

Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный природный заповедник «Костомукшский»:
лесничество «Государственный природный заповедник «Костомукшский»
Почтовый и юридический адрес: 186930, Республика Карелия,
г.Костомукша, ул.Приозерная, д.2
тел. (814-59) 5-45-24, факс (414-59) 5-81-85, e-mail: kost.zap@mail.ru.
Официальный сайт заповедника: www.kost-zap.ru
Реквизиты: ФГБУ «Государственный заповедник «Костомукшский»,
ИНН 1004002868, КПП 100401001, р/с 40501810500002000002

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «Государственный
природный заповедник «Костомукшский»

_____ Тархов С.В.

31 января 2017г.
м.п.

ВЫПИСКА
ИЗ КАДАСТРОВЫХ СВЕДЕНИЙ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «КАЛЕВАЛЬСКИЙ»
ЗА ПЕРИОД 2013-2016гг.

Ответственный исполнитель:
Зам. директора
по лесохозяйственной деятельности

_____ Ковалевский Ю.И.
31 января 2017г.

г. Костомукша
2017 год

Список исполнителей

Зам. директора по лесохозяйственной деятельности	_____ (подпись, дата)	Ю.И. Ковалевский (Пункты 1-19, Пункт 20 подпункт ж, Пункты 21-26)	Раб. тел.: 89114106642 e-mail: yura.kovalevskiy.64@mail.ru
Зам. директора по научно-исследовательской, эколого-просветительской деятельности и экологическому мониторингу	_____ (подпись, дата)	И.С. Гайдыш (Пункт 8, Пункт 20 подпункты а-е, з-п, Пункт 22)	Раб. тел.: 89114106104 e-mail: isgaydysh@gmail.com

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

"Национальный парк "Калевальский"

2. Категория ООПТ

Национальный парк

3. Значение ООПТ

Федеральное

4. Профиль ООПТ

Комплексный (ландшафтный), предназначенный для сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов)

5. Статус ООПТ

Реорганизованная, действующая

6. Дата создания

Дата создания – 03.07.2007 г.

Дата реорганизации – 16.03.2015 г.

7. Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)

Основные цели и задачи ООПТ: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Калевальский» - природоохранное, эколого-просветительское и научно-исследовательское учреждение, территория которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую, эстетическую и рекреационную ценность, и которая предназначена для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма.

Задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурного наследия;
- 3) экологического просвещения населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление экологического мониторинга;
- 7) восстановление нарушенных природных, историко-культурных комплексов и объектов;
- 8) сохранение биологического и ландшафтного разнообразия.

Специфика территории, ее значимость для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия региона, России в целом

На территории национального парка находится крупнейший массив первобытных, мало затронутых хозяйственной деятельностью сосновых лесов послепожарного происхождения в Фенноскандии. Лесные сообщества на данной территории являются самыми характерными для условий северо-таежной подзоны Восточной Фенноскандии. Это наиболее крупная часть сосновых лесов, включенная в «Зеленый пояс Фенноскандии» - полосы хорошо сохранившихся лесных и лесо-болотных сообществ вдоль российско-финляндско-норвежской границы. Территория национального парка является местом обитания и убежища для значительного числа редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красную Книгу России, Карелии и Финляндии.

Данные по биоразнообразию

Группа организмов	Всего видов
Bryophytes (Мохообразные)	69
Bryophyta (Мхи)	69
Bryopsida (Бриевые мхи)	36
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	6
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)	26
Tetraphidopsida (Тетрафисовые мхи)	1
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	220
Ascomycota (Сумчатые грибы)	56
Coniocybomycetes	1
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	55
Basidiomycota (Базидиальные)	163
Agaricomycetes	163
Fungi, lichens and fungus-like organisms yet unclassified (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы, пока не классифицированные)	1
Vascular plants (Сосудистые растения)	413
Lycopodiophyta (Плауновые)	10
Isoetopsida (Полушниковые)	3
Lycopsidea (Плауновые)	7
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	377
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	5
Eudicots (Настоящие двудольные)	244
Monocots (Однодольные)	128
Pinophyta (Голосемянные)	5
Pinopsida (Хвойные)	5
Pteridophyta (Папоротники)	21
Equisetopsida (Хвощевые)	6
Psilotopsida (Псилотовидные)	3
Pteridopsida (Папоротниковые)	12
Vertebrates (Позвоночные животные)	188
Actinopterygii (Костистые рыбы)	9
Aves (Птицы)	141
Mammalia (Млекопитающие)	37

Эколого-просветительская, научная, историческая и культурная ценность территории

В лесном покрове абсолютно доминируют сосняки, они составляют около 85% всей покрытой лесом площади. Обычны крупные массивы сосновых лесов с отдельными вкраплениями ельников. Еловые леса занимают примерно 10% лесных земель и приурочены в основном к гидрографической сети, межрядовым и межхолмовым понижениям с влажными почвами. Фрагментарно встречаются березняки, которые

возникли на местах бывших сенокосов и гарей. Очень редки осинники – они формируются на местах заброшенных сельскохозяйственных угодий.

Спектр типов леса включает почти все типы северотаежных лесных сообществ (ранга биогеоценоза), встречающихся в Карелии. В целом, на данной территории можно наблюдать наиболее характерный для Восточной Фенноскандии топоэкологический ряд лесных фитоценозов. Здесь от вершин холмов и гряд с фрагментами обнаженной поверхности кристаллического фундамента к центральным частям крупных болотных массивов в разных вариантах сменяются все типы лесного биогеоценоза. Сосняки скальные приурочены к редким обнаженным выступам Балтийского кристаллического щита, далее на склонах они сменяются сосняками черничными свежими на супесчаных подзолах. На более влажных нижних частях склонов холмов гряд обычны ельники черничные свежие вдоль ельников логовых по ложбинам стока. Лесные сообщества на минеральных землях сменяются сосняками кустарничково-сфагновыми на торфяных почвах, оконтуривающих открытые болота на равнинных участках и т. д.

Лесные сообщества являются характерными для северотаежной подзоны Восточной Фенноскандии. Они отличаются наиболее выразительным для первобытной тайги составом древостоя (абсолютное господство хвойных пород) и живого напочвенного покрова (распространены самые характерные виды растений). Под пологом около половины сосняков черничных скальных и черничных свежих (доминирующих типов основных лесов) сформировался многочисленный подрост или второй ярус ели.

В этно-культурном аспекте эта территория интересна с точки зрения изучения воздействия на формирование культуры финно-угорских народов. Население района национального парка «Калевальский» веками развивало и хранило своеобразные культурные традиции. Деревни Ладвозеро (Латваярви), Суднозеро (Венехярви), пос. Вокнаволоок (Вуоккиниemi) являются основными историческими местами, связанными с эпосом «Калевала». В деревне Ладвозеро покоится прах знаменитого рунопевца Архиппы Перттунена, в деревне Суднозеро сохранился дом Хеккяля постройки 1873 г., в котором пели руны почти полтора века назад.

Эпос «Калевала» имеет всемирную известность и относится к шедеврам мировой литературы, что придает бесценное значение местам, связанным с его происхождением. В деревнях Вокнаволоокского куста сохранилась богатейшая фольклорная традиция. Именно на здешних рунах Э.Леннрот создал знаменитую на весь мир «Калевалу». "Калевала" - единственный эпос, который, наряду с былинами, имеет народные корни и объединяет Россию и Финляндию.

Известно, что фольклорное наследие сыграло важную роль в пробуждении и формировании национального самосознания и в создании финского языка. В поисках национальных истоков в Калевальский край приезжают собиратели фольклора, этнографы.

Экономическая ценность

Оценки экономической ценности территории не проводилось.

8. Нормативная основа функционирования ООПТ

Правоустанавливающие документы						
Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	Краткое содержание документа
Распоряжение	Правительство РФ	30.11.2006	1654-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1654 от 30.11.2006 г.	74400,0 га.	Об учреждении национального парка "Калевальский"
Распоряжение	Правительство РФ	03.07.2007	№ 870-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 870-р от 03.07.2007 г.	-	О создании федерального государственного учреждения «Национальный парк «Калевальский»
Распоряжение	Правительство РФ	12.03.2013	№ 343-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации № 343-р от 12.03.2013 г.	74354,1918 га.	О переводе земель лесного фонда и земель запаса в категорию земель особо охраняемых территорий для организации национального парка «Калевальский»

Правоудостоверяющие документы						
Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	Краткое содержание документа
Свидетельство о гос.регистрации юридического лица	Федеральная налоговая служба	19. 02. 2008	1081031000258	Свидетельство о государственной регистрации юридического лица	-	О создании юридического лица
Свидетельства о гос.регистрации права (37 документов на 37 листах на 37 земельных участков)	Управление федеральной службы гос. регистрации кадастра и картографии по Республике Карелия	В период с 13.04. 2010 по 16.06.2014г.	Серия АБ №: 321761; 587573-587593; 587595-587596; 587598-587604; 587607-587608; 613449; 625899; 625905; 627735	37 Свидетельств о государственной регистрации права	74355,1982	О передаче земли в собственность ФГБУ «Национальный парк «Калевальский»
Свидетельства о гос.регистрации права (37 документов на 37 листах на 37 земельных участков)	Управление федеральной службы гос. регистрации кадастра и картографии по Республике Карелия	В период с 30. 12. 2015 по 11.01.2016г.	007820-007833; 007847-007863; 007871-007876	37 Свидетельств о государственной регистрации права	74355,1982	О передаче земли в постоянное бессрочное пользование ФГБУ «Государственный заповедник «Костомукшский» с разрешенным использованием: для организации национального парка «Калевальский»

Другие документы об организации и функционировании ООПТ

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	Краткое содержание документа
Приказ	Минприроды России	20.05.2011	374	Об утверждении Устава федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный парк "Калевальский"	-	Нормативно правовая основа деятельности ФГБУ «Национальный парк «Калевальский»
Приказ	Минприроды России	16.03.2015г.	100	О реорганизации подведомственных Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации государственных учреждений	-	О реорганизации ФГБУ «Государственный заповедник «Костомукшский» и ФГБУ «Национальный парк «Калевальский» в форме присоединения к Заповеднику Национального Парка.
Приказ	Минприроды России	21.09.2015	406	Об утверждении Устава федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Костомукшский»	-	Нормативно правовая основа деятельности ФГБУ «Государственный заповедник «Костомукшский»; входящих в состав ФГБУ: государственного природного заповедника «Костомукшский» и национального парка «Калевальский»

Паспорт ООПТ и охранное обязательство отсутствуют.

Индивидуальное положение об ООПТ			
Категория правового акта	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа
Положение о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Калевальский»	Министерство природных ресурсов Российской Федерации	22.01.2008.	12

9. Ведомственная подчиненность

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

10. Международный статус ООПТ (в случае его наличия)

Отсутствует

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

II. NATIONAL PARK - Национальный парк

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

1

13. Месторасположение ООПТ

Северо-Западный федеральный округ, Республика Карелия, Костомукшский городской округ

14. Географическое положение ООПТ

Территория НП расположена на северо-западном склоне Балтийского кристаллического щита, на восточном склоне Западно-Карельской возвышенности, в восточной части Фенноскандии, в таежной зоне, северо-таежной подзоне. Рельеф денудационно-тектонический холмистый, холмисто-грядовый, средне заболоченный.

Территория НП «Калевальский» находится на крайнем западе центральной части Карелии. Ее западные рубежи проходят по российско-финляндской границе. Район имеет сравнительно хорошие условия в транспортном отношении в связи с близостью г. Костомукша и контрольно-пропускного пункта на границе (с развитой дорожной сетью). От г. Костомукши до национального парка 60 км на север, от д. Вокнаволоок – 12 км на запад. Южная и восточная части НП вполне доступны по грунтовым дорогам. К северной и северо-восточной окраинам этой территории также проложены подъездные пути. НП находится в 14 км на запад от оз. Вернее Куйтто.

Более половины НП находится за пограничными инженерно-техническими сооружениями, вдоль которых проложена дорога «юг – север», которая пригодна только для использования автотранспортом повышенной проходимости. В настоящее время на

территории к западу от линии пограничных инженерно-технических сооружений (до границы с Финляндией) дороги отсутствуют.

15. Общая площадь ООПТ (га)

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации № 1654-р от 30.11.2006г. «Об учреждении национального парка «Калевальский» общая площадь территории НП составила 74400,0 га, из которых национальному парку в постоянное (бессрочное) пользование были предоставлены земли площадью 74343 га. В границы национального парка были включены также земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации общей площадью 57 га;

В соответствии с материалами лесоустройства 2002 года площадь национального парка составила 74426,9 га;

В соответствии с правоустанавливающими документами – распоряжением Правительства Российской Федерации № 343-р от 12.03.2013г., площадь национального парка составляет 74355,19 га.

Общая площадь ООПТ (га)	Площадь суши с внутренними водоемами (га)	(а) Площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ	Площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются)
74355,20	74355,20	0,00	0,00

Площадь ООПТ в пределах каждого субъекта РФ

Субъект РФ	Площадь, га			
	Общая площадь ООПТ (га)	Площадь суши с внутренними водоемами (га)	Площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ	Площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются)
Республика Карелия	74355,20	74355,20	0,00	0,00

Площадь ООПТ в пределах административно-территориального образования субъекта РФ

Административно-территориальное образование субъекта РФ	Площадь, га			
	Общая площадь ООПТ (га)	Площадь суши с внутренними водоемами (га)	Площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ	Площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются)
Костомукшский городской округ	74355,20	74355,20	0,00	0,00

16. Площадь охранной зоны (га)

Охранная зона отсутствует.

17. Границы ООПТ

Документ, утверждающий границы ООПТ					Описание утвержденных границ
Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	
распоряжение	Правительство РК	06.08.2002	190-П	Распоряжение Правительства РК от 06 августа 2002 г. N 190-П О создании ФГУ «Национальный парк «Калевальский».	Северная граница проходит по границам кварталов 1-10, где она проходит по северной границе Костомукшского городского округа и южной границей Калевальского национального района. Восточные рубежи проходят по восточной границе кварталов 10 и 28 далее по северной границе кварталов 54, 55, 56 далее по восточной и южной границе квартала 56 далее по западной границе квартала 57 далее по восточной границе 55, 89 и далее по восточной границе квартала 115. Южные рубежи проходят по южным границам кварталов 112-115 далее половина кварталов 136-140 далее квартала 129-135. Западные рубежи проходят по государственной границе России и Финляндии, которая на территории парка совпадает с западными границами кварталов 129, 100, 72, 38, далее с северными границами кварталов 15,16, 2, 1.
распоряжение	Правительство РФ	12.03.2013	343-р	Распоряжение Правительства РФ от 12.03 2013 г. N 343-р	Перевести земли лесного фонда и запаса в категорию земель оопт для организации национального парка «Калевальский»

Кадастровый номер земельного участка	№ точки	Координаты (Единая условная система координат Республики Карелия)					
		X			Y		
		Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
10:04:0026501:137	1	65	7	15.68С	29	51	49В
	2	65	6	48.78С	30	16	80В
	3	65	1	58.47С	30	16	20В
	4	65	1	53.12С	30	19	96В
	5	65	2	14.15С	30	19	38В
	6	65	2	6.50С	30	24	87В
	7	65	1	49.57С	30	24	17В
	8	65	0	55.50С	30	24	92В
	9	65	1	0.27С	30	21	94В
	10	64	57	31.12С	30	20	64В
	11	64	57	39.39С	30	18	29В
	12	64	18	24.29В	30	18	49В
	13	64	55	9.03С	30	18	59В
	14	64	55	17.44С	30	7	93В
	15	64	54	19.03С	30	7	44В
	16	64	54	38.55С	29	54	81В
	17	64	53	29.34С	29	53	94В
	18	64	53	52.51С	29	39	77В
	19	64	54	8.35С	29	39	02В
	20	64	54	17.86С	29	37	92В
	21	64	55	38.46С	29	36	53В
	22	64	57	35.62С	29	37	25В
	23	64	59	43.82С	29	35	16В
	24	65	0	39.70С	29	36	03В
	25	65	3	33.88С	29	37	42В
	26	65	5	0.45С	29	42	80В
	27	65	5	19.38С	29	43	04В
	28	65	5	25.68С	29	49	86В
	29	65	6	3.61С	29	52	23В
	30	65	6	9.01С	29	53	24В

18. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий
Отсутствуют.

19. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Краткие сведения по истории освоения территории	Площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий (га)	Площадь малонарушенных территорий (га)	Степень современного антропогенного воздействия
Массив первобытной тайги в пределах национального парка «Калевальский» - сравнительно хорошо сохранившийся участок девственной тайги. Лесные сообщества на данной территории являются самыми характерными для условий северо-таежной подзоны Восточной Фенноскандии.	незначительная	74355,2	незначительная

б) краткая характеристика рельефа

Территория национального парка расположена на юго-восточном склоне Балтийского кристаллического щита, постепенно сменяющемся на крайнем юго-востоке Карелии Русской равниной. Западная часть территории преимущественно равнинная, а в восточной части преобладает ярко выраженный холмисто-грядовый рельеф, образованный неровностями кристаллического фундамента, почти полностью перекрытыми маломощными супесчаными ледниковыми отложениями.

№	Название ландшафта	Краткое описание ландшафта	процент площади
1	Денудационно-тектонический крупногрядово-холмистый среднезаболоченный с ярко выраженным преобладанием сосновых местообитаний	Возвышения фундамента кристаллических пород, сложенных преимущественно гранитоидными породами, возраст которых более 3 млрд. лет. Сверху они покрыты четвертичной супесчаной завалуненной мореной слоем от 0,5 до 3 м. Относительная высота местности над окружающей территорией варьирует от 30 до 60 м, и они располагаются выше абсолютной отметки 220 м. Их рельеф в разрезе представляет крупные купола, расчлененные тектоническими разломами и взбросами.	нет данных
2	Аккумулятивные всхолмленные сильнозаболоченные равнины с сосново-еловыми местообитаниями	Рельеф относительно ровный. Преобладают абсолютные отметки в пределах 220–260 м, относительные высоты имеют амплитуду от 5 до 15 м. Кристаллический фундамент перекрыт	нет данных

		довольно мощным плащом морены, содержащей значительное количество глинистых частиц. Скальные породы редко выходят на поверхность. Представляет собой сочетание невысоких моренных холмов с большими пространствами открытых и слабооблесенных болот.	
3	Денудационно-тектонический с комплексом ледниковых образований среднегрядово-холмистый среднезаболоченный с ярко выраженным преобладанием сосновых местообитаний	Образовался за счет погружения фундамента кристаллических пород и заполнения рыхлыми четвертичными отложениями: мореной, а также алевритами и сапропелями озерного происхождения. Рельеф местности этого типа выположен. Приурочен к территории, занимающей ярус рельефа в интервале абсолютных отметок 190–220 м с амплитудой относительных высот смежных элементов рельефа от 5 до 10 м.	
4	Водно-ледниковый мелкогрядово-холмистый слабозаболоченный с абсолютным преобладанием сосновых местообитаний	Это флювиогляциальные образования, сформированные рыхлыми четвертичными отложениями – сортированными песками значительной мощности и последующим эрозионным расчленением их поверхности. Приурочен к относительно глубоким депрессиям кристаллического фундамента, что является необходимым условием формирования. Лежит в пределах яруса рельефа с абсолютными отметками от 150 до 175 м. Амплитуда относительных высот смежных элементов рельефа местности 5–15 м.	

Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты:

Название	Краткая характеристика
Тектонический разлом от оз. Миесярви до оз. Левиярви	Глубокий тектонический разлом с выходами коренных кристаллических пород и обилием "каменных рек", бараньих лбов
Долина сейдов	Площадка на выходе коренных пород заполнена мегалитами, которые, вероятно, использовались саамами как культовые объекты
Водопад Кяунас	Живописный трёхрукавный водопад с перепадом высот около 2,5 м

в) краткая характеристика климата

- Среднемесячные температуры воздуха января составляют -11,6°C и июля 16,2°C
 - Сумма активных температур – 1450-1650
 - Годовая сумма осадков 600 мм
 - В циркуляции атмосферы преобладает Ю – ЮЗ и Ю – ЮВ направления (около 30%), а также С – СВ перенос (около 15%). В осенние месяцы добавляется З – СЗ направление (около 15%).
 - Продолжительность вегетационного периода - 110 дней
 - Район отличается холодной и продолжительной зимой с коротким и прохладным вегетационным и небольшим безморозным периодом. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом 170–180. Продолжительность безморозного периода 80–95 дней.
 - Глубина снежного покрова 100-120 см
- Характеристика климата частично дана по информации с сайта *rp5.ru*.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвенный покров образован иллювиально-гумусово-железисто-песчаными подзолами. В юго-западной и северо-западной частях территории доминируют болотные и болотно-подзолистые почвы. В целом наблюдается широкое варьирование почв – от примитивных на скалах до глубоких торфяных залежей. Типичным является и мозаичность почвенного покрова.

Преобладающие виды почв		Почвообразующие и коренные породы	
Вид	От общей площади ООПТ %	Породы	Глубина залегания (от ... до ... м)
песчаные подзолы	нет данных	долериты, габбро-долериты	нет данных
болотно-торфяные	нет данных	плагиомикроклиновые, микроклиновые граниты, чарнокиты	нет данных
торфяно-глеевые	нет данных	плагиограниты, тоналиты	нет данных
болотно-подзолистые почвы в сочетании с иллювиально-гумусовыми подзолами	нет данных	биотитовые гнейсы мигматизированные	нет данных
		амфиболовые, биотит-амфиболовые гнейсы мигматизированные	нет данных

д) краткое описание гидрологической сети

Почти вся территория парка относится к водосбору озерно-речной системы Судно – притока оз. Вер Куйто. Кроме того, здесь расположены небольшие по площади части бассейнов других водных объектов: р. Мартинйоки и системы оз. Верх. Карtimo – оз. Исо-Эллери – оз. Ала-Карtimo, основная часть водосборов которых находится в Финляндии, а также малых правых притоков р. Куржма и участок р. Толлойоки.

Реки относятся к категории малых, только 15 из них имеют длину 10 км и более. Общая площадь озер и рек составляет 9000 га.

Водотоки

	Число	Суммарная протяженность (км)	Суммарная площадь (га)	Густота сети (км/100 га)
реки	250	нет данных	6145	0,5

Водоёмы

	Число	Суммарная площадь (га)	Густота сети (га/100 га)
озера	437	нет данных	11
иные природные водоёмы	-	-	-
пруды	-	-	-
водохранилища	-	-	-
иные искусственные водоёмы	-	-	-
болота	Нет данных	17461	30
Морская акватория	-	-	-

Основные гидрологические объекты

Название	Протяженность в пределах ООПТ (км)	Площадь в пределах ООПТ (га)	Происхождение (для водоёмов)
Река Судно	30	нет данных	нет данных
Река Пирта (Каба, Ланда)	36	нет данных	нет данных
Река Вуокинйоки	30	нет данных	нет данных
Озеро Кенас	нет данных	350	нет данных
Озеро Леви	нет данных	382	нет данных
Озеро Марья-Шелека	нет данных	860	нет данных
Озеро Ниж. Лабука	нет данных	1200	нет данных
Озеро Суднозеро	нет данных	1360	нет данных

е) краткая характеристика флоры и растительности

Приводится полный перечень выявленных объектов растительного мира, включая грибы, в систематическом порядке с указанием русского и латинского названий по состоянию на отчетный кадастровый период. Списки видов были обновлены в связи с обработкой литературных данных по видовому разнообразию и выполнением научно-исследовательских работ сотрудниками сторонних организаций на территории национального парка в течение 2013-2016 гг.

Типы растительных сообществ:

Леса национального парка очень старые, с преобладающим средним возрастом древостоев 120–160 лет. Древостои в возрасте свыше 120 лет занимают более 80 % покрытой лесом площади;

Доминируют сосняки, (Сосняки скальные; Сосняки черничные; Сосняки кустарничково-сфагновые) они составляют 85% лесопокрытой площади. Еловые леса (Ельники черничные; Ельники травяно-хвощово сфагновые) занимают 10% лесопокрытой площади и приурочены в основном к гидрографической сети. Фрагментарно встречаются березняки и очень редко осинники.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Наименование лесничества, лесопарка, в границах которых расположена ООПТ
ООПТ расположена в границах лесничества «Национальный парк «Калевальский»

Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Категория земель	площадь, га
общая площадь земель лесфонда	74355,2
всего лесных земель, в т.ч.:	50511
покрытые лесом земли	50506
в том числе лесные культуры	15
непокрытых лесом земель, в т.ч.:	5
редины	–
гари	-
погибшие насаждения	5
всего нелесных земель, в т.ч.:	23752,2
сенокосы	–
воды	6145
дороги и просеки	120
болота	17474,2
прочие нелесные земли	13

Распределение покрытой лесом площади по преобладающим породам

преобладающая порода	площадь, га	% от покрытых лесом земель
Сосна (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	41159	81,5
Ель (<i>Picea x fennica</i> (Regel) Kom.)	8714	17,3
Береза (<i>Betula species</i>)	633	1,2
Итого	50506	100,0

Распределение площади хвойных лесов по классам возраста

Класс возраста	Сосна, га	%	Ель, га	%
14	–	–	–	–
13	189,0	0,5	–	–
12	1276,0	3,1	117,0	1,3
11	4504	10,9	1048,0	12,0
10	9952,4	24,2	3924,0	45,0
9	6444,6	15,7	2594,0	29,8
8	7391,0	18,0	670,0	7,7
7	6012,0	14,6	103,0	1,2
6	2389,0	5,8	153,0	1,8
5	1390	3,4	45,0	0,5
4	527,0	1,3	60,0	0,7
3	324	0,8	–	–
2	–	–	–	–
1	–	–	–	–
ИТОГО	41159,0	100,0	8714,0	100,0

Распределение площади хвойных лесов по группам типов леса

Группа типов леса	Сосна, га	%	Ель, га	%
Лишайниковая	1621	3,9	–	–
Брусничная	13042	31,7	8	0,1
Черничная	25300	61,5	6877	78,9
Кисличная	–	–	–	–
Долгомошная	515	1,3	1523	17,5
Травяно-болотная	3	0,01	201	2,3
Сфагновая	678	1,6	105	1,2
ИТОГО	41159	100	8714	100

Распределение площади хвойных лесов по бонитетам

Бонитет	НП «Калевальский»			
	Сосна, га	%	Ель, га	%
II	–	–	–	–
III	117	0,3	–	–
IV	19077	46,3	1616	18,5
V	21537	52,2	7045	80,9
Va	488	1,2	53	0,6
Vб	–	–	–	–
ИТОГО	41219	100	8714	100
Средне-взвешенный бонитет	IV,5	–	IV,8	–

з) краткие сведения о животном мире

Фауна животных имеет хорошо выраженный северотаежный характер. Типичные для этой подзоны животные – белка, лесная куница, росомаха, бурый медведь, лесной северный олень сохраняют здесь сравнительно высокую численность. Это объясняется, с одной стороны, хорошей сохранностью предпочитаемых этими видами биотопов – коренных сосновых и еловых лесов, с другой – отсутствием охоты. Довольно низка численность и лисицы. В ее распределении прослеживается явная приуроченность к антропогенному ландшафту. Здесь численность основных жертв хищника – мышевидных грызунов, зайца-беляка и ряда птиц, гнездящихся на земле, значительно выше, чем в сплошных массивах коренных лесов. Численность полуводных зверей оценивалась по материалам учетов на модельных водоемах, частично расположенных за пределами анализируемой территории. По этим данным относительная численность американской норки колеблется от 2 до 5 экз., а выдры – от 0,1 до 0,4 экз. на 10 км береговой линии водоема. Повсеместно отмечена ондатра, а на некоторых водоемах и их частях (реки Судно, Вуокинйоки) плотность населения этого грызуна довольно высока – 7–10 экз./га. Наиболее уязвим к антропогенным воздействиям лесной северный олень. Чрезмерный промысел, главным образом нелегальный, привел в последние годы к существенному сокращению численности оленя по всей Карелии, в том числе в Калевальском национальном районе и на изучаемой территории. Известно, что для территориальных группировок лесного северного оленя характерны как места летних стаций и отела, так и центры зимнего местообитания. Общим признаком таких мест является наличие озер и открытых пространств: летом – угодий, обладающих полным набором летних кормов (крупные и короткие осоки, пушица влагалищная, черника, морошка, вахта трехлистная) и хорошими защитными условиями от воздействия антропогенного фактора и кровососущих насекомых, зимой – наличие в непосредственной близости мест зимних кормов (ягеля, свисающих кустистых лишайников).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Таксономическая группа организмов	Общее число выявленных видов	в том числе видов, включенных в Красный список МСОП	в том числе видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	в том числе видов, включенных в Красную книгу Республики Карелия
Грибы	164	-	-	18
Водоросли	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Мхи	69	-	-	-
Лишайники	54	2	2	2
Сосудистые растения	413	9	3	8
ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	700	11	5	28
Моллюски пресноводные	1	1	1	1
Моллюски наземные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Ракообразные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Пауки	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Насекомые	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	1	1	1	1
Рыбы	9	1	1	1
Амфибии	3	-	-	-
Рептилии	1	-	-	-
Птицы	141	23	7	20
Млекопитающие	37	12	-	10
ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	191	28	8	31

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Название	Краткая характеристика
Лесные экосистемы	Леса покрывают 67,9 % территории парка и являются основным биотическим компонентом наземных экосистем. Лесной покров имеет ключевое средо-и биотопообразующее значение и определяет состояние наземных фаунистических и флористических комплексов.
Болотные экосистемы	Составляют 23,5% территории парка. Представляют собой единую сильно разветвленную систему на мезоолиготрофной и мезотрофной стадии развития
Озерные и речные экосистемы	Занимают 8,3% территории парка. Являются целостной природной озерно-речной системой

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Массив первобытной тайги в пределах национального парка «Калевальский» – хорошо сохранившийся участок девственной тайги. Лесные сообщества на данной территории являются самыми характерными для условий северо-таежной подзоны Восточной Фенноскандии.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Инвентаризация природно-лечебных ресурсов не проводилась. Тем не менее, некоторые родники могут содержать радон, особую ценность составляют крупные массивы сосновых лесов вокруг д. Суднозеро, расположенные в пределах флювиогляциального ландшафта.

К наиболее перспективным в рекреационном плане объектам можно отнести водные объекты национального парка

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Название	Краткая характеристика
Сейды саамов	Святылища языческого культа саамов (т.н. летающие камни)
д. Суднозеро	Рунопевческая деревня, часовня, дома начала и конца XIX века
Д. Лапукки	Остов часовни

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

1. Оценка вклада НП в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом. 69,7% территории покрыты лесной растительностью, генерирующей кислород и связывающей и депонирующей углекислый газ, что важно для поддержания кислородного режима в глобальных масштабах.

2. Оценка вклада НП в обеспечение окружающих территорий чистыми водными ресурсами, в том числе питьевой водой. Озерные и речные системы занимают 8,3% территории парка.

3. Оценка вклада НП в обеспечение окружающих территорий в обогащение флоры и фауны. Способствует сохранению всего видового разнообразия флоры и фауны Карелии за счет охраны местообитаний.

4. Оценка вклада НП в возобновление лесов окружающих территорий. На территории парка охраняют леса от пожаров и не проводят рубки леса, поэтому здесь присутствует всё разнообразие естественных лесных сообществ, характерных для севера Карелии, а также климаксовые лесонасаждения.

5. Характеристика эстетических ресурсов. Территория НП является источником рекреационных услуг в виде большого количества озер и привлекательных ландшафтов.

6. Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Национальный парк способствует стабилизации состояния окружающей среды в регионе.

20. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель

Площадь земель особо охраняемых территорий и объектов		Площадь земель лесного фонда		Площадь земель водного фонда		Площадь земель запаса		Площадь земель сельскохозяйственного назначения		Площадь земель населенных пунктов		Площадь земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики		Площадь земель для обеспечения космической деятельности		Площадь земель обороны, безопасности		Площадь земель иного специального назначения	
Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
74355,2	100	50511,0	67,9	0	0	90,99	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

Тундра		Леса		Луга (в т.ч. Пойменные, суходольные)		Кустарники		Степи		Полупустыни и пустыни (в т.ч. солончаки)		Пески		Скалы и горные склоны	
Площадь, га	% площади от общей площади	Площадь, га	% площади от общей площади	Площадь, га	% площади от общей площади	Площадь, га	% площади от общей площади	Площадь, га	% площади от общей площади	Площадь, га	% площади от общей площади	Площадь, га	% площади от общей площади	Площадь, га	% площади от общей площади
0	0	50511	67.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Каменистые россыпи		Водотоки (реки, ручьи, каналы)		Водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища)		Природные выходы подземных вод (родники, гейзеры)		Болота		Морская акватория		Ледники		Снежники		Дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения)	
Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
0	0	н/д	н/д	6145	8,2	0	0	17474	23,5	0	0	0	0	0	0	0	0

Просеки		Противопожарные разрывы		Земли, занятые зданиями, строениями		Линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)		Прочие земли		
Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Тип	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
120	0,2	0	0	0	0	0	0	н/д	13	0,01

В связи с тем, что лесоустройство территории проводилось в 2002 году по 3-разряду еще до организации национального парка в ФГБУ «Государственный заповедник «Костомукшский» отсутствует пояснительная записка по территории ООПТ - национального парка «Калевальский» и многие данные по категориям земель (отсутствуют однозначные данные по площади водоемов и водотоков, прочим землям и др.)

в) экспликация земель лесного фонда

Лесные земли																					
Всего		в т.ч. покрытые лесной растительностью		в т.ч. не покрытые лесной растительностью																	
				Всего		в т.ч. несомкнутые лесные культуры		в т.ч. лесные питомники и плантации		в т.ч. естественные редины		в т.ч. гари		в т.ч. погибшие лесные насаждения		в т.ч. вырубki		в т.ч. прога-лины		в т.ч. пустыри	
Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
50511	67,9	50506	67,89	5,0	0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	0	0	0	0	0	0
Нелесные земли																Прочие земли					
Всего		в т.ч. болота				в т.ч. дороги				в т.ч. просеки				в т.ч. линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)		Тип	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ			
Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ						
23752,0	31,9	17474	23,5	0	0	120	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	13	0,02			

21. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

В 35 км на юго-восток от национального парка «Калевальский» расположено горно-обогатительное предприятие ОАО «Карельский окатыш». Костомукшский горно-обогатительный комбинат – мощный источник аэротехногенных выбросов, прежде всего диоксида серы, железа. В год предприятием выпускается около 10,5 миллионов тонн железных окатышей. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников и автотранспорта г. Костомукши в 2015 году составили 55,7 тыс. т/год. В состав основных выбросов комбината входят твердые вещества – 11%, диоксид серы – 82%, оксид углерода – 3,1% и оксиды азота – 3,3%. При этом вклад автотранспорта в суммарные выбросы города составляет 9,6 %. В летнее время, усиливается запыленность атмосферы из отвалов пустой породы. Открытый способ добычи руды, является круглогодичным источником терригенного аэрозоля, и тем самым приводит к поступлению приблизительно 700 т/г железа и 220 т/г алюминия.

22. Общий режим охраны и использования ООПТ

Последний по времени принятия документ, которым установлен действующий режим особой охраны и использования ООПТ					
Категория	Орган власти, принявший документ	Дата	Номер	Название	Текст соответствующего раздела данного документа
приказ	МПР России	22.01.2008	12	Положение о ФГУ "Национальный парк "Калевальский"	предметом и целью деятельности учреждения является сохранение природных комплексов

23. Зонирование территории ООПТ

Последний по времени принятия правовой акт, которым определено зонирование ООПТ и установлен режим особой охраны и использования выделенных в пределах ООПТ функциональных зон и участков, округов санитарной и горно-санитарной охраны, биосферных полигонов, зон традиционного природопользования, административно-хозяйственных центров, зон ограниченной хозяйственной деятельности, участков сторонних пользователей, функционирование которых не связано с целями и задачами ООПТ и т.п.					
Категория	Орган власти, принявший документ	Дата	Номер	Название	Текст соответствующего раздела данного документа
приказ	МПР России	22.01.2008	12	Положение о ФГУ "Национальный парк "Калевальский"	предметом и целью деятельности учреждения является сохранение природных комплексов

Выделенная функциональная зона	Запрещенные виды деятельности и природопользования	На какой площади разрешена деятельность (га)
--------------------------------	--	--

I. Заповедная зона	любая деятельность, которая может нанести вред природным комплексам	14,2 тыс.
II. Особо охраняемая зона	строго регулируемое посещение	2,7 тыс.
III. Рекреационная зона	служит для организации отдыха	44,9 тыс.
IV. Историческая и культурная зона	размещение объектов туристического сервиса	0,04 тыс.
V. Зона хозяйственного назначения	хозяйственная деятельность для функционирования парка	4,6 тыс.
VI. Зона специального назначения	обеспечение условий для охраны госграницы	8,1 тыс.

24. Режим охранной зоны ООПТ

Охранная зона отсутствует

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

№ земельного участка	Тип пользователя данным участком	Наименование юридического лица/ФИО физического лица	Кадастровый номер земельного участка (в соответствии с государственным земельным кадастром)	Категория земель, к которой отнесен этот земельный участок	Площадь земельного участка, га	Вид права	Цели использования	Сроки использования	Разрешенные виды использования	Существующие обременения земельного участка	
										Какие обременения	Какими документами установлены
	Для ведения личного хоз-ва.	(Петошин Ю.Н.)	10:04:02 65 01 0021	Земли запаса	1.0	личная собственность	ведение личного хозяйства				
	Для ведения личного хоз-ва.	(Лесонен И.А)	10:04:02 65 01 0027	Земли сельхозназначения	9,0	личная собственность	ведение личного хозяйства				
	Для ведения личного хоз-ва.	(Лесонен В.А)	10:04:02 65 01 0081	Земли сельхозназначения	12,0	личная собственность	ведение личного хозяйства				
	Для ведения личного хоз-ва.	(Миккоева А.А)	н/д	Земли сельхозназначения	1.0	личная собственность	ведение личного хозяйства				
	Для ведения личного хоз-ва.	(Лесонен А.А)	10:04:02 65 01 0039	Земли сельхозназначения	13.0	личная собственность	ведение личного хозяйства				

Для ведения личного хоз-ва.	(Лессонен С.А).	10:04:02 65 01 0044	Земли сельхозназначения	9.0	личная собственность	ведение личного хозяйства				
Для ведения личного хоз-ва.	(Рунец А.И)	н/д	Земли сельхозназначения	9.0	личная собственность	ведение личного хозяйства				
Дорожное строительство	ГУ РК «Управтодор по РК»	10:04:02 65 01 0018	Земли промышленности и транспорта	19.0	Собственность РК	Дорожное строительство				

На часть участков требуется уточнение площади.

26. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствуют

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Отсутствуют

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Объект/Название	Общая функциональная площадь, га	Максимальная единовременная ёмкость (чел.)	Период функционирования	Режим функционирования	В чьём ведении находится	Краткое описание условий приема
Национальный парк не имеет собственных гостиничных и туристических комплексов. На территории д. Суднозеро ИЧП «Венехярви» имеет гостевые дома, в которых можно разместить до 39 человек.		39	с 1996	кругло-году	ИЧП "Венехярви"	размещение, питание сауна баня

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Инвентаризация природно-лечебных ресурсов не проводилась.



