

# Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заповедник "Пасвик"

**1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

Государственный природный заповедник "Пасвик"

**2. Категория ООПТ:**

государственный природный заповедник

**3. Значение ООПТ:**

Федеральное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

51:3-Ф:а:003

**5. Профиль ООПТ:**

Комплексный.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

16.07.1992

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

- осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;
- организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;
- осуществление экологического мониторинга;
- участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;
- экологическое просвещение и экологическое образование;
- содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды;
- содействие международному сотрудничеству в области охраны, изучения окружающей природной среды и рационального природопользования.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Печенгского района	05.02.1992	33		Об изъятии земельного участка из Гослесфонда и предоставлении его для организации государственного биосферного заповедника "Пасвик"

Правоудостоверяющие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Печенгского района	31.12.1992	438		Об утверждении проектных границ землепользователей и регистрации документов на право пользования землей

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Печенгского района	27.08.1993	283		Об утверждении проектных границ землепользователей и выдаче государственных актов на право пользования землей

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	11.04.2012	103		О внесении изменений в уставы федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	20.03.2019	179		Об утверждении Устава Федерального государственного бюджетного учреждения "Государственный природный заповедник "Пасвик"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Мурманской области	29.04.1992	238		Об организации государственного биосферного заповедника "Пасвик"
Постановление	правительство Российской Федерации	16.07.1992	493		О создании в мурманской области государственного природного заповедника "Пасвик" министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	08.09.1992	202		О создании государственного природного заповедника "Пасвик"
Положение	государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды	08.07.1997			О федеральном государственном учреждении "Государственный природный заповедник "Пасвик"
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	22.04.2003	342		Об утверждении основных направлений развития системы государственных природных заповедников и национальных парков в Российской Федерации на период до 2015 года
Распоряжение	правительство Российской Федерации	03.07.2003	907-р		О перечне мероприятий по реализации Концепции приграничного сотрудничества в Российской Федерации
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	31.08.2004	623		О временном организационном подчинении федеральных государственных учреждений и федеральных государственных унитарных предприятий

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	правительство Российской Федерации	31.12.2004	1746-р		Об утверждении перечня федеральных государственных унитарных предприятий и федеральных государственных учреждений, находящихся в ведении МПР России и Росприроднадзора
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	17.03.2005	66		О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках и национальных парках, находящихся в ведении федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Письмо	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	25.06.2007	02-12-09/6131		О проведении в 2008 году землеустроительных работ на территории государственных природных заповедников и национальных парков
Приказ	федеральное агентство лесного хозяйства	29.02.2008	59		Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ
Приказ	федеральное агентство лесного хозяйства	29.02.2008	59		Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ
		01.09.2008			Сертификат ЕВРОПАРКА
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	22.12.2008	339		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета
Распоряжение	правительство Российской Федерации	31.12.2008	2055-р		Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России
Распоряжение	правительство Российской Федерации	31.12.2008	2056-р		Об утверждении перечней федеральных государственных учреждений и федеральных государственных унитарных предприятий, находящихся в ведении Минприроды России и Росприроднадзора
Приказ	министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации	29.01.2009	15		О внесении дополнений в приказ Минприроды России от 22.12.2008 №339 "Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета"
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	25.02.2009	39		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	27.02.2009	48		О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках и национальных парках, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	26.03.2009	71		О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	15.07.2009	210		О внесении изменений в приказ Минприроды России от 25.02.2009 №39 "Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета"
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	20.07.2009	216		О наделении полномочиями администратора доходов местных бюджетов федеральных государственных учреждений – государственных заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	21.07.2009	218		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	20.05.2010	174		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	09.07.2010	255		Об утверждении перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	01.11.2010	479		Об утверждении Перечня подведомственных бюджетных учреждений Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	26.04.2011	238		Об утверждении Перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	07.06.2011	533		О наделении полномочиями администратора доходов бюджетов субъектов Российской Федерации федеральных государственных учреждений - государственных заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	15.07.2011	637		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	15.07.2011	638		О наделении полномочиями администратора доходов местных бюджетов федеральных государственных бюджетных учреждений - государственных заповедников, национальных парков и государственного природного заказника, находящихся в ведении Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	21.07.2011	644		Об утверждении перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	19.12.2011	954		Об организации работы по формированию и финансовому обеспечению выполнения государственного задания для федеральных государственных учреждений, подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Распоряжение	правительство Российской Федерации	22.12.2011	2322-р		Об утверждении концепции и плана мероприятий развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года.
Приказ	министерство экологии и природных ресурсов Российской Федерации	30.12.2011	979		О внесении изменений в приказ Минприроды России от 17 января 2011 г. N 6 "О ведомственном перечне государственных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) находящимися в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации федеральными бюджетными учреждениями в качестве основных видов деятельности"
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	14.01.2021	18		Об утверждении символики Федерального государственного бюджетного учреждения "Государственный природный заповедник "Пасвик"

**10. Ведомственная подчиненность:**

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

**11. Международный статус ООПТ:**

Включен в международную сеть ООПТМеждународная сеть ООПТ:  
Федерация Европарк (EUROPARC) 2008

**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, Мурманская область, Печенгский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Заповедник расположен на крайнем северо-западе Кольского полуострова вдоль государственной

границы России и Норвегии. Территория находится на крайнем севере физико-географической страны Фенноскандия, на границе северной тайги и лесотундры в пределах северотаежной подзоны. Расположение от населенных пунктов: северная граница ООПТ - в 25 км к юго-западу от пгт. Никель, южная граница - в 30 км к северу от пос. Раякоски. Расстояние от северной границы заповедника до областного центра - г. Мурманск 200 км.

#### Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Северотаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

#### Доли ландшафтов разного типа

#### 16. Общая площадь ООПТ:

14 586,0 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:

Западная граница совпадает с государственной, которая проходит по фарватеру р. Паз в среднем течении, восточная - вдоль линии инженерно-технических сооружений, расположенных вдоль автодороги Никель-Раякоски. С севера заповедная территория ограничена оз. Сальмиярви, с юга устьем отводящего канала ГЭС «Хевоскоски» (порог Хестефосс) и ручьем, впадающим в это устье. Протяженность северной границы 8 км, западной — 44 км, южной — 1 км, восточной — 42 км. Самый узкий участок реки в районе п-ова Йорданфосс имеет ширину 200 м и расположен в 15 км от южной границы. Ширина суши колеблется от 350 м (в южной и северной частях заповедника) до 10 км (центральная часть заповедника — гора Калкупя). В южной части к российскому заповеднику непосредственно примыкает норвежская часть природного резервата Pasvik naturreservat (1993).

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

Отсутствуют

#### 20. Природные особенности ООПТ:

Территория заповедника находится в зоне влияния промышленных предприятий - ОАО "Кольская ГМК" (промплощадка в Никеле), ОАО "ТГК-1" (каскад Пазских ГЭС филиала "Кольский"), а также претерпела в разное время выборочные рубки, в том числе в период Второй Мировой войны. ООПТ полностью расположена в пограничной зоне Российской Федерации за линией инженерно-технических сооружений, вход регламентирован. Имеются участки коренных лесов (около 50% лесопокрытой территории заповедника), не подверженные рубкам.

Заповедник расположен на крайнем севере физико-географической страны Фенноскандия, на границе северной тайги и лесотундры в пределах северотаежной подзоны.

Согласно ландшафтной карте СССР масштаба 1: 2 500 000 под редакцией И.С.Гудилина (1980) территория заповедника «Пасвик» относится к экзарационным северотаежным цокольным равнинам, которые представлены холмистыми и холмисто-увалистыми плато, расчлененными, с ледниковыми формами, озерами и болотами, сложенными интрузивными и метаморфическими породами, с сосновыми и еловыми мохово-лишайниково-кустарничковыми и лишайниково-кустарничковыми редкостойными лесами (Легенда к ландшафтной карте СССР, 1987, с. 30).

Территория заповедника представляет собой сильно расчлененную денудационную равнину. Рельеф преимущественно холмисто-грядовой, местами волнистый, с возвышенностями, в основном не превышающими высоты 200 м. Относительные перепады высот небольшие. Минимальная высота поверхности составляет 21 м (берег реки у нижнего бьефа норвежской ГЭС Мелькефосс, северная часть заповедника). В центральной части заповедника расположена останцовая возвышенность — г.Калкупя (высотой 357 м — максимальная высотная отметка в заповеднике). Близлежащие возвышенности, не входящие в территорию заповедника, имеют высоту в этих же пределах (г.Каскама — 351 м, г.Кораблекк — 386 м).

Согласно схеме климатического районирования Б.П.Алисова (1969), территория заповедника относится к атлантико-арктической области двух умеренного климатического (подзона северной тайги).

Средняя температура воздуха наиболее холодных зимних месяцев (январь, февраль) по данным ГМС «Никель» не превышает  $-10^{\circ}\text{C}$ , на юге заповедника (ГМС «Янискоски») температуры ниже, до  $-13-14^{\circ}\text{C}$ .

Практически ежегодно самым жарким месяцем лета считается июль. Средние многолетние температуры июля очень близки между станциями и составляют  $13,8^{\circ}\text{C}$  на севере заповедника и  $14^{\circ}\text{C}$  в южной части.

При вторжении арктических воздушных масс в любой из летних месяцев, кроме июля, возможны заморозки на почве. Первые осенние заморозки, свидетельствующие о наступлении осени, приходятся на 28-31 августа ( $t=-1-6^{\circ}\text{C}$ ). Средняя продолжительность безморозного периода в долине р.Паз составляет 97 дней, максимальная 148 дней, минимальная 62 дня (данные ГМС «Никель»).

Среднегодовое количество осадков составляет 530 мм.

Река Паз служит главной водной артерией заповедника, собирающей влагу с его территории. При длине в 147 км менее трети (44 км) приходится на заповедник. В реку впадает несколько крупных притоков (по мере впадения, с юга на север): Наутсийоки, Сейгийоки, Корнетийоки, Лауккуйоки, Мениккайоки.

Река Паз берет начало из озера Инари в Финляндии и впадает в Варангер-фьорд Баренцева моря. Это типичная для Фенноскандии озерно-речная система: ранее она состояла из озер (которыми названы расширенные участки русла р.Паз, как, например, Воуватусъярви, Хеюхенъярви и др.) и соединяющих их участков русла реки с многочисленными порогами и перекатами.

Перепад высот реки от истока до устья составляет 119 м, это определило ее энергетическую емкость. Позднее (в 1955-1978 гг.) на реке (главным образом на крупных порогах, как, например, Скугфосс, Хестефосс и др.) был создан каскад Пазских ГЭС. Озера превратились в водохранилища, и лишь на небольшом участке (Фьярванн) русло реки сохранилось в естественном виде и считается самым лучшим местом для водоплавающих птиц во всей долине реки Паз. Обилие пернатых (около 130 видов) послужило поводом для внесения территории вокруг о.Варлама и севернее в перспективный список Рамсарской конвенции (Макарова и др., 2003; Хлебосолов и др., 2007).

Речная сеть представлена также многочисленными ручьями и малыми реками, впадающими в р. Паз, наиболее крупной из которых является Мениккайоки (бывшее второстепенное русло р. Паз), но в результате строительства дамбы для образования водохранилища Скугфосской ГЭС – так называемой Глухой плотины, ее гидрологический режим сильно изменился, и она стала маловодной в верхнем течении.

Площадь всей акватории заповедника составляет 3 020 га (20,5% площади заповедника). Ширина реки колеблется от 200 м в районе Йорданфосса до 4 км в районе Ваггатема. Глубина водохранилищ колеблется от 7 до 21 м. Глубина реки в пределах заповедника (между ГЭС-7 и «Скугфосс») колеблется от 1,5 м на плесовых участках озеровидного расширения Хеюхенъярви до 21 м на водохранилище.

Река собирает осадки с территории площадью 20890 км<sup>2</sup>. Почти 70% площади водосбора находится в Финляндии, 25% — в России и 5% — в Норвегии.

Годовой ход уровня р.Паз характеризуется весенним половодьем, повышенным стоком осенью, летней и зимней меженью. Питание р.Паз преимущественно снеговое со значительной долей дождевого (за счет интенсивного выпадения дождевых осадков в июле-августе) и подземного стока. Ледостав на реке начинается в конце октября – начале ноября и продолжается около 200 дней, ледоход происходит в середине-конце мая. Толщина льда различна, колеблется от 1 см близ перекатов до 1 м у берегов. Крупные пороги и отводные каналы ГЭС не замерзают в течение всей зимы.

На территории расположено много озер различного происхождения, большинство их мелководны с песчаными, илистыми или торфянистыми берегами. Наиболее крупное озеро Каскамаярви площадью 188 га имеет ледниково-тектоническое происхождение и характеризуется значительными глубинами (более 20 м), каменистым дном и берегами. В целом водоемы и водотоки составляют 20,5% территории заповедника.

Почвы развиваются на песчаных и супесчаных, грубозернистых и завалуненных моренных отложениях в условиях хорошего дренажа. Сильная расчлененность рельефа и мозаичность четвертичных отложений обуславливает пестроту почвенного покрова.

Наибольшие площади заняты альфегумусовыми подзолами (по: Классификация и диагностика почв СССР. М.: Колос, 1977). Их специфическими особенностями являются крайне малая мощность профиля (не более 50 см, в основном до 25-30 см), наличие четко выраженного подзолистого

горизонта сразу под лесной подстилкой (мощностью 2-10 см) и иллювиального горизонта, расположенного ниже подзолистого. Из трех подтипов альфегумусовых подзолов, в заповеднике выявлены два: иллювиально-железистые и иллювиально-железисто-гумусовые. Данный подтип почв отмечен практически повсеместно на хорошо дренированных участках рельефа: на вершинах и склонах (в т.ч. пологих) невысоких гряд и холмов, склонах г. Калкупя. Иллювиально-гумусовые почвы на территории заповедника не зарегистрированы.

Местами на плоских и вогнутых участках равнин, межгрядовых понижений и нижних частях очень пологих склонов встречаются торфянисто-подзолистые почвы. Мощность их невелика (до 40 см). Сильная заболоченность территории заповедника и близкое залегание грунтовых вод, а также большие запасы снега, приводят к распространению торфянисто-болотных, реже торфяно-болотных почв. Они встречаются на моренных равнинах в центральном и северном районах заповедника, на морских равнинных участках к северу от Глухой плотины.

По берегам р.Паз и Мениккайоки на морских ингрессионных террасах развиваются дерновые почвы. Они отличаются от других типов наличием плотной дернины, образованной корнями шведского дерена, хвоща, кустарничков и разнотравья, размытостью почвенного профиля, тяжелосуглинистым и глинистым механическим составом всех горизонтов и влажностью.

Очень незначительное распространение в Пасвике имеют тундровые почвы. Они характерны для вершин останцовых возвышенностей и формируются на элювии коренных пород – гнейсов, гранитов. Для тундровых почв характерна крайне малая мощность профиля (до 10-15 см), выраженность криогенных явлений (мерзлотные трещины, вспучивание грунтов, талики, полигональные или медальонные формы поверхности). На таких почвах формируется лишайниковая и мохово-кустарничковая тундровая растительность. Тундровые почвы отмечены на вершинах горы Калкупя в центральной части заповедника.

В растительном покрове заповедника преобладают леса, занимающие чуть более 50% его площади. Основная лесообразующая порода – северная форма сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) – сосна Фриза, или лапландская (*P. friesiana* Wichura (*P. lapponica* (Fries ex C. Hartm.) Holmb.)). Главная особенность этих лесов в том, что они редкостойные, низкого бонитета, преобладают средневозрастные, спелые и перестойные насаждения, при этом около 60% лесов старше 140 лет. Леса заповедника «Пасвик» отнесены к числу наиболее ценных в Мурманской области.

Сосняки в долине реки Паз разделяются на две группы: моховые (зеленомошники, долгомошники, сфагновые, травяные и кустарничковые) и лишайниковые (беломошники). На хорошо дренированных участках широко распространены кустарничковые сосняки (бруснично-вороничные и чернично-вороничные), которые занимают до 60% лесопокрытой площади. В напочвенном покрове помимо кустарничков встречаются кустистые лишайники. Чуть менее распространены лишайниково-зеленомошные и зеленомошно-кустарничковые сосновые леса. Кустарничковый ярус в них представлен брусникой и черникой, иногда багульником и голубикой. Среди мхов господствуют различные виды родов *Pleurozium* и *Hylacomium*. Сосняки сфагновые отличаются сильной разреженностью, угнетенностью, и встречаются в понижениях рельефа, между моренными холмами, на морских равнинах, словом там, где почвы подстилаются суглинками. Эти переувлажненные леса занимают до 30% лесопокрытой площади заповедника. В их напочвенном покрове обычны кустарничково-сфагновые ассоциации, береза карликовая, багульник болотный, пушицы. Сосняки лишайниковые менее распространены, встречаются на возвышенных элементах рельефа, там, где коренные породы или грубовалунная морена служат основой для маломощных почв. В таких лесах почти нет подроста и подлеска, древостой сильно разрежен, в напочвенном покрове преобладают лишайники, покрытие которых достигает 45-85%.

Часть лесов в конце XIX – начале XX веков претерпела сплошные рубки, а в середине XX века – незначительные по мощности и площади выборочные рубки. Практически на всей территории заповедника имеются следы давних пожаров, и леса здесь восстановились естественным образом. В период существования заповедника на его территории случилось 3 пожара, общая площадь гарей составляет 21 га.

В заповеднике «Пасвик» ель сибирская (*Picea obovata* Ledeb.) массово не произрастает. Лишь в центральной его части близ подножия г.Калкупя в долинах ручьев зарегистрировано несколько угнетенных куртин. Эти сообщества являются одними из самых северных естественных ельников в Европе и мире, представляют по сути рефугиумы (убежища), и имеют большое значение для сохранения биоразнообразия. В долине реки Паз именно сосняки выходят к границе тайги, являясь самыми северными хвойными лесами в Европе. К востоку от заповедника лесообразующей породой становится уже ель, выходя к границе лесной зоны.

Мелколиственные леса образованы северной формой березы пушистой (*Betula pubescens* Ehrh.) –

березой субарктической (*B. subarctica* N. I. Orlova), и занимают до 10% от всех лесов заповедника. Средний возраст березняков составляет 70 лет. Первичные березняки встречаются по берегам рек и ручьев, относятся к приручейному типу, у них хорошо развит травяно-кустарничковый ярус. На более возвышенных участках береговых склонов встречаются также березняки-зеленомошники – брусничный, вороничный, чернично-вороничный, у них развит подлесок из рябины и ив. Березняки травяные встречаются и на возвышенностях высотой до 150-200 м. Вторичные березовые леса занимают участки после рубок и зарастающие сельскохозяйственные угодья (бывшие пашни). В основном береза образует второй ярус леса в смешанных древостоях. Известны эпизодические находения березы повислой (*Betula pendula* Roth), но больших сообществ она не образует, чаще встречаются ее естественные гибриды с березой пушистой.

Осина (*Populus tremula* L.) в заповеднике встречается часто, но чистых лесов образует мало, в основном играет роль примеси в сосновых или березовых лесах. Как правило, осина предпочитает увлажненные пологие склоны или ступени возвышенностей, где она образует осинники зеленомошные с обилием подлеска. По долинам ручьев и р.Паз встречаются осинники травяные, с разнообразием трав, папоротников и дерена шведского (*Chamaerapiclymenum suecicum* L.), и со слабо выраженным подлеском.

В центральной части заповедника на вершинах и склонах г.Калкупя довольно много обнажений кристаллических пород в виде скальных поверхностей и россыпей. Несмотря на небольшую высоту (357 м над у.м.), на ее склонах прослеживается высотная поясность, характерная для гор. Сосняки кустарничково-зеленомошные и лишайниковые, занимающие подножие горы, сменяются с высотой смешанными березово-сосновыми древостоями. На высоте около 200 м над у.м. они переходят в березовое криволесье. Вершины горы Калкупя заняты лесотундрой с карликовой березой и горной формой березы пушистой – березой Черепанова (*Betula czerepanovii* N. I. Orlova (*B. pubescens* subsp. *czerepanovii* (N. I. Orlova) Hämet-Ahti, *B. tortuosa* auct.)), а также соснами «в юбке». На смену лесотундровому поясу приходят кустарничковая, лишайниковая тундра и гольцы. Из-за столь высокого разнообразия растительных ассоциаций создается пятнистый облик тундр.

Болота занимают 25% площади заповедника, приурочены они к морским суглинистым или глинистым отложениям. Олиготрофные (верховые) болота поросли сосной, в напочвенном покрове обычны сфагнумы, кустарнички, пушица. Мезотрофные болота (переходные) имеют более однородный покров из осок и сфагнума, формируются в понижениях между моренными холмами, и имеют малую площадь. Вогнутые участки рельефа с проточным увлажнением заняты комплексными или аапа-болотами. Такие болота широко распространены в Фенноскандии и иногда называются лапландскими. Для аапа-болот характерно сочетание гряд и мочажин. Гряды покрыты кустарничками, мхами и лишайниками, иногда с сосной, а мочажины состоят из обводненного торфа. В центральной части таких болот нередки озерки. Эутрофные (низинные) болота характерны для ложбин стока по склонам возвышенностей; для них характерен разнообразный набор видов трав. Крупнобугристые болота, типичные для зональной лесотундры, встречаются на севере заповедника на острове Меникка. Высота бугров достигает 2-х метров, имеются мерзлотные линзы, сохраняющиеся до середины лета на глубине 40-50 см.

Луговые сообщества имеют вторичное происхождение, т.к. возникли на месте бывших сельхозугодий, их площадь невелика – менее 1% территории. В основном луга разнотравно-злаковые, с высоким флористическим разнообразием. Они распространены по берегам реки Паз, большей частью на юге заповедника. В настоящее время они активно зарастают березой и ивами. Для их сохранения требуется периодическое сенокосение и вырубка молодняка.

Растительность водно-болотных угодий (ветландов) специфична и образована видами семейств хвощевые *Equisetum*, полушниковые *Isoetaceae*, ежеголовниковые *Sparganiaceae*, рдестовые *Potamogetonaceae*, частуховые *Alismataceae*, лютиковые *Ranunculaceae*, болотниковые *Callitrichaceae*, хвостниковые *Hippuridaceae*, пузырчатковые *Lentibulariaceae*, а также разнообразными осоками *Carex*.

Фауна заповедника представлена в основном таежными видами.

Типичны белка обыкновенная, заяц-беляк, горностай, лесная куница, лисица обыкновенная, лось, бурый медведь. У водоемов обычна ондатра. Популяции бурого медведя *Ursus arctos* и лося *Alces alces* общие для стран-соседей. Ласка, россомаха и выдра редки.

Река Паз и близлежащие водно-болотные угодья являются важной средой обитания для птиц, таких как чернозобая гагара, лебедь-кликун, гоголь, луток, крякva, длинноносый крохаль. На болотах обычны кулики (бекас, фифи, щеголь) и серый журавль. Среди хищников встречаются скопа, орлан-белохвост, ястреб-тетеревятник, канюк-зимняк, пустельга, болотная сова. Из лесных видов на гнездовании отмечаются дятлы, лесной конек, дрозд-рябинник, горихвостка, юрок, пеночки, мухоловки, овсянки. Многие птицы зимуют в лесах: это тетерев, глухарь, куропатки, рябчик,

свиристель, синицы, воробьи, чечетка. В горной тундре встречаются обыкновенная каменка, луговой конек, средний кроншнеп.

К началу 2012 г. в заповеднике зарегистрирован 1 вид амфибий (травяная лягушка), 1 вид рептилий (живородящая ящерица), 229 видов птиц и 29 видов млекопитающих. В бассейне реки Паз водится 12 видов рыб. Лучше всего изучена флора сосудистых растений – 408 видов (494 вида с учетом окрестностей), и лишайников и близких к ним грибов – 277 видов и 5 подвидов, обнаружен 81 вид мохообразных, 106 видов шляпочных и 66 видов дереворазрушающих грибов. Последние годы заповедник уделяет пристальное внимание изучению фауны беспозвоночных: выявлено 776 видов насекомых из 8 отрядов, при этом наиболее изучены перепончатокрылые (181 вид) и двукрылые (543 вида). Фауна пауков насчитывает 68 видов из 13 семейств. Исследования продолжаются.

### 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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	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:

**Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный природный**

## **заповедник "Пасвик"**

Юридический адрес организации: 184404, Россия, Мурманская область, Печенгский район, пос. Раякоски

Почтовый адрес организации: 184421, Мурманская область, Печенгский район, пгт Никель, пр. Гвардейский, д. 43

Телефон: 8(81554) 5-07-00

Факс: 8(81554) 5-27-98

Адрес электронной почты: [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru)

Адрес в сети Интернет: <http://pasvik51.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 04.11.2002

ОГРН: 1025100687501

ФИО руководителя: Поликарпова Наталья Владимировна

Должность: Директор

Служебный телефон: 8(81554) 5-25-00

Адрес электронной почты: [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru)

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора по охране заповедной территории Дмитренко Геннадий Александрович (телефон: 8(921) 668-88-81 [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru))

Заместитель директора по научной работе Поликарпова Наталья Владимировна (телефон: 8(921) 288-78-00 [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru))

Зам.директора по экологическому просвещению и международному сотрудничеству Синяк Александра Дмитриевна (телефон: 8(81554) 5-07-00, 8(921) 041-05-61 [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru))

Заместитель директора по общим вопросам Снегирева Татьяна Викторовна (телефон: +7 921 6688928, (81554) 525-00)

заместитель директора по экономике и финансам Романенко Светлана Николаевна (телефон: 8(81554) 5-27-98, 8(921) 668-89-32 [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru))

Экономист по бухгалтерскому учету Кудрина Елена Романовна (телефон: 8(81554) 5-27-98 [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru))

Секретарь-делопроизводитель Бойкова Екатерина Олеговна (телефон: 8(81554) 5-07-00 [ppasvik@rambler.ru](mailto:ppasvik@rambler.ru))

### **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 Российской Федерации от 16.07.1992 №493

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;
- рубки главного пользования, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром, за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника. При этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии со статьей 61 Закона Российской Федерации "О местном самоуправлении в Российской Федерации";
- промысловая, спортивная и любительская охота, иные виды пользования животным миром, за

- исключением случаев, предусмотренных Положением;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
  - применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
  - сплав леса;
  - транзитный прогон домашних животных;
  - нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
  - сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
  - пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над сушей и водным пространством заповедника без согласования с его администрацией или Минприроды России, а также пролет самолетов над заповедником со сверхзвуковой скоростью;
  - иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

#### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов;
- предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам;
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- ведение эколого-просветительской работы;
- осуществление контрольных функций.

Отстрел (отлов) животных в научных и регуляторных целях допускается только по разрешению Минприроды России.

Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками заповедника, или должностных лиц, не являющихся сотрудниками Минприроды России, допускается только при наличии разрешений Минприроды России или дирекции заповедника.

## **26. Зонирование территории ООПТ:**

В пределах ООПТ выделена одна зона:

- Специально выделенные участки ограниченного хозяйственного использования

### **Специально выделенные участки ограниченного хозяйственного использования**

#### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и погранвойск на его территории и осуществляется в соответствии с Положением:

- заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и проживающих на его территории инспекторов охраны и научных сотрудников заповедника;
- сбор ягод и грибов, орехов сотрудниками заповедника и военнослужащими погранвойск для личного потребления (без права заготовки, выноса и продажи) при исполнении служебных обязанностей;
- организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов;
- любительский лов рыбы сотрудниками заповедника и военнослужащими погранвойск для личного потребления (без права продажи) при исполнении служебных обязанностей;
- размещение музея природы заповедника, в том числе с экспозицией под открытым небом;
- проведение профессиональных фото-, кино-, теле-, видеосъемок допускается по разрешению администрации заповедника в соответствии с Положением о планировании и отчетности по научно-исследовательской работе в государственных заповедниках Минприроды России.

## **27. Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Положение государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от

08.07.1997

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

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
51:3:9 (Мурманская обл: Печенгский р-н: Кадастровая зона)							

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют