

**СОГЛАСОВАНО**

Министр промышленности,  
природных ресурсов, энергетики  
и транспорта  
Республики Коми

Регистрационный №  
Срок действия согласования:  
от 3.03.2017 г.  
до 3.03.2019 г.

**Приложение**

к Порядку согласования условий  
использования особо охраняемых  
природных территорий регионального значения в  
туристических и иных рекреационных целях.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**туристского (экскурсионного) маршрута № 1  
на территории комплексного заказника «Дон-ты»**

**1. Наименование туристского (экскурсионного) маршрута:**

Туристский (экскурсионный) маршрут № 1 по особо охраняемой природной территории регионального значения «Комплексный заказник «Дон-ты».

**2. Протяженность маршрута:**

Общая протяженность маршрута 31,5 км.

В том числе: 20 км. вне территории заказника; 11,5 км. по рекреационной зоне заказника.

**3. Предполагаемое время прохождения маршрута:**

От 1 до 2 дней, в зависимости от физической подготовленности и предпочтений сформированной группы.

**4. Способ передвижения посетителей по маршруту:**

20 км. маршрута (в обе стороны), передвижение осуществляется вне территории заказника на снегоходе зимой и на легковом автомобиле летом.

11,5 км. маршрута (по кольцевой), передвижение осуществляется по рекреационной зоне заказника на лыжах, снегоступах зимой и пешком летом.

**5. Сезонность использования маршрута:**

с 15 ноября по 15 апреля.

с 01 июня по 01 октября.

**6. Максимальное число посетителей на маршруте:**

Не более 5 групп в месяц, не более 7 человек в группе.

**7. Требование к режиму пребывания на маршруте.**

Общие правила пребывания на маршрутах и дополнительные ограничения на данном маршруте с учетом режима ООПТ (приложение к паспорту).

**8. Краткое описание маршрута:**

Маршрут начинается с. Дон Усть-Куломского района Республики Коми (Точка № 1 на схеме маршрута). Первые 10 км. передвижение туристских групп осуществляется на снегоходах или автомобиле, сначала 5 км. в южном направлении по старой, недействующей автомобильной дороге с. Усть-Кулом – с. Керчомья, еще 5 км. в восточном направлении по старой лесовозной ветке. Путь авто техники проходит не пересекая и не заезжая границы заказника и заканчивается в точке с координатами N61°35'1.68" Y 53°58'11.36" (Точка № 2 на схеме маршрута). Согласно данным gis.rkomi, в данном месте имеются объекты инфраструктуры ООПТ республиканского значения: беседка и место для разведения костра. В данном месте группа останавливается на привал и перекус. Дальнейшее передвижение осуществляется на лыжах, снегоступах или пешком по рекреационной зоне заказника в направлении к оз. Малый Кадом по имеющейся тропе, на оз. Малый Кадом

организуется небольшой привал, любительское рыболовство. Точка привала № 61°33'47.76" Y 54° 1'3.12" (Точка № 3 на схеме маршрута). Дальнейшее передвижение также осуществляется на лыжах, снегоступах или пешком по рекреационной зоне заказника в направлении оз. Большой Кадом и вдоль береговой линии озера до точки № 61°33'36.79" Y53°58'37.56" (Точка № 4 на схеме маршрута). В данном месте, в зависимости от физической подготовленности и предпочтений группы, организуется одно или несколько из следующих действий: стоянка, обед, ночевка в летних или зимних палатках, любительское рыболовство). Дальнейшее передвижение осуществляется в направлении стоянки авто техники к точке № 2 на схеме маршрута. Таким образом, образуется кольцевой маршрут по рекреационной зоне заказника. На всем протяжении маршрута туристам рассказывается о целях и задачах данного природного объекта, его функционировании, о разрешенных видах деятельности, а также об ограничениях и запретах, действующих в целях сохранения уникальной природной среды и его обитателей.

**9. Предполагаемая аудитория посетителей:**

экотуристы, семейные группы, школьники, студенты.

**10. Обустройство и оборудование маршрута:**

На протяжении первой части маршрута, прохождение которой осуществляется на автотехнике, установлено 1 указательный знак, 1 беседка, 3 аншлага, обозначено 3 места для разведения костра. Данная информация размещена на официальном сайте «геопортал Республики Коми».

На протяжении второй части маршрута, в точке № 4 рыбаками любителями установлен стол и скамейки.

**11. Мероприятия по мониторингу за состоянием объектов рекреации:**

Мероприятия по мониторингу за состоянием объектов рекреации включает визуальное наблюдение за:

- почвогрунтами на предмет вытаптывания (уплотнение почвы, уменьшение ее влагопроницаемости), развитие эрозионных процессов (концентрация стока воды, размыв участков тропы, образование промоин, расширение полотна тропы);

- водными объектами на предмет загрязнение воды (изменение ее органолептических свойств, снижение прозрачности, накопление мусора);

- растительностью на предмет обеднение флоры (по видовому разнообразию, по количеству экземпляров каждого вида), занос сорных видов, механическое повреждение деревьев и кустарников и т.д.;

- животным миром на предмет обеднение фауны (по видовому разнообразию, по количеству экземпляров каждого вида), появление синантропных видов.

**12. Сроки предоставления информации о рекреационной (туристской) деятельности на ООПТ в Усть-Куломский районный комитет по охране окружающей среды:**

информация о прохождении маршрута (в том числе сведения о количестве и численном составе групп) – за 3 дня до начала прохождения маршрута;

сводная информация об использовании ООПТ в туристских и иных рекреационных целях (количество и численность групп, периоды прохождения маршрута, сведения о проведенных мероприятиях по обустройству маршрута, результаты мониторинга за состоянием объектов рекреации) не позднее 30 дней после окончания сезона.

Приложения: Схема туристского (экскурсионного) маршрута на 1 л.

Правила пребывания на маршруте с учетом режима ООПТ на 2 л.

Заявитель

Северо-Восточный (Бонией) маршрут №1  
на территории коммунального заказника Республики Коми «Ленок»

КАРТА ПОДРОБНАЯ  
Бюро геодезического измерения  
Государственного комитета по геодезии  
и картографии РСФСР  
«Ленок»

Масштаб 1 : 50 000

Шеряковское участковое лесничество  
Усть-Нанского лесничества

№ 1

№ 2

№ 3

№ 4

Усть-Купомское участковое лесничество

Земельное управление «Ленок»

Село  
Усть-Купома  
ЭКОПАИН  
УПЛ  
УПЛ  
УПЛ

## Обоснование максимального числа посетителей на маршруте

Максимальное число посетителей высчитывалось руководствуясь Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок" (утв. Гослесхозом СССР), далее Методика.

Согласно порядка организации отдыха и применения норм допустимы рекреационных нагрузок в лесах основных категорий защищенности, таблица 5.1 Методики, в государственных заказниках рекреационная деятельность рекомендуется с применением норм лесного законодательства, и типовыми правилами и положениями, установленными для категории защищенности, а именно для организации туризма и экскурсий, и не рекомендуется для организации массового отдыха.

Согласно Приложения 4.1 Методики, среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка для равнинных лесов таежно-лесной зоны европейской части нашей страны, при типе лесов «Сосняки брусничные, долгомошные, долгомошно-болотно-травяные, долгомошно-сфагновые и т.д., при организации планового туризма равна 0,4 чел/га. ООПТ Заказник «Дон-ты» относится к зоне средней тайги, в соответствии с Методикой необходимо среднегодовую единовременную допустимую рекреационную нагрузку уменьшить в 1,7 раз, тогда получаем 0,24 чел/га.

Маршрут по заказнику проходит по имеющейся тропе, протяженностью 11,5 км или 11500 м. Площадь рекреационной зоны заказника составляет 3 835 га. (Постановление правительства Республики Коми от 2 октября 2015 г. N 430 г.)

Тогда на 1 га площади приходится примерно 3 метра тропы маршрута, соответственно корректировки по п.4 Методики не выполняются.

Пребывание на маршруте имеет сезонный характер,

с 15 ноября по 15 апреля – 5 месяцев

с 01 июня по 01 октября – 4 месяца, в итоге 9 месяцев

В году 8760 часов, тогда  $8760 * 9 / 12 = 6570$  часов,

Тогда допустимая среднесезонная единовременная нагрузка будет равна:

$R_{\text{сд}} = 0,24 * 8760 / 6570 = 0,32$  чел/га,

Суммарная годовая допустимая рекреационная нагрузка будет равна:

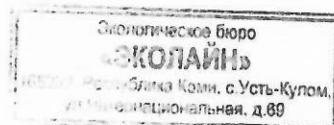
$I_{\text{гд}} = 6570 * 0,32 = 2102,4$  час/га, эта величина является предельной для сезонного использования ООПТ.

Среднее время пребывания группы на ООПТ при максимальном двухдневном прохождении маршрута равна 44 часа. Технически за 1 раз возможно организовать посещение ООПТ 7 туристами с учетом гида-проводника.

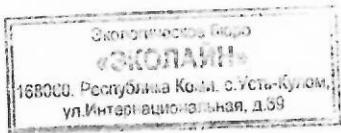
Суммарная разовая нагрузка на ООПТ составит 44 час/га

Тогда максимальное количество групп в год =  $2102,4 / 44 = 47$  или 334 чел./год.

В таком случае, максимальное число посетителей на маршруте не более (47/9) 5 групп в месяц, не более 7 человек в группе.



## Приложение



к Экологическому паспорту  
туристского (экскурсионного) маршрута  
на территории комплексного заказника «Дон-ты»

### Правила пребывания на маршруте

Комплексный заказник «Дон-ты» создан с целью сохранения целостности и изучения экосистем водно-болотного ландшафта подзоны средней тайги в окрестностях озер Донское, Кадомское, Дзеля-Кадом и Шер-Кадом.

К объектам охраны заказника относятся участки произрастания редких видов растений и обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Коми.

К разрешенным видам деятельности в заказнике относятся:

#### за исключением зоны особой охраны

- 1) осуществляемые в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами ухода за лесами и правилами санитарной безопасности в лесах выборочные санитарные рубки лесных насаждений и рубки ухода за лесом;
- 2) любительское и спортивное рыболовство в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов;
- 3) деятельность по организации охотничьего хозяйства, любительская и спортивная охота в порядке, установленном законодательством;
- 4) эксплуатация и ремонт существующих хозяйственных объектов;
- 5) проведение мероприятий по сохранению и восстановлению природных объектов и комплексов, обеспечению их противопожарной, экологической и санитарной безопасности;
- 6) проведение мероприятий, связанных с предупреждением и ликвидацией негативного воздействия на окружающую среду и природные объекты;
- 7) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждан;
- 8) научная и эколого-просветительская деятельность;
- 9) туристская и рекреационная деятельность;
- 10) мониторинг состояния природных комплексов.

**В границах зоны традиционного природопользования разрешаются в соответствии с законодательством:**

- 1) промышленное рыболовство и рыбоводство;
- 2) рыбохозяйственная мелиорация водных объектов;
- 3) разработка месторождений сапропеля с использованием технологий, которые способствуют обеспечению охраны окружающей среды и являются менее загрязняющими;
- 4) сенокошение на сенокосных угодьях;
- 5) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванны в кварталах 43 - 46, 61, 62 Усть-Куломского участкового лесничества Усть-Куломского лесничества.

**В границах рекреационной зоны разрешается:**

- 1) промышленное рыболовство, осуществляющееся на рыбопромысловых участках в соответствии с договорами;
- 2) рыбохозяйственная мелиорация водных объектов.

**Разрешается в зоне особой охраны:**

- 1) осуществляемые в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами ухода за лесами и правилами санитарной безопасности в лесах выборочные санитарные рубки лесных насаждений и рубки ухода за лесом;
- 2) проведение мероприятий по сохранению и восстановлению природных объектов и комплексов, обеспечению их противопожарной, экологической и санитарной безопасности;
- 3) проведение мероприятий, связанных с предупреждением и ликвидацией негативного воздействия на окружающую среду и природные объекты;
- 4) любительское рыболовство;
- 5) заготовка пищевых лесных ресурсов для собственных нужд граждан;
- 6) мониторинг состояния природных комплексов;
- 7) научные исследования, направленные на инвентаризацию биологического разнообразия.

**В заказнике запрещается:**

запрещается деятельность, противоречащая целям создания заказника или причиняющая вред природным комплексам заказника или их компонентам, в том числе:

- 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением рубок лесных насаждений, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных сооружений (в случае отсутствия других вариантов строительства и размещения линейных сооружений и в случае прокладки линейных сооружений, необходимых для функционирования объектов рекреационного назначения);
- 2) проведение выборочных рубок лесных насаждений (за исключением выборочных санитарных рубок лесных насаждений и рубок ухода за лесом);
- 3) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора указанных ресурсов и растений для собственных нужд граждан);
- 4) заготовка древесины (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- 5) заготовка живицы;
- 6) хранение и применение ядохимикатов, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и растений, в том числе в научных целях;
- 7) размещение отходов производства и потребления;
- 8) засорение и загрязнение территории заказника;
- 9) поисковые, геофизические работы, инженерно-геологические изыскания, кроме работ, не связанных с использованием механизированных средств и не вызывающих нарушения почвенного покрова и повреждения растительности;
- 10) разведка и добыча полезных ископаемых (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- 11) строительство объектов капитального строительства;
- 12) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- 13) сенокошение и распашка земель (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- 14) мелиоративные и гидротехнические работы;
- 15) повреждение почвенного покрова и растительности;
- 16) сжигание сухих листьев и травы, в том числе весенние палы;
- 17) сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности;

- 18) проезд и стоянка механизированного транспорта вне существующих дорог и специально предусмотренных мест (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по охране заказника, а также мероприятий по сохранению и восстановлению природных объектов и комплексов);
- 19) мойка транспортных и других технических средств;
- 20) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, за исключением сбора в научных и образовательных целях;
- 21) добыча объектов животного мира, сбор растений и грибов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Коми, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- 22) добыча, отлов, уничтожение объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам, а также причинение указанным объектам вреда;
- 23) разорение гнезд, муравейников и нор;
- 24) промысловая охота;
- 25) устройство привалов, бивуаков и разведение костров вне оборудованных для этих целей мест;
- 26) уничтожение и повреждение информационных и предупредительных знаков.

**Дополнительно запрещается в границах зоны особой охраны:**

- 1) геолого-разведочные изыскания, разработка полезных ископаемых, в том числе сапропеля;
- 2) охота и другие виды пользования животным миром;
- 3) проезд и стоянка автотранспорта;
- 4) строительство зданий и сооружений, всех видов транспортных коммуникаций;
- 5) туристская и рекреационная деятельность.

Весь мусор, образующийся при прохождении маршрута туристы забирают с собой!