
ГЕОГРАФИЯ

Физическая география

Обзорная статья
УДК 502.72(571.54)
DOI 10.18101/2587-7143-2022-1-15-57

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ БУРЯТИИ, РОССИЯ: ТУНКИНСКИЙ РАЙОН (ИТОГИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ)

© Елаев Эрдэни Николаевич
доктор биологических наук, профессор
elaev967@yandex.ru

© Комиссарова Гэрэлма Вениаминовна
магистрант
buyangarmaev@yandex.ru

Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова
Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а

В статье приведены экологические паспорта региональных памятников природы Тункинского района, которые были описаны в 2019–2020 гг. в ходе выполнения хозяйственной работы с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия. Всего охарактеризовано 12 официальных памятников природы — потухшие вулканы «Тальская вершина» и «Хуря-Болдок», р. Кынгырга при выходе из гор, водопад (первый) р. Кынгырга, мраморное дно р. Кынгырга, р. Ехэ-Ухгунь, минеральные источники Тункинская скважина (Вышка), Хонгор-Уула и Нилова Пустынь, Койморские озера, Хобокское озеро, лиственница-долгожитель. Каждый паспорт составлен по типовой форме, утвержденной постановлением Правительства Республики Бурятия от 11 июля 2006 г. № 213 «О порядке организации особо охраняемых природных территорий регионального и местного значений на территории Республики Бурятия». По всем памятникам даны рекомендации по их сохранению. Предложен целый ряд новых ботанических и зоологических памятников природы — ель сибирская голубая, карагана гривастая, маннагеттея Гуммеля, фиалка иркутская, красный волк, манул, снежный барс (или ирбис), лесной подвид северного оленя (Алтае-Саянская популяция), сибирский горный козел.

Ключевые слова: экологическая паспортизация, памятники природы, современное состояние, рекомендации, Тункинский национальный парк, Тункинский район, Республика Бурятия.

Для цитирования:

Елаев Э. Н., Комиссарова Г. В. Памятники природы Бурятии: Тункинский район (итоги экологической паспортизации) // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. 2022. № 1. С. 15–57.

Настоящая статья является продолжением ранее опубликованных работ по памятникам природы Иволгинского и Селенгинского районов Республики Бурятия [1; 3; 4], выполненных в рамках Госконтракта № 13-Б от 18.07.14 при финан-

совой поддержке Министерства природных ресурсов РБ и прошедших государственную регистрацию в ЕГИСУ НИОКТР (регистрационный номер АААА-Б17-217121850069-4 от 18.12.2017).

Как продолжение начатых изысканий изучение памятников природы и дальнейшие их инвентаризация и экологическая паспортизация были продолжены в Тункинском, Тарбагатайском и Бичурском районах РБ, причем планируется расширить районы работ с охватом всей республики.

Итак, как известно, Тункинский район в своих административных границах целиком входит в состав природного национального парка «Тункинский». Хотя на территории района и нет промышленных предприятий, относительно невелика площадь сельхозугодий, тем не менее наряду с основной задачей — сохранение природных комплексов — в районе развиваются отрасли традиционного природопользования: земледелие, скотоводство, рыболовство, добыча охотничье-промысловых животных, сбор кедрового ореха, лесных ягод, грибов, лекарственного растительного сырья, лечебно-оздоровительные местности и курорты. С учетом такой специфики территории в парке выделено шесть функциональных зон (рис. 1):

- 1) Заповедная зона (13,8% площади парка);
- 2) Зона заказного режима (9,6%);
- 3) Зона ограниченного хозяйственного использования (21%);
- 4) Зона познавательного туризма и рекреационного использования (55,5%);
- 5) Зона обслуживания посетителей (менее 1%);
- 6) Лечебно-оздоровительная (менее 1%) [14; 15].

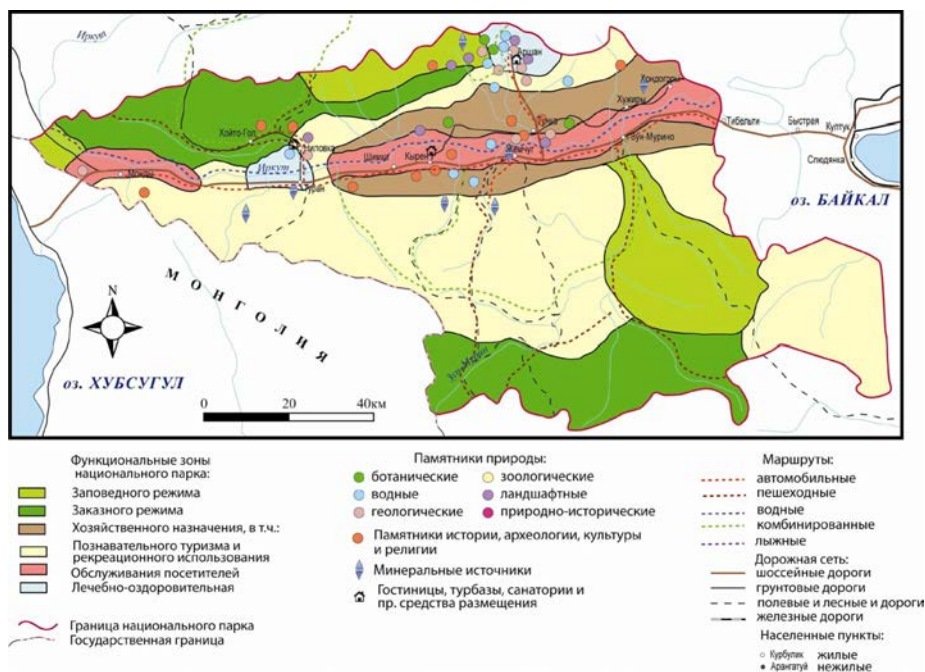


Рис. 1. Функциональное зонирование и туристско-рекреационные ресурсы Тункинского национального парка (Цыренова, 2012)

И в целом парк по преобладающим ландшафтам является горно-котловинным, включающим высокогорные участки и долинные комплексы [2]. Подавляющая часть памятников природы сосредоточена в долинах рек: в зоне познавательного туризма и рекреационного использования и в двух лечебно-оздоровительных зонах парка — в окрестностях курортов «Аршан» на северо-востоке и «Нилова Пустынь» на западе.

При проведении инвентаризационных работ и фотодокументации объектов паспортизации использованы опубликованные материалы специалистов в области изучения памятников природы — д-ра геогр. наук, проф. А. Б. Иметхенова (1990, 1992, 2018, 2002), канд. геол.-минерал. наук, доц. Е. В. Кислова (1999, 2001) (см. табл.):

Таблица

Перечень официальных памятников природы Тункинской долины

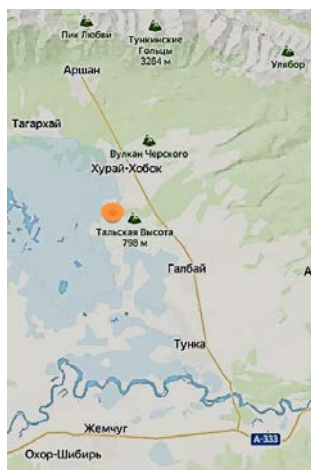
№ п/п	Наименование охраняемого природного объекта	Местонахождения объекта
<i>Геологические памятники природы</i>		
1	Обнажение Белый яр	Тункинская долина, с. Тунка
2	Потухший вулкан Коврижка	Тункинская долина, курорт Аршан
3	Потухший вулкан Подгорный	Тункинская долина, с. Тагархай
4	Потухший вулкан Тальская вершина	Тункинская долина, с. Саган-Нур
5	Потухший вулкан Уляборский	Тункинская долина, с. Тунка
6	Потухший вулкан Хуря-Болдок	Тункинская долина, с. Толой
7	Мраморное дно р. Кынгырга	Подножие Тункинских гольцов, р. Кынгарга, курорт Аршан
8	Тункинская скважина (Вышка)	Тункинская долина, с. Жемчуг
<i>Водные памятники природы</i>		
9	Второй водопад на р. Кынгырга	Подножие Тункинских гольцов, р. Кынгарга, курорт Аршан
10	Источник Нилова Пустынь	Тункинская долина, р. Ихе-Ухгунь, приток р. Иркут
11	Койморские озера	Тункинская долина, с. Тагархай
12	Оз. Хобокское	Подножие Тункинских гольцов, курорт Аршан
13	Водопад (первый) р. Кынгырги	Подножие Тункинских гольцов, курорт Аршан
14	Р. Ехе-Ухгунь	Долина р. Иркут, в устьевой части реки, курорт Нилова Пустынь
15	Р. Кынгырга	Подножие Тункинских гольцов, курорт Аршан
16	Тункинская скважина	Тункинская долина, с. Жемчуг
<i>Ботанические памятники</i>		
17	Лиственница-долгожитель	Подножие Тункинских гольцов, курорт Аршан

Шумакские источники, которые территориально расположены в соседнем Окинском районе на территории когда-то функционировавшего одноименного государственного биологического заказника, позднее парка, до 2010 г. были подконтрольны Тункинскому национальному парку, после создания Природного парка регионального значения «Шумак» находятся в ведении БУ РБ ««Природопользование и охрана окружающей среды Республики Бурятия» («Бурприрода») Министерства природных ресурсов и экологии РБ. Материалы по ним были обобщены нами ранее [9; 5] и также прошли процедуру государственной регистрации (регистрационный номер 01201261950 от 30.12.2014), поэтому в настоящей статье не приводятся.

Материалом настоящей работы послужили фондовые и архивные сведения, а также «Летопись природы» Тункинского природного национального парка. Работа была осуществлена в период с 2019 по 2020 г.

Ниже на основе впервые созданных и дополненных нами экологических паспортов приведено описание 12 памятников природы — потухшие вулканы Тальская вершина и Хуря-Болдок, р. Кынгырга при выходе из гор, водопад (первый) р. Кынгырги, мраморное дно р. Кынгырга, р. Ехэ-Ухгунь, минеральные источники Тункинская скважина (Вышка), Хонгор-Уула и Нилова Пустынь, Койморские озера, Хобокское озеро, лиственница-долгожитель, а также предложен к созданию целый ряд новых.

Потухший вулкан Тальская вершина



а



б

Рис. 2. Вид на Тальскую вершину (северная сторона) (фото с сайта Национального парка «Тункинский» <http://www.tunkapark.ru>). На карто-схеме ● — местоположение

1. **Название памятника природы:** памятник природы регионального значения «Потухший вулкан Тальская вершина».
2. **Категория:** памятник природы.
3. **Значение:** региональное.
4. **Порядковый номер кадастрового дела:** нет.
5. **Профиль:** геологический.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: расположен недалеко от с. Талое, в северо-восточной части Койморских озер.

16. Общая площадь: 0,5 км².

17. Площадь охранной зоны: 0,5 км².

18. Границы: к юго-западу от курорта Аршан, между с. Саган-Нур и трассой Тунка-Аршан, включая окружность сопки.

Географические координаты 51°49'29" с. ш. 102°29'16" в. д.

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

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Лавовый холм Тальская вершина — вулканическое сооружение четвертичного возраста — имеет высоту 68,5 м, протяженность с севера на юг — 1225 м, с запада на восток — до 775 м. В центре вулкана находится кратер диаметром 70–80 м, глубиной до 6 м. Кратер вулкана ограничен валом высотой 2,0–2,5, шириной 4–5 м. В 300 м южнее вершины отмечается еще один кратер диаметром 150, глубиной 2 м. Лавовый холм сложен шлаками и базальтами. Изредка попадаются пемзовидные разновидности и сравнительно большое количество шлаковидных и бомбовидных образований. В днище центрального кратера

шурфом вскрыта четырехметровая толща серых лессовидных супесей, что свидетельствует о большой глубине первоначального кратера.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзarakшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: нет.

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

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

- размещение объектов капитального строительства;
- изменение исторически сложившегося охраняемого ландшафта;
- проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных процессов;
- проведение работ по геологической разведке недр, разработке полезных ископаемых;
- все формы и виды рубок лесных насаждений, за исключением проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в виде уборки неликвидной древесины в лесных насаждениях, заготовки и сбора валежника;
- распашка земель;

– загрязнение почв, замусоривание территории, захоронение отходов, устройство свалок и скотомогильников;

– использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы допускаются:

– свободное пребывание граждан с обязательным соблюдением установленного режима особой охраны;

– заготовка и сбор для собственных нужд дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов, кроме дикорастущих растений, их плодов и семян, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации;

– фенологические и зоологические наблюдения;

– организованный экологический туризм и экскурсии;

– проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде уборки неликвидной древесины в лесных насаждениях, заготовка и сбор валежника;

– осуществление мер пожарной безопасности в лесах;

– сбор ботанических, зоологических, геологических коллекций;

– проведение научных исследований, мероприятий по экологическому просвещению и природоохранной пропаганде.

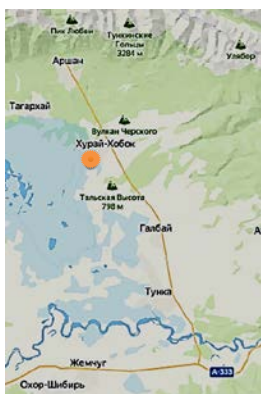
26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне познавательного туризма и рекреационного использования парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Потухший вулкан Хуря-Болдок



а



б

Рис. 3. Вулкан Хуря-Болдок (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Потухший вулкан Хура-Болдок».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: геологический.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: расположен в 2,5 км северо-восточнее с. Хурай-Хобок в 7 км к юго-западу от курорта Аршан.

16. Общая площадь: 0,02 км².

17. Площадь охранной зоны: 0,02 км².

18. Границы: к юго-западу от курорта Аршан, между с. Саган-Нур и трассой Тунка — Аршан, включая окружность сопки.

Географические координаты: 51°52'22" с. ш. 102°30'09" в. д.

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

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Вулкан находится недалеко от села Хурай-Хобок. Местные жители называют его гора Хара-Болдок. Первое описание этого вулкана было опубликовано известным путешественником Иваном Черским. Это потухший

(полуразрушенный) вулкан четвертичного возраста, имеет изометричную подковообразную форму, высота примерно 100–110 м. Диаметр горы примерно 650–700 м, кратера — 80–100 м. С северной стороны, обращенной к Тункинским Гольцам, конус вулкана разорван. Наружные стороны конуса имеют крутизну 28–30°, внутренние — до 45°. Концы подковообразного вала снижаются быстро, имея уклон около 20–25°; ширина края кратера не более 5–6 м. Сложен из пористой породы, в основном из афролитовой лавы. Сейчас он весь зарос лесом, соснами и елями.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: нет.

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

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

- размещение объектов капитального строительства;
- изменение исторически сложившегося охраняемого ландшафта;
- проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных процессов;
- проведение работ по геологической разведке недр, разработке полезных ископаемых;
- все формы и виды рубок лесных насаждений, за исключением проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в виде уборки неликвидной древесины в лесных насаждениях, заготовки и сбора валежника;

- распашка земель;
- загрязнение почв, замусоривание территории, захоронение отходов, устройство свалок и скотомогильников;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы допускаются:

- свободное пребывание граждан с обязательным соблюдением установленного режима особой охраны;
- заготовка и сбор для собственных нужд дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов, кроме дикорастущих растений, их плодов и семян, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации;
- фенологические и зоологические наблюдения;
- организованный экологический туризм и экскурсии;
- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде уборки неликвидной древесины в лесных насаждениях, заготовка и сбор валежника;
- осуществление мер пожарной безопасности в лесах;
- сбор ботанических, зоологических, геологических коллекций;
- проведение научных исследований, мероприятий по экологическому просвещению и природоохранной пропаганде.

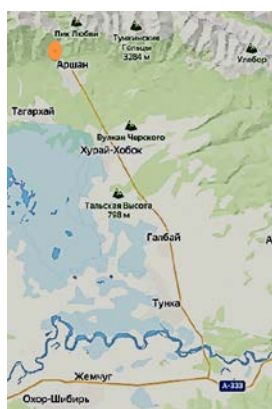
26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне познавательного туризма и рекреационного использования парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

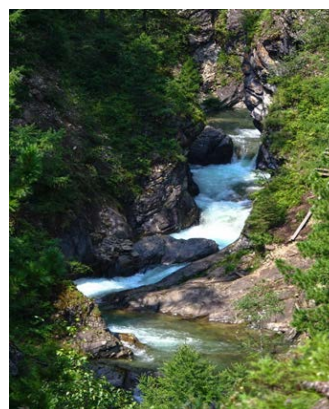
28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах объекта: нет.

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Река Кынгырга при выходе из гор



а



б

Рис. 4. Долина р. Кынгырга (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Река Кынгырга при выходе из гор».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: водный.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 27.05.1991.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 29.07.1975 от № 321 «О признании памятниками природы водных объектов на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: южный склон Тункинских Гольцов (курорт «Аршан»).

16. Общая площадь: 1,0 км².

17. Площадь охранной зоны: 1,0 км².

18. Границы: ограничивают участок нижнего течения реки на выходе из горного ущелья в равнинную часть.

Географические координаты: 51°46'50" с. ш. 102°28'01" в. д.

19. Наличие в границах иных особо охраняемых природных территорий: расположен на территории курортно-оздоровительной местности «Аршан».

20. Природные особенности:

А) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

Б) краткое описание: Река Кынгырга (с бур. «Хэнгэргэ» — барабан) — левый приток р. Тунки — по режиму типично горная река с быстрым течением и резким колебанием расхода воды. В качестве памятника природы взят участок в нижнем течении реки на выходе из горного ущелья. Контуры окружающих гор

очень резкие, преобладают ледниковые формы рельефа. Многочисленны скальные обнажения, в т. ч. мраморные. В нижнем течении река несколькими каналами проходит по восточной окраине Хойморского поозёрья, впадает в р. Тунку в 3 км западнее с. Табалангут.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзаракшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: администрация курорта «Аршан».

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

Разрешаются (с введением ограничений) следующие виды деятельности:

- свободное посещение территории гражданами;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия;

Запрещаются:

- строительство всех отраслей промышленности;
- любые виды горнодобывающей промышленности;
- размещение установок по сжиганию, химической обработке токсичных отходов и процедуры, связанные с их удалением, транспортировкой на санитарные свалки;

- размещение химических отходов и отработанного масла на земле и под ее поверхностью;
- сооружения для хранения или окончательного захоронения радиоактивных отходов;
- сооружение ТЭС и других установок по сжиганию топлива;
- строительство объектов для хранения горючих газов;
- строительство предприятий по очистке, промывке и отбеливанию шерсти;
- строительство красильных и кожевенных производств;
- строительство предприятий по разработке и испытанию новых биологических агентов;

Мероприятия по сохранению водных биоресурсов:

- недопущение сброса сточных вод в водные объекты, находящиеся в границах национального парка;
- предотвращение попадания в водный объект и на территорию, примыкающую к береговой линии водного объекта, складированного грунта, строительных материалов, отходов производства и потребления;
- размещение грунта, строительных материалов на специально оборудованных площадках.

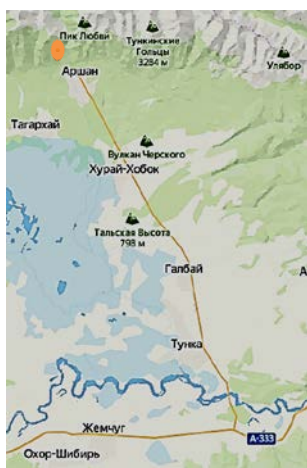
26. Зонирование территории: памятник расположен в лечебно-оздоровительной зоне парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Водопад (первый) на р. Кынгырга



а



б

Рис. 5. Первый водопад на р. Кынгырга (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Водопад (первый) р. Кынгарга».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: водный.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: расположен в 1,5 км к северу от курорта Аршан.

16. Общая площадь: 0,01 км².

17. Площадь охранной зоны: 0,01 км².

18. Границы: ограничивают участок русла реки Кынгарга с прилегающими скальными утесами.

Географические координаты: 51°55'57" с. ш. 102°25'24" в. д.

19. Наличие в границах иных особо охраняемых природных территорий: расположен на территории курортно-оздоровительной местности «Аршан».

20. Природные особенности:

А) краткая характеристика климата — климат резко континентальный

Б) краткое описание: Протяженность р. Кынгарга — 27 км. Водопады низвергаются в верхнем его течении на территории мраморного каньона Тункинской долины, высочайшие из них достигают десятка метров. Первый и самый крупный из двенадцати водопадов на р. Кынгарга находится в 17,5 км от устья реки,

Э. Н. Елаев, Г. В. Комиссарова. Памятники природы Бурятии, Россия: Тункинский район (Итоги экологической паспортизации)

высота его 5 м, в виде двух струй (ширина левой — 0,5 м, правой — 0,7 м), разделенных зубовидным скальным выступом. Он находится на расстоянии 1,5 км от курорта «Аршан». К нему ведет комфортная и широкая тропа по левобережью Кынгарги. В километре от него располагается второй полноводный 7-метровый водопад, над которым через ущелье переброшен мост, по которому можно попасть на правый берег реки.

21. Эспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзаракшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: администрация курорта «Аршан».

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

Разрешаются (с введением ограничений) следующие виды деятельности:

- свободное посещение территории гражданами;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия;

Запрещаются:

- строительство всех отраслей промышленности;
- любые виды горнодобывающей промышленности;

- размещение установок по сжиганию, химической обработке токсичных отходов и процедуры, связанные с их удалением, транспортировкой на санитарные свалки;
- размещение химических отходов и отработанного масла на земле и под ее поверхностью;
- сооружения для хранения или окончательного захоронения радиоактивных отходов;
- сооружение ТЭС и других установок по сжиганию топлива;
- строительство объектов для хранения горючих газов;
- строительство предприятий по очистке, промывке и отбеливанию шерсти;
- строительство красильных и кожевенных производств;
- строительство предприятий по разработке и испытанию новых биологических агентов.

Мероприятия по сохранению водных биоресурсов:

- недопущение сброса сточных вод в водные объекты, находящиеся в границах национального парка;
- предотвращение попадания в водный объект и на территорию, примыкающую к береговой линии водного объекта, складированного грунта, строительных материалов, отходов производства и потребления;
- размещение грунта, строительных материалов на специально оборудованных площадках.

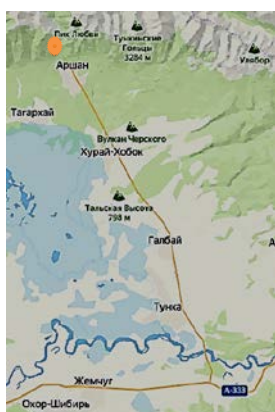
26. Зонирование территории: памятник расположен в лечебно-оздоровительной зоне парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Мраморное дно р. Кынгырга



а



б

Рис. 6. Мраморное дно р. Кынгырга (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Мраморное дно р. Кынгарга».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: геологический.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: в 0,5 км от основного минерального источника курорта Аршан

16. Общая площадь: 0,005 км².

17. Площадь охранной зоны: 0,005 км².

18. Границы: ограничивают участок долины р. Кынгырга, вверх по течению недалеко от минерального источника Аршан, в пределах русла реки.

Географические координаты: 51°46'50" — 51°58'54" с. ш. 102°27'44" — 102°28'01" в. д.

19. Наличие в границах иных особо охраняемых природных территорий: расположен на территории курортно-оздоровительной местности «Аршан».

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Это участок русла р. Кынгырги в скалистом ущелье, стиснутом каменными стенами и «декорированном» замысловатыми скальными

образованиями. Дно ущелья покрыто гладко отполированным водой, розовато-желтым мрамором, этот отрезок русла так и называется: «Мраморное дно». Он находится в полукилометре от источников и к нему ведет доступная, легко проходимая тропа.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: администрация курорта «Аршан».

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

Разрешаются (с введением ограничений) следующие виды деятельности:

- свободное посещение территории гражданами;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия.

Запрещаются следующие виды деятельности:

- строительство всех отраслей промышленности;
- любые виды горнодобывающей промышленности;
- размещение установок по сжиганию, химической обработке токсичных отходов и процедуры, связанные с их удалением, транспортировкой на санитарные свалки;
- размещение химических отходов и отработанного масла на земле и под ее поверхностью;
- сооружения для хранения или окончательного захоронения радиоактивных отходов;

- сооружение ТЭС и других установок по сжиганию топлива;
- строительство объектов для хранения горючих газов;
- строительство предприятий по очистке, промывке и отбеливанию шерсти;
- строительство красильных и кожевенных производств;
- строительство предприятий по разработке и испытанию новых биологических агентов.

Мероприятия по сохранению водных биоресурсов:

- недопущение сброса сточных вод в водные объекты, находящиеся в границах национального парка;
- предотвращение попадания в водный объект и на территорию, примыкающую к береговой линии водного объекта, складированного грунта, строительных материалов, отходов производства и потребления;
- размещение грунта, строительных материалов на специально оборудованных площадках.

Памятник расположен в зоне познавательного туризма и рекреационного использования парка.

26. Зонирование территории: памятник расположен в лечебно-оздоровительной зоне парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника, запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Термальный источник, местность Жемчуг



а



б



в

Рис. 7. Термальный источник (бассейн) и скважина термального источника (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Термальный источник, местность Жемчужина».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: Данные отсутствуют.

5. Профиль: водный.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 02.12.1981.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 02.12.1981 № 378 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР».

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: долина р. Иркут, правый берег (урочище Вышка, с. Жемчуг, Тункинский район).

16. Общая площадь: 0,01 км²

17. Площадь охранной зоны: 0,01 км²

18. Границы: ограничены урочищем «Вышка» в пределах выхода термальных вод.

Географические координаты: 51°71' с. ш. 102°42' в. д.

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

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: При поисковых работах в 1954 г. на нефть и газ была пробурена опорная скважина на правом берегу р. Иркут. В рыхлых кайнозойских отложениях на глубинах 728–766 и 834–846 м вскрыты термальные (38–39°С)

воды. По химическому составу вода — гидрокарбонатная натриевая с минерализацией 1,2 г/л. В растворенном газе преобладает метан, в воде содержится кремневая кислота (50–60 мг/л), обнаружены небольшие количества фтора и редких щелочей, дебит — 8 л/с. В 1987 г. Селенгинская экспедиция пробурила новую скважину в 150–200 м от прежней. Скважиной вскрыта горячая вода температурой 51,5°C, насыщенная углекислотой. Состав воды хлоридно-гидрокарбонатный магниевый-кальциевый. В воде обнаружены железо (10 мг/л), радон (12 эман/л), минерализация достигает 4,9 г/л. Из керна скважины выделены многочисленные и разнообразие остатки кайнозойских диатомовых водорослей.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: нет.

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне обслуживания посетителей.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Минеральные источники Хонгор-Уула



Рис. 8. Источник Хонгор-Уула (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. **Название памятника природы:** памятник природы регионального значения «Минеральные источники Хонгор-Уула».
2. **Категория:** памятник природы.
3. **Значение:** региональное.
4. **Порядковый номер кадастрового дела:** Данные отсутствуют.
5. **Профиль:** водный.
6. **Статус:** действующий.
7. **Дата создания:** 18.01.1984.
8. **Цели создания и его ценность:** сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Бай-кал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация приро-додопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.
9. **Нормативная основа функционирования**
 - 9.1. **Правоустанавливающие документы:**
 - постановление Совета Министров Бурятской АССР от 18.01.1984 № 18 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;
 - постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;
 - постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».
 10. **Ведомственная подчиненность:** ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.
 11. **Международный статус:** объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: Расположена местность Хонгор-Уула у хребта Гурба-Дабан в долине реки Харагун.

16. Общая площадь: не определена.

17. Площадь охранной зоны: не определена.

18. Границы: ограничены урочищем «Хонгор-Уула» в пределах выходов минеральных вод.

Географические координаты: 51°60' с. ш. 102°34' в. д.

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

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Железистые источники Хонгор-Уула расположены в предгорной части Гурби-Дабанского хребта, окаймляющего с юга Тункинскую котловину, в долине р. Харагун в 9 км от сел Охор-Шибирь, Жемчуг и в 11 км от автомобильного тракта Култук-Монды. Всего здесь насчитывается 10 выходов минеральных вод. Источники Хонгор-Уула — холодные железистые сульфатно-карбонатные, натриево-кальциево-магниевые с невысокой минерализацией — до 0,2 г/л. Температуры воды в разных источниках колеблется, суммарный дебит составляет 250 м³/сут. Часть источников находится на расстоянии 1,5–2 км на террасах по обоим берегам реки и соединена деревянными помостками. Нижняя группа выходов воды находится на правобережной пойменной террасе в пределах ампулообразного расширения долины, восточной и западной границами являются крутые, местами отвесно падающие скальные склоны хребта. В центральной части террасы сосредоточены основные производственные и жилые помещения водолечебницы до 100 мест. Вдоль всего восточного края протянулась заболоченная полоса, поросшая угнетенными темнохвойными и смешанными лиственными древесными группировками леса. Вторая группа источников вытекает из-под края склона хребта на левом берегу реки в 1,5 км от подвесного моста. Вдоль правого берега — широкая прибрежная полоса, преимущественно покрытая сосновым лесом и отдельными участками темнохвойных насаждений. Здесь лечат болезни глаз, желудка, кишечника, печени, почек, легких. Благоприятное влияние местные воды оказывают на нервную и кровеносную систему, а также на иммунитет.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзаракшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: нет.

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне познавательного туризма и рекреационного использования парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Минеральные источники Нилова Пустынь

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Минеральные источники Нилова Пустынь».

2. Категория: памятник природы.

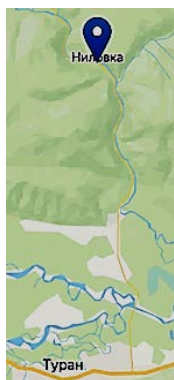
3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: водный.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.



а



б

Рис. 9. Минеральные источники Нилова Пустынь (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточного Саяна и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: расположен в отрогах Восточного Саяна на высоте 915 м, в ущелье долины реки Ехэ-Ухгунь — притока реки Иркут среди хвойного леса.

16. Общая площадь: 0,01 км².

17. Площадь охранной зоны: 0,01 км².

18. Границы: ограничены ущельем долины р. Ехэ-Ухгунь в пределах выходов минеральных вод.

Географические координаты: 51°41'45" с. ш. 101°40'12" в. д.

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

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Источник «Ниловой Пустынь» (бур. *Тураанай халуун аршаан* — Туранский горячий источник) расположен в отрогах Восточного Саяна, в долине р. Ехэ-Ухгунь — левого притока Иркуты — на высоте 915 м над ур. м. среди хвойного леса. Название курорт получил от имени архиепископа Иркутского и Нерчинского Нила Исаковича Столбенского, который организовал здесь миссионерскую Ниловскую мужскую пустынь. Столбенский собрал в Саянских горах богатейшую коллекцию минералов, хранящуюся в этнографическом отделе Санкт-Петербургского университета. Один из источников имеет высокое содержание ионов серебра. В 1851 г. императором Николаем I было утверждено Положение о Пустыни. На курорте побывали многие известные люди, в т. ч. декабристы: Волконский, Трубецкой, братья Бестужевы, Поджио, Вольф, Пущин, Раевский. Родоновые воды источников по своим качествам близки к известным минеральным источникам Грузии «Цхалтубо» и алтайского курорта «Белокуриха». По газовому составу воды Ниловой Пустыни являются типичными азотными термами. Имеется радоновый источник с термальной (41°C) минеральной водой. Воды источника непригодны для употребления внутрь, так как содержат много кремниевой кислоты и фтора, но эффективно используются для лечения кожных заболеваний и заболеваний суставов.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952

Э. Н. Елаев, Г. В. Комиссарова. Памятники природы Бурятии, Россия: Тункинский район (Итоги экологической паспортизации)

Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзarakшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: нет.

25. Общий режим охраны и использования осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка. Согласно законам «О недрах» и «Лечебно-оздоровительных местностях и курортах Республики Бурятия» вокруг бальнеологических курортов выделяются зоны санитарной и горно-санитарной охраны. Здесь разрешено осуществление работ, связанных с эксплуатацией природных ресурсов горных и земельных работ, строительство сооружений (каптажей, надкаптажных зданий, насосных станций, трубопроводов, резервуаров), допускается размещение питьевых галерей и бюветов, других устройств для добычи минеральных вод и лечебных грязей, выполнение берегоукрепительных, противооползневых и противоэрозионных работ, а также строительство и ремонт средств связи и парковых сооружений методами, не наносящими ущерба природным лечебным ресурсам.

26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне познавательного туризма и рекреационного использования парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Койморские озера

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Койморские озера».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: водный.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.



а



б

Рис. 10. Койморское озеро (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: вблизи сел Тагархай и Толтой.

16. Общая площадь: 15,0 км².

17. Площадь охранной зоны: 15,0 км².

18. Границы ООПТ: ограничены акваторией озер с прибрежной полосой.

Географические координаты: 51°49'49.32" с. ш. 102°22'44.5" в. д.

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

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Под общим названием «Койморские озера» известно место многочисленных мелких озерков вблизи сел Тагархай и Толтой. Эти озера занимают небольшую площадь и связаны между собой протоками. Они являются озеровидным расширением русла р. Тунки, в котором течение почти незаметное, поток теряется в болотистой низине. Наиболее крупные озера: Большая и Малая Ангара, Ехе Толта, Бахын нуур, Ехе Саганур, Бага Саганур.

В озерах Ширшонка и Бутаковское залегают лечебные грязи. Отсюда открывается великолепный ландшафт с видом на гольцы. Здесь прекрасное место для отдыха. Рядом с озерами находятся потухшие вулканы с многочисленными родниками. С Койморскими озерами связана легенда о Буха-Нойоне, где он отдыхал на камне и оставил след-углубление. Этот холм назван Буха-Нойони Хэбтэшэ — лежак Буха-Нойона. Вблизи горы с шаманским святилищем были сооружены Койморская миссионерская церковь, сгоревшая в 1919 г., и ламаистский дуган, не сохранившийся до наших дней.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзarakшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: нет.

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

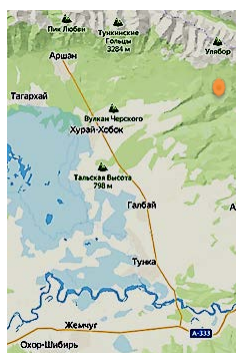
26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне познавательного туризма и рекреационного использования парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника, запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Хобокское озеро



а



б

Рис. 11. Озеро Хобокское (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Хобокское озеро».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: водный.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка «Тункинский» Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

Э. Н. Елаев, Г. В. Комиссарова. Памятники природы Бурятии, Россия: Тункинский район (Итоги экологической паспортизации)

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: В 22 км юго-восточнее курорта Аршан.

16. Общая площадь: 1,38 км².

17. Площадь охранной зоны: 1,38 км².

18. Границы ООПТ: ограничены акваторией озера с прибрежной полосой.

Географические координаты: 51°95' с. ш. 102°53' в. д.

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

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Это горное озеро, приподнятое над уровнем моря примерно на 1100 м, находится в районе вершины р. Хобок, за улусом Уляборы, приблизительно в 22 км юго-восточнее курорта. Расположено в чашеобразной продолговатой котловине в окружении гор и дремучей тайги. Озеро размером 250×500 м, почти правильной овальной формы, берега не изрезаны и не заболочены. Вода прозрачная, прохладная, пресная. Зимой становится прекрасным высокогорным катком.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952

Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзarakшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: нет.

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

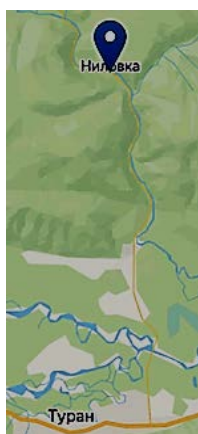
26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне познавательного туризма и рекреационного использования парка.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Река Ехэ-Ухгунь



а



б

Рис. 12. Долина р. Ехэ-Ухгунь (фото с сайта Национального парка «Тункинский»)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Река Ехэ Ухгунь».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: водный.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 29.07.1975.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Байкал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 29.07.1975 от № 321 «О признании памятниками природы водных объектов на территории Бурятской АССР»;

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 г. «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: подножие Тункинских гольцов (курорт Нилова Пустынь, Тункинский район).

16. Общая площадь: 1,0 км².

17. Площадь охранной зоны: 1,0 км².

18. Границы: ограничен участок реки Ехэ-Ухгунь, пересекающей низкогорный Ниловский отрог, примыкающий к курорту Нилова Пустынь на выходе из горного ущелья.

Географические координаты: 51°41'45" с. ш. 101°40'12" в. д.

19. Наличие в границах иных особо охраняемых природных территорий: расположен на территории курортно-оздоровительной местности «Нилова Пустынь».

20. Природные особенности:

а) краткая характеристика климата — климат резко континентальный.

б) краткое описание: Река Ехэ-Ухгунь (бур. *Ехэ Ухан* — большая вода) — левый приток Иркуты — берет свое начало в горном узле на западе Тункинских Гольцов в Окинском районе. Основное направление течения — юго-восточное. В ущелье река бурная. В верхнем течении протекает через два горных озера, в среднем течении — по Хойтогорьской впадине, сегменте Тункинской котловины. Севернее пос. Ниловка река поворачивает к югу, впадает в Иркут в 400 м севернее Тункинского тракта. Общая длина реки — 76 км, площадь водосборного бассейна — 836 км². Питание снеговое и дождевое. Весеннее половодье обычно

невелико, но дождевые паводки достигают значительных размеров. Замерзает в октябре — начале ноября, вскрывается в конце апреля — начале мая.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзаракшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране объекта: администрация курорта «Нилова Пустынь».

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

Разрешаются (с введением ограничений) следующие виды деятельности:

- свободное посещение территории гражданами;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных, по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия;
- устройство экологических троп, проведение образовательных мероприятий по согласованию с Министерством природных ресурсов Республики Бурятия.

Запрещаются:

- строительство всех отраслей промышленности;
- любые виды горнодобывающей промышленности;
- размещение установок по сжиганию, химической обработке токсичных отходов и процедуры, связанные с их удалением, транспортировкой на санитарные свалки;

- размещение химических отходов и отработанного масла на земле и под ее поверхностью;
- сооружения для хранения или окончательного захоронения радиоактивных отходов;
- сооружение ТЭС и других установок по сжиганию топлива;
- строительство объектов для хранения горючих газов;
- строительство предприятий по очистке, промывке и отбеливанию шерсти;
- строительство красильных и кожевенных производств;
- строительство предприятий по разработке и испытанию новых биологических агентов.

Мероприятия по сохранению водных биоресурсов:

- недопущение сброса сточных вод в водные объекты, находящиеся в границах национального парка;
- предотвращение попадания в водный объект и на территорию, примыкающую к береговой линии водного объекта, складированного грунта, строительных материалов, отходов производства и потребления;
- размещение грунта, строительных материалов на специально оборудованных площадках.

26. Зонирование территории: памятник расположен в зоне заказного режима.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

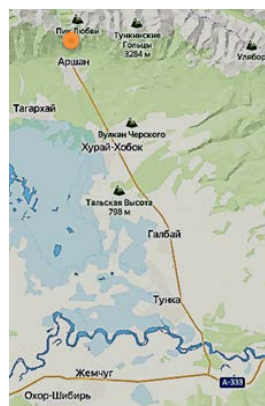
28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах объекта: нет.

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Лиственница-долгожитель



а



б

Рис. 13. Лиственница-долгожитель (фото Э. Н. Елаева, 06.03.2022)

1. Название памятника природы: памятник природы регионального значения «Лиственница-долгожитель».

2. Категория: памятник природы.

3. Значение: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: нет.

5. Профиль: ботанический.

6. Статус: действующий.

7. Дата создания: 14.10.1980.

8. Цели создания и его ценность: сохранение малонарушенных и разнообразных экосистем природных комплексов уникальных и эталонных природных участков и объектов бассейна озера Бай-кал, Тункинской долины, хребтов Восточных Саян и Хамар-Дабана, а также оптимизация природопользования, развитие национальной культуры и создание условий для организованного отдыха.

9. Нормативная основа функционирования

9.1. Правоустанавливающие документы:

– постановление Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 «О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР»

– постановление Совета Министров РСФСР № 282 от 27.05.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР»;

– постановление Совета Министров Бурятской ССР № 353 от 31.12.1991 «О создании государственного природного национального парка “Тункинский” Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР».

10. Ведомственная подчиненность: ФГБУ «Национальный парк “Тункинский”» Федеральной службы лесного хозяйства России.

11. Международный статус: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы: нет.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: нет.

14. Месторасположение: Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Тункинский район.

15. Географическое положение: находится на территории с. Аршан.

16. Общая площадь: 0,001 км².

17. Площадь охранной зоны: 0,001 км².

18. Границы: ограничен местом произрастания дерева.

Географические координаты: 51°54'57.46" с. ш. 102°25'52.8" в. д.

19. Наличие в границах иных особо охраняемых природных территорий: расположен на территории курортно-оздоровительной местности «Аршан».

20. Природные особенности:

А) краткая характеристика климата — резко континентальный.

Б) краткое описание: лиственница диаметром 1,2 и высотой более 20 м. Возраст дерева около 500 лет находится на территории Тункинского национального парка, у подножия Тункинских Гольцов (курорт Аршан, Тункинский район). Лиственница — род древесных растений семейства Сосновые, одна из наиболее распространенных пород хвойных деревьев. Обычно в благоприятных условиях лиственница вырастает до 50 м высоты при диаметре ствола до 1 м и более. Доживает до 300–400 лет.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

Э. Н. Елаев, Г. В. Комиссарова. Памятники природы Бурятии, Россия: Тункинский район (Итоги экологической паспортизации)

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы): данные отсутствуют.

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

Название графы	Формы данных
Название организации, созданной для непосредственного управления ООПТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк Тункинский» (далее — ФГБУ «Национальный парк Тункинский»)
Полный юридический и почтовый адрес организации	671010, Республика Бурятия, Тункинский район, село Кырен, улица Ленина, 130
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Факс	8 (30147) 41-3-01
Адрес электронной почты	tnpark@mail.ru
Адрес сайта	www.tunkapark.ru
Дата государственной регистрации юридического лица	16.12.1993
Регистрационный номер	1020300859952
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Доржиев Алдар Джангарович
Контактный телефон	8 (30147) 41-3-01
Фамилия, имя, отчество заместителей руководителя по основным направлениям деятельности	Манзаракшеев Эрдэни Намсараевич, Манзаров Баир Олегович
Контактный телефон	8 (30147) 41-7-93

24. Сведения об иных лицах, на которых возложены обязательства по охране объекта: администрация курорта «Аршан».

25. Общий режим охраны и использования: осуществляется в рамках комплексной охраны территории Тункинского национального парка.

26. Зонирование территории: памятник расположен в лечебно-оздоровительной зоне.

27. Режим охранной зоны: на территории расположения памятника природы и его охранных зон, а также в отношении самого памятника запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты: нет.

Современное состояние памятников природы

На территории Тункинского национального парка изначально предусмотрена возможность посещения большого количества людей для знакомства с природными и культурно-историческими достопримечательностями, для отдыха на многочисленных минеральных источниках. Это углекислые воды курорта «Аршан», железистые источники «Хонгор-Уула», метановые термы Жемчугских минеральных источников, кремнистые радоновые термы «Ниловой Пустыни», уг-

лекистые радоновые термы «Шумака». Все местные здравницы имеют районное и республиканское значение. С каждым годом возрастает количество отдыхающих, все местности, включая и населенные пункты, застраиваются быстрыми темпами и расширяются, что не может не отразиться на окружающих природных ландшафтах. Каждый год в парке бывает свыше 8 тыс. только учтенных отдыхающих и туристов. Даже удаленные от населенных пунктов местные здравницы интенсивно осваиваются и подвергаются антропогенной нагрузке как сами курорты, так и прилегающие территории. В связи с этим возникают вопросы ограничения количества посетителей, проведения мероприятий по благоустройству и организации рекреационного мониторинга (Котельникова, Пластинин, 2011; Елаева и др., 2016; Иметхенов и др., 2018).

Не менее важные проблемы — лесные пожары, основная часть которых возникает по вине человека, а также случаи браконьерства, незаконные рубки леса, нелегальный сбор лекарственных растений. Обозначенные проблемы требуют усиления эколого-просветительской работы и с местным населением, и с приезжими отдыхающими и туристами.

К вопросу об оптимизации и возможностях использования памятников природы Тункинской долины для развития познавательного экологического туризма

Как видно, Тункинская долина богата памятниками природы. Среди них и геологические, и ландшафтные, и водные, и ботанические памятники. Однако состояние некоторых из них вызывает определенное опасение, многие памятники вообще в течение XX столетия исчезли.

Исчезнувшие памятники природы

Мегадения Бардунова *Megadenia bardunovii* М. Поп. — узколокальный реликт палеогенового возраста. Своеобразное однолетнее бесстебельное растение из семейства капустные с розеткой из округло-сердцелистных листьев на длинных тонких черешках. Цветы белые, мелкие, около 2,5 мм в диаметре на очень коротких цветоносах. Найдена М. Г. Поповым в 1953 г. в окрестностях с. Хойтогол в долине р. Ихе-Ухгунь. Местообитание уничтожено при строительстве дороги. Занесена в Красную книгу Российской Федерации и Республики Бурятия. Новых мест произрастания этого растения в районе не найдено.

Архар, или **аргали** *Ovis ammon* Linnaeus — это самый крупный представитель диких баранов, его длина 120–200 см, высота в холке 90–120 см, а вес 65–180 кг. И самцы, и самки обладают длинными рогами, однако у самцов они выглядят значительно крупнее и внушительнее и могут составлять до 13% всей массы тела. Рога до 190 см в длину, закручены в спираль с окончаниями наружу и вверх; имеют большую популярность у охотников — их цена может достигать нескольких тысяч долларов. Окраска тела у разных подвидов варьирует в широком диапазоне от светлого песочного до темного серо-бурого цвета, однако нижняя часть тела обычно выглядит заметно светлее. По бокам вдоль всего тела имеются темно-бурые полосы, четко разделяющие более темный верх и более светлый низ. Морда и подхвостье светлые. Самцы выделяются тем, что у них имеется кольцо светлой шерсти вокруг шеи, а также удлинённая шерсть на загривке. Линяют животные дважды в год, причём зимний наряд заметно светлее и

длиннее летнего. Ноги высокие, стройные — последнее обстоятельство, наряду со спиральной формой рогов, отличает их от горных козлов. В прошлом населял систему пологих высокоподнятых хребтов по Большому Саяну, предпочитая, очевидно, сухие кобрезиевые участки альпийских лугов. Занесен в Красную книгу РБ.

На этом фоне, конечно, актуальным становится выявление новых памятников природы, имеющих научную и эстетическую ценность.

Новые памятники природы

Ботанические

Ель сибирская голубая *Picea obovata* Ledeb. var. *coerulea* Malysch. — высокодекоративная редкая разновидность, находящаяся в состоянии, близком к угрожаемому. Дерево до 30 м высотой, с узкопирамидальной кроной, серой трещиноватой корой и необычайной декоративности хвоей, жесткой, колючей, голубой. Окраска хвои вызывается наличием сизого воскового налета. Занесена в Красную книгу РБ. Растет у подножия Тункинских Гольцов, близ курорта «Аршан», в урочище Дархи, в бортах ручьев Хурэ и Хохюр.

Карагана гривастая *Caragana jubata* (Pall.) Poir. — реликт третичного периода, сокращающийся в результате чрезмерного использования человеком. Кустарник 0,3–2 (3) м высотой, распростертый или прямостоячий, ветвистый или маловетвистый. Ветви густо облиственны и усажены многочисленными тонкими, колючкообразными, длинными черешками листьев прошлых лет. Венчик белый или розоватый. Внесен в Красную книгу РБ. Растет в высокогорьях и лесном поясе по речным долинам Иркута, Хубутов, Буговека, Малого Букотоя и др.

Маннагетгея Гуммеля *Mannagettaea hummelii* H. Smith — редкий реликт палеогеновой флоры. Многолетнее травянистое бесхлорофильное растение с сильно укороченным стеблем, содержащим немногочисленные яйцевидные чешуи. Насчитывает 12–36 цветков на одном растении. Паразитирует на корнях караганы гривастой *Caragana jubata* (Pall.) Poir. Включена в Красную книгу РФ. В Бурятии известна только в Тункинской долине, растет на речных террасах р. Иркут в долинных еловых, лиственнично-еловых, лиственнично-сосновых лесах с подлеском из караганы гривастой и можжевельника в окрестностях с. Туран.

Фиалка иркутская *Viola ircutiana* Turcz. — редкий эндемик Западного Прибайкалья с прерывистым распространением. Травянистое многолетнее розеточное растение до 6 см высотой. Листья округлые или продолговато-овальные серо-зеленые, на нижней стороне фиолетовые. Венчики красновато-фиолетовые. Занесена в Красную книгу РБ. Растет на настоящих и остепненных лугах. Все известные в Бурятии местообитания находятся в Тункинском национальном парке — в долине р. Хурай-Хобок у с. Толгой, в долине р. Хыр-Горхон у с. Зун-Мурино, в долине р. Иркут у дер. Еловка, с. Аршан, Зактуй, Тунка, Кырен, Шимки и др.

Зоологические

Красный волк *Cuon alpinus* Pallas — животное небольших размеров, но довольно высоконогое. Длина тела до 110 см, хвоста — до 50 см. Морда короткая, хвост пушистый. Общий фон окраски красноватый, более темный на голове, шее, лопатках. Занесен в красные книги Международного союза охраны природы, РФ и РБ. На территории республики отмечается только в высокогорных ландшафтах Восточного Саяна, в частности, окрестностях Мунку-Сардыка и западной части Хамар-Дабана.

Манул *Otocolobus manul* Pallas — животное размером с домашнюю кошку: длина тела — 52–65 см, хвоста — 23–31 см; вес — 2–5 кг. От обычной кошки он отличается более плотным, массивным телом на коротких толстых лапах и очень густой шерстью (на один квадратный сантиметр приходится 9000 волосков, которые могут достигать длины 7 см). Голова у манула небольшая, широкая и уплощённая, с маленькими округлыми ушками, которые широко расставлены. Глаза жёлтые, зрачки которых при ярком свете в отличие от зрачков глаз домашней кошки не приобретают щелевидную форму, а остаются круглыми. На щеках пучки удлинённых волос (баки). Хвост длинный и толстый, с закруглённым кончиком. Занесен в Красную книгу РФ и Бурятии.

Ключевыми и постоянными местами обитания хищника является альпийская зона южного макросклона хребта Тункинские Гольцы на территории Республики Бурятия. В Тункинской долине и на восточной оконечности Восточного Саяна с 1985 по 2006 г. были собраны сведения о мануле. Так, зарегистрированы встречи в Тункинских Гольцах и в пойменных частях долины. Это новый вид для Восточного Саяна и Тункинского национального парка. Сотрудникам парка необходимо выявить места постоянного обитания манула и усилить борьбу с его незаконной добычей.

Снежный барс, или **ирбис** (*Uncia uncia*, или *Panthera uncia*) — единственный вид крупных кошек, приспособившийся обитать в суровых условиях высокогорий. Один из редких видов кошачьих, он сохранился только благодаря обитанию в труднодоступных горных районах Центральной Азии. Вес приблизительно 40 кг, длина тела — 120–130 см, длина хвоста — около 100 см. По форме головы и телосложения очень напоминает домашнюю кошку. Лапы хищника очень мощные и сильные. Они помогают животному совершать огромные прыжки. По словам охотников, снежный барс может легко преодолеть ущелье 8–10 м шириной одним прыжком. Лапы оснащены острыми, узкими, втяжными когтями изогнутой формы. Включен в красные книги МСОП, РФ и РБ.

Снежный барс, или ирбис, является одним из символов Бурятии. Недавно в Восточных Саянах ученым с помощью фотоловушек вновь удалось зафиксировать пребывание этого редкого животного на территории республики.

Лесной подвид северного оленя (алтае-саянская популяция) *Rangifer tarandus angustifrons* Flerov — копытное животное средней величины. Фигура приземистая. Туловище массивное. Большая голова на укороченной шее образует прямую линию со спиной, что придает туловищу удлинённый вид. Хвост довольно длинный. Копыта большие, округлые, копыта основных пальцев могут широко раздвигаться. Длина тела самцов — 217 см, высота в холке — до 132 см, масса — до 202 кг, у самок — соответственно 182 и 114 см, 116 кг. Самцы и 70% самок имеют большие ветвистые рога, штанги их дугообразно изогнуты и направлены вперёд, вершины рогов уплощены. Шерсть у этого животного длинная, густая и волнистая. Окраска шерсти летом коричневая, зимой серовато-белая или коричнево-белая. У старых самцов в передней части туловища больше чисто белого цвета. Под шеей подвес из длинных волос. Занесен в красные книги РФ и РБ.

Обитает в отрогах Тункинских Гольцов и Хамар-Дабана, особенно в верховьях р. Зун-Мурино и ее притоков.

Сибирский горный козёл *Capra sibirica* Pallas — довольно крупное копытное. Внешне он несколько напоминает домашнего козла, но более мускулистый, поджарый и стройный. Относительно короткое и мощное туловище покоится на сильных толстых ногах с тупыми копытами. Голова относительно большая, с конусообразно вытянутой мордой, шея мускулистая. У самцов рога достигают огромного размера, они дугообразно вытянуты назад, несут часто расположенные и сильно выпуклые поперечные валики. Рога достигают длины 150 см, у самок они гораздо меньше — до 40 см. Включен в Красную книгу РБ.

Обитает в отрогах Хамар-Дабана и особенно Тункинских Гольцов, верховьях р. Иркут и районе Мунку-Сардыка.

Выявленные в ходе работы памятники природы на территории Тункинского природного национального парка в перспективе можно широко использовать для развития познавательного экологического туризма и экологического просвещения местного населения и отдыхающих.

Тункинская долина — один из красивейших уголков сибирской природы. По своим туристским активам Тункинский район является одним из наиболее перспективных районов Бурятии и Восточной Сибири (Кислов, 2001; Зарубина, 2006; Котельникова, Пластинин, 2011).

Сочетание гор, богатой растительности, красивых озер, кристально чистых рек образует уникально живописные ландшафты долины. Несмотря на то, что люди начали осваивать Тункинскую долину с незапамятных времен, её природа сохранилась почти в первозданном состоянии. Тункинская долина имеет выгодное расположение между двумя великими озерами Байкал и Хубсугул и является продолжением байкальской впадины. По данным геологии, несколько миллионов лет назад Тункинская долина была ложем гигантского озера, но в результате геологической катастрофы вода озера прорвала перемычку и утекла в Байкал. Об этом напоминают вершины 9 потухших вулканов, до сих пор возвышающиеся над равнинным рельефом долины и являющиеся одной из ее достопримечательностей.

Тункинскую долину часто называют Долиной аршанов. В настоящее время в Тункинской долине разведано и описано 20 источников и 9 месторождений грязей. Вокруг хорошо изученных и освоенных источников создана инфраструктура, ведётся строительство баз отдыха, пансионатов, гостиниц. Другие же, также хорошо изученные источники, находятся в стадии освоения и там планируется строительство, благодаря географической близости до них очень легко добраться.

Тункинский национальный парк имеет достаточные условия для развития внутреннего и въездного экологического туризма как особо охраняемая природная территория. Сегодня в парке проводится большая работа по сбору информации, анализу проблем и перспектив развития туризма на территории, включая работу по инвентаризации и экологической паспортизации памятников природы. Итогом этой работы станет «Концепция развития экологического туризма на территории национального парка “Тункинский” до 2025 года».

Литература

1. Бабиков В. А., Елаев Э. Н., Шагжиев К. Ш. Новые подходы к экологической паспортизации водных памятников природы регионального значения // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. 2015. Вып. 4а. С. 68–73. Текст: непосредственный.
2. Елаев Э. Н. Ландшафтно-экологическое зонирование особо охраняемых природных территорий Байкальской Сибири // Природа Внутренней Азии. 2018. № 3(8). С. 84–91. Текст: непосредственный.
3. Елаев Э. Н., Бабиков В. А., Черных В. Н. Памятники природы Бурятии: Селенгинский район (итоги экологической паспортизации) // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. 2021. № 1. С. 42–93. Текст: непосредственный.
4. Памятники природы Иволгинского района (Республика Бурятия): итоги экологической паспортизации / Э. Н. Елаев, В. А. Бабиков, В. Н. Черных, Д. С. Жалсараева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2020. № 1. С. 18–55. Текст: непосредственный.
5. Елаева Н. Г., Иметхенов А. Б., Елаев Э. Н. Особо охраняемые природные территории Восточного Саяна: современное состояние природных комплексов и перспективы развития / ответственный редактор Б. О. Гомбоев. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2016. 188 с. Текст: непосредственный.
6. Зарубина Н. В. Комплексная рекреационная оценка Тункинского национального парка: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. Иркутск, 2006. 21 с. Текст: непосредственный.
7. Иметхенов А. Б. Памятники природы Бурятии. Улан-Удэ: Бурят. кн. изд-во, 1990. 157 с. Текст: непосредственный.
8. Иметхенов А. Б. Памятники природы Байкала. Улан-Удэ: Буряад унэн, 2002. 168 с. Текст: непосредственный.
9. Иметхенов А. Б., Тулохонов А. К. Особо охраняемые природные территории Бурятии. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 1992. 152 с. Текст: непосредственный.
10. Кислов Е. В. Памятники природы Тункинского национального парка. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2001. 93 с. Текст: непосредственный.
11. Котельникова Н. В., Пластинин Л. А. Водные ресурсы Тункинских котловин // Водные ресурсы Байкальского региона: проблемы формирования и использования на рубеже тысячелетий. Иркутск, 1998. Т. 1. 126 с. Текст: непосредственный.
12. Красная книга Республики Бурятия: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Изд. 3-е, перераб. и доп. / ответственный редактор Н. М. Пронин. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2013. 688 с. Текст: непосредственный.
13. Памятники природы Республики Бурятия / С. А. Мещеряков, А. Б. Иметхенов, О. А. Иметхенов. Улан-Удэ: Республиканская типография, 2018. 184 с. Текст: непосредственный.
14. Савенкова Т. П. Охраняемые природные территории бассейна озера Байкал. Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2001. 185 с. Текст: непосредственный.
15. Савенкова Т. П. Охраняемые природные территории бассейна озера Байкал. Атлас. Иркутск: Оттиск, 2002. 96 с. Текст: непосредственный.
16. Цыренова И. Ж. Сравнительная оценка туристско-рекреационного потенциала национальных парков Байкальского региона: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. Москва, 2012. 22 с. Текст: непосредственный.
17. Опыт работы по инвентаризации памятников природы Бурятии / К. Ш. Шагжиев, Э. Н. Елаев, В. А. Бабиков, В. Н. Черных // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский»: материалы IV Международной научно-практической конфе-

Э. Н. Елаев, Г. В. Комиссарова. Памятники природы Бурятии, Россия: Тункинский район (Итоги экологической паспортизации)

ренции «Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия» (21–24 октября 2015 г., Чебоксары). Чебоксары, 2015а. Т. 30. Вып. 2. С. 132–134. Текст: непосредственный.

18. Экологическая паспортизация памятников природы Республики Бурятия (Иволгинский и Селенгинский районы) / К. Ш. Шагжиев, Э. Н. Елаев, В. А. Бабилов [и др.]; отв. ред. Б. О. Гомбоев. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2015б. 164 с. Текст: непосредственный.

Статья поступила в редакцию 19.01.2022; одобрена после рецензирования 04.03.2022; принята к публикации 25.03.2022.

NATURE MONUMENTS OF BURYATIA, RUSSIA:
TUNKINSKY DISTRICT (RESULTS OF ECOLOGICAL CERTIFICATION)

Erdeni N. Elaev
Dr. Sci. (Biol.), Prof.
elaev967@yandex.ru

Gerelma V. Komissarova
Master's Student of Zoology and Ecology Department
buyangarmaev@yandex.ru

Dorzhi Banzarov Buryat State University
24a Smolina St., Ulan-Ude 670000, Russia

Abstract. The article presents ecological passports of the natural monuments of Tunkinsky district. In total 12 official monuments of nature were described in 2019/20 in the framework of the contract-based research of the Ministry of Natural Resources of the Republic of Buryatia — the dead volcanoes "Talskaya Vershina" and "Khurya-Boldok", the Kyngyrga River exit from the mountains, the (first) waterfall of the Kyngyrga River, marbled ground of the Kyngyrga River, the Ekhe-Ukhgun River, the mineral springs "Tunka Well" ("Vyshka"), "Hongor-Uula" and "Nilova Pustyn", the Koymor Lakes, Lake Hobok, and long-lived larch. Each passport includes all items of the standard form approved by the Government of the Republic of Buryatia of July 11, 2006 No. 213 "On the Arrangement of Protected Areas of Regional and Local Significance in the Territory of the Republic of Buryatia". We have given the recommendations for preservation of all mentioned monuments, and proposed a number of new botanical and zoological monuments of nature, such as *Picea obovata* var. *coerulea*, *Caragana jubata*, *Mannagettaea hummelii*, *Viola ircutiana*, *Cuon alpinus*, *Otocolobus manul*, *Uncia uncia*, *Rangifer tarandus angustifrons*, *Capra sibirica*.

Keywords: ecological certification, natural monuments, current state, recommendations, Tunkinsky National Park, Tunkinsky district, the Republic of Buryatia.

For citation

Elaev E. N., Komissarova G. V. Nature Monuments of Buryatia, Russia: Tunkinsky District (results of ecological certification). *Bulletin of Buryat State University. Biology, Geography*. 2022; 1: 15–57 (In Russ.).

The article was submitted 19.01.2022; approved after reviewing 04.03.2022; accepted for publication 25.03.2022.