

Номер: KZ54VWF00071257

Дата: 20.07.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Туранга Групп»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: проектируемый объект проектируемый объект «Визит-центр Тургень (п.Батан), сборно-разборный модуль каркасно-щитового типа из деревянного сруба заводского изготовления»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ91RYS00252970 от 03.06.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности - расположено в 19,1 км от экологического поста в южной части ущелья Тургень ГНПП "Иле-Алатау". Рядом в близлежащей территории на расстоянии 300 м. располагается поселок Батан (Енбекшиказахский район, Алматинской области). Выбор места определено в Договоре долгосрочного пользования участками для осуществления туристской и рекреационной деятельности № 01/20 от 19.03.2020 г. в квартале 69 выдела 3, 4 Тургеньского лесничества ГНПП "Иле-Алатау". Общая площадь земельного участка согласно вышеуказанному Договору – 0,50 га.

Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 10, пп. 10.31 к Экологическому Кодексу РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых территориях, в их охранных буферных зонах».

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



Предположительный срок начала намечаемой деятельности – II квартал 2022 года, с общей продолжительностью до 3—4-х месяцев. Режим работы при проведении работ – односменный по 8 ч/сут. Предположительный срок начала эксплуатации – II-III квартал 2022 года. Количество работников на период проведения работ составляет – 10-12 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Источником электроснабжения в период выполнения работ предполагается использовать бензиновый генератор в количестве 2 ед., мощностью по 5 кВт., вид топлива бензин. По теплоснабжению планируется использовать электрический котел, мощностью 24 кВт, напряжением 380В.

Также, на объекте будут установлены пожарные сигнализации. По водоснабжению на хозяйственно-бытовые нужды для Визит-центра планируется использовать воду из реки Тургень. В связи с отсутствием системы центральной канализации в районе размещения намечаемой деятельности, планируется использование Станций биологической очистки сточных вод модельного ряда "ЮНИЛОС" (предназначенная для глубокой биологической очистки, доочистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых сточных вод отдельно стоящих зданий) серии "ТРИУМФ-50"-миди (далее – Станция) с сертификатом и декларацией соответствия предоставленный поставщиком. Согласно результатам проведенных анализов производителей по производству Станций расчетный показатель очистки сточных вод и обработка их осадков составило не менее чем на 93%. Согласно проведенной оценке эффективности работы Станций по таким показателям, как содержание взвешенных веществ, содержание нефтепродуктов, БПК₅, ХПК, АПАВ, аммоний ионов, нитрит анионов, фосфатов были проведены лабораторные исследования сточной воды до и после очистки по вышеуказанным показателям загрязнения. Все документы прилагаются к заявке. Таким образом, при эксплуатации объекта планируется сброс нормативно-чистых сточных вод после многоступенчатой системы очистки и обеззараживания ультрафиолетовым излучением в дренажную яму, затем путем естественного дренирования воды отводятся в грунт

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 млн-1; 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°C, июля +23°C, продолжительность безморозного периода составляет 181 день, в год выпадает до 560 мм осадков.

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 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.



Предположительный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – до 21 м³ в сутки. Водный ресурс – река Тургенъ.

Использование или вырубка растительных ресурсов, плодородного слоя почвы, вырубка, перенос и снос зеленых насаждений не предусматривается. На период проведения работ 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.

Электроснабжения в период выполнения работ предполагается использовать бензиновый генератор в количестве 2 ед., мощностью по 5 кВт., вид топлива бензин. По теплоснабжению планируется использовать электрический котел, мощностью 24 кВт, напряжением 380В.

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) 0.000029т/пер, Углерод оксид (594) 0.000657т/пер, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0.000051 т/пер.

При эксплуатации сброс загрязняющих веществ не предусмотрено, планируется сброс нормативно-чистых сточных вод после многоступенчатой системы очистки и обеззараживания ультрафиолетовым излучением в дренажную яму, затем путем естественного дренирования воды с отведением в грунт. Предполагаемый объем отводимой воды составит максимум до 20 м³ в сутки в летний сезон, в зимне-весенний сезон до 3-4 м³ в сутки. Описание системы очистки: Хозяйственно-бытовые сточные воды проходят многоступенчатую систему очистки, а именно: хозяйственно-бытовые стоки попадают в приемную камеру, где происходит усреднение стоков по качественному составу и уравнивание больших единовременных сбросов. Поступающий из стабилизатора активный ил взаимодействует с органическими загрязнениями, при интенсивной аэрации происходит предварительная очистка сточных вод. На подающем трубопроводе в корзине для сбора мусора происходит грубая механическая фильтрация, задержка и накопление основной части мусора. Из приемной камеры сточные воды, проходя фильтр механической очистки перекачиваются в аэротенк, где происходит интенсивная биологическая очистка с помощью активного ила в двух режимах: нитрификации и денитрификации. После аэротенка смесь очищенной воды и активного ила поступает во вторичный отстойник, где происходит разделение водно-иловой смеси, избыточный активный ил осаждается на дно и возвращается в аэротенк, а очищенная вода поступает на биофильтр. Для удаления возможной жировой пленки предусмотрен жиросовлакиватель, который собирает пленку и отправляет ее обратно в отстойник. Далее в блоке доочистки осуществляется двухступенчатая очистка: I ступень – биофильтр, куда очищенная вода подается из вторичного отстойника и II ступень – сорбционный фильтр. Использование двухступенчатой системы доочистки способствует достижению наилучших показателей качества очистки сточных вод. Пройдя сквозь блок доочистки, вода подается на лампу установки ультрафиолетового обеззараживания, где проходит обеззараживание сточных вод.



Сброс сточных вод в период выполнения строительных работ не предусматривается.

В период выполнения работ и после эксплуатации будут твердо-бытовые отходы. Предположительно ежегодный отход от ТБО и пищевых отходов после ввода объекта в эксплуатацию составит до 6 тонн в год (ТБО – 4 т/год, пищевые – 2 т/год.). Отходы образуются в непроеизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений. Пищевые отходы образуются при деятельности пункта общественного питания. По согласованию вопроса с национальным парком бытовые и пищевые отходы будут вывозиться на действующую специальную мусорную площадку, расположенный выше планируемого объекта. В период выполнения работ ориентировочный объем образования ТБО составит – до 3 тонн и в период выполнения работ данные отходы без хранения будут вывозиться ежедневно подрядными организациями на мусоросвалку. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует. Также будут образованы огарки сварочных электродов. Ориентировочный объем образования – 0,0192т/период. Отход образуется в результате проведения сварочных работ. Вывоз данного отхода будет осуществляться подрядной организацией.

Согласно пп.7.18, п.7 раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным пп. 1) п. 25 главы 3:

- осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), 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; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская Рассматриваемый земельный участок расположен на территории Иле-Алатауский Государственный национальный природный парка – особо охраняемой природной территории, где действует Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях».

Водоохранные зоны и полосы на особо охраняемых природных территориях не устанавливаются.

Согласно статьи 19 Водного Кодекса РК «Порядок образования, режим охраны водных объектов особо охраняемых природных территорий и пользования ими, а также условия деятельности в них устанавливаются законодательством Республики Казахстан об особо охраняемых природных территориях», то есть на размещение объекта на территории Иле-Алатауского Государственного национального природного парка согласование Инспекции не требуется.

В случае необходимости независимо от статуса особо охраняемых природных территорий Бассейновой инспекцией по охране и использованию водных ресурсов



выдается разрешение на специальное водопользование при использовании водных ресурсов.

Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Согласно Водного кодекса РК «Использование поверхностных водных объектов для сброса сточных вод запрещается, за исключением случаев, при наличии разрешения на специальное водопользование с условием их очистки до пределов, установленных уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (*разрешение на эмиссии от Департамента экологии и заключение от Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг*)

Вместе с тем, согласно п. 113 Приказа Министра национальной экономики РК от 16 марта 2015 года № 209 «Место выпуска сточных вод располагается ниже по течению реки от границы населенного пункта и всех мест водопользования населения с учетом возможности обратного течения при нагонных ветрах».

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области»: В соответствии с подпунктами 15, 37 пункта 3 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» №ҚР ДСМ-220/2020 от 30 ноября 2020 года, объекты общественного питания с производством, переработкой и реализацией пищевой продукции с числом более 50 посадочных мест, базы и места отдыха относятся к объектам **высокой эпидемической значимости**, для которых разрешительными документами в области здравоохранения являются: санитарно-эпидемиологическое заключение согласно подпункту 1, пункта 1, статьи 19 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 360-VI ЗРК от 7 июля 2020 года (*далее – Кодекс*).

Согласно выше изложенного после ввода в эксплуатацию Визит-центра «Тургень» ТОО «Туранга –Групп» через веб-портал «Электронного правительства»: www.egov.kz, www.elicense.kz могут направить заявление для получения санитарно-эпидемиологического заключения на базу отдыха и объекты общественного питания с производством, переработкой и реализацией пищевой продукции с числом более 50 посадочных мест тем самым предоставив полный пакет документов предусмотренные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения» №ҚР ДСМ-336/2020от 30 декабря 2020 года.

3. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: Земельный участок, на котором проектируется строительство, является государственным национальным природным парком республиканского значения, предлагаем определить среду обитания диких животных и наличие миграционных путей.

4. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс): Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:



- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
 - 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.
- 5 . В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса,** проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Туранга Групп»** проектируемый объект «Визит-центр Тургень (п.Батан), сборно-разборный модуль каркасно-щитового типа из деревянного сруба заводского изготовления» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

