

Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заповедник "Нургуш"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
государственный природный заповедник "Нургуш"
2. **Категория ООПТ:**
государственный природный заповедник
3. **Значение ООПТ:**
Федеральное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
не определен
6. **Статус ООПТ:**
Действующий
7. **Дата создания:**
25.05.1994
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;
 - экологическое просвещение;
 - участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;
 - содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды;
 - апробирование и внедрение на территории охранной зоны заповедника методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Кировский областной Совет народных депутатов	29.10.1990	498	О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий области	Утвердить государственными памятниками природы все выявленные природные достопримечательности в соответствии с решениями райгорисполкомов

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Кировской области	16.09.2003	51/230	Об охранной зоне государственного природного заповедника "Нургуш"	Установить границы охранной зоны государственного природного заповедника "Нургуш"
Постановление	правительство Кировской области	17.07.2007	100/301	О внесении изменений в решение исполнительного комитета Кировского областного Совета народных депутатов от 13.09.1989 N 438	Внести в решение исполнительного комитета Кировского областного Совета народных депутатов от 13.09.1989 N 438 "О правилах охоты и рыболовства на территории Кировской области" изменения
Постановление	правительство Кировской области	25.03.2008	126/83	О внесении изменений в постановление Правительства области от 16.09.2003 N 51/230	Внести в постановление Правительства области от 16.09.2003 N 51/230 "Об охранной зоне государственного природного заповедника "Нургуш" изменения
Распоряжение	правительство Российской Федерации	31.08.2013	1558-р	Об образовании охранной зоны государственного природного заповедника "Нургуш"	Образовать охранную зону государственного природного заповедника "Нургуш" на прилегающих к территории заповедника земельных участках площадью 17566,1 гектара
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	24.01.2014	36	Об утверждении Положения об охранной зоне государственного природного заповедника "Нургуш"	

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	администрация Кировской области	13.03.1992	244	О сохранении в государственной собственности охраняемых и особо используемых территорий	Запретить на этапе приватизации земель в колхозах, совхозах передачу в коллективную, частную и иную собственность охраняемые и особо используемые территории
Постановление	администрация Котельничского района	03.09.1993	224		
Распоряжение	администрация Кировской области	07.10.1993	916		
Распоряжение	правительство Российской Федерации	23.04.1994	572-р	Об организации государственных природных заповедников и национальных природных парков на территории Российской Федерации	
Постановление	правительство Российской Федерации	25.05.1994	529	О создании в Кировской области государственного природного заповедника "Нургуш"	Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации	20.06.1994	189		О создании государственного природного заповедника "Нургуш"
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	17.02.2004	163		Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении "Государственный природный заповедник "Нургуш"
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	31.08.2004	623		О временном организационном подчинении федеральных государственных учреждений и федеральных государственных унитарных предприятий
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
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	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"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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
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
Распоряжение	правительство Российской Федерации	17.03.2010	N 350-р		О расширении территории государственного природного заповедника "Нургуш"
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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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
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	07.11.2011	878		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	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
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"

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

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:**

Приволжский федеральный округ, Кировская область, Котельничский район.
Приволжский федеральный округ, Кировская область, Нагорский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Расположен в юго-восточной части Котельничского района Кировской области, на правом берегу р. Вятки в 20 км южнее г. Котельнич.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Среднетаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	54
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	23.4
Речные поймы и дельты	22.6

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

23 449,0 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.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Нургуш	5 634,0	0,0	0,0
2	Тулашор	17 815,0	0,0	0,0

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

17 566,1 га

18. **Границы ООПТ:**

Границы кластеров:

Нургуш:

С севера и востока граница проходит по урезу р. Вятки, с запада – по притеррасной реке Прость.

- северная граница. От пункта 1 - места пересечения западной просеки квартала 37 и уреза воды правого берега реки Вятки, находящегося на месте истока реки Прость (координаты: 58 градусов 03 минуты 2 секунды северной широты, 48 градусов 24 минуты 0 секунд восточной долготы). Далее на восток по урезу воды правого берега реки Вятки вниз по ее течению вдоль северных границ кварталов 37 - 39, 28 и 29 - места пересечения продолжения восточной грани квартала 41 выхода восточной просеки квартала 29 на урез воды реки Вятки - пункт 2 (58 градусов 04 минуты 8 секунд северной широты и 48 градусов 29 минут 4 секунды восточной долготы). Залив реки Вятки под названием "Алешина курья" полностью входит в заповедник;
- восточная граница. От указанного пункта 2 по линии, делящей квартал 29, являющейся продолжением просеки между кварталами 41 и 42, строго на юг до уреза воды правого берега

реки Вятки - до пункта 3 (58 градусов 03 минуты 2 секунды северной широты и 48 градусов 29 минут 6 секунд восточной долготы). Далее на юго-запад по урезу воды вдоль юго-восточных границ кварталов 41 и 40 и восточной границы квартала 63 до пункта 4 - места пересечения просек между кварталами 63 - 64/85 - 86 (58 градусов 03 минуты 6 секунд северной широты и 48 градусов 31 минута 3 секунды восточной долготы), находящегося на урезу правого берега реки Вятки. От него на юго-восток по урезу воды правого берега реки Вятки вдоль северной границы квартала 86, восточных частей кварталов 87 и 105 - пункта 5 (58 градусов 00 минут 4 секунды северной широты и 48 градусов 31 минута 5 секунд восточной долготы). От указанного пункта на запад вдоль границы леса, квартал 105, с выходом на северную оконечность озера Холщовик, затем по юго-восточному берегу этого озера до соединения с водотоком "Нургушская поля" в квартале 104, далее по южному берегу указанного водотока по краю леса в кварталах 103 и 104 - пункт 6 (58 градусов 59 минут 4 секунды северной широты и 48 градусов 28 минут 4 секунды восточной долготы). Далее на юго-восток по урезу воды правого берега реки Вятки до восточной грани квартала 119 - границы леса на берегу озера (под названием "Ванькино озеро"), т.е. пункта 7 (58 градусов 58 минут 4 секунды северной широты и 48 градусов 29 минут 1 секунда восточной долготы);

- южная граница. От пункта 7 на запад по северной части земель колхоза "Боровской", пересекая квартал 119 по Безымянному озеру с выходом на восточную грань квартала 118, затем на север по восточной грани квартала 118 до границы с лесом - пункт 8 (58 градусов 52 минуты 2 секунды северной широты и 48 градусов 27 минут 8 секунд восточной долготы). Далее на запад вдоль стены леса до восточного конца озера под названием "Боровская старица". Затем на северо-запад по северному лесному берегу данного озера до устья реки Прость - пункт 9 (58 градусов 58 минут 5 секунд северной широты и 48 градусов 25 минут 2 секунды восточной долготы);
- западная граница. От пункта 9 на север по урезу воды левого берега реки Прость в квартале 115 через пункт 10 (58 градусов 59 минут 6 секунд северной широты и 48 градусов 25 минут 4 секунды восточной долготы) на запад по урезу воды левого берега реки Прость по южным границам кварталов 100, 99 и 98. После этого по урезу воды левого берега реки Прость вдоль западных границ кварталов 98, 80, 59 и 37 до выхода реки Прость на реку Вятку - начальный пункт 1.

Тулашор:

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Bryophyta (Мхи)			
Bryopsida (Бриевые мхи)			
Dicranales (Дикрановые)			
Fissidentaceae (Фиссидентовые)			
1	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	Фиссиденс моховидный	• Региональная КК (Кировская область): III
Hypnales (Гипновые)			
Neckeraceae (Некеровые)			
2	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	Неккера перистая	• Региональная КК (Кировская область): III
Polytrichopsida (Политриховые мхи)			
Polytrichales (Политриховые)			
Polytrichaceae (Политриховые)			
3	<i>Atrichum tenellum</i> (Röhl.) Bruch & Schimp.	Атрихум нежный	• Региональная КК (Кировская область): III

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

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)			
Lecanorales (Леканоровые)			
Ramalinaceae (Рамалиновые)			
1	<i>Ramalina elegans</i> (Bagl. & Carestia) Sitzung.	Рамалина элегантная	• Региональная КК (Кировская область): III
2	<i>Ramalina obtusata</i> (Arnold) Bitter	Рамалина притупленная	• Региональная КК (Кировская область): III
3	<i>Ramalina thrausta</i> (Ach.) Nyl.	Рамалина Трауста	• Региональная КК (Кировская область): III
Peltigerales (Пельтигеровые)			
Lobariaceae (Лобариевые)			
4	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Лобария легочная	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): II
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Agaricaceae			
5	<i>Calvatia gigantea</i> (Batsch : Pers.) Lloyd	Головач гигантский	• Региональная КК (Кировская область): IV
Boletales (Болетовые)			
Gyroporaceae			
6	<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull. : Fr.) Quel.	Гиропорус синеющий	• Региональная КК (Кировская область): III
Gomphales			
Clavariadelphaceae			
7	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L. : Fr.) Donk	Рогатик пестиковый	• Региональная КК (Кировская область): III
Phallales (Веселковые)			
Phallaceae			
8	<i>Mutinus caninus</i> (Huds. : Pers.) Fr.	Мутинус собачий	• Региональная КК (Кировская область): IV
Russulales (Сыроежковые)			
Hericiaceae (Ежовиковые)			
9	<i>Hericium coralloides</i> (Scop. : Fr.) Pers.	Гериций коралловидный, коралловый гриб, Ежовик коралловый	• Региональная КК (Кировская область): III

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Carabidae (Жужелицы)			
1	<i>Calosoma inquisitor</i> Linne, 1758	Красотел инквизитор	• Региональная КК (Кировская область): II
2	<i>Carabus hemingi</i> Fischer, 1817	Жужелица таежная	• Региональная КК (Кировская область): III
3	<i>Carabus menetriesi</i> Hummel, 1827	Жужелица Менетрие	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): III
Cerambycidae (Дровосеки)			
4	<i>Alosterna ingrca</i> (Baechmann, 1902)		• Региональная КК (Кировская область): II
5	<i>Lamia textor</i> (L., 1758)	Дровосек-толстяк ивовый	• Региональная КК (Кировская область): III
6	<i>Leptura thoracica</i> Creutz	Лептура красногрудая	• Региональная КК (Кировская область): III

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
7	<i>Plagionotus detritus</i> (L., 1758)	Усач дубовый пестрый	• Региональная КК (Кировская область): III
8	<i>Rhaphuma gracilipes</i> (Faldernann, 1835)	Усач тонконогий	• Региональная КК (Кировская область): III
9	<i>Tragosoma depsarium</i> (L., 1767)	Дровосек косматогрудый	• Региональная КК (Кировская область): II
Scarabaeidae (Пластинчатоусые)			
10	<i>Liocola marmorata</i> (Fabricius, 1794)	Бронзовка мраморная	• Региональная КК (Кировская область): III
11	<i>Osmoderma barnabita</i> Motsch.	Отшельник дальневосточный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): I
Diptera (Двукрылые)			
Syrphidae (Журчалки)			
12	<i>Ceriana conopsoides</i> (Linnaeus, 1758)	Цериана коноповидная	• Региональная КК (Кировская область): III
13	<i>Ferdinandea cuprea</i> (Scopoli, 1763)		• Региональная КК (Кировская область): III
14	<i>Mallota megilliformis</i> (Fallén, 1817)	Маллота мегиллиформис	• Региональная КК (Кировская область): II
15	<i>Mallota tricolor</i> Loew, 1871	Маллота трехцветная	• Региональная КК (Кировская область): III
16	<i>Spilomyia maxima</i> Sack, 1910	Спиломия гигантская	• Региональная КК (Кировская область): II
Homoptera			
Cicadidae (Цикады настоящие)			
17	<i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772)	Цикада горная	• Региональная КК (Кировская область): III
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Apidae (Пчелиные)			
18	<i>Bombus sporadicus</i> Nylander	Шмель спорадикус	• Региональная КК (Кировская область): II
19	<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker	Пчела-плотник	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): III
Megachilidae (Мегахилы)			
20	<i>Megachile bombycina</i> Radoszkowski, 1874	Мегахила шмелевидная	• Региональная КК (Кировская область): III
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Papilionidae (Парусники)			
21	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Аполлон	• Красная книга РФ: 2
22	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Мнемозина, Апполон черный	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): III
Saturniidae (Павлиноглазки)			
23	<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Павлиний глаз малый ночной (Павлиноглазка малая)	• Региональная КК (Кировская область): III
Mollusca (Моллюски)			
Gastropoda (Брюхоногие моллюски)			
Stylommatophora			
Clausiliidae			
24	<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu, 1803)	Кохлодина лямината	• Региональная КК (Кировская область): III

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	Кувшинка четырёхгранная	• Региональная КК (Кировская область): III
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
2	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Вереск обыкновенный	• Региональная КК (Кировская область): III
Lamiales (Губоцветые)			
Orobanchaceae (Заразиховые)			
3	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.	Мылтник скипетровидный	• Региональная КК (Кировская область): III
Plantaginaceae (Подорожниковые)			
4	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.	Вероника крапиволистная	• Региональная КК (Кировская область): III
Malpighiales			
Euphorbiaceae (Молочаевые)			
5	<i>Euphorbia esula</i> subsp. <i>esula</i> (<i>Euphorbia esula</i> L.)	Молочай острый	• Региональная КК (Кировская область): III • Региональная КК (Кировская область): III
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
6	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	Василистник водосборолистный	• Региональная КК (Кировская область): III
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
7	<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Калипсо луковичная	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III
8	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel.	Ладьян трехнадрезанный	• Региональная КК (Кировская область): III
9	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III
10	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Пальчатокоренник пятнистый, Пальцекоренник пятнистый, Кукушкин цвет	• Региональная КК (Кировская область): III
11	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut. ex Rchb.) Soó	Пальчатокоренник Траунштейнера	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III
12	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Кокушкин комарниковый	• Региональная КК (Кировская область): III
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
13	<i>Schizachne purpurascens</i> subsp. <i>callosa</i> (Turcz. ex Griseb.) T.Koyama & Kawano	Овсовидка мозолистая	• Региональная КК (Кировская область): III

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Actinopterygii (Костистые рыбы)			
Cypriniformes (Карпообразные)			
Cyprinidae (Карповые)			
1	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	Быстрянка	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): III
2	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный подуст	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): V
Aves (Птицы)			
Anseriformes (Гусеобразные)			
Anatidae (Утиные)			
3	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	Мандаринка	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3
4	<i>Anser erythropus</i> (L.)	Пискулька	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): II
5	<i>Branta ruficollis</i> (Pallas)	Краснозобая казарка	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III
6	<i>Cygnus cygnus</i> (L.)	Лебедь-кликун	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): IV
7	<i>Cygnus olor</i> (Gm.)	Лебедь-шипун	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): IV
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Haematopodidae (Кулики-сороки)			
8	<i>Haematopus ostralegus longipes</i> Buturlin, 1910	Кулик-сорока	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III
	<i>(Haematopus ostralegus L.)</i>	Кулик-сорока	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III
Laridae (Чайковые)			
9	<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Малая чайка	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
10	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Серебристая чайка	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
11	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Крочка малая	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): III
Scolopacidae (Бекасовые)			
12	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontopp.)	Краснозобик	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
13	<i>Limosa limosa</i> (L.)	Большой веретенник	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
14	<i>Numenius arquata</i> (L.)	Большой кроншнеп	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2
Ciconiiformes (Аистообразные)			
Ardeidae (Цаплевые)			
15	<i>Botaurus stellaris</i> (L.)	Большая выпь	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): III

№	Латинское название	Русское название	
Ciconiidae (Аистовые)			
16	<i>Ciconia ciconia</i> (L.)	Белый аист	• Региональная КК (Кировская область): I
17	<i>Ciconia nigra</i> (L.)	Черный аист	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): I
Columbiformes (Голубеобразные)			
Columbidae (Голубиные)			
18	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frivaldszky, 1838)	Кольчатая горлица	• Региональная КК (Кировская область): I
Coraciiformes (Ракшеобразные)			
Alcedinidae (Зимородковые)			
19	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Кировская область): III
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
20	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): I
21	<i>Aquila clanga</i> (Pall.)	Большой подорлик	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): II
22	<i>Circus aeruginosus</i> (L.)	Болотный лунь	• Региональная КК (Кировская область): V
23	<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Полевой лунь	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
24	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gm.)	Степной лунь	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): III
25	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): I
26	<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	Скопа	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): II
Gaviiformes (Гагарообразные)			
Gaviidae (Гагаровые)			
27	<i>Gavia arctica arctica</i> (L.)	Гагара чернозобая европейская	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): I
	<i>(Gavia arctica (L.))</i>	Чернозобая гагара	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): I
Gruiformes (Журавлеобразные)			
Rallidae (Пастушковые)			
28	<i>Fulica atra</i> L.	Лысуха	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
29	<i>Gallinula chloropus</i> (L.)	Камышница	• Региональная КК (Кировская область): V
30	<i>Rallus aquaticus</i> L.	Пастушок	• Региональная КК (Кировская область): III
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Emberizidae (Овсянковые)			
31	<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	Дубровник	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1
Laniidae (Сорокопутовые)			
32	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linnaeus 1758	Обыкновенный серый сорокопут	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III

№	Латинское название	Русское название	
	<i>Lanius excubitor</i> L.)	Серый сорокопуд	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Кировская область): III
Motacillidae (Трясогузковые)			
33	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой конек	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Turdidae (Дроздовые)			
34	<i>Zoothera varia</i> (Pallas, 1811)	Пестрый дрозд	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): III
Podicipediformes (Поганкообразные)			
Podicipedidae (Поганковые)			
35	<i>Podiceps cristatus</i> (L.)	Большая поганка	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): V
36	<i>Podiceps nigricollis</i> C. L. Brehm	Черношейная поганка	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): III
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
37	<i>Bubo bubo</i> (L.)	Филин	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): II
38	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Серая неясыть	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): II
	(<i>Strix</i> (Linnaeus, 1758))	Strix	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): II
39	<i>Strix nebulosa</i> Forst.	Бородатая неясыть	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): III
Mammalia (Млекопитающие)			
Chiroptera (Рукокрылые)			
Vespertilionidae (Гладконосые (обыкновенные) летучие мыши)			
40	<i>Myotis mystacinus</i> Kuhl	Ночница усатая	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): III
41	<i>Nyctalus noctula</i> Schreber, 1774	Вечерница рыжая	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): III
42	<i>Pipistrellus nathusii</i> Keyserling & Blasius, 1839	Нетопырь лесной	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Кировская область): V
Soricomorpha (Землеройкообразные)			
Talpidae (Кротовые)			
43	<i>Desmana moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Выхухоль русская	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Кировская область): I

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)	75	0	3	0
Bryophyta (Мхи)	75	0	3	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	60	0	2	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	5	0	1	0
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)	9	0	0	0
Tetraphidopsida (Тетрафисовые мхи)	1	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	100	1	9	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	95	1	4	0
Arthoniomycetes	2	0	0	0
Coniocybotomycetes	2	0	0	0
Dothideomycetes (Дотидеомицетовые)	2	0	0	0
Eurotiumycetes (Эуротиомицетовые)	1	0	0	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	88	1	4	0
Basidiomycota (Базидиальные)	5	0	5	0
Agaricomycetes	5	0	5	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	26	5	23	1
Arthropoda (Членистоногие)	25	5	22	1
Insecta (Насекомые)	25	5	22	1
Mollusca (Моллюски)	1	0	1	0
Gastropoda (Брюхоногие моллюски)	1	0	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	19	3	14	2
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	19	3	14	2
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	1	0	1	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	10	0	6	0
Monocots (Однодольные)	8	3	7	2
Vertebrates (Позвоночные животные)	203	20	37	15
Actinopterygii (Костистые рыбы)	2	1	2	0
Aves (Птицы)	197	18	31	14
Mammalia (Млекопитающие)	4	1	4	1

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 "Нургуш"

Юридический адрес организации: 610000, Кировская обл, Киров г, Ленина ул, 129 а

Почтовый адрес организации: 610000, Кировская обл, Киров г, Ленина ул, 129 а

Телефон: 8 (8332) 67-68-69, 67-93-18

Факс: 8(8332) 67-68-69, 67-93-18

Адрес электронной почты: nurgush@zapovednik.kirov.ru

Адрес в сети Интернет: <http://nurgush.org>

Дата государственной регистрации юридического лица: 09.10.2002

ОГРН: 1024300822809

ФИО руководителя: Тарасова Елена Михайловна

Должность: Директор

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора по научной работе Целищева Людмила Геннадьевна (телефон: 8 (8332) 37-39-90)

Заместитель директора по лесохозяйственной деятельности Кузьминых Михаил Юрьевич (телефон: 8 (8332) 37-39-90)

Специалист по экологическому просвещению Рогожкина Юлия Сергеевна (телефон: 8(8332) 67-93-18)

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:

- Приказ министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.02.2004 №163

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На всей 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;
- рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, 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 с законодательством Российской Федерации о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы, 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;
- загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором;
- транзитный прогон домашних животных;
- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
- сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
- пролет вертолетов и самолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или МПР России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;
- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков и стендов заповедника, а также оборудованных мест отдыха, строений и имущества заповедника;
- 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 допускается осуществление мероприятий и деятельности, направленных

на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а;
- также 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 и экологического мониторинга;
- ведение эколого-просветительской работы;
- осуществление контрольных функций.

На территории заповедника отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым структурным подразделением МПР России, осуществляющим непосредственное управление и контроль за деятельностью государственных природных заповедников.

Пребывание на территории заповедника посторонних лиц, не являющихся его работниками или должностными лицами МПР России, допускается только при наличии у них разрешений МПР России или администрации 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 жизнедеятельности его сотрудников.

Порядок ограниченного природопользования на этих участках определяется администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями Научно-технического совета заповедника. Видами ограниченного природопользования на этих участках являются (приложение 1 к Положению):

- заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников, в том числе вышедших на пенсию, осуществляется в соответствии с утвержденными планами лесохозяйственных и заповедно-режимных мероприятий; решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника;
- сенокошение для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников, в том числе вышедших на пенсию;
- сбор грибов, орехов, ягод и других дикоросов сотрудниками заповедника при проведении работ на территории заповедника для личного потребления (без права продажи);
- любительский лов рыбы работниками заповедника при проведении работ на территории заповедника для личного потребления (без права продажи) в порядке, устанавливаемом администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями Научно-технического совета заповедника и в соответствии с Правилами любительского и спортивного рыболовства, действующими в Кировской области;
- организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов; проекты экологических маршрутов разрабатываются заповедником с учетом рекомендаций Научно-технического совета заповедника и утверждаются структурным подразделением МПР России, осуществляющим непосредственное управление и контроль за деятельностью государственных природных заповедников;
- размещение музеев природы заповедника, в том числе с экспозицией под открытым небом.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Распоряжение правительства Российской Федерации от 31.08.2013 №1558-р
- Приказ от 24.01.2014 №36

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 17566.1000 га

Описание границ охранной зоны:

Исходная точка границы - вершина северо-западного угла лесного квартала 24 Первомайского участкового лесничества Синегорского лесничества. Далее граница идет на восток по северным просекам лесных кварталов 24 и 25 до северо-восточного угла лесного квартала 25 Первомайского участкового лесничества Синегорского лесничества.

Далее граница идет на юг по восточным просекам лесных кварталов 25, 33, 40, 49, 58, 67, 76, 86, 94 и 102 до юго-восточного угла лесного квартала 102 Первомайского участкового лесничества Синегорского лесничества.

Далее граница идет на запад по южным просекам кварталов 102 и 101 до юго-западного угла лесного квартала 101 Первомайского участкового лесничества Синегорского лесничества.

Далее граница идет на юг по восточной просеке лесного квартала 54 Федоровского участкового лесничества Нагорского лесничества до юго-восточного угла этого квартала.

Далее граница идет по южным просекам лесных кварталов 54, 53, 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46 и 45 Федоровского участкового лесничества Нагорского лесничества до юго-западного угла лесного квартала 45 Федоровского участкового лесничества Нагорского лесничества.

Далее граница идет на север по западной просеке лесного квартала 45 Федоровского участкового лесничества Нагорского лесничества до северо-западного угла этого квартала.

Далее граница идет на восток по северным просекам лесных кварталов 45, 46, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 и 44 Федоровского участкового лесничества Нагорского лесничества до северо-восточного угла лесного квартала 44 Федоровского участкового лесничества Нагорского лесничества.

Далее граница идет на север по западным просекам лесных кварталов 93, 85, 75, 66, 57, 48, 39, 32 и 24 Первомайского участкового лесничества Синегорского лесничества до исходной точки границы охранной зоны.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны запрещаются:

- действия, влекущие за собой изменение гидрологического режима территории;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических и биологических средств защиты растений и стимуляторов роста, за исключением случаев, связанных с защитой лесов от вредителей и болезней;
- размещение радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- проведение сплошных рубок леса, выборочных рубок леса интенсивностью выше 30%, уничтожение старовозрастных и дуплистых деревьев, за исключением санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
- нарушение лесной подстилки и почвенного покрова, пускание палов и выжигание растительности, за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- промысловая, спортивная и любительская охота;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- строительство зданий, сооружений, дорог, путепроводов, линий электропередачи и иных коммуникаций, за исключением случаев, связанных с выполнением мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, иных природных комплексов и объектов, с обеспечением режима охранной зоны и деятельности Учреждения;
- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков, а также оборудованных мест отдыха, инфраструктуры экологических экскурсионных троп, зданий и сооружений Учреждения.

Добыча объектов животного мира в научно-исследовательских целях и целях регулирования численности, проведение биотехнических и противоэпизоотических мероприятий, изыскательских работ, реконструкция и капитальный ремонт линейных объектов, рекреационное обустройство и использование территории, а также проведение мероприятий по охране и защите лесов, обеспечению санитарной безопасности в лесах, уходу за лесом, лесовосстановлению и лесоразведению на

территории охранной зоны осуществляются соответствующими хозяйствующими субъектами по согласованию с Учреждением.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

На территории охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии с Положением и Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Название	Протяженность	Периоды функционирования	Установленная нагрузка	Дополнительные сведения
Экологическая тропа				В охранной зоне кварталы: 128, 125, 114, 109, 97, 93, 79, 74, в заповеднике кварталы: 80, 81, 82.
Учебно-экскурсионный маршрут				В охранной зоне кварталы: 135, 126, в заповеднике кварталы: 115, 116, 117.