

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Пым-Ва-Шор"

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

Памятник природы регионального значения "Пым-Ва-Шор"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

002

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

01.08.2000

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан в целях сохранения и мониторинга за состоянием термальных источников и всего биологического разнообразия территории, включающего редкие и реликтовые виды флоры и фауны. «Пым-Ва-Шор» характеризуется единственными на Крайнем Севере термальными источниками, самым северным в Европе палеолитическим памятником, стоянками каменного века, реликтовой флорой. Памятник природы расположен в месте впадения в реку Адзвву ручьев Пым-Ва-Шор (ручей теплой воды) и Дэр-Шор (каменный ручей). Ручьи прорезают каменную гряду хребта Чернышева, расположенную параллельно реке Адзвве с левой стороны по ее течению, протяженностью 5-6 км и шириной 500-800 м. Дэр-Шор в полутора километрах от устья течет в узком, глубоком каньоне, низвергаясь каскадом небольших водопадов. Здесь обнажаются каменноугольные, девонские и силурийские породы – это самый северный разрез гряды Чернышева. Пым-Ва-Шор в пяти километрах от устья врзается в каменноугольные известняки, которые образуют утесы высотой до 25-30 м. Термальные источники вытекают из трещин скал левого борта долины. Один из них вытекает из скалы высоко от уровня ручья и имеет температуру +29°C. Несколько ниже по ручью у подножья скал имеются подряд три источника с температурой воды +28°C. Чуть выше по ручью на самом берегу вытекает еще три источника с температурой воды +18-18,5°C. Из химических веществ в водах источников преобладают хлористый натрий и бикарбонат кальция, который выделяется в виде туфовых корочек, обволакивающих обломки породы. Состав хлоридно-натриевый, минерализация достигает 2,1-3,5 г/л, что позволяет отнести воды к типу питьевых лечебно-столовых. На вкус вода слабосоленоватая. В одном источнике замечен запах сероводорода. В источниках повышенные содержания биологически активных элементов – радона, радия, брома, йода и др. Это единственные горячие источники на Крайнем Севере за полярным кругом. Кроме горячих ключей на ручье Пым-Ва-Шор в районе источников находится, как отмечали А.В. Журавский (1904 г.) и Н.А. Кулик (1909 г.), самоедский храм «Хамят-пензи», расположенный в пещере, но давно уже не посещаемый. Наряду с пещерой в урочище Пым-Ва-Шор в скальном массиве расположено также несколько карстовых образований. Особенно много их находится у южной оконечности массива у крупного древнего водостока, отделяющего основной массив от небольшого скального останца. Это навесы и небольшие гроты на высоте не более 10 м от уровня ручья. Здесь находилось жертвенное место – обнаружены кости и рога северного оленя, овцебыка, шерстистого носорога, песца, зайца и других животных. Возраст слоя с находками костей по радиоуглеродному анализу составляет 24400 + 350 лет. В 1952

году на берегу реки Адзъва выше и ниже ручья Пым-Ва-Шор Г.А. Чернов обнаружил две стоянки каменного века. Кроме геологических и археологических достопримечательностей памятник природы отличается уникальностью с ботанической точки зрения. В районе Пым-Ва-Шора наряду с тундровыми сообществами произрастает елово-можжевело-березо-ивовое редколесье, в котором со времен голоцена сохранились редкие виды растений, включенные в Красную книгу НАО (2006): к видам реликтового комплекса относятся ветреница лесная (в пределах НАО отмечена только здесь), кизильник одноцветковый, воронец красноплодный, пион уклоняющийся, ортилия притупленная; редкие тундровые и горные виды – лапчатка Кузнецова, арника Ильина, ломатогониум колесовидный, гроздовник северный, мятлик сизый, вудсия гладкая, пузырники Дайка и горный, пололепестник зеленый, гастрелихнис безлепестный, камнеломка тонкая. Из редких птиц здесь отмечены пискулька, кречет, сапсан, дупель и другие.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Ненецкого автономного округа	15.12.2014	478-п		О внесении изменений в постановление Администрации Ненецкого автономного округа от 01.08.2000 № 599
Постановление	администрация Ненецкого автономного округа	30.12.2014	530-п		Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения «Пым-Ва-Шор»

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Ненецкого автономного округа	01.08.2000	599		Об организации государственного памятника природы " Пым-Ва-Шор"
Постановление	правительство Архангельской области	01.12.2009	173-пп		Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения "Пым-Ва-Шор"
Постановление	правительство Архангельской области	11.05.2010	140-пп		О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Архангельской области в сфере охраны окружающей среды и недропользования
Постановление	правительство Архангельской области	07.08.2012	346-пп		О внесении изменений в отдельные постановления администрации Архангельской области и Правительства Архангельской области по вопросам государственного контроля (надзора)

10. Ведомственная подчиненность:

Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа

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, Ненецкий автономный округ, Заполярный район.

15. Географическое положение ООПТ:

Большеземельская тундра, среднее течение р. Адзъвы. Памятник природы расположен в месте впадения в реку Адзъву ручьев Пым-Ва-Шор (ручей теплой воды) и Дэр-Шор (каменный ручей).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Европейские и сибирские тундровые южные равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

2 425,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 2 425,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Северная – начинается от возвышенности с отметкой 103,8 м, расположенной на удалении 1,1 км к северо-западу от устья ручья Пым-Ва-Шор, далее на восток 2,3 км на возвышенность с отметкой 67,5 м, расположенной на левом берегу реки Адзъва, затем на юго-восток 3,15 км до возвышенности с отметкой 128,9 м;

Восточная – начинается от возвышенности с отметкой 128,9 м и проходит в южном направлении 1,7 км пересекая ручей Пым-Ва-Шор до возвышенности с отметкой 119,5 км, далее на юг 1 км до возвышенности с отметкой 125,4 м, затем также на юг 1,05 км до возвышенности с отметкой 120,8 м;

Южная – начинается от возвышенности с отметкой 120,8 м и проходит в западном направлении 3,45 км до возвышенности с отметкой 108,0 м, затем на северо-запад 1,7 км до возвышенности с отметкой 108,3 м, далее на северо-запад 1,35 км пересекая р. Адзъва до возвышенности с отметкой 84,2 м;

Западная – начинается от возвышенности с отметкой 84,2 м и проходит в северо-восточном направлении 1,4 км до возвышенности с отметкой 103,8 м и далее на север 2,2 км до возвышенности с отметкой 103,8 м, расположенной на удалении 1,1 км к северо-западу от устья ручья Пым-Ва-Шор.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Основные ландшафты и экосистемы:

Ручьи Пым-Ва-Шор и Дэр-Шор прорезают каменную гряду хребта Чернышева, расположенную параллельно реке Адзъве с левой стороны по ее течению, протяженностью 5-6 км и шириной 500-800 м. Дэр-Шор в полутора километрах от устья течет в узком, глубоком каньоне, низвергаясь каскадом водопадов. Здесь обнажаются каменноугольные, девонские и силурийские породы – это самый северный разрез гряды Чернышева. Пым-Ва-Шор в пяти километрах от устья врезается в каменноугольные известняки, которые образуют утесы высотой до 25-30 м. Термальные источники вытекают из трещин скал левого борта долины. Один из них вытекает из скалы высоко от уровня ручья и имеет температуру +29°C. Несколько ниже по ручью у подножья скал имеются подряд три источника с температурой воды +28°C. Чуть выше по ручью на самом берегу вытекает еще три источника с температурой воды +18-18,5°C. Из химических веществ в водах источников преобладают хлористый натрий и бикарбонат кальция, который выделяется в виде туфовых корочек, обволакивающих обломки породы.

В районе Пым-Ва-Шора наряду с тундровыми сообществами произрастает елово-можжевельново-березово-ивовое редколесье.

Биоразнообразие:

Флора руч. Пым-Ва-Шор насчитывает 250 видов. В районе Пым-Ва-Шора со времен голоцена сохранились редкие виды растений, включенные в Красную книгу НАО (2006): к видам реликтового комплекса относятся ветреница лесная (в пределах НАО отмечена только здесь), кизильник

одноцветковый, воронец красноплодный, пион уклоняющийся, ортилия притупленная; редкие тундровые и горные виды – лапчатка Кузнецова, арника Ильина, ломатогониум колесовидный, гроздовник северный, мятлик сизый, вудсия гладкая, пузырники Дайка и горный, пололепестник зеленый, гастролихнис безлепестный, камнеломка тонкая. Из редких птиц здесь отмечены пискулька, кречет, сапсан, дупель и другие.

Таким образом, на территории памятника природы «Пым-Ва-Шор» охраняется 26 объектов животного и растительного мира: 17 видов, находящихся под охраной государства (Красные книги РФ и НАО), и 9 – нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение к КК НАО).

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)			
Lecanorales (Леканоровые)			
Parmeliaceae (Пармелиевые)			
1	<i>Alectoria sarmentosa subsp. sarmentosa</i> (Ach.) Ach.	Алектория отпрысковая подвид флаговая	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3
	<i>(Alectoria sarmentosa)</i> (Ach.) Ach.	Алектория флагоносная	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3

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)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Arnica angustifolia subsp. iljinii</i> (Maguire) I. K. Ferguson (<i>Arnica angustifolia</i> Vahl)	Арника Ильина Арника узколистная	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3 • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
2	<i>Orthilia secunda subsp. obtusata</i> (Turcz.) Böcher (<i>Orthilia secunda</i> (L.) House)	Ортилия однобокая Ортилия однобокая, Рамишия однобокая	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3 • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3
Gentianales (Горечавковые)			
Gentianaceae (Горечавковые)			
3	<i>Lomatogonium rotatum</i> (L.) Fr. ex Fernald	Ломатогониум колесовидный	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 2
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
4	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 1
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
5	<i>Cotoneaster uniflorus</i> Bunge	Кизильник одноцветковый	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3
6	<i>Potentilla kuznetzowii</i> (Govor.) Juz.	Лапчатка Кузнецова	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 2
Saxifragales (Камнеломковые)			
Raeoniaceae (Пионовые)			
7	<i>Paeonia anomala</i> L.	Пион, марьин корень	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 2
Monocots (Однодольные)			
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
8	<i>Poa glauca</i> Vahl	Мятлик сизый	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3
Pteridophyta (Папоротники)			
Psilotopsida (Псилотовидные)			
Ophioglossales (Ужовниковые)			
Ophioglossaceae (Ужовниковые)			
9	<i>Botrychium boreale</i> J. Milde	Гроздовник северный	• Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Actinopterygii (Костистые рыбы)			
Scorpaeniformes (Скорпенообразные)			
Cottidae (Керчаковые, рогатковые)			
1	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный подкаменщик	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 7 • Красная книга РФ: 2
Aves (Птицы)			
Anseriformes (Гусеобразные)			
Anatidae (Утиные)			
2	<i>Anser erythropus</i> (L.)	Пискулька	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 2 • Красная книга РФ: 2
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Scolopacidae (Бекасовые)			
3	<i>Gallinago media</i> (Lath.)	Дупель	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 4
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
4	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3 • Красная книга РФ: 3
Falconidae (Соколиные)			
5	<i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Сапсан	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3 • Красная книга РФ: 2
6	<i>Falco rusticolus</i> (Linnaeus)	Кречет	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 2 • Красная книга РФ: 2
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Laniidae (Сорокопутовые)			
7	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linnaeus 1758	Обыкновенный серый сорокопуд	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3 • Красная книга РФ: 3
	<i>(Lanius excubitor</i> L.)	Серый сорокопуд	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Ненецкий автономный округ): 3 • Красная книга РФ: 3

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)	3	0	2	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	3	0	2	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	3	0	2	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	16	0	11	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	12	0	10	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	10	0	9	0
Monocots (Однодольные)	2	0	1	0
Pteridophyta (Папоротники)	4	0	1	0
Psilotopsida (Псилотовидные)	1	0	1	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	3	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	7	7	8	1
Actinopterygii (Костистые рыбы)	1	1	1	0
Aves (Птицы)	6	6	7	1

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

- Стоянки каменного века, самоедский храм «Хамят-пензи», жертвенные места
Самый северный в Европе палеолитический памятник, стоянки каменного века. В районе источников находится, как отмечали А.В. Журавский (1904 г.) и Н.А. Кулик (1909 г.), самоедский храм «Хамят-пензи», расположенный в пещере, но давно уже не посещаемый. Наряду с пещерой в урочище Пым-Ва-Шор в скальном массиве расположено также несколько карстовых образований. Особенно много их находится у южной оконечности массива у крупного древнего водостока, отделяющего основной массив от небольшого скального останца. Это навесы и небольшие гrotты на высоте не более 10 м от уровня ручья. Здесь находилось жертвенное место – обнаружены кости и рога северного оленя, овцебыка, шерстистого носорога, песца, зайца и других животных. Возраст слоя с находками костей по радиоуглеродному анализу составляет 24400 + 350 лет. В 1952 году на берегу реки Адзъва выше и ниже ручья Пым-Ва-Шор Г.А. Чернов обнаружил две стоянки каменного века.

21. **Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Антропогенная нагрузка	Рельеф, воды, почвы, растительность, животный мир	Негативные факторы, воздействующие на природные комплексы памятника в настоящее время, – отсутствие надлежащей охраны его территории, нерегламентированная рекреационная нагрузка.	Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Разработка месторождений нефти	Рельеф, почвы, воды, растительность и животный мир	Угрозу естественному состоянию объектов флоры и фауны памятника природы представляет начавшаяся непосредственно у его границ деятельность по добыче нефти – разработка Бергаты-Мылькского и Восточно-Воргамусюрского участков недр.	

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

Управление природных ресурсов и экологии Ненецкого автономного округа

Юридический адрес организации: 166000, Ненецкий АО, Нарьян-Мар г, Ленина ул, 27 в

Телефон: (818-53) 4-84-03

Факс: (818-53) 4-84-03

Адрес электронной почты: geonao@atnet.ru

Адрес в сети Интернет: <http://www.adm-nao.ru/?show=statics&id=239>

Дата государственной регистрации юридического лица: 11.07.2005

ОГРН: 1058383006208

ФИО руководителя: Безукладова Ольга Александровна

Должность: Начальник Управления

Служебный телефон: (81853) 4-84-81

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель начальника Управления Чибисов Сергей Владимирович (телефон: (81853) 4-32-10)

Заместитель начальника Управления Агапитов Иван Васильевич (телефон: (81853) 2-11-40)

Казённое учреждение Ненецкого автономного округа "Центр природопользования и охраны окружающей среды"

Почтовый адрес организации: 166000, Ненецкий автономный округ, г.Нарьян-Мар, ул.Первомайская, д.3"А"

Телефон: 8(81853) 4 02 34

Адрес электронной почты: cpoosnao@mail.ru

Адрес в сети Интернет: <http://cpoos-nao.ru>

ФИО руководителя: Суський Юрий Иванович

Должность: директор

Служебный телефон: 8 (81853) 4 02 34

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 администрации Ненецкого автономного округа от 30.12.2014 №530-п

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- повреждение или рубка деревьев и кустарников, кроме санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных деревьев и кустарников, очистка от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

- проведение геологических работ, связанных с нарушением почвенно-растительного покрова, взрывных работ, добыча полезных ископаемых;
- строительство, прокладка дорог, трубопроводов, линий электропередач;
- сбор и повреждение растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Ненецкого автономного округа;
- размещение отходов производства и потребления;
- сбор коллекционных материалов;
- въезд и стоянка всех видов наземного транспорта, за исключением транспорта Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа и его подведомственных учреждений, правоохранительных органов и служб спасения, иных государственных органов власти при выполнении ими служебных мероприятий в соответствии с их компетенцией, а также за исключением передвижения на снегоходе или на мотосанях в период устойчивого снежного покрова.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы допускается:

по согласованию с Департаментом:

- проведение природоохранных мероприятий, направленных на сохранение памятника природы;
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- размещение хозяйственно-производственных объектов памятника природы.

по согласованию с Учреждением:

- организованная рекреационная и туристическая деятельность;
- организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов).

Любительское и спортивное рыболовство на территории памятника природы осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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