

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ
ЭКОЛОГИИ ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ

КАЗАХСТАН»

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Туранга Групп" на проект «Благоустройство с устройством сборно-разборных конструкций под одноэтажный Визит-центр в ущелье Бутаковка»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ27RYS00261106 от 23.06.2022 г

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Туранга Групп", 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Кокшоки, дом № 1А, 040740007554, ГУЖАВИН АЛЕКСАНДР ОЛЕГОВИЧ, + 7 776 291 06 71., alexandr.guzhavin@gmail.com.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено ущелье Бутаковка (г.Алматы) в 4 км выше от экологического поста ГНПП «ИлеАлатау». В близлежащей территории отсутствуют населенные пункты, в северной части (на расстоянии 150 м. от намечаемой деятельности) находится служебный кордон государственного инспектора ГНПП «Иле-Алатау». Выбор место определен в Договоре долгосрочного пользования участками для осуществления туристской и рекреационной деятельности № 01/20 от 19.03.2020 г. в квартале 44 выдела 45 Каменского лесничества ГНПП «Иле-Алатау». Общая площадь земельного участка согласно земельного вышеуказанному Договору – 0,50 га.

Объект (Визит-центр) представляет собой два заблокированных одноэтажных модуля с размерами в осях 24,0х6,0 и 12,0х6,0 метров с террасами 4,0х12,0м, 4,0х9,0 и 1,5х38,0м. Высота этажа - 3,6м. В связи с расположением конструкций на площадке с перепадом рельефа, составляющим в пределах сооружения 7м., под частью сооружения в осях "1 -5" образуется техническое пространство, используемое для устройства открытых террас и размещения инженерного оборудования. На этаже находятся входной холл с информационной стойкой, пункт общественного питания, лекционный зал (образовательные классы), мини магазин необходимый для пешего похода в горы (сувениры, туристский инвентарь и т.д.), санитарно-гигиенические узлы (общественный туалет: муж./жен.), уголок мини мед.пункта, техническое помещение (включая помещение для персонала (гиды, экскурсоводы и т.д.). В техническом пространстве в осях "1-5" предусмотрены помещения для размещения инженерного оборудования и открытые террасы. Функциональным значением объекта



специальное. Качество необходимой воды - питьевая и техническая. Во время выполнения работ питьевая вода будет привозная. Предположительный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – до 20-22 м³ в сутки. Водный ресурс – река Бутаковка. Река Бутаковка, расположенная на территории Иле-Алатауского государственного национального природного парка. Использование воды только на хозяйственно-питьевые нужды объекта.

3) участков недр: При реализации намечаемой деятельности недра не используются.

4) растительных ресурсов: Согласно Акта технического обследования участка с перечнем лесных выделов и кварталов с указанием площади и необходимых таксационных данных по Иле-Алатаускому государственному национальному парку в предполагаемом месте намечаемой деятельности растительные ресурсы (деревья, в т.ч. краснокнижные деревья) не имеются и выделенный земельный участок является прогалиной. Использование растительных ресурсов, вырубка, перенос и снос зеленых насаждений не предусматривается. На период проведения работ на территории предполагаемого места намечаемой деятельности будут установлены экологичные деревянные ограждения.

5) видов объектов животного мира: При реализации намечаемой деятельности животный мир затрагиваться не будет;

6) иных ресурсов: Ориентировочные сроки использования ресурсов на период работ запланировано на IV квартал 2022 года и до окончания работ. Необходимые для проведения работ ресурсы будут приобретены у отечественных и зарубежных поставщиков. Планируется подключение к электроснабжению путем строительства ЛЭП и установки КТП согласно техническим условиям;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: отсутствуют

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: В период выполнения работ на участке будут применены сварочные аппараты в количестве 3 ед. марки УОНИ-13/45, период выполнения сварочных работ – 3 месяца. Предположительный выброс от данных сварочных аппаратов за вышеуказанный период составит: железа оксид (код 0123) – 0,00891 г/с, 0,00321 т/период, марганец и его соединения (код 0143) – 0,0007668 г/с, 0,000276 т/период, пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (20 - 70 %) (код 2908) – 0,001167 г/с, 0,00042 т/период, фтористые газообразные соединения (код 0342) – 0,0006249 г/с, 0,000225 т/период, оксид углерода (код 0337) – 0,011082 г/с, 0,00399 т/период, азот диоксид (код 0301) – 0,001251 г/с, 0,000405 т/период, азот (II) оксид (азота оксид) (код 0304) – 0,0001626 г/с, 0,00002925 т/период, фториды неорганические (код 0344) – 0,002751 г/с, 0,00099 т/период. В период выполнения работ от бензиновых генераторов (2 ед), мощностью 5 кВА предположительно будут выделены следующие объемы веществ: Азот (IV) диоксид (4) 0.00000952 т/год, Азот (II) оксид (6) 0.000001564 т/год, Сера диоксид (526) 0.000029 т/год, Углерод оксид (594) 0.000657 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0.000051 т/год. В рамках намечаемой деятельности основным инструментом выделения тепла будет электрический котел, мощностью 25 кВА 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.

Описание сбросов загрязняющих веществ: 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 в грунт составит до 20 м³ в сутки в летний период. В зимний период в связи с резким уменьшением потока посетителей объем отводимой воды в грунт составит до 10 м³ в сутки.

Описание отходов: 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 непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений. Пищевые отходы образуются при деятельности пункта общественного питания. По согласованию вопроса с националь-



расположенный ниже 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 – 0,0221т/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.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Предположительно потребуются сведения или согласования: КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Климат в Бутаковском ущелье разнообразен и дифференцирован по высотным климатическим поясам. Лето тёплое, зима мягкая из-за резко выраженной инверсии температуры воздуха. В предгорьях средняя температура января – 7,3°C, июля +23°C, продолжительность безморозного периода составляет примерно 170 день, в год выпадает до 580 мм осадков.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: 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 объекта в эксплуатацию, в целях экологического просвещения посетителей и улучшения культуры посещения природы планируется внедрение различных экологических проектов, в том числе внедрение раздельного сбора ТБО, что окажет положительное воздействие на охрану окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: Трансграничные воздействия отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для безопасности и охраны окружающей среды предусматривается мероприятия по ограждению площадки намечаемой деятельности деревянными экологическими ограждениями. Также в период выполнения работ отходы не будут храниться и регулярно вывозятся. Воздействия на момент проведения работ по намечаемой деятельности являются кратковременными (до 4-6 месяцев) и незначительными. Также, планируется проведение мониторинговых исследований.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта): буду использоваться наиболее приемлимые альтернативы.

Намечаемая деятельность «Благоустройство с устройством сборно-разборных конструкций под одноэтажный Визит-центр в ущелье Бутаковка» согласно п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 относится к IV категории.

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 планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;
- деятельность может привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- деятельность включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;
- осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- деятельность может создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно- болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);- может оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;
- может оказывать 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);
- может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может создавать или усиливать экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);
- имеются 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).

Согласно п.30 Инструкции, виды деятельности, не указанные в пункте 29 настоящей Инструкции (в том числе, если намечаемая деятельность подпадает под пункт 10.31 и не подпадает под другие пункты раздела 2 приложения 1 к Кодексу), проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, 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.



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; 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 оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете о возможных воздействиях*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также *учесть* требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 28.07.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

К. Байедилов

исп: Киркабакова Ш.
239-11-20



«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYNŞA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ
ЭКОЛОГИИ ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Туранга Групп" на проект «Благоустройство с устройством сборно-разборных конструкций под одноэтажный Визит-центр в ущелье Бутаковка»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ27RYS00261106 от 23.06.2022 г

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Туранга Групп", 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Кокшоки, дом № 1А, 040740007554, ГУЖАВИН АЛЕКСАНДР ОЛЕГОВИЧ, + 7 776 291 06 71., alexandr.guzhavin@gmail.com.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено ущелье Бутаковка (г.Алматы) в 4 км выше от экологического поста ГНПП «ИлеАлатау». В близлежащей территории отсутствуют населенные пункты, в северной части (на расстоянии 150 м. от намечаемой деятельности) находится служебный кордон государственного инспектора ГНПП «Иле-Алатау». Выбор место определен в Договоре долгосрочного пользования участками для осуществления туристской и рекреационной деятельности № 01/20 от 19.03.2020 г. в квартале 44 выдела 45 Каменского лесничества ГНПП «Иле-Алатау». Общая площадь земельного участка согласно земельного вышеуказанному Договору – 0,50 га.

Объект (Визит-центр) представляет собой два сблокированных одноэтажных модуля с размерами в осях 24,0х6,0 и 12,0х6,0 метров с террасами 4,0х12,0м, 4,0х9,0 и 1,5х38,0м. Высота этажа - 3,6м. В связи с расположением конструкций на площадке с перепадом рельефа, составляющим в пределах сооружения 7м., под частью сооружения в осях "1 -5" образуется техническое пространство, используемое для устройства открытых террас и размещения инженерного оборудования. На этаже находятся входной холл с информационной стойкой, пункт общественного питания, лекционный зал (образовательные классы), мини магазин необходимый для пешего похода в горы (сувениры, туристский инвентарь и т.д.), санитарно-гигиенические узлы (общественный туалет: муж./жен.), уголок



мини мед.пункта, техническое помещение (включая помещение для персонала (гиды, экскурсоводы и т.д.). В техническом пространстве в осях "1-5" предусмотрены помещения для размещения инженерного оборудования и открытые террасы. Функциональным значением объекта также является благоустройство территории.

Строительство специальной площадки для автопарковки транспортных средств не предполагается, будет предусмотрено только транспортировка спец.техники, которые будут курсировать от место производства к месту намечаемой деятельности. Источником электроснабжения в начальной стадии выполнения работ предполагается использовать бензиновый генератор в количестве 2 ед., мощностью по 5 кВА. Предполагаемая потребность электроэнергии 250 кВт, вид топлива бензин. В период выполнения работ и при эксплуатации объекта предполагается строительство ЛЭП с установкой КТП, мощностью 250 кВА (380В). По теплоснабжению в период эксплуатации планируется использовать электрический котел, мощностью 25 кВА. Также, на объекте будут установлены пожарные сигнализации и огнетушители. По водоснабжению на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды объекта планируется использовать воду из реки Бутаковка. 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, планируется сброс нормативно-чистых сточных вод после многоступенчатой системы очистки и обеззараживания ультрафиолетовым излучением.

Предположительный срок начала работ – IV квартал 2022 года, с общей продолжительностью 4-6 месяцев. Режим работы при проведении работ – односменный по 8 ч/сут. Предположительный срок начала эксплуатации – I-II квартал 2023 года. Количество работников на период проведения работ составляет – 10-12 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1) земельных участков: Намечаемая туристско-рекреационная деятельность по «Благоустройству с устройством сборно-разборных конструкций под одноэтажный Визит-центр в ущелье Бутаковка» расположена по адресу: г. Алматы, Медеуский р-н, Иле-Алатауский Государственный национальный природный парк, южнее Бутаковского ущелья. Общая площадь земельного участка, предоставленного в долгосрочное пользование – 0,50 га. Целевое назначение земельного участка по Договору: Туристский комплекс (Визит-центр). Инженерная подготовка территории выполнена с учетом существующего рельефа, без нанесения ущерба окружающей среде;

2) водных ресурсов: Предполагаемый источник водоснабжения - горная речка Бутаковка. Планируется подача заявления на получение разрешения на специальное водопользование из реки Бутаковка. В соответствии с Правилами установления водоохранных зон и полос Утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав



земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Планируемая территория намечаемой деятельности относится к особо охраняемым природным территориям. В период выполнения работ сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты будут отсутствовать, и соблюдаться 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 будут проводиться очистка реки Бутаковка от ТБО и других засорений, организованы эко-субботники совместно с волонтерами. Вид водопользования - специальное. Качество необходимой воды - питьевая и техническая. Во время выполнения работ питьевая вода будет привозная. Предположительный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – до 20-22 м³ в сутки. Водный ресурс – река Бутаковка. Река Бутаковка, расположенная на территории Иле-Алатауского государственного национального природного парка. Использование воды только на хозяйственно-питьевые нужды объекта.

3) участков недр: При реализации намечаемой деятельности недр не используются.

4) растительных ресурсов: Согласно Акта технического обследования участка с перечнем лесных выделов и кварталов с указанием площади и необходимых таксационных данных по Иле-Алатаускому государственному национальному парку в предполагаемом месте намечаемой деятельности растительные ресурсы (деревья, в т.ч. краснокнижные деревья) не имеются и выделенный земельный участок является прогалиной. Использование растительных ресурсов, вырубка, перенос и снос зеленых насаждений не предусматривается. На период проведения работ на территории предполагаемого места намечаемой деятельности будут установлены экологичные деревянные ограждения.

5) видов объектов животного мира: При реализации намечаемой деятельности животный мир затрагиваться не будет;

6) иных ресурсов: Ориентировочные сроки использования ресурсов на период работ запланировано на IV квартал 2022 года и до окончания работ. Необходимые для проведения работ ресурсы будут приобретены у отечественных и зарубежных поставщиков. Планируется подключение к электроснабжению путем строительство ЛЭП и установки КТП согласно техническим условиям;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: отсутствуют

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: В период выполнения работ на участке будут применены сварочные аппараты в количестве 3 ед. марки УОНИ-13/45, период выполнения сварочных работ – 3 месяца. Предположительный выброс от данных сварочных аппаратов за вышеуказанный период составит: железа оксид (код 0123) – 0,00891 г/с, 0,00321 т/период, марганец и его соединения (код 0143) – 0,0007668 г/с, 0,000276 т/период, пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (20 - 70 %) (код 2908) – 0,001167 г/с, 0,00042 т/период, фтористые газообразные соединения (код 0342) – 0,0006249 г/с, 0,000225 т/период, оксид углерода (код 0337) – 0,011082 г/с, 0,00399 т/период, азот диоксид (код 0301) – 0,001251 г/с, 0,000405 т/период, азот (II) оксид (азота оксид) (код 0304) – 0,0001626 г/с, 0,00002925 т/период, фториды неорганические (код 0344) – 0,002751 г/с, 0,00099 т/период. В период выполнения работ от бензиновых генераторов (2 ед), мощностью 5 кВА предположительно будут выделены следующие объемы веществ: Азот (IV) диоксид (4) 0.00000952 т/год, Азот (II) оксид (6) 0.000001564 т/год, Сера диоксид (526) 0.000029т/год, Углерод оксид (594) 0.000657т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0.000051 т/год. В рамках намечаемой деятельности основным инструментом выделения тепла будет электрический котел, мощностью 25 кВА 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, 0,00011т/г; Азот (IV) оксид (Азота диоксид) 0,000293 г/с,



0,00042 т/г.

Описание сбросов загрязняющих веществ: 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 в грунт составит до 20 м³ в сутки в летний период. В зимний период в связи с резким уменьшением потока посетителей объем отводимой воды в грунт составит до 10 м³ в сутки.

Описание отходов: В период выполнения работ и после эксплуатации будут твердые 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 ниже 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 отходы от сварочных электродов. Ориентировочный объем образования – 0,0221 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.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Предположительно потребуются сведения или согласования: КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Климат в Бутаковском ущелье разнообразен и дифференцирован по высотным климатическим поясам. Лето тёплое, зима мягкая из-за резко выраженной инверсии температуры воздуха. В предгорьях средняя температура января – 7,3°C, июля +23°C, продолжительность безморозного периода составляет примерно 170 день, в год выпадает до 580 мм осадков.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: 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 объекта в эксплуатацию, в целях экологического просвещения посетителей и улучшения культуры посещения природы планируется внедрение различных экологических проектов, в том числе внедрение раздельного сбора ТБО, что окажет положительное воздействие на охрану окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: Трансграничные воздействия отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для безопасности и охраны окружающей среды предусматривается мероприятия по ограждению площадки намечаемой деятельности деревянными экологическими ограждениями. Также в период выполнения работ отходы не будут храниться и регулярно вывозиться. Воздействия на момент проведения работ по намечаемой деятельности являются кратковременными (до 4-6 месяцев) и незначительными. Также, планируется проведение мониторинговых исследований.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта): будут использоваться наиболее



приемлимые альтернативы.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп. 2 п.4 ст.72 ЭК РК, для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно пп. 5, 6, 7 п.4 ст.72 ЭК РК, представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Согласно пп. 4 п.4 ст.72 ЭК РК описать возможные существенные воздействия (прямые и косвенные, кумулятивные, трансграничные, краткосрочные и долгосрочные, положительные и отрицательные) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные пп.3 п. 4, возникающих в результате:

- строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по утилизации существующих объектов в случаях необходимости их проведения;

- использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);

- эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;

- кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов;

- применения в процессе осуществления намечаемой деятельности технико-технологических, организационных, управленческих и иных проектных решений, в том числе в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, – наилучших доступных техник по соответствующим областям их применения;

4. пп. 3 п. 4 ст. 72 ЭК РК, указать информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов

5. Согласно пп. 8 п. 4 ст. 72 ЭК РК, указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

6. Согласно пп. 9 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения после проектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях).



7. Согласно пп. 10 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

8. Согласно пп. 11 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

9. Согласно пп. 12 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно пп. 13 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний.

11. Согласно пп. 15 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пп. 1) – 12) п. 4, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

12. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

13. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

Руководитель

К. Байедилов

*исп: Киркабакова Ш.
239-11-20*

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

