



**Министерство природных ресурсов,
экологии и имущественных отношений Республики Алтай**

ПРИКАЗ

г. Горно-Алтайск

«25» февраля 2016 года

№ 102

**Об утверждении Паспорта памятника природы
республиканского значения «Аккемское озеро»**

В соответствии с Порядком оформления Министерством лесного хозяйства Республики Алтай паспортов и охранных обязательств на памятники природы регионального значения Республики Алтай, утвержденным приказом Министерства лесного хозяйства от 10 декабря 2012 года № 448,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Паспорт памятника природы республиканского значения «Аккемское озеро» согласно приложению № 1 к настоящему Приказу;

охранное обязательство на памятник природы республиканского значения «Аккемское озеро» согласно приложению № 2 к настоящему Приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на первого заместителя министра Е.А. Мунатова.

Министр

А.А. Алисов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Министерства
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
от «25» февраля 2016 года № 102

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ

«АККЕМСКОЕ ОЗЕРО»

(наименование памятника природы)

УСТЬ-КОКСИНСКИЙ РАЙОН

(муниципальное образование)

г. Горно-Алтайск
2016 год

1. Полное наименование памятника природы: памятник природы республиканского значения «Аккемское озеро».

2. Распорядительный документ об объявлении (учреждении) памятника природы: постановление Правительства Республики Алтай от 16 февраля 1996 года № 38 «Об утверждении перечня памятников природы республиканского значения».

3. Памятник природы образован без изъятия земельных участков у собственников (арендаторов).

4. Цель создания: сохранение уникального природного комплекса в естественном состоянии.

5. Подведомственность: Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай.

6. Профиль памятника природы: комплексный.

Местоположение памятника природы, описание площади и границ
памятника природы

7. Муниципальное образование: Усть-Коксинский район Республики Алтай.

8. Категория земель: земли лесного фонда.

9. Кадастровый номер участка: нет.

Местоположение памятника природы:

10. Лесной фонд: расположен на территории Усть-Коксинского лесничества.

11. Поверхностный водный объект – озеро Аккемское, река Аккем.

12. Иные категории земель: нет.

13. Населенные пункты: нет.

14. Положение объекта в системе улично-дорожной сети: нет.

15. Наличие в границах ООПТ иных ООПТ: памятник природы расположен в пределах природного парка «Белуха».

16. Описание границ памятника природы: граница памятника природы «Аккемское озеро» определяется границей береговой полосы общего пользования шириной 20 м от среднего многолетнего уреза воды в озере Аккемское.

17. Привязка к системе координат:

№ п/п	Координаты		№ п/п	Координаты	
	СШ	ВД		СШ	ВД
1	49°54'49.51"	86°32'42.68"	11	49°53'57.10"	86°32'53.84"
2	49°54'43.12"	86°32'46.28"	12	49°53'56.22"	86°32'40.68"
3	49°54'38.18"	86°32'52.49"	13	49°54'3.91"	86°32'38.56"
4	49°54'33.82"	86°32'53.35"	14	49°54'13.64"	86°32'35.26"
5	49°54'29.06"	86°32'54.84"	15	49°54'20.91"	86°32'35.72"
6	49°54'23.35"	86°32'59.07"	16	49°54'28.76"	86°32'41.70"
7	49°54'20.10"	86°32'53.92"	17	49°54'34.41"	86°32'40.17"
8	49°54'16.36"	86°32'54.01"	18	49°54'40.15"	86°32'35.91"
9	49°54'13.25"	86°32'57.98"	19	49°54'49.92"	86°32'39.47"
10	49°54'6.47"	86°32'57.11"			

18. Описание границ охранной зоны памятника природы: охранной зоной является водоохранная зона шириной 50 м от среднего многолетнего уреза воды в озере Аккемское.

19. Площадь памятника природы: 53,9 га.

20. Площадь охранной зоны: 19,0 га.

21. Описание озера Аккемское и места расположения:

Аккемское озеро лежит вблизи северной осевой зоны Катунского хребта - горного массива г.Белуха. Его акватория, вместе с прибрежной полосой, составляет 3 км², является охраняемой и входит в состав Центрально-Алтайской провинции. Административный район - Усть-Коксинский. Средние абсолютные высоты, окружающих озеро вершин, колеблются от 3200 до 3700 м и даже поднимаются выше 4000. Ложе озера размещается в типичном трого. Выше по долине, почти у самой Белухи, расположено другое, меньшее по размерам - Верхнее Аккемское озеро. Котловина Аккемского озера - продукт деятельности ледника. Оно относится к моренно-подпрудному типу. Водное зеркало лежит на высоте более 3000 м, имеет неправильную эллипсоидную форму и вытянуто по долине на 700 м, с максимальной шириной 560 м. Протяженность береговой линии около 2 км, берега отлогие, заболоченные. Максимальная глубина - 15 м. Первоначальные черты котловины озера претерпели глубокие изменения вследствие дисбаланса приходной и расходной частей воды, активных эрозионных процессов. Характерны: расширение слабонаклонной береговой полосы, наличие «праберегов» из высоких крупно-глыбовых морен, заиливание, перестройка берега и его зарастание. Эволюция озерной ванны, выработанной современными горно-долинными ледниками и видоизмененной последующими процессами, представляет большой научно-познавательный интерес. Озеро проточное, в него впадает и вытекает р.Аккем. Гидрологический режим его изучен слабо и относится к умеренному термическому типу. В период наибольшего летнего прогрева

максимальные температуры поверхностных слоев озера +5 - +7°C. Лед появляется в октябре и стаивает в первой декаде июля.

Климат района высокогорного озера суровый. Зимой часто бывают фены. Температура января - 25°C, июня - +8°C. Безморозный период отсутствует. Годовая сумма осадков около 600 мм. Химический состав воды и гидрохимический режим озера не изучены.

Перечень зон и участков памятника природы, их площади

22. Кластерность территории памятника природы: 1.

23. Площадь каждого участка: .

Режим особой охраны памятника природы
«Аккемское озеро»

24. В границах памятника природы запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов, в том числе:

- а) предоставление земельных участков под застройку;
- б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- в) нарушение водного баланса на водосборной площади озера;
- г) любое строительство, в том числе временных сооружений;
- д) сплошные рубки, включая сплошные санитарные;
- е) эксплуатация плавучих бань;
- ж) проведение гидромелиоративных ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- з) взрывные работы;
- и) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств);
- к) устройство привалов, бивуаков, туристских стоянок и лагерей вне специально установленных и оборудованных мест;
- л) выжигание луговой растительности;
- м) самовольное занятие земель;
- н) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- о) выпас и прогон скота;
- п) заготовка лекарственного и технического сырья;
- р) проведение любых работ в акватории озера, которые могут привести к уничтожению или сокращения численности флоры и фауны озера;
- с) сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, уничтожение другой травянистой и кустарниковой растительности;
- т) использование плавучих средств с моторным двигателем внутреннего сгорания, в том числе маломерных судов.

25. На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

а) проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника;

б) проведение научно-исследовательских работ с частичным изъятием биоресурсов в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами производства работ без нанесения ущерба данному природному объекту;

в) реализация научно-обоснованных рекомендаций по восстановлению водного объекта и деградирующих прибрежных ландшафтов;

г) осуществление рекреационной деятельности;

д) любительское и спортивное рыболовство гражданами при наличии путевки;

е) купание людей в традиционно сложившихся местах;

и) обустройство пляжей, при условиях, обеспечивающих охрану водных объектов от загрязнения, засорения;

к) осуществление иных видов деятельности, не противоречащих цели и задачам объявления объекта памятником природы и установленному в его отношении режиму особой охраны при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

26. В исключительных случаях разрешается:

а) применение ядохимикатов и биологических средств при вспышке массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;

б) отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии особо опасных заболеваний.

27. В охранной зоне памятника природы устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления озера и истощения его вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах охранной зоны запрещаются:

а) использование сточных вод для удобрения почв;

б) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

в) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

г) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств);

д) сплошные рубки, включая сплошные санитарные.

28. Граница памятника природы и ее охранный зона обозначается на местности информационными и предупредительными знаками.

29. Нарушители режима особой охраны памятника природы несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Природные характеристики территории

30. Описание растительности памятника природы республиканского значения «Аккемское озеро» приводится в приложении № 1 к Паспорту памятника природы.

31. Описание животного мира памятника природы республиканского значения «Аккемское озеро» приводится в приложении № 2 к Паспорту памятника природы.

Перечень водных участков, предоставленных гражданам и юридическим лицам, с указанием местоположения границ, а так же прав владения и пользования участками

32. Водные объекты в аренду и пользование не переданы.

Составитель: А.О. Пиянтинов ведущий специалист Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай.

Министр

А.А. Алисов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Паспорту памятника природы
республиканского значения
«Аккемское озеро»

**Описание растительности памятника природы
республиканского значения «Аккемское озеро»**

Аккемское озеро и территория приозерья - сложный флористический и фаунистический узел лесных, альпийско-субальпийских луговых и тундровых ландшафтов.

В окрестностях озера доминируют крутосклонные и глубокорасчлененные скалистые высокогорья с осыпями, грядами моренных отложений, с моховой и кустарниково-тундровой растительностью на горно-тундровых слаборазвитых почвах. Их строение и разнообразие определяются климатическими, микроклиматическими особенностями и морфологией долины.

Субальпийский пояс представлен кедрово-лиственничными редколесьями с участками субальпийских лугов с геранью белоцветковой - *Geranium albiflorum*, снытью горной - *Aegopodium alpestre*, рапонтикумом сафлоровидным - *Rhaponticum carthamoides*, горькушей Фролова - *Sausseurea frolovii*, овсецом пушистым - *Avenula pubescens* и др.

Альпийский пояс, по классификации А.В. Куминовой, представлен крупнотравными, мелкотравными и кобрезиевыми альпийскими лугами. Здесь формируются разнотравно-водосборные и осоково-водосборные луга с ярко цветущими видами: водосбором железистым - *Aquilegia glandulosa*, купальницей алтайской - *Trollius altaicus*, змееголовником крупноцветковым - *Dracoscephalum altaense*, горцем змеиным - *Poligonum bistorta*. Из разнотравья обычны: щавель приальпийский - *Rumex alpestris*, фиалка алтайская - *Viola altaica*, шульция косматая - *Schulzia crinita*; из осок: о. темная - *Carex atrata* и о. мечевидная - *C. ensifolia*, из злаковых: пахучеколосник альпийский - *Anthoxanthum alpinum*, щучка алтайская - *Deschampsia altaica*. Эдификатором ерниковой тундры является березка круглолистная - *Betula rotundifolia*, а также здесь обычны ивы: сизая - *Salix glauca* и и. Крылова - *S. krylovii*.

В верхней части альпийского пояса развиты лишайниковые (с видами родов - *Cladonia*, *Alectoria*, *Cetraria*); дриадовые - (с *Dryas oxyodonta*) и травянистые - (с *Kobresia myosuroides*) тундры.

Видовой состав разнотравья этих тундр в общем сходен. Обычными являются лапчатка снежная и холодная - *Potentilla chionea*, *P. gelida*, фиалка алтайская - *Viola altaica*, камнеломка сибирская - *Saxifraga sibirica*, родиола четырехчленная - *Rhodiola quadrifida*, горечавка крупноцветковая - *Gentiana grandiflora*, лаготис цельнолистный - *Lagotis integrifolia* и др. В окрестностях Нижнего Аккемского озера можно встретить около 20 «краснокнижных» видов: аконит ненайденный - *Aconitum decipiens*, рапонтикум сафлоровидный - *Rhaponticum carthamoides*, родиолу морозную - *Rhodiola algida* и др.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Паспорту памятника природы
республиканского значения
«Аккемское озеро»

**Описание животного мира памятника природы
республиканского значения «Аккемское озеро»**

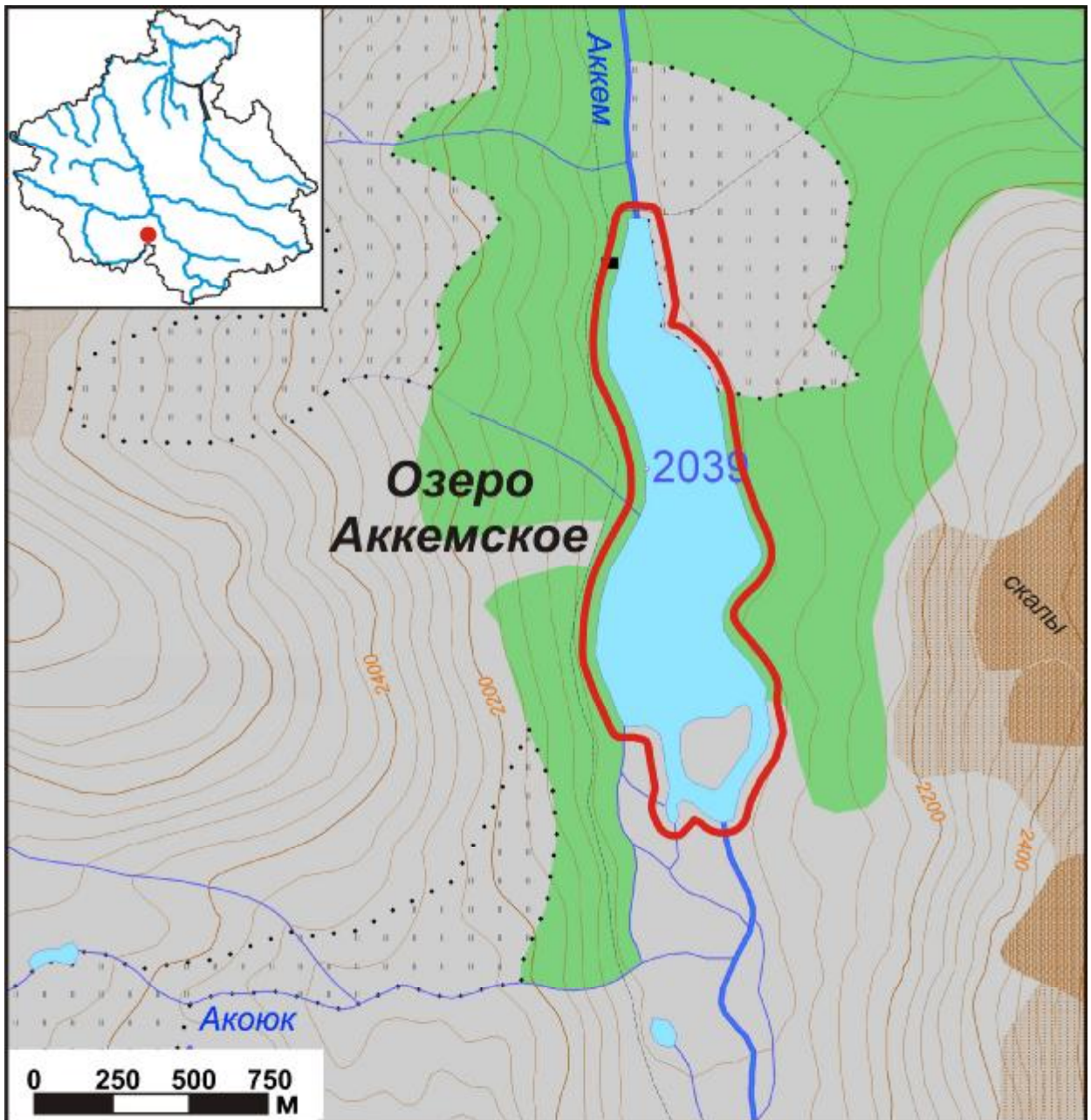
Разнообразие природных условий Центрального Алтая определяют существенные различия в животном мире. Из млекопитающих встречаются в приозерье: марал - *Cervus elaphus*, сибирский горный козел - *Capra sibirica*, медведь - *Ursus arctos*, волк - *Canis lupus*, соболь - *Martes zibellina*, сурок - *Marmota baibacina*, белка - *Sciurus vilgaris*, бурундук - *Tamias sibiricus*. Из птиц: глухарь - *Tetrao urogallus*, рябчик - *Tetrastes bonasia*. В ландшафтах закрытого и открытого типов прилегающих к району Нижнего Аккемского озера, 20 видов животных внесены в Красную книгу Республики Алтай.

Класс птиц представлен более 10 видами, в т.ч. занесенными в Красную книгу РСФСР, СССР: алтайский улар - *Tetrao gallicus altaicus*, беркут - *Aquila chrysaetos*, сапсан - *Falco peregrinus*, балобан - *Falco cherrug* и др.

Класс насекомых представлен 5 видами: аполлон феба - *Parnassius phoebus*, аполлон обыкновенный - *Parnassius apollo*, аполлон Эверсманны - *Diopatra eversmanni*, аполлон клариус - *Diopatra clarius*, чернушка Киндерманна - *Erebia kindermanni*. Из млекопитающих в верховьях р.Катунь и по ее притокам водится выдра *Lutra lutra*, а в высокогорных ландшафтах, находящийся под угрозой исчезновения, снежный барс - *Uncia uncia*.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Паспорту памятника природы
республиканского значения
«Аккемское озеро»

Карта-схема расположения памятника природы республиканского
значения «Аккемское озеро»



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу Министерства природных
ресурсов, экологии и имущественных
отношений Республики Алтай
от «25» февраля 2016 г. № 102

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ

«АККЕМСКОЕ ОЗЕРО»

(наименование памятника природы)

УСТЬ-КОКСИНСКИЙ РАЙОН

(муниципальное образование)

Горно-Алтайск
2016 год

1. Полное наименование памятника природы: Памятник природы «Аккемское озеро».

2. Распорядительный документ об объявлении (учреждении) памятника природы: постановление Правительства Республики Алтай от 16 февраля 1996 года № 38 «Об утверждении перечня памятников природы республиканского значения».

3. Памятник природы образован без изъятия земельных участков у собственников (арендаторов).

4. Подведомственность: Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай.

5. Местоположение памятника природы: верховья реки Аккем, Усть-Коксинский район Республики Алтай.

6. Описание границ памятника природы: граница памятника природы «Аккемское озеро» определяется границей береговой полосы общего пользования шириной 20 м от среднего многолетнего уреза воды в озере Аккемское.

7. Описание границ охранной зоны памятника природы: охранной зоной является водоохранная зона шириной 50 от средне многолетнего уреза воды в озере.

8. Площадь памятника природы: 53,9 га.

9. Площадь охранной зоны: 19,0 га.

10. Учитывая, что памятник природы расположен в пределах природного парка «Белуха» бюджетное учреждение Республики Алтай «Дирекция особо охраняемых природных территорий Республики Алтай» принимает на себя обязательства по охране памятника природы «Аккемское озеро» и именуется в дальнейшем «Охраняющий».

Охраняющий обязуется:

а) соблюдать требования Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Закона Республики Алтай от 24 декабря 2012 года № 70-РЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Республике Алтай», установленного режима согласно пунктам 24-29 приложения № 1 к приказу Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай от «25» февраля 2016 года № 102 «Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения «Аккемское озеро»;

б) своевременно принимать меры по пресечению нарушений режима охраны памятника природы, а так же по устранению их последствий для приведения памятника природы в надлежащее состояние;

