УРОЧИЩЕ «БЕКАН»

Характеристика современного состояния памятника природы (ПП):

Географическое положение.

Расположен в к югу от пос. Бекан Ардонского района между рекой Курентедон и трассой Р-298. Абсолютная высота – 340-380 м. над уровнем моря.

Геологическое строение, рельеф и почвы, полезные ископаемые.

Территория сложена комплексом четвертичных и акчагыл-апшеронских отложений, представленных валунно-галечными образованиями с редкими малошумными линзами и прослоями глин, песчаников и конгломератов. евобережье Терека на северо-западе Осетинской наклонной равнины отличается мягкостью и округлостью основных форм рельефа. Поверхность равнины в данном месте имеет общий наклон к северу и северо-востоку. Наиболее низкое место (320 м над ур. моря) равнина имеет в районе Эльхотовского прорыва Терека на Кабардино-Сунженскую возвышенность. Плоская поверхность Осетинской равнины расчленена террасами многочисленных горных речек. Мезорельеф междуречных пространств состоит из плавных повышений и понижений с падением в направлении общего понижения равнины. Почвы, в основном, аллювиальные — аллювиально-лугово-болотные, которые развиваются в условиях длительного паводкового и устойчиво-избыточного грунтового увлажнения.

Водные объекты (поверхностные и подземные) и их состояние.

Вдхр. Бекан является искусственным водоёмом и служит бассейном накопления вод для Беканской ГЭС. Берега водохранилища слабо обрывисты, в местах впадения родников имеются наносы песчано-глинистых образований, приносимых водой в весеннее время во время паводков, дно слабо заилено. Глубина водоёма в среднем 1,2 м. Во время паводков вода в водохранилище подымается до уреза берега. Сброс её производится постоянно, через два сливных шлюза в р. Терек. Питание водоема преимущественно родниковое.

Флора и растительность.

Растительный покров в урочище Бекан представлен пойменными лесными фитоценозами вдоль речных балок и ручьев, водно-прибрежным типом растительности и луговыми ценозами.

Пойменные леса распространены вдоль русел небольших речек и ручьев. Они представлены кленово-дубовым, грабово-ясеневым, тополево-ивовым типами леса. Доминирующими видами кленово-дубового типа пойменного леса являются клен остролистный (*Acer platanoides* L.) и дуб черешчатый (*Quercus robur* L.). Дуб достигает 25 м в высоту и до 50 см в диаметре. В небольшом количестве встречается тополь белый (*Populus alba* L.). В составе кустарникового яруса доминирует бузина черная (*Sambucus nigra* L.), со значительным участием бересклета европейского (*Euonimus*

europaea L.). В составе травянистого покрова выделяются ассоциации ежевичника, яснотково-гравилатовая, крапивная и яснотково-подмаренниковая, доминантами которых являются ежевика сизая (*Rubus caesius* L.), яснотка белая (*Lamium album* L.), крапива двудомная (*Urtica dioica* L.), гравилат городской (*Geum urbanum* L.) и подмаренник цепкий (*Galium aparine* L.).

Доминирующими породами грабово-ясеневого типа леса являются граб кавказский (*Carpinus caucasicus* Grossh.) и ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior* L.). Помимо этого, здесь обычен клен полевой (*Acer campestre* L.). Кустарниковый ярус выражен слабо. Рассеяно встречаются кусты свидины южной (*Swida australis* (C.A. Mey.) Pojark. ex Grossh.), лещина обыкновенная (*Coryllus avellana* L.) и калины обыкновенной (*Viburnum opulus* L.). Травянистый ярус сильно обедненный. Преимущественно выделяются осоково-овсяницевые ассоциации, состоящие из осоки лесной (*Carex sylvatica* Huds.), осоки заячьей (*Carex leporina* L.) и овсяницы гигантской (*Festuca giganthea* Huds.).

Эдификаторами тополево-ивовых лесов являются тополь черный (*Populus nigra* L.), тополь белый (*Populus alba* L.) и ива пурпуровая (*Salix purpurea* L.).

Вторичные лугововые ценозы развиты на участках сенокосов и пастбищ для сельскохозяйственных нужд. Они представлены злаково-разнотравными сообществами, в которых преобладают участки пырейно-мятликовых, пырейно-клеверовых, овсянницево-коротконожковых ассоциаций. Доминирующими видами являются пырей средний (*Elitrigia intermedia* (Host) Nevski), пырей ползучий (*Elitrygia repens* (L.) Nevski), коротконожка скальная (*Brachypodium rupestre* (Host) Roem. et Schult.), овсяница полевая (*Festuca pratensis* Huds.), клевер средний (*Trifolium medium* L.). К обычным видам для данных сообществ можно отнести wикорий обыкновенный (*Cichorium intybus* L.), морковь дикая (*Daucus carota* L.), рейграс французский (*Arrhenantherum elatius* (L.) J. et C. Presl.), люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.), девясил шершавый (*Inula aspera* Poir.), ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.) и др.

На выровненных местах между участками пойменных лесов на заболоченных участках распространены травянистые сообщества переувлажненных местообитаний. Преимущественно они представлены тростниковыми зарослями из тростника обыкновенного (*Phragmites communis* Trin.). В их составе обычны такие виды, как дербенник иволистный (*Lythrum salicaria* L.), частуха подорожниковая (*Alisma plantago-aquatica* L.), зюзник европейский (*Licopus europaeus* L.), гречишка водяная (*Polygonum hydropiper* L.).

Флористический состав.

Русское название	Латинское название	Обилие
Клен полевой	Acer campestre L.	Pl.
Клен остролистный	Acer platanoides L.	Sp.

Тысячелистник обыкновенный	Achillea millifolium L.	Pl.
Кокорыш собачий	Aethusa synapium L.	Sp.
Репешок аптечный	Agrimonia eupatoria L.	Pl.
Частуха подорожниковая	Alisma plantago-aquatica L.	Sp.
Ширица запрокинутая	Amaranthus retroflexus L.	Pl.
Амброзия полынолистная	Ambrosia artemisifolia L.	Soc.
Купырь лесной	Anthriscus longirostris Bertol.	Pl.
Купырь дубравный	Anthriscus nemorosa (Bieb.) Spreng.	Pl.
Лопух репейниковый	Arctium lappa L.	Sp.
Рейграс французский	Arrhenantherum elatius (L.) J. et C. Presl.	Pl.
Белокудренник черный	Ballota nigra L.	Sp.
Череда трехраздельная	Bidens tripartita L.	Sp.
Коротконожка скальная	Brachypodium rupestre (Host) Roem. et Schult.	Soc.
Коротконожка лесная	Brachypodium sylvaticum (Huds.) Beauv.	Soc.
Кострец полевой	Bromus arvensis L.	Pl.
Свербига восточная	Bunias orientalis L.	Pl.
Колокольчик высокий	Campanula elatior (Fomin) Grossh. ex Fed.	R.
Осока заячья	Carex leporina L.	Pl.
Осока лесная	Carex sylvatica Huds.	Soc.
Колючник обыкновенный	Carlina vulgaris L.	Pl.
Граб кавказский	Carpinus caucasica Grossh.	Soc.
Василек укороченный	Centaurea abnormis Czer.	R.
Василек восточный	Centaurea orientalis L.	Sp.
Василек скабиоза	Centaurea scabiosa L.	Pl.
Вишня птичья	Cerasus avium (L.) Moench	R.
Бутень золотистый	Chaerophyllum aureum L.	Pl.
Бутень опьяняющий	Chaerophyllum temulum L.	Pl.
Цикорий обыкновенный	Cichorium intybus L.	Pl.
Цирцея парижская	Circaea lutetiana L.	Pl.
Бодяк седой	Cirsium incanum (S.F. Gmel.) Fisch.	Soc.
Бодяк обыкновенный	Cirsium vulgare (Savi) Ten.	Sp.
Пахучка обыкновенная	Clinopodium vulgare L.	Sp.
Вьюнок полевой	Convolvulus arvensis L.	Pl.
Кизил обыкновенный	Cornus mas L.	R.
Хохлатка кавказская	Corydalis caucasica DC.	Sp.
Лещина обыкновенная	Coryllus avellana L.	Sp.
Боярышник согнуточашечковый	Crataegus curvasepala Linden.	Pl.
Чернокорень лекарственный	Cynoglossum officinalis L.	R.
Ежа сборная	Dactylis glomerata L.	Pl.
Морковь дикая	Daucus carota L.	Sp.
Ворсянка щетинистая	Dipsacus strigosus L.	Sp.
Синяк русский	Echium russicum J.F. Gmel.	Sp.
Синяк обыкновенный	Echium vulgare L.	R.
Пырей средний	Elytrigia intermedia (Host) Nevski	Soc.
Пырей ползучий	Elytrigia repens (L.) Nevski	Soc.
Желтушник золотистый	Erysimum aureum Bieb.	Pl.
Бересклет европейкий	Euonimus europaea L.	Pl.

Посконник коноплелистный	Eupatorium cannabinum L.	R.
Овсяница высокая	Festuca altissima All.	Soc.
Овсяница тростниковая	Festuca arundinaceae Schmidt.	Pl.
Овсяница гигантская	Festuca giganthea (L.) Vill.	Pl.
Овсяница полевая	Festuca pratensis Huds.	Soc.
Чистяк весенник	Ficaria calthifolia Reichenb.	Pl.
Крушина ломкая	Frangula alnus Mill.	R.
Ясень обыкновенный	Fraxinus excelsior L.	Pl.
Подмаренник цепкий	Galium aparine L.	Pl.
Подмаренник русский	Galium ruthenicum Willd.	R.
Гравилат городской	Geum urbanum L.	Pl.
Будра плющелистная	Glachoma hederaceae L.	Sp.
Ночная фиалка кавказская	Hesperis caucasica Rupr.	Pl.
Хмель обыкновенный	Humulus lupulus L.	R.
Зверобой продырявленный	Hypericum perforatum L.	Sp.
Девясил шершавый	Inula aspera Poir.	R.
Девясил высокий	Inula helenium L.	Sp.
Яснотка белая	Lamium album L.	Pl.
Бородавник обыкновенный	Lapsana communis L.	Pl.
Кульбаба дунайская	Leontodon danubialis Jacq.	Pl.
Зюзник европейский	Licopus europaeus L.	Pl.
Бирючина обыкновенная	Ligustrum vulgare L.	Sp.
Плевел многолетний	Lolium perenne L.	Pl.
Лядвенец рогатый	Lotus corniculatus L.	Pl.
Дербенник иволистный	Lythrum salicaria L.	R.
Яблоня восточная	Malus orientalis Uglizk.	Sp.
Люцерна серповидная	Medicago falcata L.	Pl.
Дрема белая	Melandrium album (Mill.) Gaerke	Pl.
Душица обыкновенная	Origanum vulgare L.	R.
Горичник русский	Peucedanum ruthenicum Bieb.	Sp.
Зопник клубненосный	Phlomis tuberosa L.	Pl.
Тростник южный	Phragmites australis (Cav.) Trin.	Soc.
Горлюха ястребинковая	Picris hieracioides L.	Pl.
Пиптатерум весенний	Piptatherum virescens (Trin.) Boiss.	Pl.
Подорожник лпнцетолистный	Plantago lanceolata L.	Pl.
Подорожник большой	Plantago major L.	R.
Подорожник Урвилея	Plantago urvilleii Opiz.	Pl.
Гречишка птичья	Polygonum aviculare L.	Pl.
Гречишка водяная	Polygonum hydropiper L.	Pl.
Лапчатка ползучая	Potentilla reptans L.	Pl.
Примула крупночашечковая	Primula macrocalyx Bunge	Sp.
Слива растопыренная	Prunus divaricata Ledeb.	Sp.
Псефеллюс подбеленный	Psephellus dealbatus (Willd.) Boiss.	R.
Груша кавказская	Pyrus caucasica Fed.	Sp.
Дуб черешчатый	Quercus robur L.	Soc.
Лютик ползучий	Ranunculus repens L.	Sp.
Шиповник собачий	Rosa canina L.	Pl.
Ежевика сизая	Rubus caesius L.	Pl.
Ива пурпуровая	Salix purpurea L.	Sp.
Шалфей сухостепной	Salvia tesquicola Klok. et Pobed.	Pl.

Шалфей мутовчатый	Salvia verticillata L.	Pl.
Бузина черная	Sambucus nigra L.	Pl.
Скабиоза дважды-перистая	Scabiosa bipinnata C. Koch	Pl.
Пролеска сибирская	Scilla siberica Andr.	Pl.
Крестовник крупнозубчатый	Senecio grandidentatus Ledeb.	Sp.
Серпуха пятилисточковая	Serratula quenquefolia Bieb. ex Willd.	Pl.
Чистец лесной	Stachys sylvatica L.	Sp.
Стенактис однолетний	Stenactis annua (L.) Cass.	Pl.
Свидина южная	Swida australis (C.A. Mey.) Pojark. et Grossh.	Pl.
Окопник кавкзский	Symphitum caucasicum Bieb.	R.
Гулявник Липского	Sysimbrium lipskyi N. Busch	Pl.
Одуванчик лекарственный	Taraxacum officinalis L.	Sp.
Дубровник обыкновенный	Teucrium chamaedrys L.	Pl.
Василисник малый	Thalictrum minus L.	Sp.
Торилис полевой	Torilis arvensis (Huds) Link.	Pl.
Торилис японский	Torilis japonica (Houtt.) DC.	Pl.
Клевер полевой	Trifolium arvensis L.	Pl.
Клевер земляничный	Trifolium fragiferum L.	R.
Клевер средний	Trifolium medium L.	Pl.
Рогоз узколистный	Typha angustifolia L.	Soc.
Рогоз широколистный	Typha latifolia L.	Soc.
Вяз шершавый	Ulmus glabra Huds.	R.
Вербена лекарственная	Verbena officinalis L.	Sp.
Вероника дубравная	Veronica chamaedrys L.	Pl.
Вероника теневая	Veronica umbrosa Bieb.	Pl.
Вероника персидская	Veronoca persica Poir.	Sp.
Калина обыкновенная	Viburnum opulus L.	Sp.
Горошек Гроссгейма	Vicia grossheimii Ekwtim.	Pl.
Горошек заборный	Vicia sepium L.	Sp.
Ластовень лазающий	Vincetoxicum scandens Somm. et Levier	Sp.
Фиалка белая	Viola alba Bess.	Pl.
Фиалка волосистая	Viola hirta L.	Pl.
Фиалка душистая	Viola odorata L.	Pl.
Дурнишник калифорнийский	Xanthium californicum Greene	R.

Животный мир.

Амфибии и рептилии

Амфибии и рептилии заказника представлены типичными видамиобитающими на данной территории.

Список видов амфибий

№№	Вид	Характер распространения*
	Отряд Бесхвостые	
1	Квакша Шелковникова *Hyla arborea schelkownikawi*	P

2	Жаба зелёная *Bufo viridis*	ВО
3	Лягушка озерная *Pelophylax ridibundus*	ВО

*принято следующее обозначения: О – обычен; ВО – весьма обычен; Р – редок; ВР – весьма редок.

Фауна рептилий

№№	Вид	Характер распространения*
отряд Чешуйчатые		
подотряд Ящерицы		
1	Ящерица прыткая *Lacererta agilis*	Р
подотряд Змеи		
2	Уж обыкновенный *Natrix natrix*	О
3	Уж водяной *Natrix tessellata*	О
отряд Черепахи		
Подотряд Срытошейные		
4	Европейская болотная черепаха *Emys orbicularis*	О

*принято следующее обозначения: О – обычен; ВО – весьма обычен; Р – редок; ВР – весьма редок.

Птицы

Фауна птиц в изучаемой территории насчитывает не менее 27 видов птиц. Все представленные птицы гнездятся или вероятно гнездятся в пределах исследуемой территории.

Список видов птиц, обитающих на территории памятника природы

№№	Вид	Предполагаемый статус и характер распространения вида
1	Кряква *Anas platyrhynchos*	Обычный, рассеяно
2	Лысуха *Fulica atra*	Обычный, рассеяно
3	Чомга *Podiceps cristatus*	Обычный, рассеяно
4	Погоныш *Porzana porzana*	Многочисленный, повсеместно
5	Тростниковая камышовка *Acrocephalus scirpaceus*	Редкий, рассеяно
6	Вяхирь *Columba palumbus*	Обычный, рассеянно
7	Горлица кольчатая *Streptopelia dacaocto*	Редкий, рассеянно

8	Дятел зелёный *Picus viridis*	Обычный, локализовано
9	Дятел пёстрый *Dendrocopus major*	Обычный, локализовано
10	Иволга обыкновенная *Oriolus oriolus*	Обычный, рассеянно
11	Сойка *Garrulus glandarius*	Обычный, рассеянно
12	Сорока *Pica pica*	Обычный, рассеянно
13	Грач *Corvus frugilegus*	Многочисленный, повсеместно
14	Крапивник *Troglodytis troglodytis*	Обычный, рассеянно
15	Сверчок обыкновенный *Locustella naevia*	Обычный, повсеместно
16	Славка серая *Sylvia communis*	Многочисленный, повсеместно
17	Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*	Обычный, повсеместно
18	Мухоловка серая *Muscicarpa striata*	Обычный, повсеместно
19	Соловей южный *Luscinia megarhynchos*	Обычный, локализовано
20	Дрозд черный *Turdus merula*	Обычный, локализовано
21	Синица большая *Parus major*	Обычный, рассеянно
22	Лазоревка обыкновенная *Parus caeruleus*	Редкий, рассеянно
23	Зяблик *Fringilla coelebs*	Обычный, локализовано
24	Щегол черноголовый *Carduelis carduelis*	Редкий, локализованно
25	Дубонос обыкновенный *Coccthraustes coccothraustes*	Редкий, локализовано
26	Овсянка черноголовая *Emberiza melanocephala*	Обычный, локализовано
27	Овсянка садовая *Emberiza hortulana*	Обычный, локализовано

На водохранилище отмечены встречи 10 видов, внесённых в Красную книгу России (Комаров, 2002):

Кудрявый пеликан. Редкий залётный вид. Стайка из 5 птиц встречена в 1994 г.

Египетская цапля. Редкий залётный вид, 1 птица встречена в 1986 г

Каравайка. Редкий залётный вид; 5 птиц встречено в 1981г. и 1 — в 1988 г.

Чёрный аист. Обычный пролётный вид. По 1-2 птицы ежегодно отмечают над водохранилищем.

Обыкновенный фламинго. Редкий залётный вид; 2 птицы встретили в 1981 г.

Белоглазая чернеть. Редкий зимующий вид; 1-2 птицы встречались на водоёме в 1982, 1990, 1999 гг.
Скопа. Редкий пролётный вид. По 1 птице встречено в 1982 и 1991 гг.
Орлан-белохвост. Встречается в зимний период у скопления крякв. Зимует от 1 до 6 птиц.
Черноголовый хохотун. Редкий залётный вид; 6 птиц встречено в 1993 г.
Серый сорокопут. Залётный зимующий вид. Встречен однажды, в 1989 г.
Встречются также три вида птиц, внесённых в Красную книгу Республики Северной Осетии-Алании (Вейнберг, Комаров и др., 1999):
Кваква. До 1993 г. была гнездящимся на водохранилище видом. Колония была известна с 1977 г. В последующие годы она несколько раз меняла своё местоположение (Комаров, 1998), перемещаясь по участку пойменного леса в южной части водоёма.
Коростель. Редкий гнездящийся вид пойменных лугов, расположенных в южной части угодья. Ежегодно здесь гнездится от1 до 4 пар.
Средний дятел. Залётный вид из терских пойменных ольховых лесов.

Млекопитающие

Список видов млекопитающих

№№	Вид	Характер распространения*
отряд Насекомоядные		
1	Крот кавказский *Talpa caucasica*	О
2	Ёж белогрудый *Erinaceus concolor*	О
3	Бурозубка обыкновенная *Sorex araneus*	Р
отряд Грызуны		
4	Соня лесная *Dryomys nitedula*	Р
5	Мышь малая *Apodemus uralensis*	ВО
отряд Хищные		
6	Ласка *Mustela nivalis*	Р

*принято следующее обозначения: О – обычен; ВО – весьма обычен; Р – редок; ВР – весьма редок.

Перечень и описание ценных природных комплексов и объектов, требующих специального статуса охраны.

нет

Перечень и описание объектов историко-культурного наследия.

нет

Перечень и описание природных лечебных и рекреационных ресурсов.

нет

Нарушенность территории ПП (отдельных объектов), анализ существующей антропогенной нагрузки.

Урочище Бекан используется для любительского лова рыбы, рекреации. В воды озера отмечено поступление загрязненных бытовых и промышленных стоков.

Предложения по созданию памятника природы (ПП):

Актуальность, цель и задачи создания ПП (обоснование).

ООПТ обеспечивает кормовыми и защитными условиями 119 видов водоплавающих птиц в период пролёта и особенно зимовки. Особое значение, как место массовой зимовочной концентрации, оно имеет для малой и чёрношейной поганок, большого баклана, серого гуся, лебедей (шипуна и кликуна), огаря, кряквы, чирков (свистунка и трескунка), красноносого и красноголового нырков, хохлатой чернети, лысухи

Описание и обоснование границ ПП, включая описание и обоснование границ охранной зоны.

Обоснование границ:

Границы памятника природы проведены с учетом максимального охвата мест зимовки и гнездования различных экологических групп птиц.

Площадь ПП и его охранной зоны.

Площадь: 1130,7581га.

Площадь охранной зоны: 88,2994 га.

Линейные размеры: максимальные – 5726 м.**; минимальные –** 1617 м.

Протяженность границ земельного участка – 17602 м.

Компактность территории: 1,48.

Раздробленность территории: нет

Зонирование территории ПП и ее обоснование.

нет

Режим охраны ПП и его охранной зоны, разрешенные виды хозяйственной и иной деятельности на территории ПП (с учетом зонирования) и его охранной зоны, экологические ограничения на размещение объектов хозяйственной и иной деятельности (обоснование).

На территории зоологических памятников природы и их охранных зон запрещаются следующие виды деятельности:

- распашка земель;
- выпас скота;
- сенокошение;
- сбор лекарственных растений, а также растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу РСО-Алания;
- добывание объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу РСО-Алания;
- садоводство и огородничество;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- разработка полезных ископаемых и проведение геологоразведочных изысканий;

- строительство зданий и сооружений, за исключением линейных сооружений и объектов, не причиняющих вред природным комплексам и их компонентам, а также связанных с обеспечением функционирования памятника природы и получивших положительное заключение экологической экспертизы;

- взрывные работы;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог общего пользования;

- устройство привалов, туристических стоянок, бивуаков, лагерей и другие формы стихийного отдыха населения вне специально отведенных для этого мест;

- выжигание травостоя, разведение костров вне специально отведенных мест;

- размещение всех видов отходов производства и потребления;

- любые иные формы хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

На территории зоологических памятников природы разрешаются следующие виды деятельности:

- проведение научных исследований;

- осуществление экологического мониторинга;

- сбор геологических, зоологических и ботанических коллекций (при наличии разрешения, выданного комитетом Республики Северная Осетия-Алания по охране окружающей среды и природных ресурсов);

- рекреационная, связанная с экологическим туризмом, экологическим образованием, формированием экологической культуры.

- противопожарные мероприятия.

Возможные мероприятия, направленные на ликвидацию негативных последствий существующей хозяйственной и иной деятельности, сохранение и восстановление ценных объектов.

Регулярное зарыбление водоема. Предотвращение загрязнения поверхностных и подземных вод. Очистка берегов от мусора.

Оценка последствий намечаемой природоохранной деятельности для окружающей среды и человека (ОВОС).

Оценка положительного воздействия расширения границ зоологических памятников природы регионального значения на территории Республики Северная Осетия-Алания на состояние природных комплексов и биологическое разнообразие региона

Оценка территории как природоохранного резервата

Территории зоологических памятников природы являются естественной природной средой существования как отдельных видов животных, так и зоокомплексов подлежащих охране. Все имеющиеся на территории района зоологические памятники природы обладают хорошей степенью сохранности естественной среды, антропогенного влияния нарушающего ход естественных сукцессионных процессов в ходе полевых исследований не выявлено.

Экосистемные функции памятника

Зоологические памятники природы, как территории с сохранившейся естественной средой, могут служить региональными и местными узлами формирования экологического каркаса Республики Северная Осетия-Алания. Главная функция этих территорий – непосредственное регулирование базовых параметров экологической стабильности ландшафта, и именно эти узлы являются первым источником пополнения биоразнообразия при его нарушениях на локальном уровне. Исходя из этого, трудно переоценить экосистемное значение зоологических памятников природы. Многие виды животных играют важнейшую роль в трофических связях биоценозов, выполняют функцию опылителей растений, формируют эстетику ландшафта.

Оценка природоохранной значимости, площади и границ памятников с позиций зонирования территории по уровню биологического разнообразия

Территория зоологических памятников природы в целом однородна по уровню биологического разнообразия и, соответственно, по своей природоохранной ценности и значимости.

Оценка воздействия целевой деятельности памятника на негативные процессы и компоненты окружающей среды

Ведение хозяйственной деятельности на территории имеющихся памятников природы возможно только при проведении экологической экспертизы реализуемых проектов.

Целевая деятельность в виде форм направленных на экологическое образование и воспитание, а также научная деятельность не оказывает существенного влияния на охраняемые объекты.

Формирование материально-технической базы на местности и капитальное строительство не планируется.

Следовательно, расширение границ памятников природы не может нанести заметного вреда природным экосистемам региона.

Оценка социально-экономических последствий деятельности памятников природы

Определение и расширение границ памятников природы позволит существенно повысить привлекательность района как объекта экологического туризма.

Функционирование памятников природы создает предпосылки для развития как внешнего, так и внутреннего туризма, что положительным образом может сказаться на экономике, как района, так и республики в

целом. Определение границ памятников природы позволяет создать основу для предотвращения нарушений режима памятников.

Описание альтернативных вариантов

Сохранения биоразнообразия и поддержания экологического баланса на территории

В качестве альтернативного нулевого варианта можно предположить отказ от определения и расширения границ памятников природы. Выбор такого решения приведет к полной беззащитности природной среды от воздействия антропогенного фактора. Определение и расширение границ памятников это не только сохранение высокого природного потенциала территории, поддержка экологического имиджа республики, но и важный вклад в устойчивость экосистем и борьба с очевидными экологическими рисками.

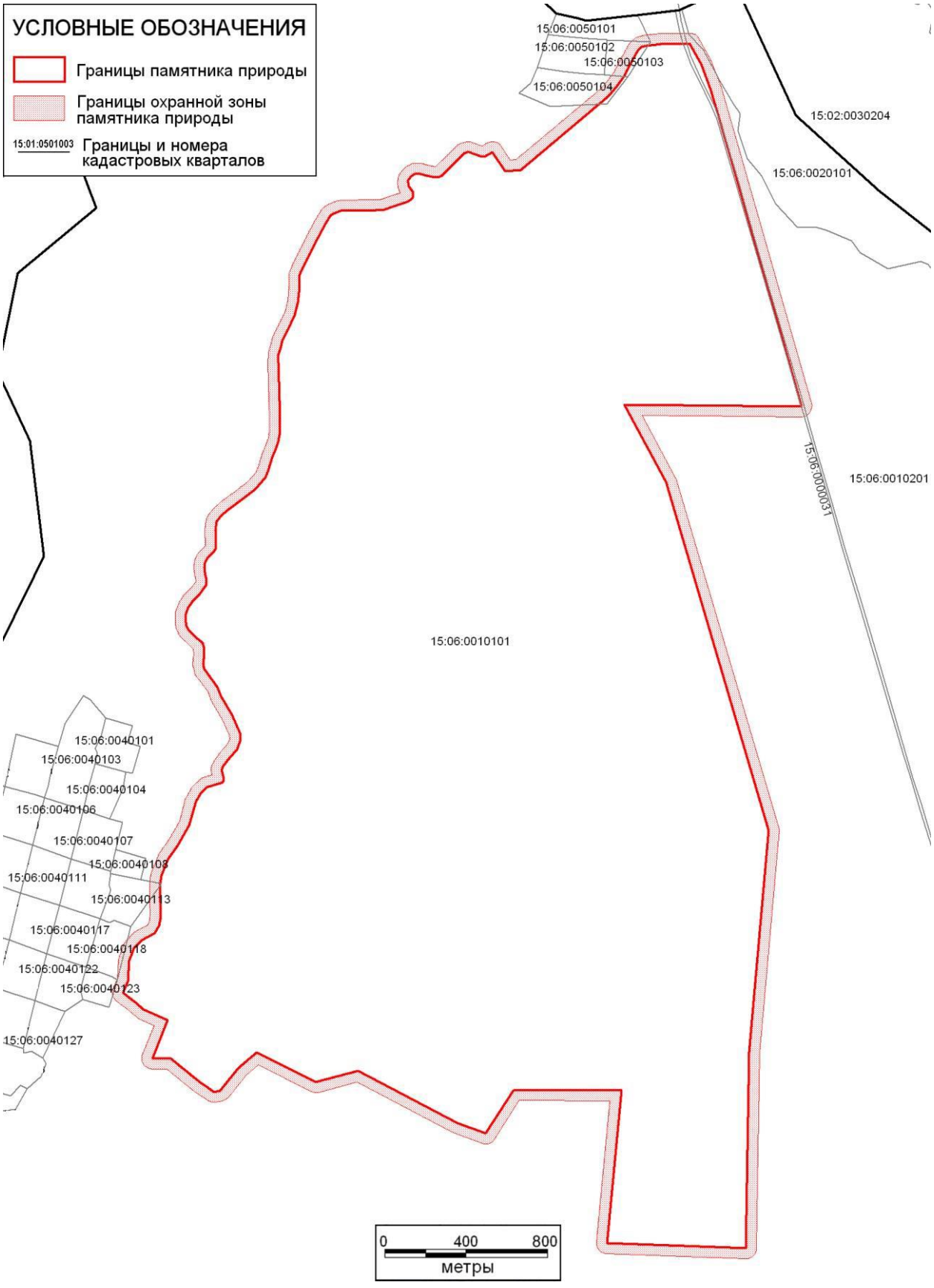
Памятники природы необходимы для сохранения природных сообществ ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и исчезающих видов животных и растений, сохранения среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, а также поддержание экологического баланса территории.

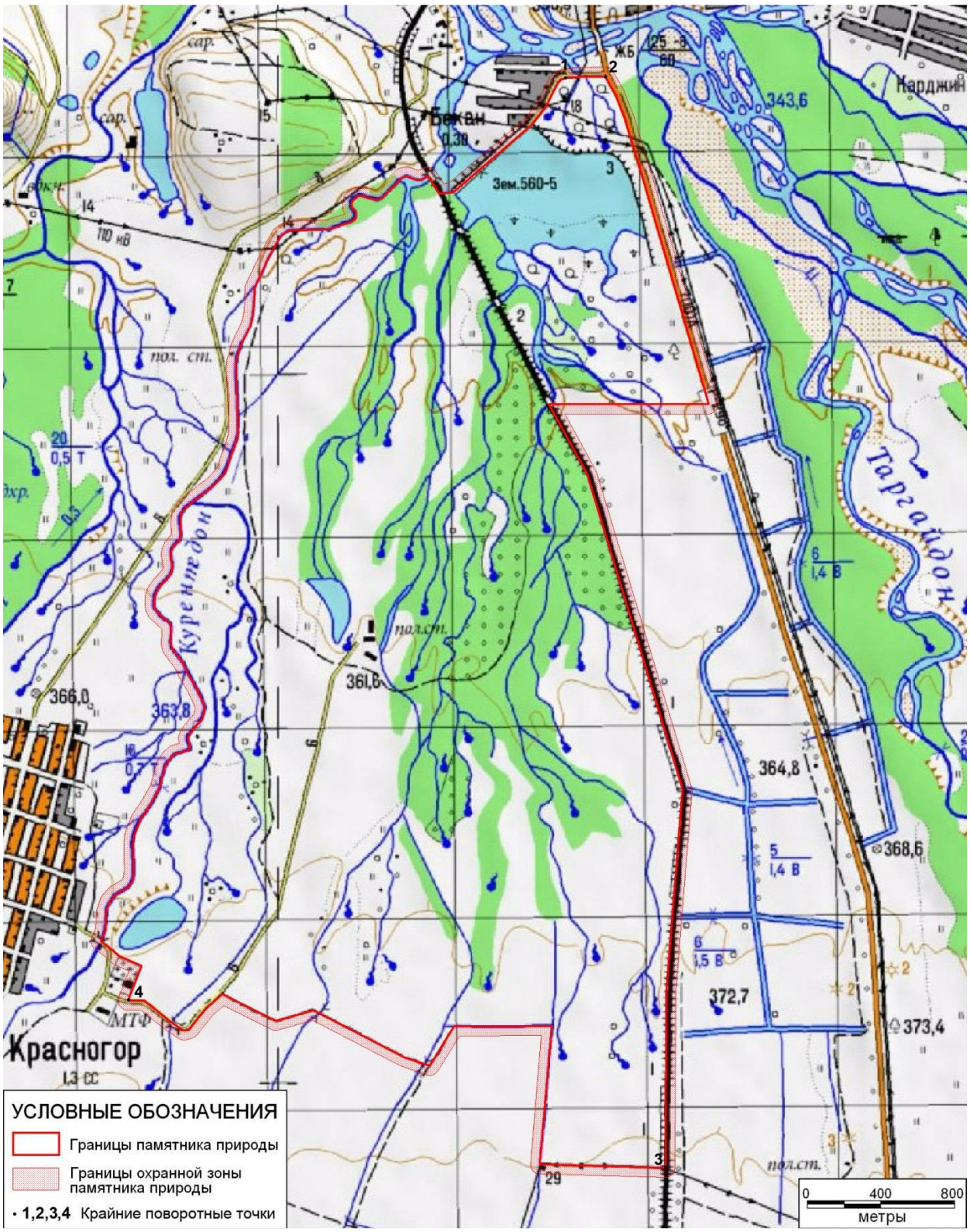
Предложения по организации системы экологического мониторинга.

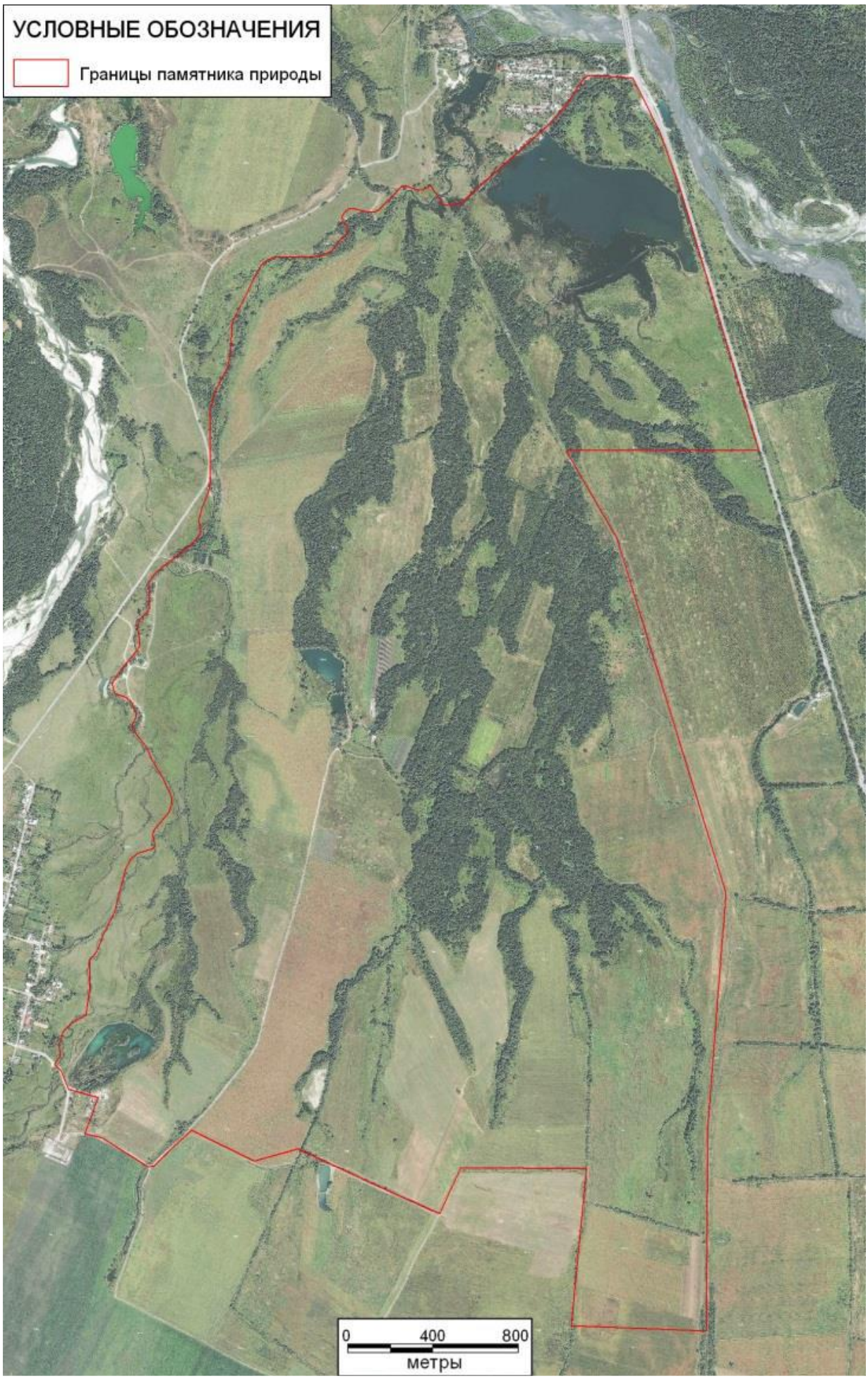
Реинвентаризация каждые 5 лет.

Графические и фотографические материалы

Представлены в Приложении 1


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Границы памятника природы
Границы охранной зоны памятника природы
15:01:0501003 Границы и номера кадастровых кварталов
15:06:0050101
15:06:0050102
15:06:0050103
15:06:0050104
15:02:0030204
15:06:0020101
15:06:0000031
15:06:0010201
15:06:0010101
15:06:0040101
15:06:0040103
15:06:0040104
15:06:0040106
15:06:0040107
15:06:0040108
15:06:0040111
15:06:0040113
15:06:00401?7
15:06:0040118
15:06:0040122
15:06:0040123
15:06:0040127
0
400
800
метры


Красногор
Харджин
Тергайдон
Курентедон
343,6
366,0
363,8
361,6
364,8
368,6
372,7
373,4
Зем.560-5
пол. ст.
МТФ
0 400 800
метры
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Границы памятника природы
Границы охранной зоны памятника природы
1,2,3,4 Крайние поворотные точки


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Границы памятника природы
0
400
800
метры



