

## ЖОНГАР – АЛАТАУ

**Возведенный по экологическим принципам комплекс станет отправной точкой для похода по уникальным местам Жаланащского лесничества. Здесь собрана вся необходимая информация о деятельности природной достопримечательности Лепсинского края. В комплексе созданы условия, чтобы туристы могли организовать себе качественный отдых в горах и набраться сил для путешествия. Здесь помогут построить безопасный маршрут и проведут инструктаж.**

филиале находится на территории Жаланащского лесничества. На протяжении двух лет отдел науки и туризма работают над его обустройством, пополняя его. В течение этих лет визит – центр был оформлен картинами прекрасных мест туристских маршрутов для наглядной агитации, для познания флоры края был оформлен гербарный материал, а также срезы древесно – кустарниковых пород. На информационном столе, сделанном своими руками специалистом по туризму, находятся буклеты, брошюры и вся информация о достопримечательностях нашего края.

Визит – центр, находится в 12 км от села Лепсинск, который поможет сформировать у туристов культуру пребывания в горах и внесет вклад

Визит – центр представляет собой просветительский и образовательный комплекс. Здесь туристы могут получить всю необходимую информацию о флоре и фауне Лепсинского края и правилах безопасного посещения горной местности. Также желающие могут приобрести сувениры. Визит – центр построен в соответствии с концепцией развития экологического туризма в нашей стране.



## На территории филиала создан визит – центр

В Лепсинском филиале РГУ «Жонгар – Алатауский» ГНПП в 2020 году был создан визит – центр. Цель визит – центра: предоставление бесплатной информации о туристских потенциалах регионов, карты – схемы и буклеты, где указывается информация по всем достопримечательностям, музеям. Визит – центр помогает организовать путешествие, как индивидуально, так и для групп. Визит – центр в Лепсинском

в развитие экотуризма в стране.

Данное учреждение, находящееся в прекрасном месте, на лоне природы, предназначен для миссии просвещения. То, что связано с экпросвещением, экообразованием и создаются такие комплексы. Ежегодно на территории Лепсинского филиала растет количество посетителей. По сравнению с 2021 годом в нынешнем году посещаемость возросла в два раза.

В ближайшем будущем все национальные парки Казахстана будут работать на основе новой концепции экологического туризма. Она предполагает общение человека с природой с минимальным на нее антропогенным воздействием.

**АХУНОВА Р.Т.**  
Специалист по науке  
Лепсинского филиала

## АЛАКОЛЬ

**В юго-восточной части Алакольской котловины между горными системами Тарбагатай и Джунгарского Алатау расположен глубокий межгорный прогиб «Джунгарские ворота», протянувшийся от озера Алаколь к озеру Эби-Нур в Китае и представляющий собой полого-наклонную галечниково-щебнистую пустыню. Это один из наиболее аридных участков Джунгарской провинции.**

с широкой полосой затопленных тростников. По низким озерным террасам озера Жаланащколь распространен редкий тип экосистем с преобладанием туранговых роц на лесолуговых почвах. Это единственный водоем Алаколь-Сасыккольской системы озер, где еще сохранилась аборигенная ихтиофауна и реликтовые туранговые роц. Это редкие туранговые сообщества (*Populus diversifolia*), которые представляют особую ценность как вариант остаточной растительности (реликтовой) с доминированием ирано-туранского тополя. Этот вид является представителем древнесредиземноморского

(*Populus diversifolia* Schrenk) – типичный элемент пустынной среднеазиатской флоры. Ископаемые остатки туранговых топей найдены в отложениях эпохи олигоцена и миоцена (возраст около 30 млн. лет). Сохранившиеся до наших дней роц, которые часто называют «реликтовые саванны», – обедненные фрагменты тугайной растительности эпохи постплейстоцена. Подобных деревьев на территории заповедника осталось единицы. 2005 году было зарегистрировано две изолированные популяции туранги разнолистной – жаланашкольская и киши-алакольская. На сегодняшний

## Реликтовая флора озера Жаланащколь



В северо-западной части Джунгарских ворот лежит озеро Жаланащколь четвертый по величине водоем Алаколь-Сасыккольской системы озер. Площадь Жаланащколя 38 км<sup>2</sup>, длина 9 км, ширина 5.6 км, длина береговой линии 24 км. Озеро сравнительно мелководное: максимальная глубина 5.5, средняя – около 3 м. Жаланащколь не имеет постоянных притоков, водный режим поддерживается за счет грунтового питания и незначительного количества дождевых и талых снеговых вод. Вода пресная с незначительной минерализацией, характеризуется лечебными свойствами. Отлогие берега щебнисто-галечниковые, в восточной части побережья обрывистые, в южной – болотистые,

эндемичного подрода *Turanga*. Данный участок мало изучен и представляет исключительную ценность как единственное место, где еще сохранились реликтовые туранговые роц и встречается саксаул зайсанский. Поэтому на восточном берегу Жаланащколя была заложена постоянная мониторинговая площадка растительности (координаты 45036/ с.ш., 82005/ в.д.), где под наблюдение были взяты 8 деревьев туранги, 11 кустарников саксаула, а также на площадке зафиксированы кусты чингила, тамарикса, селитрянки.

Объекты наблюдения: Саксаул зайсанский (*Haloxylon ammodendron*) – это Центральноазиатский вид на границе ареала, на территории заповедника распространен только в районе Джунгарских ворот на такыровидных почвах обсохших пойм и дельт пустынных рек. Главная ценность саксаула в его почвозакрепляющих свойствах. Здесь они встречаются небольшими группами. За годы наблюдения состояние популяции на территории заповедника стабильное. Надо отметить, что саксаул растет весьма медленно, возобновляется с большим трудом, требует дальнейшего мониторинга; Тополь разнолистный или туранга

день киши-алакольская популяция полностью сгорела, а жаланашкольская сгорела частично. После создания на этих территориях заповедника под наблюдение было взято жаланашкольская популяция. Она тянется узкой прерывистой полосой на протяжении нескольких километров вдоль северо-восточного побережья озера Жаланащколь. Сейчас жаланашкольская популяция насчитывает, по нашим предварительным данным, около 500 деревьев. На площадке, и на участке деревья сильно ослабленные, есть местные повреждения ветвей и ствола, а также местные поселения стволовых вредителей. Состояние популяции угнетенное. В целом целью нашей деятельности является сохранение уникальных пустынных ландшафтов. А именно путем усиления охраны, особенно в пожароопасные периоды, также экпросвещения местного населения и туристов. Кроме того требуется полная инвентаризация высших сосудистых растений, включая редкие виды произрастающие на данной территории.

**А.Р.ТУЛЕБАЕВА**  
Сотрудник  
Алакольского заповедника

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

РГУ «Алматинская районная эксплуатационная часть» МО РК», сообщает, что в 15 час 00 мин. 09 декабря 2022 года по адресу: г. Алматы, Турксибский район, Жулдыз-1, 4А, кабинет 3 состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Газоснабжение котельных РГУ «Алматинской районной эксплуатационной части» МО РК расположенных по адресу Турксибский район, ул. Красногорская 2/5». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале ([ecportal.kz](https://ecportal.kz)), а также сайте КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ ГОРОДА АЛМАТЫ» ([u.prip@almaty.gov.kz](mailto:u.prip@almaty.gov.kz)).

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале и на сайте МИО «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Алматы». Подключиться к конференции Zoom <https://us02web.zoom.us/j/6569870528> Идентификатор конференции: 656 987 0528, код доступа: 1111.

Инициатор намечаемой деятельности: РГУ «Алматинская районная эксплуатационная часть» МО РК», Турксибский район, Жулдыз-1, 4А, БИН 981240003581. Контакты: тел. 8 /727/ 393 85 54, e-mail: [2620814@mail.ru](mailto:2620814@mail.ru)

Разработчик: ТОО «ЭКОС», г. Астана, ул.Иманова, 9, ВП 5, БИН 950 740 001 238, контакты: тел. 8(7172)21-22-21, эл.почта: [info@ecosltd.kz](mailto:info@ecosltd.kz)

С дополнительной информацией по материалам проекта можно ознакомиться по адресу: г.Астана, ул.Иманова. 9, ВП 5, 8(7172)21-22-21, эл. почта: [info@ecosltd.kz](mailto:info@ecosltd.kz). Замечания и предложения принимаются: по ссылке [ecportal.kz](https://ecportal.kz) и по адресу: г.Астана, ул.Иманова, д.9, ВП-5 эл.адрес: [info@ecosltd.kz](mailto:info@ecosltd.kz)

## ХАБАРЛАНДЫРУ

“ҚР ҚМ “Алматы аудандық пайдалану бөлімі” РММ, 2022 жылы 09 желтоқсанда сағат 15: 00-де Алматы қаласы, Түркіб ауданы, Жұлдыз-1, 4А, 3 кабинет мекенжайы бойынша «Түркіб ауданы, Красногорская көшесі, 2/5 мекенжайында орналасқан ҚР ҚМ “Алматы аудандық пайдалану бөлімі “ РММ қазандықтарын газбен жабдықтау” жобасы бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды. Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда ([ecportal.kz](https://ecportal.kz)), сондай-ақ “АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА БАСҚАРМАСЫ” КММ сайтында ([u.prip@almaty.gov.kz](mailto:u.prip@almaty.gov.kz)) танысуға болады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме бірыңғай экологиялық порталда және “Алматы қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы” ЖАО сайтында ұсынылатын болады. Zoom конференциясына қосылыңыз <https://us02web.zoom.us/j/6569870528> конференция идентификаторы: 656 987 0528, кіру коды: 1111.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: “ҚР ҚМ” Алматы аудандық пайдалану бөлімі “ РММ, Түркіб ауданы, Жұлдыз-1, 4А, БИН 981240003581. Байланыс: тел. 8 /727/ 393 85 54, e-mail: [2620814@mail.ru](mailto:2620814@mail.ru) Әзірлеуші: “ЭКОС” ЖШС, Астана қ., Иманов к-сі, 9, ВП 5, БИН 950 740 001 238, байланыстар: тел.8(7172)21-22-21, эл.пошта: [info@ecosltd.kz](mailto:info@ecosltd.kz)

Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратпен Астана қаласы, Иманов көшесі 9, ВП 5 мекенжайы бойынша танысуға болады., 8 (7172) 21-22-21, эл. пошта: [info@ecosltd.kz](mailto:info@ecosltd.kz). Ескертулер мен ұсыныстар: сілтеме бойынша қабылданады [ecportal.kz](https://ecportal.kz) және мекен-жайы: Астана қ., Иманов к-сі, 9 үй, ВП-5 эл.мекен-жайы: [info@ecosltd.kz](mailto:info@ecosltd.kz)