

Report on the State of Conservation of the UNESCO World Heritage Site «*Virgin Komi Forests*» (Russian Federation, N 719) in 2018

**Response of the Russian Federation with regard to Resolution
No. 40 COM 7B.78**

Yugyd Va National Park

In order to dissemination of information about the Yugyd Va National Park (hereinafter referred to as the park), including its popularization as the World Heritage Site, the national park organizes and holds exhibitions, takes part in many projects at international, Russian and republican levels, organizes other environmental events (expeditions, seminars, etc.).

Every year the park produces printed and souvenir products with the symbols of the park (booklets, guides, calendars, etc.). In 2019. the website of the national park (www.yugyd-va.ru) has been moved to a new modern platform.

The Business Plan and national park Management Plan for 2016-2020 have been already developed and are being implemented.

This year the park jointly with the World Wide Fund of Nature (WWF) has started the monitoring project of wild deer population.

The park successfully implements programs to integrate modern technologies (renewable energy sources, satellite communications, etc.).

Factors affecting the object:

(i) economic development (development, adaptation, agriculture, mining)

Mineral exploration.

Controversial issues about economic activity in the licensed territory of the Chudnoye deposit have heretofore not been settled.

There isn't Exploration and mining work under way on the national park.

There are no activities in the area of the "Chudny" field, workers don't live, automobile and other special equipment are absent.

"Gold Minerals" CJSC (Closed Joint Stock Company) a mine drilling equipment has been removed, a large sized equipment (car-houses. beams) has been left.

The condition of the area is satisfying; there is no negative impact on natural complexes.

Forestry.

There was not Mass logging near the borders of the park in 2019.

(i) ***Environmental factors (natural pollution, climate change, desertification, etc.)***

With the aim of monitoring long-term changes in the territory of the park, monitoring work is continued in the following areas:

- long-term series of observations: climatic, phenological. number of animals.
- monitoring of plants.

- forest pathological monitoring;
- monitoring of tourist flows and a regulation of recreational load.

According to the results of monitoring work, the populations of animals and plants on the territory of the park are in a stable condition; large damage and forest desiccation were not found. The average recreational load on the tourist ways of the park does not exceed permissible limits.

(Hi) Natural disasters (earthquakes, floods, fires, etc.) and preparedness for them.

Fires:

In 2019, in the National Park (Sanavoj Base) a fire chemical station (hereinafter PCS) has operated normally.

The park is provided with extinguishing equipment and extinguishing technique. With the aim of fire hazard monitoring in forests, aviation patrols were conducted on the territory of the park.

There were no forest fires on the territory of the park.

Strong (hurricane) winds.

There were no significant winds in 2019 on the territory of the national park.

(iv) Visitors/tourists

Fifteen tourist routes have been developed and implemented on the territory of the park. The most popular tourist routes are water routes along the Kozhim, Kosyu, Schugor, Podcherem rivers, as well as hiking routes to the highest peaks of the Ural - Naroda, Karpinsky, Sablya and to the symbol of the park - Manaraga.

With the aim of minimization of anthropogenic impact on natural complexes of the park, routes improvement and ecological paths improvement works has been continued in 2019.

With the aim of impact assessment of anthropogenic pressures from tourism on natural complexes monitoring works were conducted in the area of Manaraga (Kosyu River).

In 2019. more than 6.900 people visited the park. The number of foreign nationals who had settled the territory of the park was 81.

A new tourist parking (shelter, bath, woodhouse) was built, new firefighting stands, information anschlags,' signs and warning signs (48 pcs) were installed .

Six volunteer shifts were conducted; two of them are international shifts. A total of 270 people took part in the volunteer campaign this year.

The cleaning works of ecological trail "Voskhozhdenie na Timaiz" ("Climbing on Timaiz") were conducted.

The entrance group on the ecotrope "Doroga k lesnomu ozeru" ("Road to the forest lake") in Podcher'ye village is installed by volunteers according to sketches of the park.

In the guest house of Podcher'ye village the heating system and electrical equipment were repaired.

In Inta's park on "Sanavozh" base the ecological trail is equipped.

Object mode violation:

The number of guards is 24. This year, the state inspectors of the park conducted 133 raids on the protection of natural complexes, besides the prophylactic measures were conducted to prevent forest fires.

In 2019 38 violations of environmental legislation were identified on the territory of the park, 25 units illegal natural resources using were seized, and 1 criminal proceeding have been instituted as a result of raid.

(V) Population of the facility

There are no permanent settlements on the territory of the park.

In order to guarantee the preservation it is necessary to:

- to approve the new boundaries of the protected area and its regulation;
- to establish protected area on the eastern slope of the Ural Ridge along the site and KhMAA (Khanty- Mansi Autonomous Area) borders;
- to increase the park staff;
- to increase park funding;
- to establish FCS (Fire Chemical Station) in Podcher'ye village;
- to establish a forest fire detection system in the northern part of the park;
- to introduce modern technologies.

Pechora-Ilych state nature biosphere reserve and its buffer zone

The boundaries of the area of the object «Virgin Komi forests» (hereinafter Object) in the border area "Pechora-Ilych state nature biosphere reserve" (the Reserve) and its buffer zone has not changed. The preservation of the Object is guaranteed by the Federal law on protected areas, which operates on the territory of the Reserve. Control over the observance of the Reserve regime is entrusted to the FSBI "Pechora-Ilych state reserve".

The safety of the Object within the buffer zone of the Reserve is regulated by the resolutions of the Republican level and is controlled by the Forests Committee and Hunting Department of the Republic of Komi and the Dvino-Pechora territorial Department of Fisheries;

There are no data on the disappearance of species of fauna and flora from the Object;

As a result of scientific research of the reserve staff and third-party specialists, data on new species of fungi, lichens and mosses, fauna of invertebrates and birds of the Reserve were obtained.

The Reserve organizes expositions, exhibitions and participates in various projects on the organization of exhibitions (Republican, Russian and international level), which presents information about the Reserve, its biodiversity. A large number of printed and souvenir products (booklets, calendars, etc.) are produced annually. The Reserve is positioning itself as a biosphere reserve and the first natural object included in the UNESCO World Natural Heritage List in Russia as part of the "Virgin Komi Forests". In 2016 a new design of the reserve's website was developed

<http://www.pechora-reserve.ru>; it has been optimized for different types of user devices. This helped to significantly improve the image of the Reserve, both at the local and federal level. In 2017, the Reserve's WEB-GIS system was developed.

Factors affecting the object:

(i) economic development (development, adaptation, agriculture, mining)

Mineral exploration.

In 2018, exploration and production of minerals in the area of the Reserve was not carried out.

Forestry.

Mass logging in the immediate vicinity of the boundaries of the Reserve in 2018 was not carried out.

(ii) ***Environmental factors (natural pollution, climate change, desertification, etc.)***

On the territory of the Reserve, background monitoring of the chemical composition of the snow cover is carried out annually. There was an increased inflow of pollutants per unit area in the foothill part of the Reserve in relation to the plain, which is associated with long-range transport of substances and natural geochemical accumulation as a result of condensation at the expense of the Ural Mountains.

In order to track long-term changes in the state of terrestrial ecosystems in the Reserve on a permanent basis, long-term monitoring is carried out on 66 parameters. In 2017, 3 automatic weather stations were installed in different parts of the Reserve for meteorological monitoring.

(iii) ***Natural disasters (earthquakes, floods, fires, etc.) and their preparedness.***

Forest fires

In 2018, no forest fires were recorded in the Reserve and buffer zone.

Hurricane winds:

There were no significant wind events in 2018 on the territory of the Reserve.

(iv) ***Visitors / tourists***

On the territory of the Reserve and its protection zone developed and operates 7 ecological routes. The most popular ecological route in the Reserve is the ecological route Source of Pechora-plateau Manpupuner. During the construction of the route, a temporary helipad was built and put into operation from special metal airfield plates on the Manpupuner plateau. This allowed to reduce the load on the main trail due to helicopter casts of tourist groups directly on the plateau. In the summer season of 2018, 414 people in 33 groups visited the Manpupuner plateau in this way.

In 2016, the path from the helipad to the Manpupuner plateau was graveled and lined with larger stones at the edges. As a result of the work, a 60 cm wide and 1.5 km long gravel trail was built with two 6x6 m viewing areas. At the same time, temporary wooden decking was laid on the main trail in damp and wetlands. On the border of the reserve is equipped with a mountain camp of special collapsible modules, which can accommodate 16 people for the night.

In 2017-2018, work was carried out on the arrangement of a mountain camp for overnight tourists on the border of the reserve and the route was partially equipped: decking was built in wet places, a rest place with a toilet was equipped.

During the 2018 summer season, 432 people in 62 groups visited the Manpupuner plateau on foot.

Violation of the security of the Object:

The main problem of protection of the Reserve was previously the control of the South-Eastern part of the border of the Reserve. It was here that the largest number of violations of the reserve regime were registered. In 2016, 2 operational groups were organized in the Reserve, which carry out constant patrols and control of visitors on this section of the border. As a result of increased protection of the South-Eastern part of the Reserve border, the number of violations of the territory protection regime decreased from 94 in 2015 to 26 in 2018.

The facts of illegal hunting, fishing and other violations of the reserve regime associated with material damage have not been revealed.

(v) The population of the Reserve and its buffer zone.

Population of the territory of the Reserve consist of 11 people (reserve staff on cordons). On the territory of the buffer zone-15 people.

Отчет о состоянии сохранности объекта всемирного наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» (Российская Федерация, N 719) в 2018 году

Национальный парк «Югыд ва»

С целью распространения информации о парке, в т.ч. популяризации его как объекта Всемирного наследия национальный парк организует и проводит выставки и экспозиции, участвует в различных проектах, международного, российского и республиканского уровней, организует другие мероприятия экологической направленности (экспедиции, семинары и т.п.). Ежегодно парком осуществляется выпуск печатной и сувенирной продукции с символикой парка (буклеты, путеводители, календари и др.). В 2019 году сайт национального парка www.vugydiva.ru переведен на новую более современную платформу.

Разработаны и реализуются Бизнес-план и План управления национальным парком на 2016-2020 гг.

В текущем году парк совместно с Всемирным фондом природы (WWF) начал проект по мониторингу популяции дикого северного оленя.

Парк успешно реализует программы по внедрению современных технологий (возобновляемые источники энергии, спутниковая связь и др.).

Факторы, влияющие на объект:

(i) хозяйственное развитие (освоение, адаптация, сельское хозяйство, добыча полезных ископаемых)

Разведка полезных ископаемых.

Работы по разведке и добыче полезных ископаемых на территории национального парка не ведутся.

До сегодняшнего времени не урегулированы спорные вопросы о хозяйственной деятельности на лицензионной территории месторождения «Чудное».

В районе месторождения «Чудное» деятельность не осуществляется, рабочие не проживают, автомобильная и иная спецтехника отсутствуют. ЗАО «Голд Минерале» с участка вывезено буровое оборудование осталось крупногабаритное оборудование (вагон-домики, балки). Состояние участка удовлетворительное, негативное влияние на природные комплексы отсутствует.

Лесное хозяйство.

Массовых рубок в непосредственной близости от границ парка в 2019 году не проводилось.

(ii) Экологические факторы (естественное загрязнение, изменение климата, опустынивание и пр.)

С целью отслеживания долговременных изменений на территории парка продолжены мониторинговые работы по следующим направлениям:

- ведение многолетних рядов наблюдений: климатических, фенологических, численности объектов животного мира;
- мониторинг объектов растительного мира;
- лесопатологический мониторинг;

- мониторинг туристических потоков и регулирование рекреационной нагрузки.

По результатам мониторинговых работ популяции животных и растений на территории парка находятся в устойчивом состоянии, крупных очагов повреждения и усыхания леса не обнаружено. Средняя рекреационная нагрузка по туристическим маршрутам парка не превышает допустимых норм.

(Ні) Природные катастрофы (землетрясения, наводнения, пожары и т.п.) и степень готовности к ним.

Пожары:

В 2019 году на территории национального парка (база Санавож) работала в штатном режиме пожарно-химическая станция (далее ПХС). Средствами пожаротушения, противопожарной техникой парк обеспечен. С целью мониторинга пожарной опасности в лесах проводилось авиационное патрулирование территории парка.

Лесных пожаров на территории парка не было.

Сильные (ураганные) ветра:

Значительных ветровальных явлений в 2019 году на территории национального парка не отмечено.

(; V) Посетители/туристы

На территории парка разработано и действует 15 туристических маршрутов. Наиболее популярными являются водные маршруты по рекам Кожим, Косью, Щугор, Подчерем, а также пешие маршруты к самым высоким вершинам Урала - Народа, Карпинского, Сабля и символу парка - г. Манарага.

С целью минимизации антропогенного воздействия на природные комплексы парка в 2019 году были продолжены работы по благоустройству имеющихся маршрутов и экологических троп.

Проведены мониторинговые работы в районе приюта Манарага (р. Косью) с целью оценки влияния антропогенных нагрузок от туризма на природные комплексы.

В 2019 году парк посетило более 6900 человек. Количество иностранных граждан, посетивших территорию парка составило 81 человек.

Построена новая туристическая стоянка (приют, баня, дровяник), установлены новые противопожарные стенды, информационные аншлаги, указатели и предупредительные знаки - 48 шт.

Проведено 6 волонтерских смен, из них две смены международные. Всего в волонтерской кампании в этом году приняло участие 270 человек.

Произведены работы по очистке экологической тропы «Восхождение на Тимаиз».

На экотропе «Дорога к лесному озеру» в п. Подчерье по эскизам парка и силами волонтеров установлена входная группа.

В гостевом доме п. Подчерье произведен ремонт отопительной системы и электрооборудования.

В Интинском филиале парка на базе «Санавож» обустроена экологическая тропа.

Нарушение режима Объекта:

Численность службы охраны составляет 24 человека. В текущем году госинспекторами парка проведено 133 рейда по охране природных комплексов, а также проведены профилактические мероприятия по предотвращению лесных пожаров.

В результате рейдовых мероприятий за 2019 год на территории парка выявлено 38 нарушений природоохранного законодательства, изъято 25 ед. орудий незаконного природопользования. возбуждено 1 уголовное дело.

(V) Численность населения на территории объекта

На территории парка отсутствуют постоянные населенные пункты.

Для обеспечения гарантий сохранности необходимо:

- утвердить новые границы охранной зоны и положение о ней;
- продолжить работы по созданию охранной зоны на восточном склоне Уральского хребта вдоль границы объекта с ХМАО;
- увеличить штаты парка;
- увеличить финансирование парка;
- создать ПХС в п. Подчерье;
- создать систему обнаружения лесных пожаров в северной части парка;
- продолжить внедрение современных технологий.

Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник

Границы участка объекта «Девственные леса Коми (далее Объекта) в границах участка «Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник» (далее Заповедник) и его буферной зоны не изменились. Сохранность Объекта гарантируется федеральным законом об ООПТ, который действует на территории Заповедника. Контроль над соблюдением режима Заповедника возложен на ФГБУ «Печоро-Илычский государственный заповедник».

Сохранность Объекта в границах буферной зоны Заповедника регламентируется постановлениями республиканского уровня и контролируется Комитетом лесов, Охотуправлением Республики Коми и Двинско-Печорским территориальным управлением Рыбнадзора.

Отсутствуют данные об исчезновении видов фауны и флоры с территории объекта;

В результате научных исследований сотрудников заповедника и сторонних специалистов получены данные о новых видах грибов, лишайников и мхов, фауны беспозвоночных и птиц Заповедника.

Заповедник организует экспозиции, выставки и участвует в различных проектах по организации выставок (республиканский, всероссийский и международный уровень), на которых представлена информация о заповеднике, его биоразнообразии. Ежегодно осуществляется выпуск большого количества печатной и сувенирной продукции (буклеты, календари и пр.) Заповедник везде себя позиционирует как биосферный резерват и первый природный объект, включенный в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России в составе номинации «Девственные леса Коми». В 2016 году был разработан новый дизайн сайта

заповедника <http://www.pechora-reserve.ru>, он был оптимизирован под разные типы пользовательских устройств. Это помогло существенно улучшить имидж Заповедника, как на местном, так и на федеральном уровне. В 2017 году была разработана система WEB-ГИС заповедника.

Факторы, влияющие на объект:

(i) хозяйственное развитие (освоение, адаптация, сельское хозяйство, добыча полезных ископаемых)

Разведка полезных ископаемых.

В 2018 году разведка и добыча полезных ископаемых в районе Заповедника не проводилась.

Лесное хозяйство.

Массовых рубок в непосредственной близости от границ Заповедника в 2018 году не проводилось.

(ii) Экологические факторы (естественное загрязнение, изменение климата, опустынивание и пр.)

На территории Заповедника ежегодно проводится фоновый мониторинг химического состава снежного покрова. Отмечено повышенное поступление загрязняющих веществ на единицу площади в предгорной части Заповедника по отношению к равнинной, что связано с дальним переносом веществ и естественным геохимическим накоплением в результате конденсации за счет Уральских гор.

С целью отслеживания долговременных изменений состояния наземных экосистем в Заповеднике на постоянной основе проводится многолетний мониторинг по 66 параметрам. В 2017 году для проведения метеорологического мониторинга были установлены 3 автоматические метеостанции в разных частях Заповедника.

(iii) Природные катастрофы (землетрясения, наводнения, пожары и т.п.) и степень готовности к ним.

Пожары:

В 2018 году на территории Заповедника и буферной зоны лесные пожары не зафиксированы.

Сильные (ураганные) ветра:

Значительных ветровальных явлений в 2018 году на территории Заповедника не отмечено.

(iv) Посетители/туристы

На территории Заповедника и его охранной зоны разработано и действует 7 экологических маршрутов. Самым популярным экологическим маршрутом в Заповеднике является экологический маршрут Исток Печоры – плато Маньпупунер. В ходе обустройства маршрута была построена и введена в эксплуатацию временная вертолетная площадка из специальных металлических аэродромных плит на плато Маньпупунер. Это позволило снизить нагрузку на основную тропу за счет вертолетных забросок туристических групп непосредственно на плато. В летний сезон 2018 года таким способом Столбы выветривания посетили 414 человек в составе 33 групп.

В 2016 году тропа от вертолетной площадки до Столбов выветривания была отсыпана гравием и выложена по краям более крупными камнями. В результате работ была построена тропа из гравия шириной 60 см и протяженностью 1,5 км с

двумя смотровыми площадками 6х6 м. Одновременно с этим, на основной тропе были уложены временные деревянные настилы в сырых и заболоченных местах. На границе заповедника оборудован горный лагерь из специальных разборных модулей, в котором могут разместиться на ночевку 16 человек. На середине тропы размещена площадка для отдыха с кострищем, скамейками и туалетом.

В 2017 – 2018 гг. были проведены работы по обустройству горного лагеря для ночевки туристов на границе заповедника и частично обустроен маршрут: сооружены настилы в сырых местах, обустроено место отдыха с туалетом.

В летний сезон 2018 года плато Маньпупунер пешим маршрутом посетили 432 человека в составе 62 групп.

Нарушение режима Объекта:

Основной проблемой охраны территории Заповедника ранее был контроль юго-восточной части границы Заповедника. Именно здесь регистрировалось наибольшее количество нарушений режима заповедника. В 2016 году в Заповеднике были организованы 2 оперативные группы, которые осуществляют постоянное патрулирование и контроль посетителей на данном участке границы. В результате усиления охраны юго-восточной части границы Заповедника количество нарушений режима охраны территории снизилось с 94 в 2015 до 26 в 2018 году.

Фактов незаконной охоты, рыбной ловли и других нарушений заповедного режима, связанных с материальным ущербом, не выявлено.

(v) Численность населения на территории объекта и его буферной зоны.

На территории заповедника проживает 11 человек (сотрудники заповедника на кордонах). На территории буферной зоны – 15 человек.