кустарничков (багульник, подбел), морошки и сфагновых мхов. В более влажных мочажинах (понижения микрорельефа) преимущества получают болотные травы (шейхцерия, осоки). Доминирование сфагновых мхов сохраняется.

Для центральной части аата комплекса характерны более развитые гряды (ширина 2-4 м, длина 100-150 м) с кустарничково-сфагновой растительностью. Доминирующими видами в этих сообществах являются береска карликовая, клюква, голубика, морошка и др. Пониженные зоны микрорельефа (мочажины) занимают более 70% площади центрального комплекса болотного заказника «Аранецкий». Такие участки болота довольно топкие, практически непроходимы и часто образуют озерки открытой воды. Растительность мочажин представлена шейхцериево-сфагновыми, вахтовыми и осоковыми сообществами.



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – клюквенное болото

Площадь – 950 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога

По результатам мониторинга, проведенного учеными Института биологии, нарушений целостности экосистем заказника «Аранецкий» не обнаружено. Болото богато клюквой и морошкой и имеет большое значение для местного населения как место сбора этих вкусных и полезных ягод.

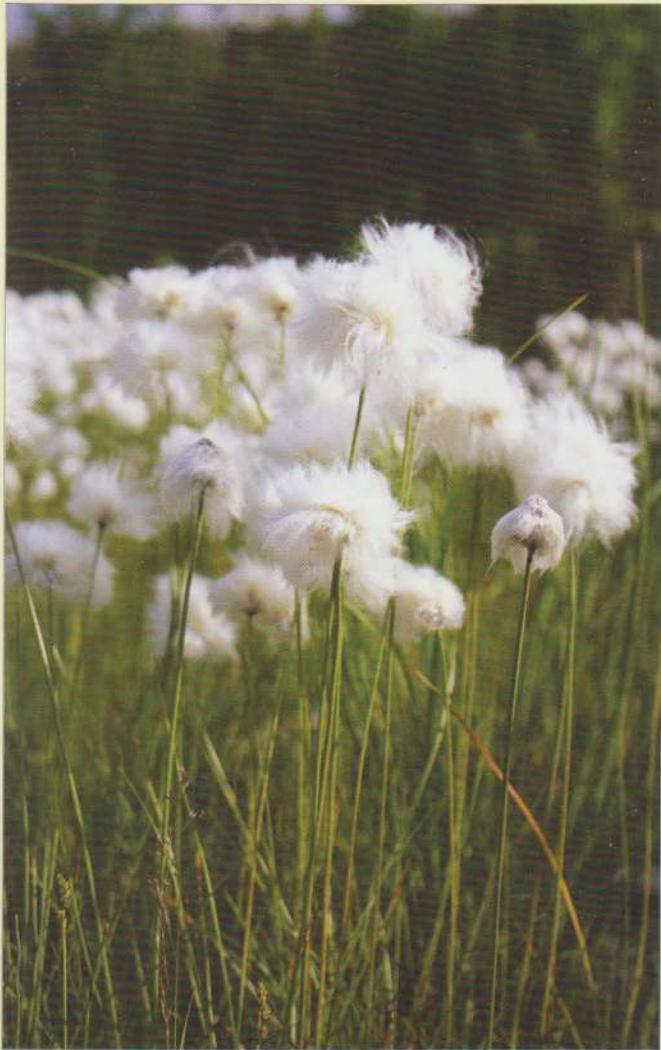
С природоохранной точки зрения болотные комплексы, подобные тому, который охраняется в границах болотного заказника «Аранецкий», имеют несомненную ценность, так как представляют собой эталоны северных аapa болот. Открытые водоемы сложат местами обитания водоплавающих птиц и журавлей. Кроме того, стоит отметить, что заболоченные массивы играют заметную роль в поддержании гидрологического режима территории и сохранении глобального баланса парниковых газов и поэтому должны сохраняться в системе ООПТ.

Составители  
Н.Н. Гончарова, Ю.А. Дубровский

Н.Н. Гончарова



Заболоченный массив,  
охраняемый в заказнике «Аранецкий»,  
является примером классического аapa болота



Белые соцветия пушкицы  
украшают окрайку болота

А.А. Путько

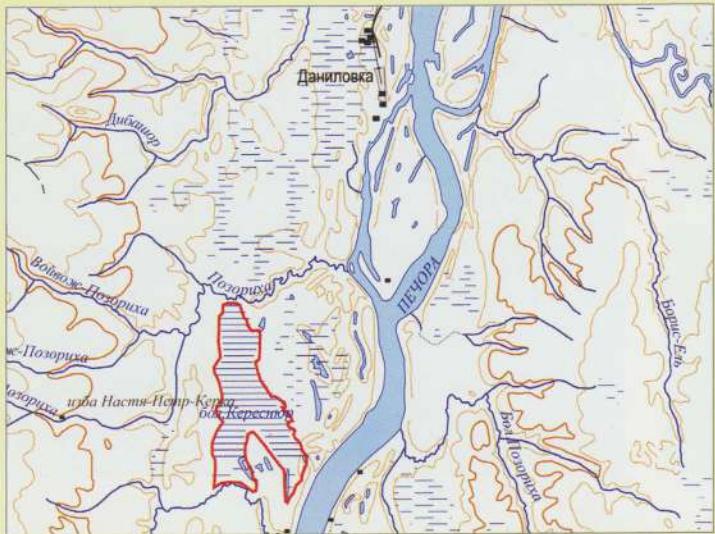
## БОЛОТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ДАНИЛОВСКИЙ»

Болотный заказник «Даниловский» утвержден постановлением Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. № 193 по предложению сотрудников Института биологии Коми научного центра, которые в то время разрабатывали схему болотных ООПТ Печорского района республики. В заказнике охраняется клюквенное болото Кереснюр, расположенное на левом берегу реки Печора. Свое название ООПТ получила по названию деревни Даниловка — ближайшего населенного пункта.

Болото Кереснюр принадлежит к азотному типу. Этот тип болот характеризуется чередованием гряд (повышенных элементов), мочажин (понижений) и небольших озер в центре. Центральный комплекс окаймлен хорошо выраженной окрайкой, сообщества которой имеют верховое питание. В целом, болотный массив имеет корытообразную вогнутую поверхность, поэтому сток грунтовых вод направлен от окрайки к центру.

Центральная комплексная часть болота сильно обводнена и практически непроходима. Гряды, на которые приходится не более 25% поверхности комплекса, достигают ширины до 6 м и могут вытягиваться в длину до 20 м. В таких экотопах формируются сообщества, в которых основную роль играют болотные кустарнички: береза карликовая, подбел, клюква. Заметного обилия достигает морошка. Из мхов доминируют сфагны.

В мочажинах растительный покров мозаичен. Как правило, в пределах одной мочажины можно встретить не одно, а несколько растительных сообществ и ряд переходных стадий между ними. Преобладают так называемые мочажины-римпи, в которых вода стоит на поверхности, а моховой покров разрежен или отсутствует. Основными видами-доминантами таких местообитаний являются шейхцерия болотная, вахта трехлистная, осока бедненькая. Сообщества окрайки болота Кереснюр



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – клюквенное болото

Площадь – 560 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- автомобильная дорога

более сухие, чем центральная часть. Чередующиеся кочки, покрытые кустарничками со сфагнумами, и топи, на которых растет шейхцерия и осока вздутоя, постепенно переходят в заболоченный сосняк сфагновый.

В целом состояние экосистем болотного заказника «Даниловский» признано удовлетворительным. Нарушения природных комплексов в охранной зоне отсутствуют. Сообщества богаты клюквой и моршкой. Открытые водные пространства являются местами обитания многих видов водоплавающих птиц. Природоохранная ценность данной ООПТ несомненна. В настоящее время площади эталонных малонарушенных болотных массивов на Севере постепенно сокращаются. Однако именно они играют важную роль в поддержании гидрологического режима наземных и водных экосистем.

Помимо этого, крупные болотные массивы являются важнейшим фактором, влияющим на углеродный баланс планеты. С одной стороны, заболоченные участки земной поверхности активно связывают атмосферный углерод в виде залежей торфа, которые затем трансформируются в каменный уголь, с другой — испаряют в атмосферу заметные количества метана. Нарушение этого баланса путем масштабного использования или осушения болот может привести к непредсказуемым последствиям в глобальных масштабах.

Составители Н.Н. Гончарова, Ю.А. Дубровский



Н.Н. Гончарова

Для центральной части болота Кереснюр характерно чередование гряд, мочажин и небольших озерков



Н.Н. Гончарова

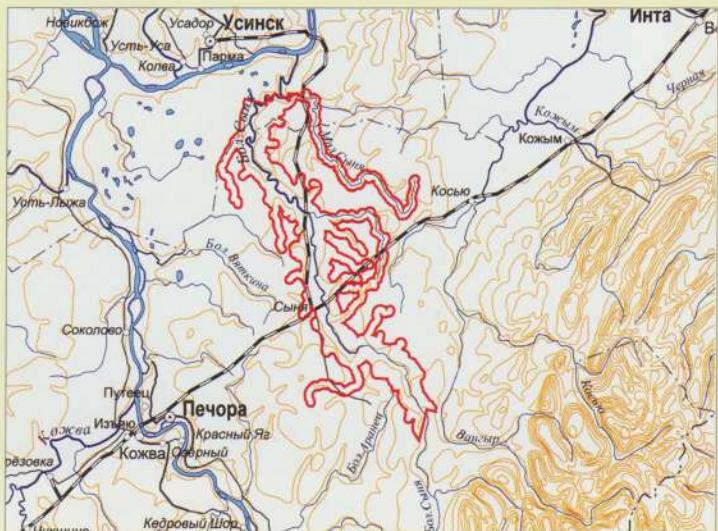
Залитые водой мочажины-римпи – характерный элемент северных аapa болот

## БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК «СЫНИНСКИЙ»

Биологический заказник «Сынинский» учрежден постановлением Совета Министров Коми АССР от 26.09.1989 г. № 193 с целью охраны ценных и редких видов рыб, а также редких видов птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации, Республики Коми, и среды их обитания. Охраняемая зона охватывает территорию вдоль русла реки Большая Сыня в пределах трехкилометровых полос по обоим берегам, а также ее притоки первого порядка до границы национального парка «Югыд ва».

Облик растительного покрова заказника определяют северотаежные леса и болота. Для речных долин обычны участки травяных ельников, березняков и ивняков. Вдоль русла тянутся пойменные луга и сообщества галечников. Водоразделы заняты темнохвойными лесами с доминированием кустарничков, зеленых и политриховых мхов. Более влажные экотопы занимают сфагновые леса, которые часто переходят в верховые болота. Эти открытые заболоченные пространства — характерный элемент ландшафтов европейского Севера. Экосистемы заказника характеризуются средним для региона уровнем видового разнообразия растительного мира. Однако изучены не все его компоненты. На данный момент в пределах ООПТ отмечено около 400 видов сосудистых растений и около 200 видов лишайников. Более 20 видов растений и лишайников являются редкими и охраняемыми (ветренник пермский, пальчатокоренник Траунштейнера, кедр сибирский, уснея длиннейшая и др.).

Животный мир является основным объектом охраны биологического заказника «Сынинский». Фауна беспозвоночных животных слабо изучена: по последним данным здесь обитает 37 видов панцирных клещей и 180 видов насекомых. Из насекомых наиболее широко представлены такие группы, как жуки (133 вида) и клопы (27 видов). К редким видам, состояние которых требует особого внимания, относится бронзовка — довольно крупный жук, встречающийся по лесным опушкам, просекам и лугам. Позвоночные в резервате представлены одним видом круглоротых, 15 видами рыб, тремя видами земноводных, одним видом пресмыкающихся, 116 видами птиц и 39 видами млекопитающих.



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – ценные и редкие виды рыб, птиц и среда их обитания

Площадь – 139445 га

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- железная дорога
- автомобильная дорога
- лесная дорога

Высокое качество воды в магистральном русле реки Большая Сыня и ее притоков благоприятно для существования и воспроизведения популяций ценных видов рыб, таких как лосось атлантический (семга), нельма, сиг-пыхъян сибирский и хариус европейский. Заказник имеет большое значение для сохранения редких видов птиц. Здесь отмечены лебедь-кликун, беркут, орлан-белохвост, сапсан, филин и др. (всего 10 видов). Практически все обнаруженные в резервате охраняемые виды птиц гнездятся на его территории. Около 20 видов местной териофауны являются объектами охоты (пушные и копытные звери). Самые ценные из них — лось, куница лесная, выдра речная, медведь бурый. Последний довольно многочислен в пределах заказника. Весной следы пребывания медведей часто отмечаются на пойменных и припойменных лугах. В летне-осенний период в резервате встречается олень северный дикий, занесенный в Красную книгу Республики Коми. Летом в период массового вылета кровососущих насекомых олени часто выходят на открытые берега рек, где сильный ветер отгоняет гнус от животных.

Несмотря на богатство растительного и животного мира, а также высокую природоохранную и рекреационную ценность биологического заказника «Сынинский», еще до момента его организации для данной территории был характерен ряд существенных рисков. В регионе присутствуют разведанные нефтяные месторождения, сеть населенных пунктов, развитая система дорог. Экосистемы практически повсеместно несут следы антропогенного воздействия (рубки, пожары, тропы, бытовой мусор). Население активно промышляет охотой и рыбалкой, которая часто не санкционирована местными властями. Необходимы строгое соблюдение режима охраны заказника и грамотный менеджмент этой важной как с природоохранной, так и с экономической точки зрения ООПТ.

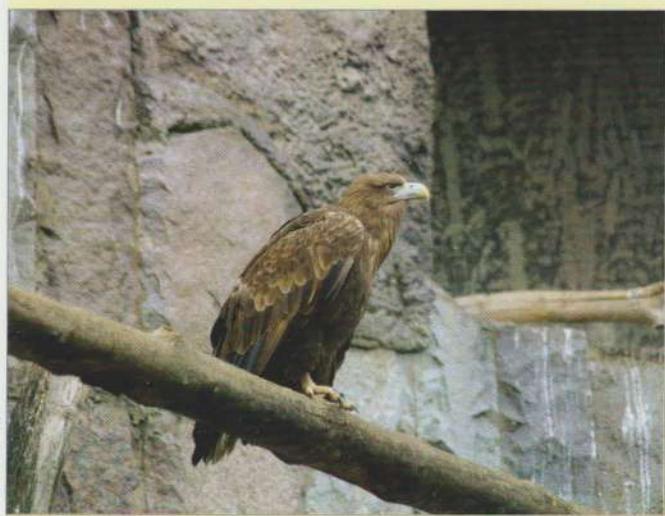
Составители Ю.А. Дубровский, А.Н. Королев



Живописные обнажения коренных пород по реке Большая Сыня



Болотно-озерный комплекс в долине реки



С. К. Кончаков

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) –  
охраняемый в Республике Коми вид птиц



А. В. Бобрецов

Бронзовка золотистая (*Cetonia aurata*) –  
крупный жук, обитает на лесных опушках и просеках



Д. В. Кириллов

Лось (*Alces alces*) – самый крупный вид  
семейства оленевых



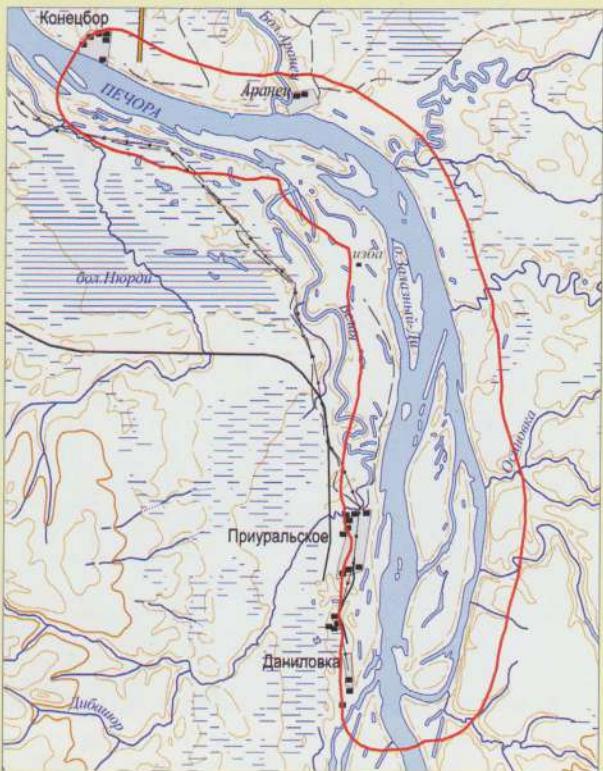
И. А. Кириллова

Медведь бурый (*Ursus arctos*) – один из самых крупных  
и опасных наземных хищников

## ИХТИОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК «КОНЕЦБОР-ДАНИЛОВСКИЙ»

Ихтиологический заказник «Конецбор-Даниловский» учрежден постановлением Совета Министров Коми АССР от 29 марта 1984 г. № 90. В заказнике сохраняются гидрологический и гидрохимический режим, нерестилища нельмы на участке среднего течения реки Печора протяженностью 22 км между населенными пунктами Конецбор и Даниловка. На данном участке Печоры хорошо выражена пойма, местами ее ширина достигает 3 км. Ширина реки в межень составляет от 500 до 750 м, глубина фарватера более 1.5 м.

На сегодняшний день ихтиофауна бассейна среднего течения реки Печора включает в себя 26 видов рыб. Из числа акклиматизированных видов рыб обычными здесь стали стерлядь и горбуша. В границах заказника обитают такие ценные промысловые виды рыб, как семга, сиг-пыхъян и хариус. Отметим, что ранее на данном участке реки Печора встречались единичные экземпляры тайменя, на сегодня, по-видимому, полностью исчезнувшего в Республике Коми. К числу особо охраняемых видов рыб относятся нельма и подкаменщик обыкновенный — виды, занесенные в Красную книгу Республики Коми и Красную книгу Российской Федерации. К охраняемым объектам рыболовства относятся также сиговые, стерлядь, щука, язь — на них установлена минимальная промысловая мера и штрафы за незаконный вылов или уничтожение.



Всего на территории ихтиологического заказника «Конецбор-Даниловский» список видов включает, по крайней мере, 19 видов рыб. Наличие на данном участке Печоры ряда видов (стерлядь, корюшка, лещ, карась серебряный, пескарь, голлян озерный и колюшка девятиглазая) требует уточнения. Основная промысловая часть ихтиофауны представлена такими видами, как язь, щука, окунь, ерш, плотва, карась золотой и налим.

Год создания ООПТ – 1984

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – нерестилище нельмы

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- автомобильная дорога
- лесная дорога

Ихтиофауну заказника можно условно разделить на аборигенную (постоянную — это язь, окунь, ерш, щука, плотва, гольян и хариус европейский), виды которой здесь обитают весь жизненный цикл, и временную. Временную ихтиофауну представляют мигрирующие виды, т.е. виды, совершающие по территории заказника миграции, прежде всего, связанные с нерестом. К мигрирующим, проходным видам, встречающимся на территории ихтиологического заказника «Конецбор-Даниловский», относятся семга, горбуша и омуль. Эти виды используют данный участок реки в ходе нерестовой миграции к участкам размножения, расположенным в верхнем течении реки и притоках, магистрального русла. Перемещение мигрантов к нерестилищам начинается практически сразу после весеннего ледохода и продолжается практически до ледостава.

Такие виды рыб, как нельма, ряпушка и сиг-пыхъян являются полупроходными. Они нагуливаются в приусտьевых пространствах рек, реже в озерах, связанных с нижним течением реки. Далее после периода нагула происходит миграция к местам нереста в верховьях северных рек. Остальные виды рыб, обитающие в данном районе, являются оседлыми и не совершают протяженных миграций.

Результаты исследований сотрудников Института биологии Коми научного центра показали, что качество поверхностных вод в районе заказника «Конецбор-Даниловский» остается высоким и акватории этой ООПТ сохраняют свое значение для нагула и воспроизводства ценных промысловых видов рыб. Однако численность представителей местной ихтиофауны в современный период формируется под влиянием потребительского лова, который является основным фактором риска.

Составители А.Б. Захаров, Ю.А. Дубровский



Окунь (*Perca fluviatilis*) встречается на всем протяжении реки



Стерлядь (*Acipenser ruthenus*) — ценная рыба семейства Осетровые, охраняемый объект рыболовства

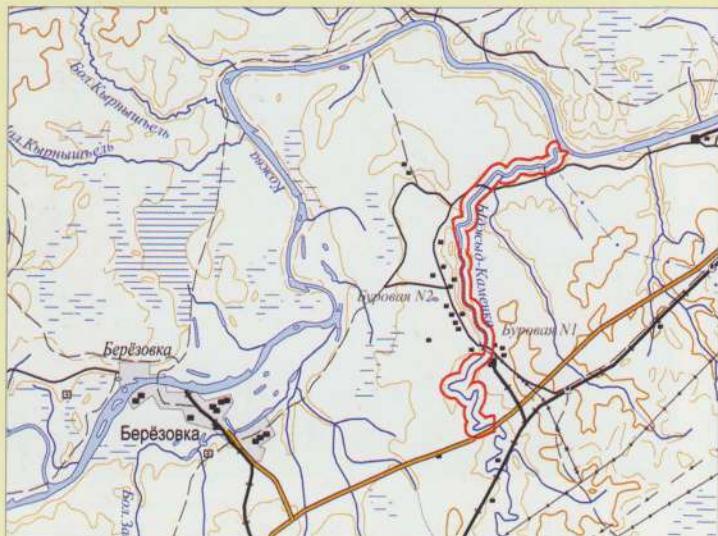
## ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК «СКАЛЫ КАМЕНКИ»

Геологический заказник «Скалы Каменки» учрежден постановлением Совета Министров Коми АССР 26.09.1989 г. № 193. Предложен для охраны главным лесничим Каджеромского лесхоза О.Э. Дрихелем. Расположен в нижнем течении реки Ыджыд-Каменка (Большая Каменка), притока реки Кожва. В охраняемую территорию входит 10-километровый участок реки от устья до автомобильного моста (дорога Изъюо—Березовка) шириной 200 м по обоим берегам.

Заказник создан для сохранения ландшафтов долины реки Ыджыд-Каменка, выходов пород верхнедевонского и каменноугольного возраста, богатых органическими остатками с признаками битуминосности и нефтеносности, сероводородных источников. Вообще, для Печорской низменности характерен низинный равнинный рельеф и мощный покров отложений. Поэтому живописная каньонообразная долина реки Ыджыд-Каменка с выходами палеозойских толщ имеет большую научную и познавательную ценность.

В пределах заказника палеозойские отложения образуют Каменскую антиклинальную структуру размером 3 на 12 км. Ядро складки сложено известняками фаменского яруса верхнего девона, а крылья — породами нижнего карбона и перми. Долина реки Ыджыд-Каменка и территория заказника пересекают Каменскую антиклиналь, вскрывая значительную часть разреза слагающих ее пород.

Сероводородные источники на левом берегу реки Ыджыд-Каменка приурочены к полосе развития верхнедевонских карбонатов. В настоящее время наблюдается три крупных и четыре незначительных источника. На месте наибольшего выхода сероводородных вод оборудован бассейн. Сероводородные воды молочно-белого цвета температурой 3.8-6.3 °С имеют сложный анионный и катионный состав с переменным преобладанием хлоридного или гидрокарбонатного аниона и магния, pH=7.5-8.7. По стоку вод от источников наблюдаются водорослево-бактериальные маты с образованиями



Год создания ООПТ – 1989

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – скальные образования по берегам реки Ыджыд-Каменка и минеральные источники

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница ООПТ
- линия электропередачи
- железная дорога
- автомобильная дорога
- лесная дорога

элементарной серы. Воды относятся к группе минеральных сероводородных и имеют лечебное значение. Наличие на территории заказника «Скалы Каменки» источников сероводорода создает предпосылки создания здесь базы для бальнеологического лечения.

Уникальное для Республики Коми сочетание охраняемой природной территории геологического профиля с живописными скалами и близость крупных населенных пунктов, железных и автомобильных дорог делает возможным использование геологических достопримечательностей в познавательном туризме.

Очерк подготовлен П.П. Юхтановым  
и О.Е. Валуйских на основе сведений  
из монографии «Геологическое наследие  
Республики Коми (Россия)», 2008



Один из сероводородных источников

С.В. Вавилова



П.П. Юхтанов  
Скальные выходы известняков (обнажение 14)  
тянутся вдоль уреза воды



П.П. Юхтанов  
Скальные выходы известняков каменской свиты  
верхнего фамена по правому берегу  
реки Ыджид-Каменка (обнажение 10)

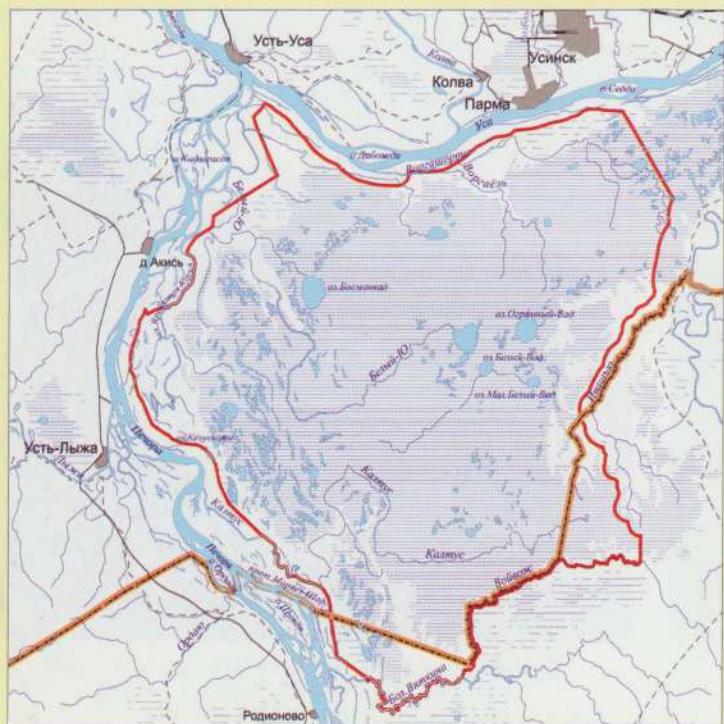
П.П. Юхтанов

## КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК «УСИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ»

Заказник «Усинский комплексный» образован постановлением Совета Министров Коми АССР от 29 марта 1984 г. № 90 путем изменения статуса памятника природы «Усинское болото», созданного постановлением Совета Министров Коми АССР от 30 ноября 1978 г. Заказник расположен в Усинском районе на водоразделе рек Уса и Большая Сыня.

Болото Усинское является одним из крупнейших торфяников Европы и представляет собой уникальную обширную систему верхового типа с участками аapa комплексов, не имеющую аналогов на европейском Севере России.

Поверхность Усинского болота представляет собой систему необозримых безлесных ровных заболоченных топей. Территория сильно обводнена и труднопроходима. Ключевой особенностью болота является наличие большого числа (более 850) озер разного размера. Наиболее крупные водоемы могут достигать 3-4 км в диаметре. Другой чертой, выделяющей Усинское болото в ряду северных болот, является близкое расположение слоя вечной мерзлоты (глубина залегания 40-50 см). Из-за того, что вода в почве при замерзании увеличивает свой объем и выталкивает грунт на поверхность, над местами залегания мерзлоты на болоте появляются бугры высотой до 4 м. Эти образования из-за своей роли в углеродном балансе планеты в последнее время являются объектом пристального изучения ученых всего мира.



Естественно, что растительный мир такой значительной по площади территории отличается заметным разнообразием. В пределах заказника представлены все характерные для северных верховых бо-

Год создания ООПТ – 1978

Уровень значимости – региональный (республиканский)

Что охраняется – верховая болотная система с большим количеством озер, являющихся местами гнездования птиц, нереста и нагула рыб

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница административных районов
- граница ООПТ
- железная дорога
- автомобильная дорога
- лесная дорога

лот типы экосистем. Наибольшие площади занимают сложные комплексы из кочек, гряд и мочажин с преобладанием болотных кустарников и трав. По берегам водоемов доминируют кустарники и топкие травяно-сфагновые сообщества. Мерзлотные бугры обладают уникальными экологическими условиями. Здесь формируются сообщества, в которых наряду с влаголюбивыми болотными растениями и мхами встречаются многочисленные лишайники, предпочитающие более сухие условия. Несмотря на общую бедность видового состава растений болот, в пределах заказника отмечено три вида, находящихся под охраной: пальчатокоренник Траунштейнера, п. пятнистый и очеретник белый. Первый из них редок на всей территории России.

Животный мир заказника типичен для севера таежной зоны. Здесь обитают два вида земноводных, один вид пресмыкающихся, 72 вида птиц и до 33 видов млекопитающих, из которых 10 видов являются охраняемыми. Благодаря развитой системе озер, водотоков и обширных безлесных пространств территория Усинского болота имеет особую ценность как место массовой концентрации околоводных и водоплавающих птиц. Млекопитающие сосредоточены в основном в лесных экосистемах. Значительные по площади открытые пространства верховых болот для них мало благоприятны. Охраняемые виды представлены преимущественно птицами. Здесь гнездятся лебедь-кликун, скопа, орлан-белохвост, сапсан, серый журавль, на пролете встречается пискулька. В водоемах заказника отмечено 24 вида рыб.

Комплексный заказник «Усинский комплексный» имеет международное значение и отвечает критериям Международной Рамсарской конвенции. В 1999 г. эта ООПТ была включена в теневой список водно-болотных угодий, охраняемых в мировых масштабах. В настоящее время экосистемы заказника находятся в удовлетворительном состоянии. Тем не менее, в связи с началом добычи нефти неподалеку от границ заказника необходим постоянный экологический мониторинг.

Составители Ю.А. Дубровский, А.Н. Королев, Н.Н. Гончарова



Обширная система болот и озер заказника, не имеющая аналогов на европейском Севере, охраняется на международном уровне



Малый лебедь *Cygnus bewickii* (по-коми: дзоля юсь) – охраняемый в регионе вид птиц

© Программа развития ООН/Глобальный Экологический Фонд, 2011

Буклет изготовлен в рамках проекта ПРООН/ГЭФ

«Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми  
в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» (2008-2013 гг.).  
Данный проект финансируется Глобальным Экологическим Фондом

Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) является глобальной сетью ООН в области развития, выступающей за позитивные изменения в жизни людей путем предоставления странам-участницам доступа к источникам знаний, опыта и ресурсов

Глобальный Экологический Фонд (ГЭФ) – это международный финансовый механизм предоставления грантов и льготных кредитов странам-получателям на осуществление проектов и деятельности, нацеленных на решение глобальных экологических проблем

Мнение авторов необязательно отражает точку зрения ПРООН, других учреждений системы ООН и организаций, сотрудниками которых они являются

Адрес офиса проекта: 167982 г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, оф. 321

Тел.: (8212) 21-60-38

E-mail: [tentyukova@undp-komi.org](mailto:tentyukova@undp-komi.org)

[www.undp-komi.org](http://www.undp-komi.org)

Распространяется бесплатно

Ответственный исполнитель – О.Е. Валуйских. Редакторы – С.В. Дегтева, О.Е. Валуйских. Фото на обложке – Г.Н. Гатин

Карто-схема района – Л.Н. Рыбин. Материалы для подготовки карто-схем ООПТ  
представлены Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми  
Графический дизайн – Р.А. Микушев. Компьютерная верстка и корректура – Е.А. Волкова

Информационно-издательский отдел Института биологии Коми НЦ УрО РАН  
167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28

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