

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный ландшафтный заказник Усть - Четласский

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
Государственный ландшафтный заказник Усть - Четласский
- 2. Категория ООПТ:**
государственный природный заказник
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
отсутствует
- 5. Профиль ООПТ:**
Ландшафтный.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
12.03.1987
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
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
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Паспорт					Паспорт постоянного комплексного заказника "Усть-Четласский" республиканского значения
Решение	Исполнительный комитет Лешуконского Районного Совета народных депутатов	29.03.1984	103		О заказниках на территории Лешуконского района
Постановление	правительство Архангельской области	20.09.2016	382-пп		Об утверждении Положения об Усть-Четласском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения
Постановление	правительство Архангельской области	12.04.2021	192-пп		О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Архангельской области

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Архангельского областного Совета народных депутатов	12.03.1987	7/3		Об организации Усть-Четласского государственного комплексного заказника
Постановление	глава администрации Архангельской области	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

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Данные отсутствуют

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Северо-Западный федеральный округ, Архангельская область, Лешуконский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Заказник расположен в Лешуконском муниципальном районе Архангельской области на территории участка Вожгорское Вожгорского участкового лесничества Лешуконского лесничества в квартале 87, являющегося генетическим резерватом, и в пределах километровой нерестоохранной полосы лесов рек Мезенская Пижма и Четлас в кварталах 86, 88, 108 - 110

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Северотаяжные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	64.3
Северотаяжные восточноевропейские равнинные (низменные)	35.7

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

2 500,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

В пределах квартала 87 участка Вожгорское Вожгорского участкового лесничества Лешуконского лесничества и в пределах километровой нерестоохранной полосы лесов рек Мезенская Пижма и Четлас в кварталах 86, 88, 108 - 110

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Нарушенность территории.

Район расположения Заказника не испытывал какого-либо масштабного влияния человека. Нет сомнений, что древние племена саамов, финно-угров или чуди, заселявшие бассейн реки Мезени поднимались и по ее притокам. Однако плотность заселения была настолько малой, что охота и рыбная ловля оказывали существенное влияние на природу края.

Приход в эти края новгородцев, ориентировочно, в 10 веке также был связан с богатством лесов дичью и пушниной, а рек - рыбой. Реки служили единственными путями освоения новых земель, по ним двигались торговые караваны и дружины новгородских, а с середины 15 века московских князей. Именно тогда на берегах реки появились первые становища из изб, бань, амбаров и других хозяйственных построек.

Историки выделяют и вторую волну заселения бассейна Мезени с переселением крестьян из более южных районов Руси, разоренных смутным временем и гонениями старообрядцев.

На Мезенской Пижме появились деревни Родомская, Ларькинская, Шегмаская и Кобыльская. Однако еще в конце XIX века основным занятием населения оставались охота и рыбный промысел.

Со второй половины XIX века в этих местах развивалось оленеводство. В 1915 году в Вожгорской волости насчитывалось уже 3985 голов северных оленей. В качестве пастбищ использовались не только лишайниковые бора, но также болота, поймы рек и ручьев.

В Советский период крестьянские общины были реорганизованы в коллективные хозяйства: «Красный охотник», «Второе мая», «Парижская коммуна».

В 1930 году в Вожгоре был организован колхоз «Новый путь». С добровольно-принудительным укрупнением колхозов, деревня Кобыльская (в 19 километрах от границы Заказника) обезлюдела, и луга на Четласе более не использовались для пастбы лошадей и телят. Сокращалось и к 1972 году полностью прекратилось оленеводство.

Экономический неэффективный колхоз с 1 января 1969 года был преобразован в совхоз «Вожгорский». В свою очередь в 1992 году совхоз «Вожгорский» реорганизован в АСП «Вожгорское», прекратившее свое существование в 2000 году.

Леса Усть-Четласского заказника, как и практически все леса вдоль больших и малых рек на Севере пройдены, так называемыми, приисковыми рубками. Приисковые рубки несколько интенсифицировали медленный природный процесс вытеснения елью лиственницы, но не настолько, чтобы именно рубки являлись причиной смены пород.

Непосредственно на территорию заказника архивных материалов не обнаружено. Но на прилегающую территорию в Лешуконском лесничестве сохранился план лесонасаждений 1914 года, на котором нанесены и лесосеки, склад лесоматериалов, а также редины, под которыми в те годы понимались участки, пройденные рубками и брать, откуда уже нечего.

Соблюдая хронологический порядок и сохраняя тему лесоустройства следует отметить, что на рассматриваемой территории неоднократно проводились лесоустроительные работы.

На просеке между 86 и 87 кварталами Вожгорского участкового лесничества обнаружен старый лесоустроительный столб, надписи на нём в настоящее время уже трудно прочесть. Наиболее вероятно, что это одна из пробных площадей, заложенных лесозащитной экспедицией "Севлесстрой".

Более масштабные работы с прорубкой и прочисткой просек, наземной таксацией проводились в 1958-1959 годах.

В последующие годы упор делался на геофизические работы. В границах Заказника профили сейсморазведки геофизики проложили по границам лесных кварталов. По результатам этих исследований перспективные алмазоносные районы были выделены в республике Коми.

Однако поиски других ценных минералов на Тимане продолжились. Здесь выявлены проявления титановых руд и бокситов. Поиски золотоносных горных пород, платиновых руд, драгоценных и полудрагоценных камней сместились на Северный и Полярный Тиман. С 2005 году геологоразведочные работы на Среднем Тимане не проводятся.

Заказник находится в центре одного из районов падения отделяющихся частей ракет, запущенных с космодрома «Плесецк». В штатном режиме полета в район падали третьи ступени ракетносителей классов Циклон, Космос и Союз, одним из компонентов топлива, которых является токсичный гептил. В 86 квартале Вожгорского участкового лесничества в болоте обнаружены фрагменты ракеты, запущенной не позже 1980 года.

Несмотря на удаленность и труднодоступность заказника, местные жители периодически посещают его с целью охоты и рыбной ловли. На территории Заказника построены и поддерживается старая изба. Наглядная агитация, к сожалению, не останавливает браконьеров.

Краткая характеристика рельефа.

Район Заказника находится в пределах восточной окраины Восточно-Европейской платформы на западном склоне Мезенской синеклизы - глобального прогиба кристаллического фундамента. В строении геологических структур территории обособляются два структурных этажа: нижний этаж - протерозой-кембрийский кристаллический фундамент и верхний - верхнепротерозойско-мезозойский осадочный чехол. В целом поверхность фундамента синеклизы имеет сложное неоднородное блоковое строение.

Краткая характеристика климата.

Территория Усть-Четласского заказника расположена в Атлантико-Арктической климатической области умеренного пояса и согласно агроклиматическому районированию относится ко II холодному агроклиматическому району Архангельской области. Среднегодовая изотерма равна 0,9°C.

Вегетационный период – 120 - 125 дней, а общая продолжительность холодного периода, со средней температурой ниже 0°C - 195-198 дней. Зима продолжительная морозная, с редкими оттепелями. Среднезимняя температура равна -14-16°C. Абсолютный минимум температур -52°C. Устойчивый снежный покров образуется в середине октября и держится до середины апреля. Средняя толщина снегового покрова 80-90 см. Продолжительность снежного покрова до 200 дней. Нередки выпадения снега в июне и сентябре. Ледостав устанавливается в конце октября. Толщина льда на водоёмах до 1 метра. Лето умеренно прохладное, пасмурное и дождливое; жаркие дни (с температурой 25-33°C) сменяются прохладными (11-14°C, 7-9°C по ночам). 10-15 дней в месяц с дождями, чаще ливневые, 4-6 раз в месяц с грозами, 1-2 с градом. Летом относительная влажность не ниже 70%. Преобладающие направления ветров: осенью и зимой - западное, юго-западное, а весной-летом - северное и северо-западное и скорость ветра 4-7 м/с. Среднегодовое количество осадков 600-650 мм. Большинство осадков выпадает в тёплый период, летом.

Краткая характеристика почвенного покрова.

Почвообразующие породы представлены валунными суглинками, намного реже песками и глинами. В районе расположения распространены почвы подзолистого, болотно-подзолистого, болотного и пойменного типов.

Подзолистый тип почв распространен на склонах увалов и на хорошо дренированных водоразделах. Они занимают 61% площади лесов заказника.

Болотно-подзолистые почвы сформировались на плоских слабодренированных водоразделах. На их долю приходится 17% площади заказника.

На пониженных участках местности развиты болотные почвы. Они занимают около 18% площади заказника. Преобладают среди них маломощные верховые и переходные торфяники со слаборазложившимся слоем торфа глубиной до 1-2 м, занятые сосняками, реже ельниками.

В поймах рек и ручьев сформировались плодородные пойменные дерново-глеевые почвы. Эти почвы, составляющие около 2% площади заказника, заняты, в основном, луговой растительностью.

Краткое описание гидрологической сети.

Территория заказника расположена в зоне гумидного климата с избыточным увлажнением в сочетании с особенностями рельефа и близким залеганием к поверхности водоупорных пород и расчленена густой сетью рек и ручьев. Густота речной сети составляет 0,6-0,8 км/км².

Заказник расположен на берегах реки Мезенская Пижма. Течение довольно быстрое. Дно каменистое, щебнисто-галечное с песком с порогами и перекатами. Летняя межень на реке наступает в июле.

Период половодья составляет около 20 дней (конец мая - середина июня). Осенний паводок слабовыражен. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Среднегодовой расход воды — в 61 км от устья 41,9 м³/сек.

В 135 км от устья в Мезенскую Пижму с левой стороны впадает река Четлас, напротив устья, которого и располагается Заказник. Длина реки Четлас 95 километров. Площадь бассейна 865 км².

Болота и сильноувлажненные территории занимают незначительные площади (10,7%). По способу питания болота в районе относятся к верховому и переходному типам. Расположены вблизи речной долины, поэтому часть болот образовалась в результате деградации озер-старич. Глубина болот обычно 1-3 метра. Чаще всего их форма овальная вытянутая. Питание болот осуществляется за счёт атмосферных осадков и грунтовых вод. По характеру водного питания болота верховые русского типа грядово-мочажинные, кустарничково-травяно-сфагновые.

В гидрогеологическом отношении территория Заказника относится к северо-западной части

Северодвинского артезианского бассейна, приуроченного к северной части Московской синеклизы. Здесь выделяется ряд водоносных горизонтов, связанных со стратиграфическим подразделением пород четвертичного и палеозойского возраста.

По условиям циркуляции, питания, дренирования и химическому составу вод, водоносные горизонты объединяются в две группы:

1. Водоносные горизонты и комплексы четвертичных отложений. Характеризуются наличием поровых вод со свободной поверхностью, небольшой мощностью водовмещающих пород – разнородных песков, спорадическим залеганием на различных глубинах, отсутствием выдержанных водоупоров, благоприятными условиями дренажа из-за глубокого вреза рек.

Подземные воды этих горизонтов пресные, реже солоноватые, гидрокарбонатные кальциево-магниевого типа. Мощность этой зоны свободного водообмена достигает 110 метров.

2. Водоносные горизонты и комплексы отложений перми и карбона. Характеризуются наличием пластово-трещинных, порово-пластовых, быстрой изменчивостью разреза, пестрым сочетанием водоупорных и водоносных пород, сравнительно высокой водообильностью, загипсованностью пород и, соответственно, преобладанием сульфатным и сульфатно-карбонатным вод, возрастанием жесткости и минерализации с глубиной, постоянством режима.

Краткая характеристика флоры и растительности.

В соответствии с ботанико-географическим районированием территория заказника принадлежит Евразийской таежной (хвойнолесной) области, Североевропейской таежной провинции, Кольско-Печерской и Валдайско-Онежской подпровинциям.

Заказник охватывает обширные системы хвойных и смешанных лесов, болот и речных долин.

Согласно материалам лесоустройства 1993 г. лесные земли занимают 85,0 % общей площади заказника и в основном представлены покрытыми лесом площадями. В породном отношении на территории заказника преобладают хвойные насаждения - 96,3 %, в том числе еловые - 95,6 %, лиственные - 0,7 %. В качестве основного компонента хвойных насаждений приходит ель сибирская (*Picea obovata*) с примесью лиственницы сибирской (*Larix sibirica*). Вторичные леса сложены в основном березой пушистой (*Betula pubescens*) и в меньшей степени березой повислой (*Betula pendula*). Возможно, в долинах водотоков березовые леса имеют первичное происхождение.

Непокрытые лесом земли занимают 15,0 %, которые представлены болотами, водными угодьями, лугами, полями.

В основном здесь преобладают еловые леса, которые сложены из ели сибирской (*Picea obovata*) и гибридами с елью обыкновенной (*Picea abies*).

Ельники характеризуются довольно однообразной структурой, однако представлены значительным числом ассоциаций, являющихся звеньями ряда заболачивания и обеднения почв. Среди еловых лесов преобладают насаждения зеленомошного и зеленомошно-долгомошного типов, заболоченные древостои развиваются на плато размыва.

Наиболее распространенный тип леса в заказнике ельник черничный, на равнинных пространствах северной и крайне северной тайги встречается не часто, обычен для подзоны средней тайги. В то же время, в долинах водотоков, прорезающих среднюю часть Тиманского поднятия, формируются редкостойные березняки можжевельно-луговиковые и безлесные пространства, покрытие зарослями карликовой березы (*Betula nana*), которые типичны для более северных природных зон - полосы притундровых лесов и тундры.

Краткие сведения о лесном фонде.

Усть-Четласский заказник расположен на территории Лешуконского лесничества - территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Обобщенная характеристика лесов Усть-Четласского заказника по актуализированным данным лесоустройства 1993г. Характерной особенностью является высокая лесистость заказника – 85,0%.

Среди покрытой лесом площади решительно преобладают высоко-возрастные ельники – 95,6%.

Сосняки не встречаются совсем, даже в составе насаждения сосны практически нет. Однако в Заказнике есть участок лиственных лесов площадью 13 га (0,8% от лесопокрытой площади).

Березняки (3,6% от лесопокрытой территории), представлены в основном спелыми и перестойными насаждениями, расположенными в поймах рек Мезенская Пижма и Четлас.

Несмотря на существенную разницу в лесорастительных условиях отдельных лесотаксационных выделов, можно представить формулу состава среднестатистического древостоя заказника: 7Е 1Л 2Б ед. С, Ив. Среднестатистические показатели: полнота 0,61, класс бонитета 4,9. Средний бонитет ельников – 4,9, березняков 4,8, лиственного древостоя – 4,0.

О малонарушенности лесов говорит средний возраст насаждений в заказнике -168 лет. По лесохозяйственным критериям около 98,4 % от лесопокрытой площади лесов заказника являются

спелыми и перестойными.

По составу преобладают чистые насаждения с небольшой примесью лиственных пород. Самой распространенной среди сопутствующих пород является береза, что обычно для лесов Европейского Севера.

Хвойные леса заказника относятся к климаксовым, достигшим равновесия, когда прирост равен отпаду и текущее изменение запаса равно нулю. Только в березняках ежегодно запас увеличивается на незначительную величину в 0,4 м3/га.

Краткие сведения о животном мире.

В Усть-Четласском заказнике можно выделить 127 видов наземных позвоночных животных из которых птицы – 98 видов из 26 семейств, млекопитающие – 26 видов из 12 семейств, земноводные – 4 вида из 3 семейств, пресмыкающиеся – 1 вид.

Удаленность территории заказника от населенных пунктов, холмистый характер рельефа и водоемы, богатые рыбой, делают территорию заказника привлекательной для многих представителей фауны.

Кроме того, его географическое положение таково, что здесь могут встречаться как таежные виды животных, так и тундровые. Несмотря на это, что численность по большинству видов невысокая.

Территория заказника используется в основном, как временные местообитания, поэтому пик численности и наибольшее видовое разнообразие приходится на время сезонных миграций.

По территории заказника протекает р. Мезенская Пижма, являющаяся правобережным притоком р. Мезень.

В рыбохозяйственном отношении р. Мезенская Пижма является основным сёмужье-нерестовым притоком р. Мезень. Её перекаты и каменистые мелководья используются атлантическим лососем для воспроизводства и нагула молоди. В меньшей степени р. Четлас также имеет значение как нерестово-выростные угодья.

По сообщению Северного филиала ФГУП «ПИНРО», проводившего исследования в период 1987-1999 гг., плотность распределения молоди сёмги на р. Мезенская Пижма на участке от р. Четлас до р. Шегмас за это время многократно уменьшилась и достигла крайне низкого показателя, что свидетельствует о неблагоприятных условиях естественного воспроизводства ценной рыбы.

Вероятно, к тому есть несколько причин. Одна из них - пресс любительского рыболовства.

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.

На основании сведений из литературных источников, опросов местных жителей, охотников, специалистов охотничьего, лесного и рыбного хозяйства на территории Усть-Четласского заказника отмечено пребывание 9 видов птиц, внесенных в Красные Книги Российской Федерации и Архангельской области:

Aegolius funereus - Мохноногий сыч,
Glaucidium passerinum - Воробьиный сыч,
Strix uralensis - Длиннохвостая неясыть,
Strix nebulosa - Бородатая неясыть,
Haliaeetus albicilla - Орлан-белохвост,
Aquila chrysaetos - Беркут,
Pandion haliaetus - Скопа,
Falco subbuteo - Чеглок,
Lanius excubitor - Серый сорокопуд.

На прилегающей территории к заказнику были отмечены следы пребывания северного оленя (*Rangifer tarandus tarandus*).

Неуклонное сокращение ареала обитания и численности оленя вызвано антропогенными факторами.

На первом месте стоит неумеренный пресс охоты, на втором - нарушение зимних пастбищ в результате рубок лесов - беломошников.

Определенный урон поголовью наносят крупные хищники - волк, медведь, росомаха.

Редкие растительные формации.

Экотонные участки по окраинам болот.

Регулируют водный режим и климат, способствуют сохранению высокой влажности воздуха и почвы, защищают от заболачивания.

Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Сосудистые растения.

Красная книга Российской Федерации: Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*)

Красная книга Архангельской области: Башмачок пятнистый (*Cypripedium guttatum*), Дремлик болотный (*Epipactis palustris*), Дремлик широколистный (*Epipactis helleborine*), Сплахнум (*Splachnum* sp.), Тетраплодон (*Tetraplodon* sp.), Ладьян трехнадрезанный (*Corallorrhiza trifida*).

Лишайники.

Красная книга Российской Федерации: Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*)

Меры охраны: Участки, представляющие собой данные места обитания, могут выделяться как особо защитные участки леса (ОЗУЛ) шириной не менее 50 м. Установление границ сохраняемого участка может выделяться полосой вышеуказанной ширины или соответствовать естественному контуру ландшафта. Пути прохождения техники по возможности не должны пересекать ключевые биотопы.

Суходолы, примыкающие к болотам или находящиеся среди болот.

Экологические функции: регулируют водный режим и климат, способствуют сохранению высокой влажности воздуха и почвы, защищают от заболачивания.

Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Растения.

Красная книга Архангельской области: Буксбаумия безлистная (*Buxbaumia aphylla*), Тетраплодон (*Tetraplodon* sp.), Щитовник гребенчатый (*Dryopteris cristata*).

Лишайники (лихенизированные грибы)

Красная книга Российской Федерации: Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*).

Меры охраны: Участки, представляющие собой данные места обитания, могут выделяться как ОЗУЛ. Установление границ сохраняемого участка может соответствовать естественному контуру ландшафта. Пути прохождения техники по возможности не должны пересекать ключевые биотопы.

Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов.

Поддерживают гидрологический режим рек, ограничивают распространение пожаров, предотвращают эрозию, играют защитно-гидрологическую роль в поддержании оптимального режима нерестовых рек как источник семян для прилегающих территорий. Берега водоемов формируют особую переходную зону от леса к открытому пространству, где при сохранении влажности воздуха меняется освещенность – от очень сильной до полной тени. Мертвая древесина, лежащая в воде или над водой, освещенный сухостой, полупогруженные во влажные мхи упавшие деревья – все это уникальные места обитания для десятков видов грибов, мхов, лишайников. Периодическое затопление пойм – еще один процесс, создающий своеобразные места обитания, которые весной являются дном водоема, а большую часть года – сушей. Здесь обитают особые виды растений, выдерживающие такой режим. Стволы деревьев, комлевые части которых заливаются паводками, также дают приют видам мхов и лишайников, не встречающимся в других условиях.

Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Сосудистые растения

Красная книга Российской Федерации: Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), Калипсо луковичная (*Calypso bulbosa*), Надбо-родник безлистный (*Epipogium aphyllum*), Лобелия Дортмана (*Lobelia dortmanna*), Ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris*).

Красная книга Архангельской области: Башмачок пятнистый (*Cypripedium qattatuni*), Дремлик болотный (*Epipactis palustris*), Дремлик широколистный (*Epipactis helleborine*), Пион уклоняющийся (*Raeonia anomala*), Телиптерис болотный (*Thelypteris palustris*).

Грибы

Красная книга Архангельской области: Ежовик коралловидный (*Hericium coralloides*)

Лишайники

Красная книга Российской Федерации: Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*), Бриория Фремонта (*Bryoria fremontii*).

Красная книга Архангельской области: Коллема чернеющая (*Collema nigrescens*), Рамалина ясенева (*Ramalina fraxinea*), Уснея длиннейшая (*Usnea longissima*).

Меры охраны: Размеры водоохраных зон и меры охраны устанавливаются в соответствии с Действующим законодательством Российской Федерации. Участки, представляющие собой данные места обитания, могут выделяться как ОЗУЛ или как неэксплуатационные участки при отводе лесосек. По водоемам, включая временные, вдоль или вокруг которых не поделены водоохраные зоны, сохраняется сомкнутость крон не ниже 0,7 в полосе шириной не менее 50 м. Установление границ сохраняемого участка может выделяться полосой вышеуказанной ширины или соответствовать естественному контуру ландшафта. Пути прохождения техники по возможности не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные мостовые переходы для переселения техникой водотоков.

Заболоченные участки леса в бессточных понижениях.

Регулируют водный режим и климат, способствуют сохранению высокой влажности воздуха и почвы.

Местообитание редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Сосудистые растения

Красная книга Российской Федерации: Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), Надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum*).

Красная книга Архангельской области: Башмачок пятнистый (*Cypripedium guttatum*), Дремлик болотный (*Epipactis palustris*), Дремлик широколистный (*Epipactis helleborine*), Ладьян трехнадрезанный (*Corallorrhiza trifida*).

Лишайники

Красная книга Российской Федерации: Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*)

Моховидные

Красная книга Архангельской области: Неккера перистая (*Neckera pennata*)

Меры охраны: Участки, представляющие собой данные места обитания, могут выделяться как особо защитные участки леса (ОЗУЛ). Установление границ охраняемого участка должно соответствовать естественному контуру рельефа. Пути прохождения техники по возможности не должны пересекать ключевые биотопы.

Участки леса с наличием старовозрастной осины.

Биотопическая значимость являются местом обитания видов неморальной флоры, т.е. тех видов растений, характерных для широколиственных лесов, произраставших когда-то на юге Архангельской области.

Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Сосудистые растения

Красная книга Российской Федерации: Надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum*)

Красная книга Архангельской области: Медуница неясная (*Pulmonaria obscura*), Копытень европейский (*Asarum europaeum*).

Лихенизированные грибы (лишайники)

Красная книга Российской Федерации: Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*)

Моховидные

Красная книга Архангельской области: Неккера перистая (*Neckera pennata*)

Меры охраны: Участки леса с наличием старовозрастной осины в количестве 5 и более единиц могут выделяться как ОЗУЛ или как неэксплуатационные участки при отводе лесосек.

При разработке лесосек рекомендуется и оставлять также и одиночные деревья осины диаметром более 40 см или их группы обязательно в окружении деревьев других пород для смягчения изменения светового, теплового и гидрологического режима после рубки.

Пути прохождения техники по возможности не должны пересекать ключевые биотопы.

Крупномерный валеж на разной стадии разложения.

Является местообитанием многих узкоспециализированных видов растений, грибов.

Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Лишайники

Красная книга Российской Федерации: Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*)

Меры охраны: Валеж по возможности оставляется в нетронутым состоянии. Планирование расположения волоков осуществляется с учетом расположения валежа. Участки со скоплением мертвой древесины различной степени разложения (валеж, выворотни, высокие пни, сухостой) выделяются как неэксплуатационные участки при отводе лесосек.

Участки, отличающиеся рельефом и геологией.

Крутые склоны, в зависимости от их экспозиции, формируют совершенно разные условия. Склоны, обращенные на юг, хорошо освещены, быстро прогреваются; обращенные на север – гораздо темнее, холоднее. Иногда крутые склоны подвергаются эрозии, при этом обнажается минеральная почва, на которой поселяются виды-пионеры. На склонах могут выходить грунтовые воды. Почвы на вершине склона и в его подножии могут кардинально отличаться. Все это обеспечивает огромное разнообразие местообитаний на склоне и обилие различных, часто редких и уязвимых видов. На участках с выходами горных пород, крупными валунами, каменистыми россыпями поселяются виды, редко или совсем не встречающиеся в других местообитаниях. Многие виды папоротников, цветковых растений, мхов и лишайников находят здесь идеальные условия для жизни. Видовой состав таких сообществ зависит от горной породы (осадочная или кристаллическая, основная или кислая), размера (от небольших валунов до крупных скальных выходов), характера склона (пологий, отвесный или нависающий), экспозиции.

Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях.

Защищают от водной и почвенной эрозии.

Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Сосудистые растения

Красная книга Российской Федерации: Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*).

Красная книга Архангельской области: Многоножка обыкновенная (*Polypodium vulgare*), Качим пинежский (*Gypsophila uralensis*), Камнеломка жестколистная (*Saxifraga aizoides*), Дриада восьмилепестная (*Dryas octopetala*), Дриада точечная (*Dryas punctata*), Тимьян Талиева (*Thymus talijevii*), Дендрантема Завадского (*Dendranthema zawadskii*), Пузырник судетский (*Rhizomatopteris sudetica*), Дремлик темнокрасный (*Eripactis atrorubens*).

Лихенизированные грибы (лишайники)

Красная книга Архангельской области: Гетеродермия красивая (*Heterodermia speciosa*).

Меры охраны: Участки, представляющие собой данные места обитания, могут выделяться как ОЗУЛ или как неэксплуатационные участки при отводе лесосек. Выделяются с защитной полосой шириной 100 м. Запрещается заготовка мха. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Пути прохождения техники по возможности не должны пересекать ключевые биотопы.

Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов.

Реки Мезенская Пижма и Четлас вполне проходимы для моторных и спортивных лодок.

Туристический маршрут «Из Пижмы Мезенской в Пижму Печерскую» (или наоборот) может стать своеобразным «брендом» экстремального туризма и возможно источником дополнительного заработка жителей ближайших деревень. Наличие уникальных геологических объектов и нетронутых ландшафтов, на территории заказника повод для развития в данном районе экологического туризма. Неповторимая северная природа в краю, которого еще практически не коснулась человеческая экспансия, незабываемая спортивная рыбалка и охота, десятки и сотни километров маршрутов сквозь девственную тайгу – все это очень привлекательно для современного городского жителя.

Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий.

Усть-Четласский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения образован с целью сохранения типичного образца - эталона ландшафта, растущих здесь растений, занесенных в Красную книгу России и Архангельской области, и поддержания общего экологического баланса.

В связи с удалённостью от населённых пунктов территория заказника мало подвержена воздействию антропогенных факторов, поэтому почти всю территорию заказника можно отнести к зоне с слабым уровнем антропогенного воздействия.

Во время проведения полевых исследований была доказана ценность данного заказника, флора и фауна в заказнике характеризуется сравнительно высоким разнообразием видов, также были найдены виды, отнесенные к Красной книге. Аннотированный список сосудистых растений насчитывает 337 видов, моховидных – 32, лишайниковых – 32 вида. Так же и по животным: млекопитающих – 26, земноводных – 4, пресмыкающихся – 1, птиц – 97. Из них 2 вида сосудистых растений, по 1 моховидных и лишайниковых, 8 видов птиц отнесены к редким и исчезающим.

Территория заказника составляет всего 2157 га, что не позволяет говорить о том, что заказник полностью отвечает поставленным ему целям. Такая маленькая территория не может в полной степени отражать уникальный ландшафт Четласского камня.

Поэтому для соответствия целям заказника следует увеличить его границы. Наилучшим решением проблемы видится организация Тиманского природного ландшафтного заказника регионального значения общей площадью 409 тыс. га. Это позволит сохранить уникальные ландшафты данной территории и сохранить массивы малонарушенных лесов, редкие виды флоры и фауны, включая популяцию дикого северного оленя, а также объекты культурного наследия области.

Развитие экологического, познавательного и экстремального туризма по Мезенской и Печерской Пижме в границах Тиманского заказника вполне возможно.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)			
Peltigerales (Пельтигеревые)			
Lobariaceae (Лобариевые)			
1	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Лобария легочная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Архангельская область): 2 (V) Красная книга РФ: 2

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	Кубышка желтая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
2	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	Кувшинка четырёхгранная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Menyanthaceae (Вахтовые)			
3	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
4	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Сердечник луговой	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Droseraceae (Росянковые)			
5	<i>Drosera anglica</i> Huds.	Росьянка английская, или длиннолистная	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
6	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
7	<i>Thymus talijevii</i> Klokov & Des.-Shost.	Тимьян Талиева	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
8	<i>Anemone patens</i> L.	Прострел раскрытый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
Saxifragales (Камнеломковые)			
Raeoniaceae (Пионовые)			
9	<i>Paeonia anomala</i> L.	Пион, марьян корень	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Potamogetonaceae (Рдестовые)			
10	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Рдест стеблеобъемлющий	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
11	<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. Löve & D. Löve	Псевдорхис беловатый	• Региональная КК (Архангельская область): 4 (I)
Poales (Злаки)			
Cyperaceae (Осоковые)			
12	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	Пушица стройная (тонкая)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Juncaceae (Ситниковые)			
13	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Poaceae (Злаки)			
14	<i>Poa tanfiljewii</i> Roshev.	Мятлик Танфильева	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
Pteridophyta (Папоротники)			
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Polypodiales (Многоножковые)			
Woodsiaceae (Вудсиевые)			
15	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) Gray	Вудсия альпийская	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
16	<i>Woodsia glabella</i> R. Br. ex Richardson	Вудсия гладкая	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
17	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.	Вудсия эльбская, Вудсия северная	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Aves (Птицы)			
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Laridae (Чайковые)			
1	<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Малая чайка	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Scolopacidae (Бекасовые)			
2	<i>Limosa limosa</i> (L.)	Большой веретенник	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
3	<i>Numenius arquata</i> (L.)	Большой кроншнеп	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
4	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	• Региональная КК (Архангельская область): 2 (V) • Красная книга РФ: 3
5	<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Полевой лунь	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
6	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R) • Красная книга РФ: 3
7	<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	Скопа	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R) • Красная книга РФ: 3
Falconidae (Соколиные)			

№	Латинское название	Русское название	
8	<i>Falco subbuteo</i> L.	Чеглок	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
Galliformes (Курообразные)			
Phasianidae (Фазановые)			
9	<i>Lagopus lagopus</i> (L.)	Белая куропатка	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Emberizidae (Овсянковые)			
10	<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	Дубровник	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1
Laniidae (Сорокопутовые)			
11	<i>Lanius excubitor</i> L.	Серый сорокопуд	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
12	<i>Aegolius funereus</i> (L.)	Мохноногий сыч	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
13	<i>Glaucidium passerinum</i> (L.)	Воробьиный сыч (сычик)	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
14	<i>Strix nebulosa</i> Forst.	Бородатая неясыть	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
	(<i>Strix</i> (Linnaeus, 1758))	<i>Strix</i>	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
15	<i>Strix uralensis</i> Pall.	Длиннохвостая неясыть	• Региональная КК (Архангельская область): 3 (R)
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Canidae (Псовые)			
16	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Волк	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Felidae (Кошачьи)			
17	<i>Lynx lynx</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенная рысь	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1
Mustelidae (Куньи)			
18	<i>Gulo gulo</i> Linnaeus, 1758	Росомаха	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
19	<i>Lutra lutra</i> L.	Речная выдра	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
20	<i>Mustela lutreola</i> L.	Норка	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	32	0	0	0
Bryophyta (Мхи)	32	0	0	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	19	0	0	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	3	0	0	0
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)	10	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	32	1	1	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	32	1	1	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	32	1	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	371	0	9	8
Lycopodiophyta (Плауновые)	5	0	0	0
Isoetopsida (Полушниковые)	1	0	0	0
Lycopsidea (Плауновые)	4	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	334	0	6	8
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	3	0	1	1
Ceratophyllum clade (Группа Роголистника)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	220	0	3	4
Monocots (Однодольные)	110	0	2	3
Pinophyta (Голосемянные)	6	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	6	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	21	0	3	0
Equisetopsida (Хвощевые)	6	0	0	0
Psilotopsida (Псилотовидные)	2	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	13	0	3	0
Vascular plants yet unclassified (Сосудистые растения, пока не классифицированные)	5	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	129	4	10	11
Amphibia (Амфибии)	4	0	0	0
Aves (Птицы)	98	4	10	6
Mammalia (Млекопитающие)	26	0	0	5
Reptilia (Рептилии)	1	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды"

Юридический адрес организации: 163002, Архангельская обл, Архангельск г, Павла Усова ул, 14

Почтовый адрес организации: 163002, Архангельская обл, Архангельск г, Павла Усова ул, 14

Телефон: 8(8182) 68-50-81

Факс: 8(8182) 68-50-81

Адрес электронной почты: eco@eco29.ru

Адрес в сети Интернет: <http://eco29.ru>

Дата государственной регистрации юридического лица: 26.12.2002

ОГРН: 1022900536120

ФИО руководителя: Сахнов Игорь Сергеевич

Должность: Руководитель учреждения

Служебный телефон: 8(8182) 68-50-81

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель руководителя-начальник АХО Филин Виктор Иванович (телефон: 8(8182) 68-50-81)

Заместитель руководителя Шашин Эдуард Владимирович (телефон: 8(8182) 68-40-29)

Начальник информационно-аналитического отдела Перхурова Оксана Владимировна (телефон: 8(8182) 68-40-16)

Исполняющий обязанности начальника отдела государственного надзора и экопросвещения Полуянов Владимир Михайлович (телефон: 8(8182) 29-52-10)

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Архангельской области от 20.09.2016 №382-пп
- Постановление правительства Архангельской области от 12.04.2021 №192-пп

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

рубка лесных насаждений, за исключением:

- рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия); рубок, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации, при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров; рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;
- строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением объектов, обеспечивающих функционирование заказника;
- добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;
- охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных, сбор яиц;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
- въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств в бесснежный период, за исключением: транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, осуществляющих государственный контроль (надзор), объекты которого расположены на территории заказника, в том числе подведомственных им государственных учреждений, при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий; транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ; транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров; любых транспортных средств при движении по автомобильным дорогам общего пользования;
- размещение отходов производства и потребления;
- геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;
- распашка земель;
- организация туристических стоянок и разведение костров вне специально оборудованных мест;
- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- строительство и реконструкция объектов, расположенных в границах заказчика, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Архангельской области.

На территории заказчика устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

основные виды разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- охрана природных территорий (код 9.1);
- заготовка древесины (код 10.1) в части охраны и восстановления лесов;
- резервные леса (код 10.4).

вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора и заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки живицы;
- общее пользование водными объектами (код 11.1), за исключением использования водных мотоциклов и устройства водопоев.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют