



**Муниципальный конкурс творческих  
электронных проектов  
«О Лешуконии»**

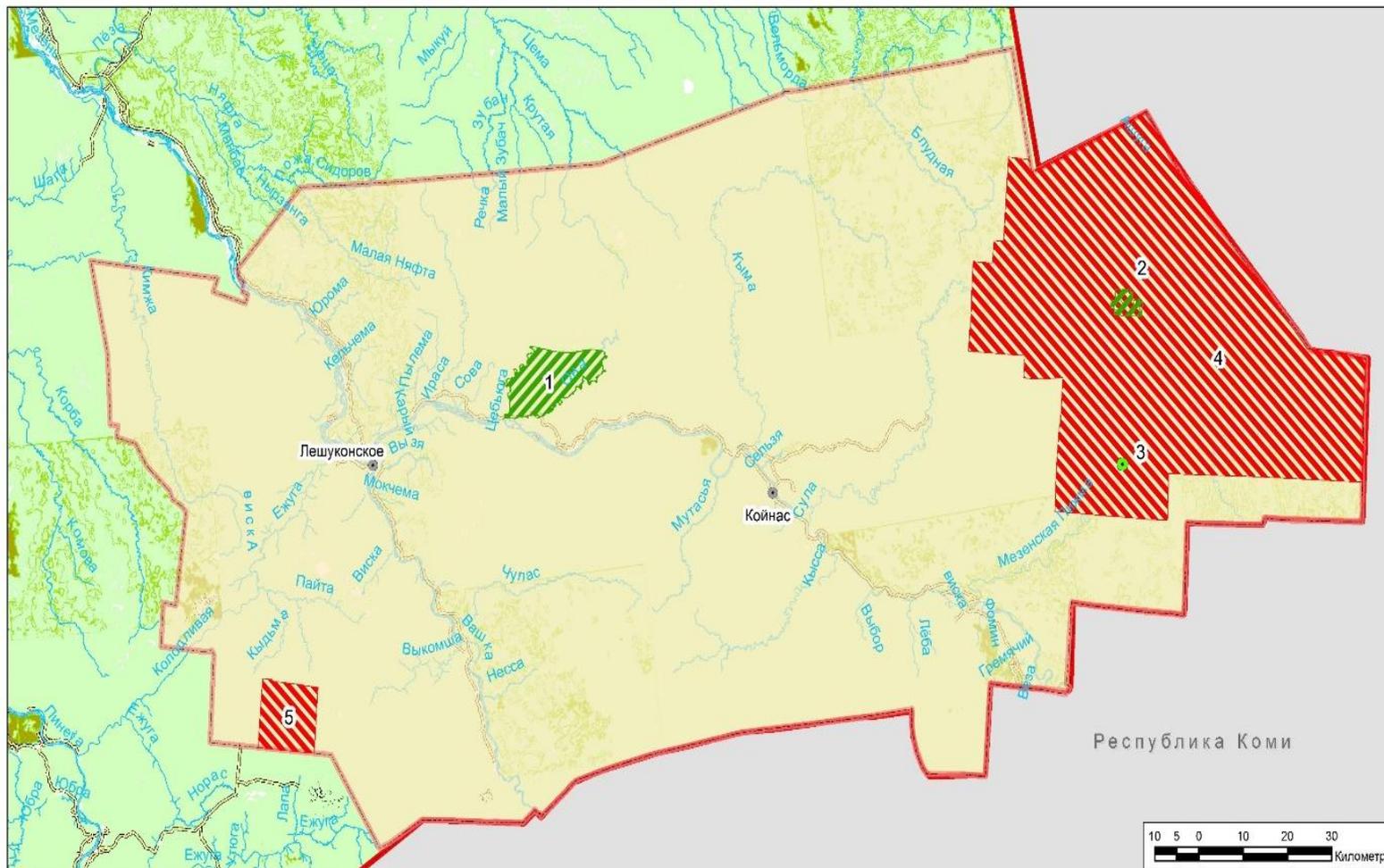
Номинация: достопримечательности

Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение  
«Вожгорская средняя общеобразовательная школа»

Название работы: **«Усть-Четласский ландшафтный  
заказник»**

Автор: Саукова Татьяна Ивановна, заместитель  
директора по ВР

## Особо охраняемые природные территории Лешуконского района Архангельской области



### Условные обозначения

- Существующие ООПТ
- Проектируемые ООПТ
- Памятники природы
- Населенные пункты
- Реки

### Особо охраняемые природные территории регионального значения

#### Существующие ООПТ:

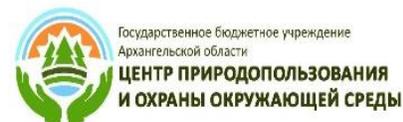
- 1 - Онский биологический заказник
- 2 - Усть-Четласский ландшафтный заказник

#### Памятники природы:

- 3 - Шегмас - ботанический

#### Проектируемые ООПТ:

- 4 - Тиманский заказник
- 5 - Верхнечетласский заказник



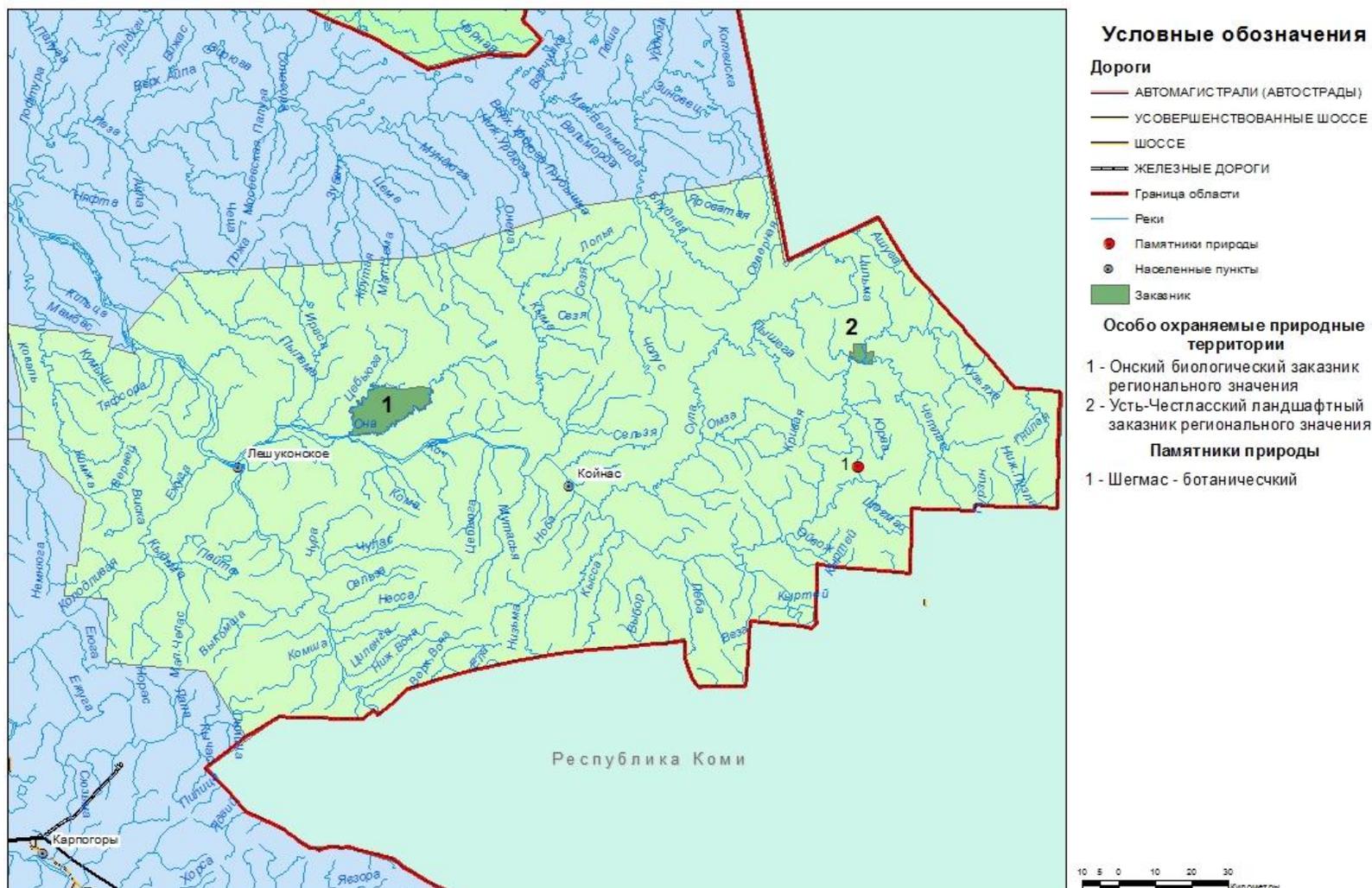
## 2 – Усть-Четласский заказник

Нормативная правовая основа функционирования ООПТ: Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 12.03.1987 №7/3 «Об организации Усть-Четласского государственного комплексного заказника»

Постановление главы администрации Архангельской области от 20.12.2005 №221 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения».

## 2 - Усть-Четласский заказник

Особо охраняемые природные территории Лешуконского района Архангельской области



## Расположение

Заказник находится в 150 километрах от села [Вожгора](#), на территории Вожгорского участкового лесничества Лешуконского лесничества, в кварталах 86, 87, 88, на правом берегу реки [Мезенской Пижмы](#), в пределах запретной полосы, против устья реки [Четлас](#). Вся площадь заказника относится к защитным лесам. Лесные земли занимают 85,0 % общей площади и полностью представлены покрытыми лесом площадями. Нелесные земли занимают 15,0 %, основными из которых являются болотами.

# Государственный природный ландшафтный заказник «Усть-Четласский»

Дата образования 12.03.1987 г.

Порядок оформления пропусков для посещения ООПТ не предусмотрен.

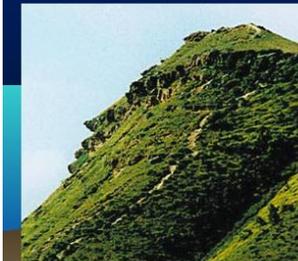
## Обоснование создания ООПТ и ее значимость:

Заказник образован с целью сохранения типичного образца-эталона ландшафта Четласский Камень (Средний Тиман), охраны растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области, поддержания общего экологического баланса.



## Четласский камень

- Платообразная возвышенность Тиманского кряжа, между реками Мезень и Пижма, в Архангельской области и Коми АССР.
- Высота до 463м.
- Сложена метаморфическими сланцами
- Смешанные и хвойные леса; болота.



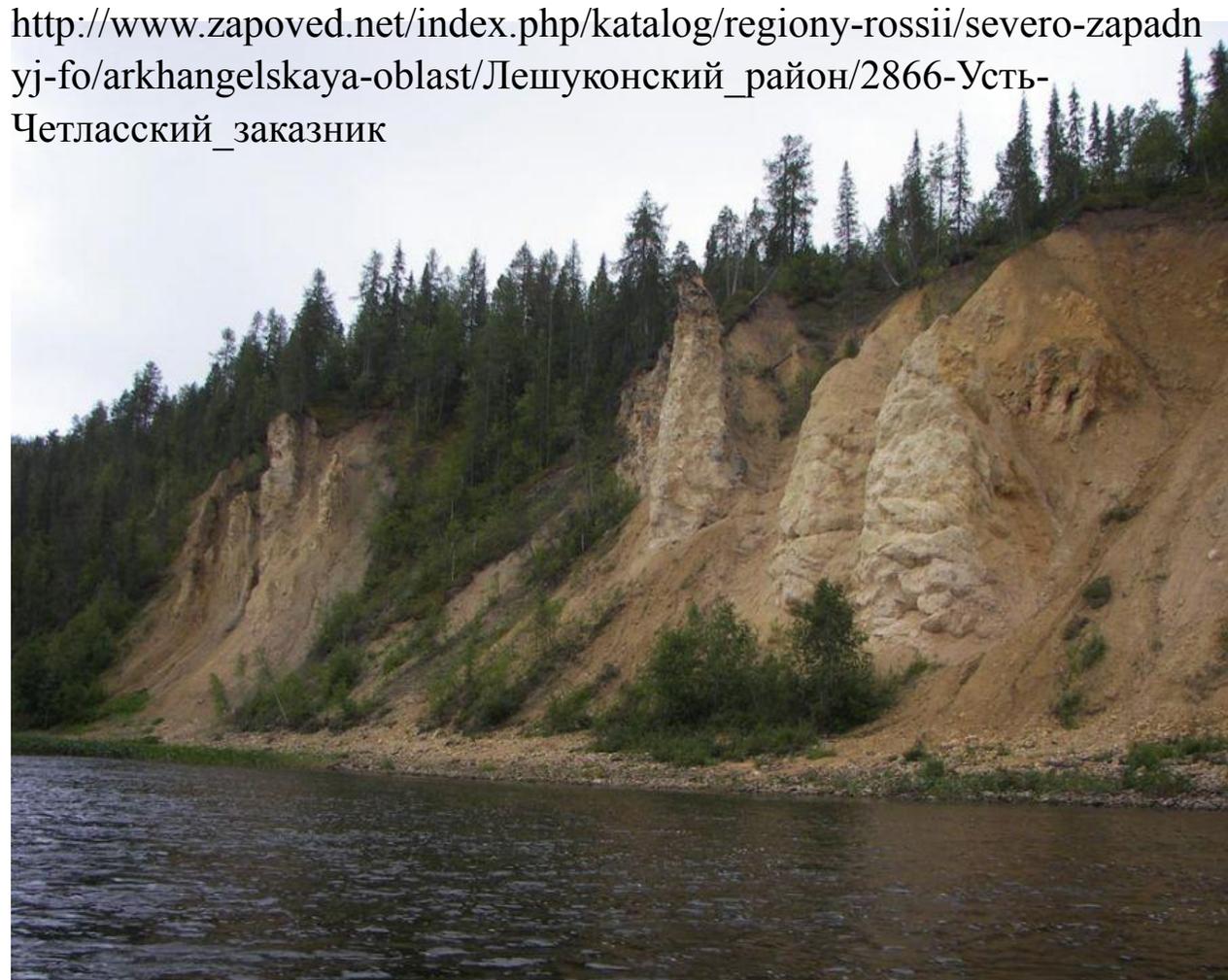
## Режим заказника.

**На территории заказника разрешается:** организованный туризм; размещение хозяйственно-производственных объектов заказника; любительское и спортивное рыболовство в соответствии с действующим законодательством.

**Запрещается:** На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам, в том числе: въезд всех видов транспорта вне дорог общего пользования в бесснежный период; проезд на гусеничном транспорте в бесснежный период вне технологических дорог, кроме транспорта природоохранных, правоохранительных органов и служб спасения при выполнении ими служебных мероприятий; рубка и сплав леса (кроме рубок ухода и выборочных санитарных рубок); применение ядохимикатов и пестицидов; строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций; охота на все виды зверей и птиц, разорение гнезд, нор, дупел, плотин и других убежищ.

Мезенская Пижма

[http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/severo-zapadnyj-fo/arkhangelskaya-oblast/Лешуконский\\_район/2866-Усть-Четласский\\_заказник](http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/severo-zapadnyj-fo/arkhangelskaya-oblast/Лешуконский_район/2866-Усть-Четласский_заказник)



## Породный и возрастной состав

- В породном отношении на территории заказника преобладают хвойные насаждения – 96,3 %, в том числе еловые – 95,6 %, лиственничные – 0,7 %. По возрастной структуре преобладают спелые и перестойные насаждения 98,4 %. Приспевающие занимают 1,6 %. Средний возраст еловых насаждений 171 год, лиственничных – 240 лет, березовых – 92 года.
- Средняя полнота насаждений 0,61. Низкополнотные насаждения (с полнотой 0,3-0,5) занимают 522 га (28,4 %), древостои средних полнот (0,6-0,70) – 1008 га (55,0 %) и высокополнотные насаждения (0,8-1,0) – 304 га (16,6 %) лесопокрытой площади. Значительная часть насаждений произрастает в среднепроизводительных типах леса, таких как черничные и брусничные, и занимают 1304 га или 71,1 %. Низкопродуктивные типы леса V-Vб классов бонитета, такие как сфагновые, долгомошные, травяно-болотные занимают 530 га, или 28,9 %. Древостоев в высокопроизводительных типах леса (кисличники) на территории заказника не учтено.

Река Мезенская Пижма

<http://eco29.ru/home/arhiv-news/prirodnye-znateli>



## Путешествие ученых. Июнь. 2020 год.

Экспедиция Всемирного фонда дикой природы (WWF) вернулась из первозданных лесов Архангельской области – ученые исследовали участок нетронутой человеком тайги в Лешуконском районе, чтобы придать ему охранный статус.

- В начале месяца группа ученых и экспертов WWF России [отправилась](#) в удаленный и труднодоступный участок лесов у притоков реки Мезень – Мезенской Пижмы и Четлас, чтобы провести комплексное обследование обширной северотаежной территории. Зоологам, орнитологам, ботаникам, ландшафтоведам и почвововедам предстояло описать местную флору и фауну, почвы и ландшафты, а также найти места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.



- Ученые подтвердили, что восточная часть Лешуконского района представлена уникальными малонарушенными лесными и болотными массивами, где находятся местообитания редких и нуждающихся в охране видов флоры и фауны, в том числе ключевые сезонные местообитания животных. Крупные массивы лесных и болотных сообществ Лешуконии являются эталонами биологического разнообразия для северной тайги и притундровых лесов. Здесь можно встретить лиственничники, леса на скальных выходах, елово-березовые и березово-еловые редколесья, карстовые логи, лесные болота и не только. Экспедиции повстречались даже уникальные для Архангельской области ельники лишайникового типа. Столь разнообразные ландшафты и почвенно-геологические условия Лешуконской тайги обеспечивают богатое видовое многообразие флоры и фауны.



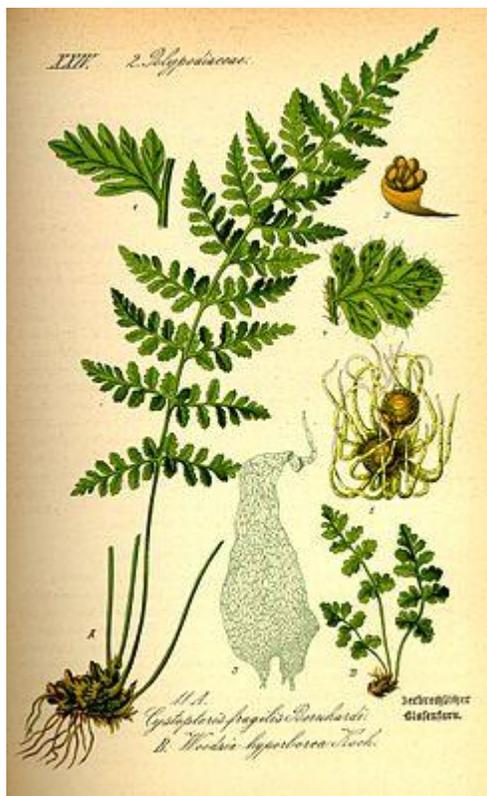
- Экспедиция нашла места произрастания 2 видов растений из Красной книги РФ – вененерина башмачка и тетродонциума широковыемчатого, а также 32 вида мхов и лишайников, внесенных в «Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений, и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области». Четыре из них – камнеломка снежная и дернистая, вудсия альпийская и гладкая — очень редкие, не встречающиеся в других районах области.



[Башмачок настоящий — Википедия ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org) Башмачок настоящий  
Венерин башмачок



[Тетродонциум широковыемчатый | Красная книга... portal.kgic.ru/redbook/...](https://portal.kgic.ru/redbook/)



Вудсия альпийская  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Illustration\\_Woodsia\\_alpina0.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Illustration_Woodsia_alpina0.jpg?uselang=ru)



[Камнеломка дернистая — Википедия ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org) Камнеломка дернистая



[Камнеломка снежная — Википедия ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org) Камнеломка снежная



[Гладкая вудсия Woodsia glabella фото chto-posadit.ru/paprotnik-vudsiya-posadka...i-uhod...](https://photo-cto-posadit.ru/paprotnik-vudsiya-posadka...i-uhod...)



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Goodyera\\_repens\\_\(habitus\).jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Goodyera_repens_(habitus).jpg?uselang=ru)  
Гудайера ползучая



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dactylorhiza\\_fuchsii\\_\(plants\).jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dactylorhiza_fuchsii_(plants).jpg?uselang=ru)  
Пальчатокоренник Фукса



<https://www.booksite.ru/fulltext/red/book/76.jpg>  
Ситник стигийский



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hammarbya\\_paludosa\\_plant\\_\(02\).jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hammarbya_paludosa_plant_(02).jpg?uselang=ru)  
Гаммарбия болотная



<https://ru.wikipedia.org/wiki>  
Надбородник безлистный



[https://ru.wikipedia.org/wiki/BB:Woodsia\\_ilvensis\\_on\\_serpentine.JPG](https://ru.wikipedia.org/wiki/BB:Woodsia_ilvensis_on_serpentine.JPG)  
Вудсия эльбская

- Один из самых редких и пугливых обитателей первозданных таежных лесов – дикий северный олень, в этом году включенный в Красную книгу РФ. Экспедиции посчастливилось найти следы пребывания этого редкого вида на своем маршруте. Помимо этого ученые выяснили, что на обследуемой территории обитают восемь редких и охраняемых видов птиц, пять из которых включены в Красную книгу РФ – к примеру орлан-белохвост, скопа и дубровник.



<https://wildfauna.ru/wp-content/uploads/2019/01/severnyj-olen-3.jpg> Дикий северный олень



<https://commons.wikimedia.org/wiki/>  
Дубровник



<https://kpravda.ru/wp-content/uploads/2020/08/s1200-2.jpg>  
g Орлан=белохвост



<https://www.booksite.ru/fulltext/red/book/76.jpg>  
Мохноногий сыч

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bubo\\_bubo\\_winter\\_1.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bubo_bubo_winter_1.jpg?uselang=ru)  
Филин



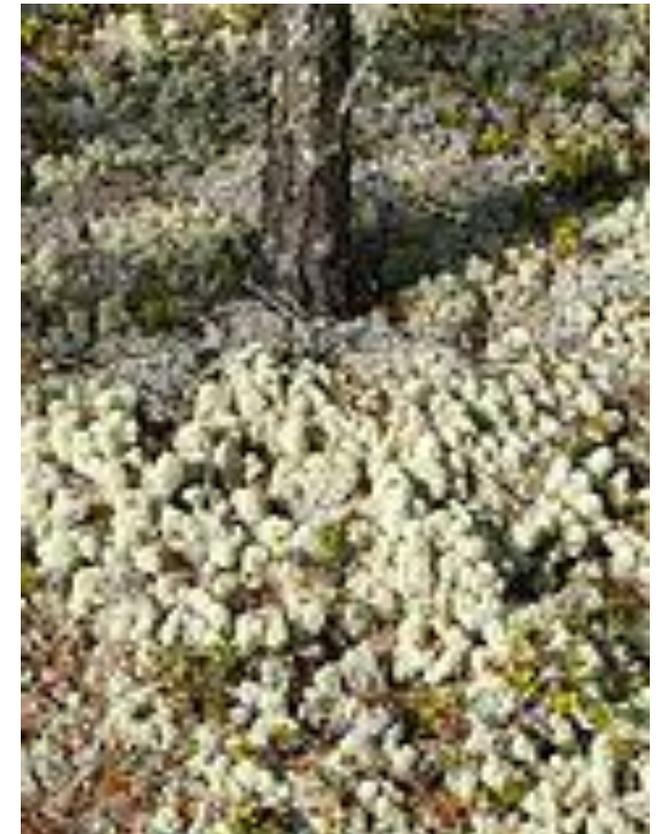
<https://placepic.ru/wp-content/uploads/2021/03/skopa02.jpg> Скопа

- Флора этого региона оказалась еще более разнообразной, чем фауна. На этом участке тайги эксперты выявили около 500 видов сосудистых растений – это почти половина от всей флоры материковой части Архангельской области. Причем все они характерны именно для тайги, а агрессивных чужеродных для данного региона видов растений найдено не было. Помимо этого, в Лешуконской тайге обитает около 200-250 видов мхов – это почти 2/3 всех мхов материковой части области, и около 250 видов лишайников – около половины всех видов материковой части.

[Ягель — Википедия ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ягель) Ягель

<https://ribnydom.ru/>

сфагнум



Путешествие по [Мезенской ПИЖМЕ](#) впечатлило красотой её берегов, луговые участки сменяются песчаными или каменными кряжами, почти вертикальные срезы которых оголяют историю их образования. Некоторые песчаные скалы имеют рисунки естественного происхождения, отдаленно напоминающие рисунки древних ацтеков или майя. Река подмывает берега и практически на всём её протяжении можно увидеть, как большие величественные деревья «проигрывают» или уже «проиграли» войну водной стихии, оказавшись частью дна реки или низко склонившись к её поверхности. Часто встречаются небольшие избы, построенные местными жителями в целях временного пребывания в период рыбной ловли или охоты.



Река мезенская пижма  
<http://eco29.ru/home/arhiv-news/prirodnye-znateli>



Река Пижма  
<http://eco29.ru/home/arhiv-news/ust-chetlasskomu-gosu-darstvennomu-prirodnomu-landshaftnomu-zakazniku-30-let>

«Эти леса только кажутся бескрайними. При интенсивном промышленном освоении они могут полностью исчезнуть в течение нескольких десятков лет. Поэтому из всего многообразия лесов на данной территории важно выделить и впоследствии обязательно сохранить экологически ценные участки тайги, которые являются «домом» для многих видов растений и животных, а также местами отдыха, рыбалки и охоты для местного населения, чья жизнь неразрывно связана с лесом», – говорит участник экспедиции, руководитель Архангельского подразделения Баренц-отделения WWF России Николай Ларионов.

**WWF России отмечает, что притундровые леса Лешуконии играют важную роль в регулировании климата, поддержании водного режима и сохранении биологического разнообразия.**



## Литература:

Красная книга Архангельской области. Редкие и охраняемые виды растений и животных.- Архангельск, 1995. – 330с.: ил.16.

## Электронные ресурсы:

- [oopt.aari.ru](http://oopt.aari.ru)›oopt/Усть-Четласский.
- [https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fwww.eco29.ru%2Foopt%2Foopt-aari-ru&post=-168275682224&cc\\_key](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fwww.eco29.ru%2Foopt%2Foopt-aari-ru&post=-168275682224&cc_key)
- [leshukonia.ru](http://leshukonia.ru)›Bokovoe-Menyu/Glavnaya/Ekologiya...
- [ГБУ Архангельской области "Центр природопользования...«eco29.ru](http://eco29.ru)›oopt/arh-obl/zakazniki-arh/ustchetlasskiy
- [http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/severo-zapadnyj-fo/arkhangelskaya-oblast/Лешуконский\\_район/2866-Усть-Четласский\\_заказник](http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/severo-zapadnyj-fo/arkhangelskaya-oblast/Лешуконский_район/2866-Усть-Четласский_заказник)
- [https://vossta.ru/poleznie-iskopaemie/106461\\_html\\_8286c8a.jpg](https://vossta.ru/poleznie-iskopaemie/106461_html_8286c8a.jpg) картинка Усть –Четлас на карте
- Фото Возвышенность Четласский камень <http://fotokto.ru/photo/view/6761562.html>
- <https://nat-geo.ru/nature/ekspediciya-wwf-issledovala-pervozdannuyu-leshukonskuyu-tajgu/>
- <https://wiki2.info/> картинка на титульном листе