

<p>УТВЕРЖДЕН Приказом (решением) Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов от «___» _____ 2020 года</p> <p>№ _____</p>	<p>Зарегистрирован Приказом Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов</p> <p>От «___» _____ 2020 года</p> <p>№ _____</p> <p>_____</p> <p>(регистрационный номер ООПТ)</p>
---	--

ПАСПОРТ

АКСУ-ЖАБАГЛИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

2020 г.

1. Наименование особо охраняемой природной территории, ее вид и категория

Республиканское государственное учреждение «Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник».

Категория 1 А.

2. Название, номер и дата принятия акта государственного органа, которым создана или расширена особо охраняемая природная территория

Заповедник был организован постановлением СНК Каз.АССР № 25 от 14.07.1926 года.

Последнее расширение территории заповедника – Постановление Правительства Республики Казахстан № 1133 от 17 ноября 2005 г.:

№ п/п	Категория земель и сельскохозяйственные угодья	Площадь, га
1.	Тюлькубасский район Южно-Казахстанской области Земли запаса	1000,0
2.	Толепийский район Южно-Казахстанской области Земли запаса (участок Майдантал), пастбища	45882,3
	Всего:	46882,3

3. Наименование государственного органа, в ведении которого находится особо охраняемая природная территория

Комитет лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

4. Наименование организации, на которую возложена охрана особо охраняемой природной территории, не имеющей статуса юридического лица

5. Местонахождение особо охраняемой природной территории с картой-схемой с определением туристской инфраструктуры, географическими координатами, описанием границ, площадью ее территории и охранной зоны:

5.1. Местонахождение особо охраняемой природной территории

Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник расположен в западной оконечности хребта Таласский Алатау в Западном Тянь-Шане.

Административно находится на территориях: Тюлькубасского, Толепийского и Байдибекского районов Южно-Казахстанской области и Жуальинского района Жамбылской области.

Административное здание заповедника располагается на территории Южно-Казахстанской области, Тюлькубасского района в с.Жабагылы.

Преобладающая часть территории заповедника расположена на территории Южно-Казахстанской области.

В 120 километрах (по автомобильной дороге) к северо-западу от основной территории, в отрогах хребта Каратау на территории Байдибекского района Туркестанской области находятся обособленно два палеонтологических участка заповедника – «Аулие» и «Карабастау» общей площадью 225 га.

Территория заповедника расположена на абсолютных высотах от 1100 м до 4236 м.

5.2. Описание границ особо охраняемой природной территории

Северная граница Аксу-Жабаглинского государственного природного заповедника начинается на территории Тюлькубасского района Туркестанской области от тригонометрического пункта с отметкой 1949,3 расположенном на хребте Алатау и идет в общем направлении на северо-восток, пересекая водоразделы небольших ущелий рек Талдыбулак, Иргайлы, Курсай, а дойдя до ущелья Жетымсай резко поворачивает на север, где с отметки 1720 м, спускается по ручью Жетымсай до дна долины реки Жабагылы. В дальнейшем граница пересекая реку Жабаглы, идет в северо-восточном направлении, следуя по руслу правого притока реки Жабаглы - ручья Байбарак, до тригонометрического пункта 2473 м, расположенном на хребте Жабаглытау, где проходит по административной границе Южно- Казахстанской и Жамбылской областей в восточном направлении по линии водораздела хребта Жабаглытау на протяжении около 12 км до отметки 2911 м. От отметки 2911 граница выходит на территорию Жуалынского района Жамбылской области, пересекая небольшие реки Топшак и Карасай (обе относятся к бассейну реки Терис). От реки Топшак граница заповедника поворачивает на юго-запад и пересекает долину реки Аксай выше одноименного кордона на 2 км, после чего проходит по северному склону бокового отрога, разделяющего бассейны рек Аксай и Коксай, выходя к руслу реки Коксай выше гидроузла.

Восточная граница заповедника в целом имеет меридиональное направление (север-юг), от реки Коксай граница идет вверх по последней до ее первого правого притока р.Талысай, поднимаясь по нему на водораздел бокового хребта, разделяющего бассейны рек Коксай и Арабиик - (Республика Кыргызстан). Далее граница заповедника проходит по государственной границе Республик Казахстан и Кыргызстан до отметки 3651,1 м, расположенной на стыке Таласского Алатау и Угамского хребта, не доходя до перевала Майдантальский (3520,6 м) около 300 м.

Южная граница начинается от отметки 3651,1м, и проходит в юго-западном направлении на протяжении около 41500 метров по естественной границе - (главному водоразделу Угамского хребта), до Сайрамского пика (4239 м), разделяя на всем этом протяжении бассейны рек Аксу и Балдабрек от реки Майдантал.

Описание установленных границ заповедника по Толебийскому району Туркестанской области

Участок площадью 99479,3 га:

От точки №1, расположенной в северо-восточной части отводимого земельного участка, до точки №2 граница проходит по смежеству, в юго-восточном направлении, на протяжении 3012,5 метров по смежеству с землями Жамбылской области.

От точки №2 до точки №3 граница проходит по смежеству, в юго-восточном направлении, на протяжении 3030,7 метров по смежеству с землями Жамбылской области.

От точки № 3 до точки №4 граница проходит по смежеству, в юго-восточном направлении, на протяжении 1080,9 метров по смежеству с землями Жамбылской области.

От точки №4 до точки №5 граница проходит по смежеству в юго-восточном направлении, на протяжении 1566,9 метров по смежеству с землями Жамбылской области.

От точки №5 до точки №6 граница проходит по смежеству, в северо-восточном направлении, на протяжении 2066,3 метров по смежеству с землями Жамбылской области.

От точки №58 до точки №59 граница проходит по смежеству, в северо-восточном направлении, на протяжении 232,9 метров по смежеству с землями Толебийского района.

От точки №59 до точки №60 граница проходит вдоль оврага на протяжении 1 метра по смежеству с землями Толебийского района.

От точки №60 до точки №61 граница проходит вдоль оврага на протяжении 1 метра по смежеству с землями Толебийского района.

От точки №61 до точки №62 граница проходит по смежеству, в юго-восточном направлении, на протяжении 293,5 метров по смежеству с землями Толебийского района.

От точки №62 до точки №63 граница проходит вдоль реки на протяжении 1 метра по смежеству с землями Тюлькубасского района.

От точки №63 до точки №1 граница проходит по смежеству на протяжении 1 метра по смежеству с землями Тюлькубасского района.

Второй участок заповедника палеонтологический - расположен в 120 км северо-западнее от центральной усадьбы заповедника на территории Байдибекского района Южно-Казахстанской области, в горах хребта Каратау, в урочищах Карабастау и Чугурчак, расположенных недалеко друг от друга. Участок Карабастау имеет площадь 125 га, участок Аулие - 100 га. Участок Карабастау имеет вытянутую в юго-западном направлении форму. Участок Аулие имеет форму трапеции.

Координаты поворотных точек приведены в Приложении 4.

5.3. Общая площадь РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ» – 131934 га.

Государственные акты на земли РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»

№ п/п	Наименование гос. акта	Номер гос. акта	Площадь земельного участка, га	Дата выдачи гос. акта
По Жуалинскому району Жамбылской области				
1	Гос. акт на территорию заповедника, находящегося на территории Жуалинского района Жамбылской области	№ 0004805	10645	25.06.1997 г.
2	Гос. Акт на территорию кордона Коксай	№ 0004806	7	25.06.1997 г.
3	Гос. Акт на территорию кордона Аксай	№ 0004807	8	25.06.1997 г.
4	Гос. Акт на территорию кордона Теке-Камал	№ 0004808	6	25.06.1997 г.
5	Гос. Акт на территорию кордона Топшак	№ 0037223	16	10.10.2003 г.
	Итого		10682	
По Тюлькубасскому району Туркестанской области				
6	Гос. акт на территорию заповедника, находящегося на территории Тюлькубасского района Южно-Казахстанской области	№ 4021963	21533	27.12.2005 г.
7	Гос. Акт на территорию кордона Кара-Алма	№ 4021929	5	26.12.2005 г.
8	Гос. Акт на территорию	№ 4022028	2	20.01.2006 г.

	кордона Жабаглы			
9	Госакт на зем. Участок Питомника	№ 4021720	0,2849	24.11.2005 г.
10	Госакт на зем. Участок служебного дома	№4021719	0,1415	24.11.2005 г.
11	Госакт на зем. Участок служебного дома	№ 4021718	0,3390	24.11.2005 г.
12	Госакт на зем. Участок центральной усадьбы	№ 4021717	1,3820	24.11.2005 г.
13	Госакт на зем. Участок служебного дома	№ 4021716	0,3100	24.11.2005 г.
	Итого		21542,4574	
По Толебийскому району Туркестанской области				
14	Гос.акт на территорию заповедника, находящегося на территории Толебийскому району Южно-Казахстанской области	№ 3770927	99479,3	23.12.2005г.
	ИТОГО		99479,3000	
По Байдибекскому району Туркестанской области				
15	Гос.акт на территорию заповедника уч-к Карабастау	№ 22261	100	26.12.2005 г.
16	Гос.акт на территорию заповедника уч-к Аулие	№ 22259	125	26.12.2005 г.
17	Гос.акт на территорию заповедника на кордон Аулие	№ 22260	5	23.12.2005 г.
	Итого		230	
	ВСЕГО:		191933,75 га	

5.4. Площадь охранной зоны РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ» – 258 км² – 25800 га.

Вокруг территории заповедника выделена 2-х километровая охранная зона.

1. Постановление Акимата Туркестанской области "Об установлении охранной зоны вокруг территории государственного учреждения «Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник» Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан" № 289 от 4 августа 2006 г.
2. Постановление Акимата Жамбылской области "Об установлении охранной зоны вокруг территории государственного учреждения «Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник» Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан" № 286 от 26 октября 2006 г.

5.5. Карта-схема РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ» с указанием инфраструктуры

6. Перечень находящихся на территории РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ» объектов государственного природно-заповедного фонда с их количественной и качественной характеристикой.

Перечень приведен в Приложении 1.

6.1. Индикаторные виды, определяющие состояние растительного и животного мира РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»

6.1.1. Растения:

Основные критерии этой категории растений является широкое распространение по территории, простота определения (узнаваемость в различных фенологических и возрастных стадиях), а также наличие реакции на изменение экологических и антропогенных факторов. В последнем случае у большинства индикаторных видов изменяется долевое участие в сообществах или интенсивность возобновления. Для заповедника выделено 14 индикаторных видов, в том числе 3 древесно-кустарниковых и 11 – травянистых многолетников:

1. **Арча полушаровидная** (*Juniperus semiglobosa*). Распространена по всему заповеднику до нижней границы субальпийского пояса, нередко доминирует. Размножение семенное, за годы заповедания явно улучшилось, наблюдается проникновение на прилегающие степные и луговые участки.

2. **Арча зеравшанская** (*Juniperus seravschanica*). Более теплолюбивый вид, распространен спорадично. В долине р.Жабаглы встречается единичными особями, в Ур.Талдыбулак, Шуулдак и в каньоне р.Аксу доминирует. Способ и интенсивность возобновления тождественны с предыдущим видом. Рекомендовано для мониторинга в качестве редкого вида.

3. **Арча туркестанская** (*Juniperus turkestanica*). Самый массовый вид, широко распространенный в верхних поясах гор. Возобновляется семенами и вегетативно. По всем видам арчи важна оценка интенсивности плодоношения, поскольку плоды их – важнейший компонент в питании некоторых птиц и млекопитающих.

4. **Ячмень луковичный** (*Hordeum bulbosum*). Крупнотравный корневищный злак, доминант оригинальных саванноидных сообществ нижнего и среднего поясов гор. Встречается по всей территории заповедника. Численность и роль в сообществах уменьшается при выпасе.

5. **Тюльпан Грейга** (*Tulipa greigii*). Луковичный эфемероид, краснокнижный вид. Встречается по всей территории, от предгорий до нижней границы субальпийского пояса, почти повсеместно, за исключением долины рек Аксай и Коксай. Размножение исключительно семенное, характерны колебания интенсивности цветения и плодоношения, связанные с погодными условиями года. Состояние популяций в заповеднике благоприятное.

6. **Шафран алатауский** (*Crocus alatavicus*). Клубнелуковичный эфемероид, обычный от предгорий до среднегорий. Фенологический индикатор. Размножение семенное. Изменение численности, как и предыдущего вида, может быть связано только с пастбищной и рекреационной нагрузкой.

7. **Люцерна тяньшанская** (*Medicago tianschanica*). Стержнекорневой многолетник, характерный элемент низко- и среднегорных суходольных лугов. Размножение семенное, состояние популяций в заповеднике благоприятно. Индикатор пастбищных нагрузок.

8. **Што-роза голоцветковая** (*Alcea nudiflora*). Стержнекорневой многолетник, характерный элемент саванноидных, кустарниковых и разреженных лесных сообществ. Размножение семенное. Численность и соответственно аспектированность вида повышается при антропогенных нагрузках.

9. **Ферула тонкорассеченная** (*Ferula tenuisecta*). Стержнекорневой многолетник, эндемик Каратау и Западного Тянь-Шаня. Доминант и субдоминант саванноидных сообществ нижнего и среднего поясов, нередко поднимается до верхней границы субальпийского. Размножение семенное. Встречается повсеместно, состояние популяций благоприятно. Играет важную роль в питании диких копытных и медведя. Отличный

медонос, поэтому может служить объектом комплексного мониторинга (учеты жуков-фитофагов, перепончатокрылых и др.)

10. **Прангос кормовой** (*Prangos pabularia*). Стержнекорневой многолетник, распространен в более широких высотных границах (до 3000 м над Ур. Моря). Животными почти не поедается, поэтому заметно увеличивается в численности на выпасаемых участках, а также на пожарищах. Может служить индикатором восстановительных процессов.

11. **Зверобой шероховатый** (*Hypericum scabrum*). Засухоустойчивый многолетник, широко распространенный на щебнистых участках в составе различных сообществ до верхней границы субальпийского пояса. В период массового цветения аспективен. Размножение семенное, характерны погодичные колебания интенсивности цветения. Непоедаемый вид, численность увеличивается при пастбищной нагрузке. Фенологический индикатор.

12. **Зверобой обыкновенный** (*Hypericum perforatum*). Многолетник, предпочитающий более увлажненные местообитания с более мягкими почвами (суходольные луга, кустарниковые заросли, арчовники с луговым травостоем). Обычный вид нижнего и среднего поясов гор. Как и для предыдущего вида, характерны погодичные колебания интенсивности цветения и плодоношения, массовые случаи вторичного цветения. Популярное лекарственное растение. Индикатор погодных летне-осенних аномалий.

13. **Коровяк джунгарский** (*Verbascum songoricum*). Стержнекорневой двулетник, численность которого значительно возрастает при усиленном выпасе и нарушении почвенного покрова (старые стоянки скота, порою кабанов). В заповеднике повсеместен, но не обилен. Хороший индикатор нарушенных местообитаний.

14. **Тысячелистник обыкновенный** (*Achillea millifolium*). Корневищный многолетник, в значительном обилии встречающийся на сухих лугах нижнего и среднего поясов гор, вплоть до субальпийского. Размножение преимущественно вегетативное. На заповедных участках большинство особей пребывает в стадии вегетативной розетки, доля генеративных – минимальна. При усиленном, даже однократном, выпасе, а также при нарушении почвенного покрова большинство особей переходят в генеративное состояние, и во время цветения этот вид создает массовый аспект.

6.1.2. Животные:

На территории заповедника зарегистрировано 2124 видов насекомых, 267 видов птиц, 52 вида млекопитающих, 11 видов рептилий, 3 вида земноводных, 5 видов рыб.

Млекопитающие

Основными критериями отбора индикаторных видов были следующие: легкость их обнаружения и учета, широкое распространение в регионе, возможность использования в качестве индикатора для других видов, чувствительность к антропогенным и другим нарушениям среды обитания (уязвимость), применяемые методы мониторинга должны обеспечить возможность обнаружения действительно происходящих изменений в популяциях.

В группу индикаторных видов для всей территории заповедника входят 4 вида млекопитающих:

1. Архар (*Ovis ammon karelini*)
2. Сибирский горный козел (*Capra sibirica*)
3. Тяньшанский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)
4. Кабан (*Sus scrofa*)

Птицы

В группу индикаторных видов для всей территории заповедника входят 5 видов птиц:

1. Перепел (*Coturnix coturnix* L.)
2. Кеклик (*Alectoris chukar* Gray)
3. Беркут (*Aquila chrysaetus* L.)
4. Бородач (*Gypaetus barbatus* L.)
5. Синяя птица (*Myophonus caeruleus turcestanicus* Zarudny)

Первые четыре вида встречаются повсеместно, последняя – на всех реках и крупных ручьях. Кроме того, все они легко узнаваемы и их наличие или отсутствие трудно не заметить.

Пресмыкающиеся и земноводные

В качестве индикаторных выбрано 5 видов:

1. Среднеазиатская жаба (*Bufo danatensis* Pisanetz)
2. Желтопузик (*Pseudopodus apodus apodus* Pallas)
3. Алайский гологлаз (*Asymblepharus alaicus*)
4. Узорчатый полоз (*Elaphe dione*)
5. Паласов щитомордник (*Agkistrodon halys caraganus*)

Насекомые

Критерии отбора объектов для проведения мониторинга: легкая узнаваемость в природе, возможность проведения количественных учетов, доступность мест обитания, представители различных таксономических групп.

В качестве индикаторных выбрано 18 видов из 13 семейств 8 отрядов беспозвоночных животных:

1. Паук Агелена (*Agelena orientalis*)
2. Переливница Пандора (*Argynnis Pandora*)
3. Мнемозина (Черный аполлон) (*Parnassius mnemosyne*)
4. Махаон (*Papilio machaon*)
5. Желтушка ерата (*Colias erate*)
6. Кузнечик (*Calliptamus barbarus*)
7. Певчая цикада (*Cicadetta inserta*)
8. Пчела-плотник (*Xylocopa valga*)
9. Аскалаф пестрый (*Libelloides macaronius*)
10. Кравчик туркестанский (*Lethrus turkestanicus*)
11. Золотистая бронзовка (*Cetonia aurata*)
12. Оленка (*Oxythorea cinctella*)
13. Калистенес (*Calisthenes kuschakewitschi*)
14. Нарывник четырехточечный (*Mylabris quadripunctata*)
15. Шпанка линейчатая (*Lytta tagata*)
16. Усач стенокорус (*Stenocorus vittatus*)
17. Итальянский клоп (*Graphosoma lineate*)
18. Хищный редувий (*Rhynocoris iracundus*)

6.1.3. Численность индикаторных видов животных приведена в Приложении 2.

6.2. Объекты историко-культурного наследия, расположенные на территории РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»:

В связи с кочевым образом жизни казахов, на территории заповедника не было постоянных поселений. Пастбища использовались только летом. На территории

заповедника обнаружены каменные загоны для скота кольцеобразной формы. А также наскальные рисунки на порфиритовых камнях покрытых пустынным загаром (железисто-марганцевой корочкой) – петроглифы, изображающие сцены охоты и быта и фигуры диких и домашних животных (Иващенко А.А., 1988). Петроглифы ориентировочно датированы бронзовым веком. В ущелье Талдыбулак найдены камни для игры в Тогыз кумалак (национальная игра).

6.2.1. Перечень объектов историко-культурного наследия

Приводится в Приложении 3.

7. Функциональные зоны охраняемой природной территории и вид режима их охраны, сведения о смежных собственниках земельных участков и землепользователях, их обязательствах и обременениях по природопользованию в охранной зоне

7.1. Режимы охраны РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ» по функциональным зонам:

Территория заповедника на функциональные зоны не делится.

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	Режим охраны
1.	Основной участок заповедника	131657,3	постоянный круглогодичный заповедный режим
2.	Палеонтологический участок Карабастау	125	
3.	Палеонтологический участок Аулие	100	
4.	земли, отведенные под: - административное здание заповедника - кордон Жабаглы - кордон Кара-Алма - кордон Теке-Камал - кордон Топшак - кордон Аксай - кордон Коксай - кордон Аулие	2,4574 2 5 6 16 8 7 5	охранная зона
	ВСЕГО:	131933,8	

В зоне ограниченной традиционной хозяйственной деятельности допускается сенокосение для нужд заповедника (9 участков), выпас служебных лошадей (1 участок). Общая площадь, использования для этих целей, составляет 80 га, в том числе под сенокосение – 77,1 га, пастьбу скота – 2,9 га.

№	Наименование участка Аксу-Жабаглинского ГПЗ	№ квартала и выдел	Площадь, га
1	Жабаглы	Квартал 8, выдел 20 а	3,0
2	Талдыбулак	Квартал 13, выдел 3	0,6
3	Аксу-правый	Квартал 27, выдел 18 а	6,6
4	Аксу-левый	Квартал 43, выдел 53 а	3,0
5	Урочище Аксу	Квартал 27, выдел 1 Квартал 29, выдел 18	30,0 10,0
6	Шуылдак	Квартал 64, выдел 52	7,0
7	Метеостанция Шуылдак	Квартал 64, выдел 47	5,1

8	Дарбаза 1	Квартал 84, выдел 55	6,0
9	Дарбаза 2	Квартал 92, выдел 23	5,8
10	Урочище Улькен-Каинды	Квартал 19, выдел 9	2,9
Всего:			80

Площади под сенокосы выделены на основании письма Главного управления заповедников и охотничьего хозяйства при Совете Министров Казахской ССР (№ 3-14-288 от 26.02.85) и постановления второго лесоустроительного совещания по рассмотрению проекта организации и развития лесного хозяйства Аксу-Джабаглинского заповедника главного управления заповедников и охотничьего хозяйства при Совете Министров Казахской ССР. от 30.08.85 г.

В 2006 г. площади под сенокосы были повторно рассмотрены и утверждены Комитетом лесного и охотничьего хозяйства: письмо № 25-11-27/724 от 7 марта 2006 г.

7.2. Сведения о расположенных на территории РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ» и в его охранной зоне собственников земельных участков и землепользователей, их обязательствах и обременениях по природопользованию:

На территории заповедника иных собственников земельных участков и землепользователей, кроме заповедника, нет.

В 2-х километровой охранной зоне заповедника, по состоянию на 2003 г. зарегистрированы следующие собственники земельных участков:

1. Тюлькубасский район Туркестанской области
 - Земли спец. фонда
 - ПК «Арыс»
 - ПК «Балакулан»
 - ТОО «Шилмембет»
 - ТОО «Кабанбай»
 - ПК «Дауан»
 - ТОО «Юсин»
 - ТОО «Куаныш»
 - ТОО «Шукурбулак»
2. Толебийский район Туркестанской области
 - ПК «Куандык»
 - ПК «Ынтымак»
 - СШ «Костобе»
 - СШ «Балдыберек»
 - ПК «Дарбаза»
 - НШ «Тонкерис»
 - ПК «Бирлик»
 - ПК «Женис»
 - ПК «Мизим-ата»
 - Толебийское ГУ
3. Байдибекский район Туркестанской области
 - ПК «Актас»
 - ТОО «Сары-Кеер»
 - Боролдайское ГУ
4. Жуалынский район Жамбылской области
 - ТОО «Коксала»

- ПК «Бирлик»
- Жамбылское ГУ

В соответствии со статьей 43 Закона Республики Казахстан Об особо охраняемых природных территориях:

1. В охранных зонах государственных природных заповедников запрещается:

- 1) создание новых и расширение существующих населенных пунктов;
- 2) размещение, проектирование, строительство и эксплуатация объектов, внедрение новых технологий, оказывающих вредное воздействие на экологические системы государственного природного заповедника;
- 3) ведение интенсивных форм сельского и лесного хозяйства с применением токсичных для животного и растительного мира ядохимикатов, удобрений и гербицидов;
- 4) выброс в атмосферу и сброс в открытые водные источники и на рельеф загрязняющих веществ и сточных вод, размещение отходов;
- 5) добыча полезных ископаемых;
- 6) любительская (спортивная) и промысловая охота;
- 7) захоронение радиоактивных материалов и промышленных отходов;
- 8) деятельность, способная изменить гидрологический режим экологических систем государственного природного заповедника (строительство плотин, дамб, гидротехнических сооружений и других объектов, приводящих к прекращению или снижению естественного стока вод);
- 9) интродукция чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений;
- 10) другая деятельность, способная оказать вредное воздействие на экологические системы государственного природного заповедника.

2. На территории охранных зон государственных природных заповедников могут осуществляться различные формы хозяйственной деятельности, не оказывающие негативного воздействия на состояние экологических систем заповедника:

- 1) лесохозяйственная деятельность;
- 2) традиционное землепользование, включая пастьбу скота и сенокошение, а также иная деятельность в рамках обеспечения долговременной сохранности и неуязвимости биологического разнообразия;
- 3) туристская и рекреационная деятельность;
- 4) использование минеральных вод, бальнеологических и климатических ресурсов;
- 5) промысловое и любительское (спортивное) рыболовство;
- 6) проведение наземных и авиационных работ по тушению лесных и степных пожаров;
- 7) рекультивация нарушенных земель;
- 8) восстановление лесных и иных растительных сообществ;
- 9) восстановление среды обитания и численности диких животных;
- 10) использование земельных участков для обустройства мест пребывания туристов, устройства питомников для искусственного размножения, выращивания, разведения эндемичных, редких и исчезающих видов растений и животных, а также для строительства служебных зданий (кордонов) для проживания работников государственного природного заповедника, предоставления им служебных земельных наделов.

3. В охранных зонах государственных природных заповедников при осуществлении видов деятельности, указанных в пункте 2 настоящей статьи, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного и растительного мира, путей миграции и мест концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих

особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также иных объектов государственного природно-заповедного фонда.

4. Ограничения хозяйственной деятельности собственников земельных участков и землепользователей в охранных зонах государственных природных заповедников устанавливаются решениями областных (города республиканского значения, столицы) исполнительных органов.

8. Разрешенные и запрещенные виды деятельности, а также ограничения на отдельные виды деятельности на территории РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»:

В соответствии со статьей 40 Закона Республики Казахстан Об особо охраняемых природных территориях:

1. На всей территории государственного природного заповедника устанавливается заповедный режим охраны, при котором **запрещаются:**

- 1) действия, изменяющие гидрологический режим территории;
- 2) строительство зданий (строений и сооружений), дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций и объектов, не связанных с функционированием государственного природного заповедника;
- 3) геологоразведочные работы и добыча полезных ископаемых;
- 4) нарушение почвенного покрова, разрушение выходов минералов и обнажений горных пород;
- 5) все виды лесопользования, включая санитарные рубки и рубки ухода за лесом, заготовка пищевых, лекарственных и технических растений, цветов, семян, сенокошение, пастьба скота и другие виды пользования растительным миром, приводящие к нарушению растительного покрова;
- 6) охота и рыболовство, за исключением любительского рыболовства, разрешаемого для нужд местного населения, проживающего в охранный зоне государственного природного заповедника, на специально выделенных участках в порядке, установленном уполномоченным органом;
- 7) отлов и уничтожение животных, нарушение среды и условий их обитания;
- 8) интродукция новых видов животных и растений, проведение мероприятий по увеличению численности отдельных видов животных выше допустимой по естественной емкости угодий;
- 9) сбор коллекционных материалов, за исключением формирования коллекций государственного природного заповедника;
- 10) применение химических и биологических методов борьбы с вредителями, болезнями растений и животных, а также для регулирования численности животных;
- 11) прогон домашних животных;
- 12) шумовые и иные акустические воздействия искусственного происхождения, превышающие нормы, установленные уполномоченным органом по согласованию с уполномоченным государственным в области охраны окружающей среды;
- 13) деятельность, если она может повлечь изменения естественного облика охраняемых ландшафтов или нарушение устойчивости экологических систем либо угрожает сохранению и воспроизводству особо ценных природных ресурсов.

2. На территории государственных природных заповедников допускается проведение наземных и авиационных работ по предупреждению и тушению лесных и степных пожаров.

Согласно Положения о государственном учреждении «Аксу-жабаглинский государственный природный заповедник» Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, утвержденного приказом

Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 06.07.2005 г. за № 149, учреждение в пределах своей компетенции в установленном законодательством порядке осуществляет следующие виды **основной** деятельности:

- 1) сохранение в естественном состоянии природных комплексов и объектов;
- 2) участие в разработке и выполнении программ по вопросам охраны и восстановления государственного природно-заповедного фонда, историко-культурных комплексов и объектов;
- 3) осуществление проверок по соблюдению требований законодательства в области особо охраняемых природных территорий, лесного законодательства и законодательства о животном мире на территории Учреждения и в его охранной зоне;
- 4) проведение научных исследований на территории Учреждения, включая ведение «Летописи природы»;
- 5) обеспечение охраны животного и растительного мира, предупреждение и ликвидация вредных воздействий на экологические системы учреждения;
- 6) участие в ведении государственного учета лесного фонда и животного мира, мониторинга лесов, государственного лесного кадастра, учета и кадастра редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животного и растительного мира;
- 7) использование территории Учреждения в научных, эколого-просветительских целях в пределах своей компетенции и с согласия уполномоченного органа;
- 8) взаимодействие с природоохранными организациями;
- 9) ведение экологического мониторинга;
- 10) участие в международном сотрудничестве в области особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия.

А также Учреждение в пределах своей компетенции в установленном законодательством порядке осуществляет следующие виды деятельности, **не относящиеся к основным:**

- 1) организация и проведение учебных экскурсий и занятий, производственных практик учащихся и студентов, подготовки научных кадров, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области заповедного дела, охраны окружающей среды, устойчивого природопользования;
- 2) предоставление туристских троп, смотровых площадок, стоянок для транспорта, юрт, палаточных лагерей;
- 3) проведение любительской (спортивной) охоты и рыбной ловли;
- 4) предоставление услуг проводников, экскурсоводов, гидов и переводчиков, проведению кино-, видео- и фотосъемки при посещении и изучении объектов государственного природно-заповедного фонда, природного и историко-культурного наследия, музеев природы и живых уголков;
- 5) предоставление услуг по санитарной очистке и благоустройству особо охраняемой природной территории;
- 6) предоставление транспортных услуг.

9. Правила посещения, режим работы и рекреационная нагрузка РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»:

Правила посещения:

В соответствии с пунктами 3 и 4, статьи 40, Главы 7., Раздела 2. Закона Республики Казахстан Об особо охраняемых природных территориях:

3. Пребывание физических лиц на территории государственных природных заповедников допускается только при наличии разрешающих документов, за исключением

работников государственных природных заповедников, а также должностных лиц государственных органов, в ведении которых находятся государственные природные заповедники.

4. Для обеспечения доступа к местам, почитаемым последователями той или иной религии (места паломничества), находящимся на территории заповедника или за пределами его территории, по дорогам, проходящим через территорию заповедника, администрацией государственного природного заповедника по согласованию с соответствующим религиозным объединением может быть разрешено безвозмездное, в сопровождении инспекторов государственного природного заповедника, групповое посещение этих мест или подход к этим местам.

Для того, чтобы посетить территорию заповедника, физическое лицо, должно предварительно посетить административное здание заповедника для внесения оплаты за посещение ООПТ и услуг, предоставляемые заповедником, в кассу заповедника и получения пропуска установленного образца, заверенного директором заповедника или его заместителями.

В исключительных случаях, оплата за посещение ООПТ и услуги, предоставляемые заповедником, может производиться непосредственно на кордонах заповедника, но только по предварительному согласованию с администрацией заповедника по телефону.

Каждая туристская группа обязательно должна иметь сопровождение: проводник-экскурсовод или инспектор охраны заповедника. Сопровождать группу может также внештатный сотрудник заповедника, который должен иметь опыт работы по сопровождению туристских групп в заповеднике Аксу-Жабаглы (сроком не менее 1 года) и ежегодно подтверждать свою квалификацию.

Режим работы:

ГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ» работает с 9.00 до 19.00 часов, с перерывом на обед с 13.00 до 15.00, 5 дней в неделю (с понедельника по пятницу). Для выходных и праздничных дней установлен график дежурств отдела экологического просвещения заповедника. В выходные и праздничные дни не менее 2-х сотрудников отдела экологического просвещения дежурят в административном здании заповедника с 9.00 до 19.00 с перерывом на обед с 13.00 до 15.00.

По предварительному согласованию с администрацией заповедника проведение экологических экскурсий на территории заповедника может осуществляться с 6.00 до 20.00.

Рекреационная нагрузка:

Все туристские маршруты заповедника, как в настоящее время, так и в ближайшей перспективе характеризуются примерно одинаковым режимом посещения: однодневные радиальные или кольцевые/полукольцевые маршруты, использующиеся для пешего или конного прохождения сравнительно небольших групп туристов, в основном с научно-познавательными целями.

Учитывая, что все маршруты проходят по заповедной территории, где отмечается довольно высокое биологическое разнообразие животного и растительного мира и где сохранились представители фауны и флоры, внесенные в Красную книгу Казахстана, количество туристских групп не должно превышать двух групп в неделю. Допустимое количество человек в туристской группе – 8-10 человек. В исключительных случаях на отдельных маршрутах допускается увеличение количества человек в группе до 10-12, но не чаще, чем 1-2 раза в месяц.

Нормы нагрузок на 3-х учебно-просветительных тропах заповедника отличается от такового на туристских маршрутах. Все они проходят по границе заповедника и на весьма коротких отрезках заходят в его пределы. Эти тропы проходят по территории, отличающейся от основной территории заповедника гораздо меньшим биоразнообразием в

силу природных и исторических причин. Таким образом, определением норм нагрузок здесь служат физические и психокомфортные факторы.

Допустимое количество человек в группе 10-15, посещение маршрута 3 раза в неделю.

Паспорт разработан: ГУ «Аксу-Жабаглинский Государственный природный заповедник»

М.П.

Дата разработки паспорта:

«01 » сентябрь 2012 г.

Приложение 1
К паспорту РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»

Перечень
объектов государственного природно-заповедного фонда
РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»

№ п/п	Наименование объектов государственного природно-заповедного фонда	Количество
1	2	3
	Наличие видов растений - всего	1737
	Грибы	235
	Лишайники	64
	Водоросли	63
	Мхи	63
	Высшие растения – всего	1312
	<i>В том числе редких и исчезающих:</i>	39
1.	Борец таласский	
2.	Адиантум венерин волос	
3.	Аллохруза качимовидная	
4.	Анафалис кистеносный	
5.	Лук пскемский	
6.	Береза таласская	
7.	Каркас кавказский	
8.	Василек туркестанский	
9.	Безвременник желтый	
10.	Аронник Королькова	
11.	Щитовник мынжилкинский	
12.	Бересклет Коопмана	
13.	Иридодиктиум Колпаковского	
14.	Можжевельник зеравшанский	
15.	Юнона голубая	
16.	Юнона орхидная	
17.	Пренантес (Латук) удивительный	
18.	Яблоня Недзвецкого	
19.	Яблоня Сиверса	
20.	Люцерна бледно-желтая	
21.	Морина кокандская	
22.	Остролодочник каратавский	
23.	Остролодочник таласский	
25.	Первоцвет Минквиц	
25.	Ложнопустынноколосник Северцова	
26.	Ложноочиток каратавский	
27.	Рафидофитон Регеля	
28.	Смородина Янчевского	
29.	Рябина персидская	
30.	Эминиум Лемана	
31.	Дремлик болотный	
32.	Шлемник почтидернистый	
33.	Козопольянския туркестанская	

34.	Тюльпан Грейга	
35.	Тюльпан Кауфмана	
36.	Угамия ангренская	
37.	Унгерния Северцева	
38.	Медиазия крупнолистная	
39.	Ковыль каратавский	
	Псеудоглассантис тяньшанский	
	Алатау бэйшешегі	
	Наличие видов животных - всего	2462
	Млекопитающие - всего	52
	<i>В том числе редких и исчезающих:</i>	10
1.	белобрюхий стрелоух	
2.	широкоухий складчатогуб	
3.	красный волк	
4.	тянь-шаньский медведь	
5.	каменная куница	
6.	туркестанская рысь	
7.	снежный барс	
8.	тянь-шаньский архар	
9.	индийский дикобраз	
10.	перевязка	
	Птицы - всего	267
	<i>В том числе редких и исчезающих:</i>	9
1.	черный аист	
2.	змеяд	
3.	орел-карлик	
4.	беркут	
5.	бородач	
6.	стервятник	
7.	сокол-балобан	
8.	филин	
9.	синяя птица	
	Пресмыкающиеся - всего	11
	<i>В том числе редких и исчезающих:</i>	2
1.	Желтопузик	
2.	Краснополосый полоз	
	Земноводные (Амфибии) - всего	3
	<i>В том числе редких и исчезающих:</i>	1
1.	Жаба Певцова (Данатинская)	
	Рыбы - всего	5
	Насекомые - всего	2124
	Наличие геологических, геоморфологических, гидрологических объектов государственного природно-заповедного фонда, их наименование, местонахождение и краткая характеристика:	
	Геологические объекты республиканского и международного значения	
1.	Месторождение Аулие Расположено в Байдибекском районе Туркестанской области. Общая площадь участка – 125 га.	1
2.	Каратауский юрский бассейн Расположен в Байдибекском районе Туркестанской области. Это	1

	участок заповедника – Карабастау, общей площадью 100 га.	
	Геоморфологические объекты республиканского и международного значения	
1.	Водопад в ущелье Кши-Каинды Расположен в Тюлькубасском районе Туркестанской области, в ущелье Кши-Каинды, 1700 м н.у.м. Высота водопада 85 м.	1
2.	Каньон реки Аксу Располагается в Тюлькубасском и Толебийском районах Туркестанской области. Каньон представляет собой глубокое ущелье по дну которого протекает р.Аксу. В длину каньон простирается на 15-18 км и имеет 400-500 м глубины. Расстояние между верхними краями каньона не превышает 700-800 м. Отвесные и прямые склоны падают местами вниз более чем на 200 м.	1
3.	Скала Дарбазинские ворота Расположена в Толебийском районе Туркестанской области. Река Балдыбрек вырывается из узкой щели между известняковыми стенами около 250-300 м высотой, образуя так называемые «Ворота» (Дарбаза). Ширина их не более 6-8 м.	
	Гидрогеологические объекты республиканского и международного значения	
1.	Коксайские озера Расположены в ущелье Коксай, Жуалынского района Жамбылской области. Это озера завального типа, расположенные на высоте 2542- 2700 м н.у.м. Площадь самого крупного озера (Сердце) составляет 1,9 га.	6

«С целью полного сохранения в неприкосновенном виде рек Аксу и Жаблаглы со всеми их древесными и кустарниковыми насаждениями, травянистым покровом и населяющим этот заповедник животным миром — как памятник природы»

**Численность индикаторных видов млекопитающих
РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»**

Наименование животного	Численность	
	Оптимальная	Фактическая
1	2	3
Тяньшанский Архар	200	56
Сибирский горный козел	500-600	511
Тяньшанский бурый медведь	40-50	52
Кабан	100	47

Данные приведены по результатам осеннего учета млекопитающих в 2006 г.

**Численность индикаторных видов птиц
РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»**

Наименование животного	Численность	
	Оптимальная	Фактическая
1	2	3
Беркут	10	8
Бородач	6-10	10
Кеклик	*	300
Перепел	*	400
Синяя птица	*	140

Данные приведены по результатам учета птиц в 2006 г.

Численность беркута и бородача остается стабильной на протяжении более 20 лет.

*Численность кеклика, перепела и синей птицы, непостоянна и зависит от природно-климатических условий конкретного года.

**Перечень объектов историко-культурного наследия
РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»**

№ п/п	Наименование	Местонахождение и характеристика
1	2	3
1.	Петроглифы (наскальные рисунки)	<p>1. Котлован Каскабулак: более 2000 наскальных рисунков на порфиритовых камнях покрытых пустынным загаром (железисто-марганцевой корочкой) – петроглифы, изображающие сцены охоты и быта и фигуры диких и домашних животных.</p> <p>2. верховья ур.Бойдаксай: не менее 50 наскальных рисунков на порфиритовых камнях покрытых пустынным загаром (железисто-марганцевой корочкой) – петроглифы, изображающие фигуры диких и домашних животных.</p>
2.	Камни для игры в Тогыз кумалак	В ущ.Талдыбулак - 2 камня для игры в Тогыз кумалак. Камни размером около 1 м, на горизонтальной поверхности расположены углубления.
3.	Каменные сооружения кольцеобразной формы	верховья ур.Бойдаксай: 1 сооружение кольцеобразной формы, которое могло служить временным жилищем для 2 людей. Высота стенок около 1 м.

**Географические координаты поворотных точек
границ территории РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»**

В приведенных таблицах в первой колонке указан порядковый номер поворотной точки, во второй колонке – географические координаты северной широты (N)., в третьей колонке – географические координаты восточной долготы (E).

Жамбылская область
Жуалинский район

№ п/п	N широта	E долгота
1	42 27 22	70 46 20
2	42 26 56	70 47 54
3	42 26 22	70 46 35
4	42 26 12	70 50 34
5	42 25 59	70 51 18
6	42 25 37	70 52 32
7	42 25 23	70 53 21
8	42 25 07	70 54 34
9	42 25 00	70 55 25
10	42 23 35	70 56 13
11	42 21 57	70 53 59
12	42 19 33	70 52 27
13	42 19 34	70 50 35
14	42 20 21	70 50 08
15	42 20 36	70 49 25
16	42 22 04	70 48 27
17	42 23 23	70 46 46
18	42 24 49	70 47 39
19	42 26 18	70 47 16
20	42 26 33	70 46 07

Туркестанская область
Толбийский район

№ п/п	N широта	E долгота
1	42 23 19	70 47 3
2	42 22 4	70 48 27
3	42 20 36	70 49 25
4	42 20 22	70 50 8
5	42 19 35	70 50 35
6	42 19 34	70 52 5
7	42 18 3	70 52 1
8	42 15 49	70 56 42
9	42 12 36	70 51 41
10	42 8 44	70 43 26
11	42 5 18	70 40 47
12	42 0 51	70 35 0
13	42 2 54	70 33 26
14	42 5 56	70 30 15
15	42 9 21	70 28 48

16	42 9 46	70 28 49
17	42 10 19	70 29 37
18	42 12 45	70 27 49
19	42 12 54	70 25 45
20	42 13 16	70 26 2
21	42 13 25	70 26 7
22	42 13 50	70 26 27
23	42 14 4	70 26 35
24	42 14 35	70 26 51
25	42 15 0	70 26 50
26	42 15 1	70 26 44
27	42 15 5	70 26 38
28	42 15 16	70 25 43
29	42 15 49	70 25 11
30	42 15 59	70 26 10
31	42 16 13	70 26 38
32	42 16 3	70 27 25
33	42 16 18	70 27 55
34	42 16 22	70 28 26
35	42 16 32	70 28 45
36	42 16 47	70 28 32
37	42 16 59	70 28 36
38	42 17 6	70 28 8
39	42 17 3	70 28 2
40	42 16 49	70 27 17
41	42 16 53	70 26 32
42	42 16 55	70 24 42
43	42 17 14	70 24 20
44	42 17 21	70 24 30
45	42 17 39	70 24 49
46	42 17 42	70 24 30
47	42 17 54	70 24 15
48	42 18 7	70 24 0
49	42 18 15	70 23 58
50	42 18 19	70 23 57
51	42 18 38	70 23 54
52	42 18 48	70 23 53
53	42 19 13	70 23 31
54	42 19 19	70 23 18
55	42 19 21	70 23 15
56	42 19 19	70 22 36
57	42 18 41	70 18 26
58	42 19 10	70 14 56
59	42 19 13	70 15 1
60	42 19 18	70 15 8
61	42 18 50	70 18 31
62	42 19 36	70 21 34
63	42 19 27	70 21 37
64	42 19 55	70 27 59
65	42 23 19	70 47 3

Тюлькубасский район.

№ п/п	Н широта	Е долгота
----------	-------------	--------------

1	42 39 49	70 39 49
2	42 40 4	70 40 4
3	42 41 31	70 41 31
4	42 43 22	70 42 22
5	42 44 25	70 44 25
6	42 44 45	70 44 45
7	42 46 6	70 46 6
8	42 47 16	70 47 16
9	42 47 39	70 47 39
10	42 46 47	70 46 47
11	42 47 3	70 47 3
12	42 44 50	70 44 50
13	42 27 59	70 27 59
14	42 21 37	70 21 37
15	42 21 34	70 21 34
16	42 22 19	70 22 19
17	42 22 16	70 22 16
18	42 22 37	70 22 37
19	42 24 17	70 24 17
20	42 24 19	70 24 19
21	42 24 18	70 24 18
22	42 24 22	70 24 22
23	42 27 32	70 27 32
24	42 27 21	70 27 21
25	42 28 21	70 28 21
26	42 28 15	70 28 15
27	42 27 51	7027 51
28	42 26 48	70 26 48
29	42 26 21	70 26 21
30	42 26 60	70 26 60
31	42 27 15	70 27 15
32	42 27 19	70 27 19
33	42 27 36	70 27 36
34	42 28 24	70 28 24
35	42 28 32	70 28 32
36	42 28 38	70 28 38
37	42 28 47	70 28 47
38	42 28 59	70 28 59
39	42 29 45	70 29 45
40	42 32 28	70 32 28
41	42 32 50	70 32 50
42	42 32 47	70 32 47
43	42 32 47	70 32 47
44	42 32 47	70 32 47
45	42 32 58	70 32 58
46	42 32 48	70 32 48
47	42 32 49	70 32 49
48	42 33 34	70 33 34
49	42 33 49	70 33 49
50	42 34 1	70 34 1
51	42 34 24	70 34 24
52	42 34 35	70 34 35
53	42 35 20	70 35 20
54	42 34 59	70 34 59
55	42 35 7	70 35 7
56	42 35 27	70 35 27
57	42 35 48	70 35 48

58	42 35 59	70 35 59
59	42 35 59	70 35 59
60	42 35 56	70 35 56
61	42 35 53	70 35 53
62	42 39 25	70 39 25
63	42 39 49	70 39 49

Байдибекский район

19286001138

№ п/п	N широта	E долгота
1	42.95	69.92
2	42.95	69.92
3	42.95	69.92
4	42.95	69.92
5	42.95	69.92
6	42.95	69.92
7	42.93	69.91
8	42.94	69.91
9	42.94	69.91
10	42.95	69.91
11	42.95	69.91
12	42.95	69.91
13	42.95	69.91
14	42.95	69.91
15	42.95	69.92

19286001139

№ п/п	N широта	E долгота
1	42.91	70.01
2	42.91	70.02
3	42.91	70.02
4	42.91	70.01
5	42.91	70.01

19286001140

№ п/п	N широта	E долгота
1	42.90	69.99
2	42.90	69.99
3	42.90	69.99
4	42.91	69.99
5	42.91	70.00
6	42.91	70.00
7	42.91	70.00
8	42.91	70.00
9	42.91	70.01
10	42.90	70.01
11	42.90	70.00
12	42.90	70.00
13	42.90	69.99

Приложение 1
К картосхеме РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»

**Перечень
туристских маршрутов и троп
РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»**

№ п/п	Маршрут	Вид и протяженность маршрута, км	Инфраструктура маршрута	Краткое описание маршрута	Допустимая рекреационная нагрузка	
					Чел/месяц	Чел/год
1	2	3	4	5	6	7
1.	Талдыбулак	Учебно-просветительная тропа, научно-познавательная 4 км	1 информационный щит	Пешеходный или конный маршрут по предгорью и нижнему поясу гор. Часть тропы проходит по низкогорной степи и далее продолжается по дну ущелья Талдыбулак. По тропе можно увидеть приречной тугай (ива, барабарис, шиповник, жимолость и т.д.). Далее по тропе – яблони Сиверса, Василек туркестанский, Тюльпаны Грейга и Кауфмана, Арчу зеравшанскую и т.д. По тропе можно встретить тьяншанского медведя, сибирского горного козла, косулю. А также следующих птиц: желчная овсянка, просянка, соловей, белобрюхая оляпка, черноголовый ремез, райская мухоловка и т.д.	160	1200 (15 марта -ноябрь)
2.	Жетымсай	Учебно-просветительная, научно-познавательная тропа, 4 км	Беседка для отдыха, 1 урна для мусора, 1 информационный щит	Пешеходный, автомобильный или конный маршрут по предгорью и нижнему поясу гор. Часть тропы проходит по низкогорной степи и далее продолжается по дну ущелья Жетымсай. По тропе можно увидеть приречной тугай (ива, шиповник, жимолость и т.д.). Далее по тропе –Тюльпаны Грейга и Кауфмана, Арчу зеравшанскую,	160	1200 (1 апреля-15 ноября)

				Иридодиктиум Колпаковского и т.д. По тропе можно встретить тьяншанского медведя, сибирского горного козла, косулю.		
3.	Байбарак	Учебно-просветительная тропа, 2,5 км	-	Тропа начинается от кордона Жабаглы, проходит по галечниковому руслу р.Жабаглы где встречаются заросли Облепихи и Ивы. Из птиц можно встретить кекликов, оляпку. Тропа идет по течению ручья Байбарак.Из растений встречаются : арча, эфедра, каркас кавказский.	160	1200 (1 апреля-15 ноября)
4.	Ур.Кши-Каинды – перевал Кши-Каинды	Научно-познавательный, туристско-экскурсионная маршрут, 12 км	1 информационный щит, 2 шлагбаума, 1 полевая база, 1 туалет	Экскурсия по арчевому лесу северной экспозиции, обозрение долины р.Жабаглы, Койлыбайджалю, осмотр водопада Кши-Каинды. В весеннее время на южных склонах можно видеть скопление горных козлов, а также архаров, часто летают грифы и беркуты. Вдоль дороги наблюдаются тюльпаны Грейга и Кауфмана, а также иридодиктиум Колпаковского и другие редкие и эндемичные растения. При хорошей погоде с перевала открывается зрелищная панорама на центральную часть заповедника и его живописную вершину Бугулатор. На альпийских лужайках обитают троллиусы, примулы, лютики, незабудки и водосборы. Здесь один из лучших шансов видеть медведя.	80	440 (15 апреля – сентябрь)
5.	Ур. Кши-Каинды – Ур. Улькен-Каинды	Научно-познавательный маршрут, 6 км	2 туалета, 2 полевые базы, стоянка для лошадей	Перепад высот 1750-1890 м н.у.м. Экскурсия проходит по тугайному и арчевому лесу. Возможно наблюдение гнезда беркута с противоположного берега р.Кши-Каинды, экскурсия по суходольному лугу. По маршруту расположены живописные ландшафты с арчевыми редколесьями. Здесь имеется хороший шанс наблюдать эндемичную рыжешейную синицу, а также слышать голоса перепелов. На лугах весь теплый период идет интенсивное цветение	40	220 (1 мая – 15 октября)

				разнотравья.		
6.	Ур. Улькен-Каинды – Бойдаксай – оз.Кызольгенколь – котлован Каскабулак	Научно-познавательный, туристско-экскурсионный маршрут, 12 км	2 туалета, 1 полевая база, стоянка для лошадей	Перепад высот 1890-3100 м н.у.м. Экскурсия идет по суходольному лугу, стелющемуся арчевнику, альпийскому лугу, где можно видеть первоцвет холодный, астру альпийскую, троллиусы и др. Открывается живописный вид на озеро Кызольгенколь. Осмотр наскальных рисунков в Ур. Бойдаксай и котловине Каскабулака, относящиеся в эпохам бронзы и раннего железа. На высотах более 3000 м большой шанс увидеть архаров, горных козлов, гималайского улара, бородача, бледную завирушку и обыкновенную каменку.	40	160 (июнь-сентябрь)
7.	Ур. Улькен-Каинды – перевал Улькен-Каинды	Научно-познавательный, туристско-экскурсионный маршрут, 8 км	-	Перепад высот 1890-2940 м н.у.м. Экскурсия по арчевому стланнику и альпийскому лугу. Осмотр панорамы хребтов Таласского Алатау. При хорошей погоде с перевала открывается зрелищная панорама на центральную часть заповедника и его живописную вершину Бугулатор. На альпийских лужайках можно увидеть: примулы, лютики, макротомии, незабудки и водосборы. Не менее 5 видов бабочек аполлонов, махаоны. Периодически пролетают клушицы и альпийские галки, а также крупные хищные птицы, включая бородача. Здесь один из лучших шансов увидеть медведя и горных козлов.	40	170 (20 мая – сентябрь)
8.	Каньон р. Аксу – мост на р. Аксу	Научно-познавательный маршрут, 5 км	2 информационных щита, 2 шлагбаума, 1 туалет, 1 мост	Экскурсия по склону каньона (правый берег, южная экспозиция) от кордона Аксу-правый до моста на р.Аксу. Маршрут проходит через лесок каркаса кавказского и арчевое редколесье. Из растений можно увидеть: василек туркестанский, атаманту крупнолистную, тюльпаны Грейга и Кауфмана, эремурусы молочнокветковый и Регеля и т.д. На отвесной скале склона южной экспозиции можно	60	420 (апрель-октябрь)

				наблюдать колонию скальных ласточек. Район наиболее интересен для наблюдения за хищными птицами: беркут, змеяед, орел-карлик, курганник, стервятник, сип, гриф, бородач, пустельга, балобан и др. Существует возможность встречи горных козлов и медведя.		
9.	Каньон р. Аксу – Ур. Таяксалды	Научно-познавательный маршрут, 8 км	1 шлагбаум, 1 беседка для отдыха	Экскурсия по склону каньона (правый берег, южная экспозиция) от места Кыжикан до ущелья Таяксалды, Или возможна экскурсия по борту каньона на автомобиле до Ур. Таяксалды. Район наиболее интересен для наблюдения за хищными птицами: беркут, змеяед, орел-карлик, курганник, стервятник, сип, гриф, бородач, пустельга, балобан и др. В летнее время здесь можно видеть локальные эндемичные растения, такие как Сергия Северцова и Шлемник незапятнанный. Можно увидеть каркас кавказский, василек туркестанский. Очень зрелищный ландшафт 15-километровой тектонической трещины создает незабываемое впечатление.	40	280 (апрель-октябрь)
10.	Ущ. Коксай – Коксайские озера	Научно-познавательный маршрут, 8 км	-	Экскурсия по ущелью реки Коксай. Осмотр водопада в пр. притоке Талысай, экскурсия на Коксайские озера. Вдоль речки одно из лучших мест в заповеднике для наблюдения за синей птицей, обыкновенной и бурой оляпками. Довольно часто можно увидеть: беркута, бородача и других хищных птиц. Среди растений наиболее привлекательными являются кортуза туркестанская, аконит таласский и др.	40	200 (май-сентябрь)

Приложение 2
К картосхеме РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»

**Перечень
существующих и планируемых временных сооружений на территории
РГУ «Аксу-Жабаглинский ГПЗ»**

№ п/п	Наименование объекта	Инфраструктура объекта	Место размещения	Допустимая пропускная способность (чел/день)
1	2	3	4	5
1.	Полевая база Кши - Каинды	1 саманный дом, 1 топчан, 2 матраца, 1 стол, 2 скамейки, 1 печь (кирпичная), 1 туалет, крытое стойло для лошадей (на 3 лошади), сарай для хранения сена и каменного угля, 1 газовая плита, 1 газовый баллон, посуда в комплекте, 2 ведра, пожарный щит.	Жабаглинский объезд, обход Жабаглы, Ур. Кши-Каинды	3
2.	Полевая база Улькен - Каинды	1 деревянно-щитовой дом, 9 кроватей с матрацами, 2 туалета, крытое стойло для лошадей (на 5 лошади), сарай для хранения сена и каменного угля, 1 газовая плита, 1 газовый баллон, посуда в комплекте, 1 ведро, пожарный щит.	Жабаглинский объезд, обход Жабаглы, Ур. Улькен -Каинды	9
3.	Метеорологический дом-укрытие	1 деревянно-щитовой дом обшитый листами металла, 1 металлическая печь, топчан	Жабаглинский объезд, обход Жабаглы, Ур. Улькен -Каинды	2
4.	Метеостанция Шуулдак	Метеорологическая площадка, 1 дом, 1 сарай, 1 крытое стойло для лошадей, 1 туалет.	Дарбазинский объезд, обход Шуулдак	-

