

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью "Туранга Групп"

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Вид намечаемой деятельности – туристская и рекреационная деятельность. Наименование намечаемого туристского объекта – «Визит-центр Батан, сборно-разборный модуль каркасно-щитового типа из деревянного сруба заводского изготовления».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ55RYS00368078 от 29.03.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении проектируемый объект находится в 19,1 км от экологического поста в южной части ущелья Тургень ГНПП «Иле-Алатау».

Вид деятельности оператора: туристская и рекреационная деятельность. Рядом в близлежащей территории на расстоянии 300 м. расположен поселок Батан (Енбекшиказахский район, Алматинской области). Выбор места определен в Договоре долгосрочного пользования участками для осуществления туристской и рекреационной деятельности № 01/20 от 19.03.2020г. в квартале 69 выдела 3, 4 Тургеньского лесничества ГНПП "Иле-Алатау". Общая площадь предоставленного земельного участка согласно вышеуказанному Договору – 0,50 га. Прилагается землеустроительный проект на земельный участок с площадью и обозначением границ.

Предположительный срок начала намечаемой деятельности – II квартал 2023 года, общей продолжительностью до 4-5 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объект (Визит-центр) представляет собой сборно-разборный модуль каркасно-щитового типа из деревянного сруба заводского изготовления, после чего производится сборка деревянного сруба (лесоматериал из сосны) на месте намечаемой деятельности. На данный лесоматериал имеется фитосанитарный сертификат. Этажность: - 1 этажный с мансардой. Площадь объекта: - 187 м2. Функциональным значением объекта является



также благоустройство территории. Визит-центр предусматривает размещение информационной стойки, террасы, пункта общественного питания, лекционный зал (образовательные классы), санитарно-гигиенические узлы (общественный туалет: муж./жен.), мини магазин необходимый для пешего похода в горы (сувениры, туристский инвентарь и т.д.), техническое помещение (включая помещение для персонала (гиды, экскурсоводы и т.д.). Имеются непосредственные выходы наружу или выходы наружу по открытым террасам и открытым неотапливаемым лестницам.

Строительство специальной площадки для автопарковки транспортных средств не будет, предусмотрено только транспортировка спец.техники, которые будут курсировать от места производства (материалы) к месту намечаемой деятельности.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность по сборке «Визит-центра Батан, сборно-разборный модуль каркасно-щитового типа из деревянного сруба заводского изготовления» расположена по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский р-н., земли государственного лесного фонда, ориен. мес., уч., государственный акт № 70184 от 14.06.2005 г., кадастровый номер 03-044-307-005, общей площадью 31423,2700 га. Согласно Договора долгосрочного пользования участками для осуществления туристской и рекреационной деятельности № 01/20 от 19.03.2020 г. земельный участок расположен в Тургенском лесничестве ГНПП «Иле-Алатау» в кв. 69, выд. 3, 4. Площадь земельного участка, предоставленного в долгосрочное пользование – 0,50 га. Срок использования данного земельного участка до 49 лет. Целевое назначение земельного участка по Договору: Визит-центр. Инженерная подготовка территории выполнена с учетом существующего рельефа, без нанесения ущерба окружающей среде.

Источник водоснабжения - река Тургенъ. Получено разрешение на специальное водопользование от БАБИ за № KZ62VTE00132742 от 28.10.2022 года. Также следует отметить, что в соответствии с Правилами установления водоохранных зон и полос утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 на планируемой территории водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования не устанавливаются. В период сборки сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты отсутствуют, и будут соблюдены природоохранные мероприятия по охране поверхностных и подземных вод, предусмотренные намечаемой деятельностью. Также будут приняты следующие меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов): на регулярной основе будет проводится очистка реки Тургенъ и территория всего Визит-центра от ТБО и других засорений, организованы эко-субботники совместно с волонтерами. Фактический предположительный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – до 10 м³ в сутки. Водный ресурс – река Тургенъ.

Для реализации намечаемой деятельности недра не используются.

Использование или вырубка растительных ресурсов, плодородного слоя почвы, вырубка, перенос и снос зеленых насаждений не предполагается. В период сборки Объекта на территории предполагаемого места намечаемой деятельности будут установлены экологичные деревянные ограждения. Намечаемая деятельность будет осуществляться не затрагивая растительные ресурсы.

При реализации намечаемой деятельности животный мир затрагиваться не будет.

Ориентировочные сроки использования ресурсов на период сборки Объекта запланировано на май 2023 года и до окончания работ. Необходимые для проведения работ ресурсы приобретены у отечественных и иностранных поставщиков. После ввода в эксплуатацию объекта планируется внедрение и применение альтернативных источников энергии либо подключение к электроснабжению согласно техническим условиям.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.



В период выполнения работ на участке будут применены сварочные аппараты в количестве 3 ед. марки УОНИ-13/45, период выполнения сварочных работ – 3 месяца и предположительные выбросы составят: железа оксид 0,00891 г/с, 0,00321 т/пер, марганец и его соединения 0,0007668 г/с, 0,000276 т/пер, пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (20 - 70 %) 0,001167 г/с, 0,00042 т/пер, фтористые газообразные соединения 0,0006249 г/с, 0,000225 т/пер, оксид углерода 0,011082 г/с, 0,00399 т/пер, азот диоксид 0,001251 г/с, 0,000405 т/пер, азот (II) оксид (азота оксид) 0,0001626 г/с, 0,00002925 т/пер, фториды неорганические 0,002751 г/с, 0,00099 т/пер. Также в период работы предусмотрено окраска поверхностей с предположительными объемами: Диметилбензол 0,0021 г/с, 0,0022 т/пер, Уайт-спирит 0,011 г/с, 0,0064 т/пер, Сольвент-нафта 0,0021 г/с, 0,0022 т/пер. В период выполнения работ от бензиновых генераторов (2 ед), мощностью 5 кВт предположительно будут выделены следующие объемы веществ: Азот (IV) диоксид (4) 0.00000952 т/пер, Азот (II) оксид (6) 0.000001564 т/пер, Сера диоксид (526) 0.000029 т/пер, Углерод оксид (594) 0.000657 т/пер, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0.000051 т/пер. В период выполнения работ и при эксплуатации объекта основным инструментом выделения тепла будет электрический котел (электронагреватель), мощностью 24 кВт, напряжением 380В, который не выделяет прямых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период эксплуатации прямые источники загрязняющих выбросов отсутствуют. Наряду с этим, также предполагается использование печки на дровах, которая имеет больше декоративное предназначение. Расход дров - 2,5 кг/час, 0,9 т/год. При сжигании древесины, выделяются вещества 4-го класса (вещества – малоопасные): пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,009931 г/с, 0,014 т/г; оксид углерода 0,037975 г/с, 0,055 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,000073 г/с, 0,00011 т/г; Азот (IV) оксид (Азота диоксид) 0,000293 г/с, 0,00042 т/г.

Сброс сточных вод в период сборки Объекта не предполагается, для нужд рабочих подрядчиком будут установлены биотуалеты. После получения соответствующих разрешений, на последующих этапах эксплуатации, возможно использование очищенной воды. Сбросы сточных вод на рельеф местности или в водные объекты не планируются.

В период сборки Объекта и при эксплуатации будут твердо-бытовые отходы от хозяйственной деятельности. Предположительно ежегодный отход от ТБО и пищевых отходов после при эксплуатации составит до 5 тонн в год (ТБО – 3 т/год, пищевые – 2 т/год.). Отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений. Пищевые отходы образуются при деятельности пункта общественного питания. Бытовые и пищевые отходы будут вывозиться на действующую специальную мусорную площадку, расположенный ниже планируемого объекта, после будут вывозиться в мусоросортировочный комплекс г.Алматы. Также, предполагается сдача части отходов в пункты приема отходов для переработки и повторного использования. В период сборки Объекта ориентировочный объем образования ТБО составит – до 3 тонн и данные отходы без хранения будут вывозиться подрядными организациями на мусорный полигон, расположенный в Енбекшиказахском районе. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта отсутствует. Также будут образованы огарки сварочных электродов. Ориентировочный объем образования – 0,0192 т/период. Отход образуется в результате проведения сварочных работ. Вывоз данного отхода будет осуществляться подрядной организацией. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта отсутствует.

Анализ экологического мониторинга по наблюдению территории намечаемой деятельности показывает, что концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе исследуемого района значительно ниже ПДК и носят фоновый характер. Фоновая концентрация: Диоксид азота в пределах 0,004- 0,009 мг/м³. Оксид азота в пределах 0,0 мг/м³. Оксид углерода в пределах 0,0-2,88 мг/м³. Диоксид серы в пределах 0,0012-0,0175 мг/м³. Взвешенные вещества. По всем точкам в течение исследуемого периода содержание взвешенным веществам отмечалось в пределах 0,007-0,026 мг/м³.



Превышение уровня ПДК м.р. не отмечалось. Характеристика основных показателей почвы: Кобальт 9,3 мг/кг; Марганец 643,3 мг/кг; Медь 21,8 мг/кг; Никель 3,89 мг/кг; Нитраты 4,36 мг/кг; Свинец 50,4 мг/кг; Хром 5,79 мг/кг; Цинк 67,5 мг/кг. Наблюдение и результаты химического анализа отобранных проб почв, приведенные выше, показали, что состояние почвенного покрова близко к фоновому (естественному). Тяжелые металлы в почвах обследованной территории находятся в пределах нормативов. Климат в Тургенском ущелье разнообразен и дифференцирован по высотным климатическим поясам. Лето тёплое, зима мягкая из-за резко выраженной инверсии температуры воздуха. В предгорьях средняя температура января $-7,4^{\circ}\text{C}$, июля $+23^{\circ}\text{C}$, продолжительность безморозного периода составляет 181 день, в год выпадает до 560 мм осадков.

При проведении намечаемой деятельности техногенные воздействия не будут. Превышения ПДК в близлежащих населенных пунктах не будет. В целом воздействие на окружающую среду на этапе работ по объекту – низкое, временное, незначительное. Негативное воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды временные. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику. Также, после ввода в эксплуатацию Объекта, в целях экологического просвещения посетителей и улучшения культуры посещения природы планируется введение раздельного сбора ТБО, что окажет положительное воздействие на охрану окружающей среды.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Для безопасности и охраны окружающей среды предусматриваются мероприятия по ограждению площадки намечаемой деятельности деревянными экологическими ограждениями. Также в период выполнения работ отходы не будут храниться и регулярно вывозятся. Вместе с тем, проведен экологический мониторинг на территории намечаемой деятельности. Кроме того, территория намечаемой деятельности не относится к миграционным путям диких животных. Более того, территория намечаемой деятельности расположено возле оживленной местности, на горном перекрестке, где регулярно проезжают автомашины на плато Ассы. В этой связи фактор беспокойства диких животных отсутствует в рамках намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность проводится согласно условиям Договора. Данный вариант намечаемой деятельности по техническим и технологическим решениям является целесообразным и экологически безопасным с учетом особенности окружающей среды, его рельефа. При предоставлении земельного участка специалистами национального парка были обследованы земельные участки на предмет целесообразности предоставляемой территории и его местонахождения.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность осуществляется, на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой



исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий;

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

- оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.



При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 28.04.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Согласно пп. 2 пункта 12 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к III категории.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении ТОО «Туранга Групп» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

