

Номер: KZ32VWF00056715

Дата: 11.01.2022

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

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



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

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 «Altai Building LTD»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Проведение работ по рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов на участках «№1», «Грунтовый карьер №7 км 2109», «Грунтовый карьер №8 км 2118», «Грунтовый карьер №9 км 2124» и участке строительного камня «Улкен-камень», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги «Нур-Султан-Караганда-Балхаш- Капшагай Алматы», участок «Улкен-Бурылбайтал» км 2105-2152»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ76RYS00187086 от 24.11.2021.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По Экологическому кодексу РК, проектируемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение-1, Раздел-2, П.2.10.). Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов на участках «№1», «Грунтовый карьер №7 км 2109», «Грунтовый карьер №8 км 2118», «Грунтовый карьер №9 км 2124» и участке строительного камня «Улкен-камень», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги «Нур-Султан-Караганда-Балхаш- Капшагай Алматы», участок «Улкен-Бурылбайтал» км 2105-2152» является обязательным.

Ранее в 2019 - 2020 годах для данных участков разрабатывались проекты ОВОС на добычные работы, и выдавалось заключение государственной экологической экспертизы за №KZ76VDC00081832 от 10.06.2020г. и за №KZ14VDC00079359 от 28.06.2019г., а так же разрешение эмиссий в окружающую среду за №KZ16VDD00145493 от 12.06.2020г. и за №KZ86VDD00122020 от 01.07.2019г. Работы по рекультивации 4-х участков грунтовых карьеров №№1,7,8,9 и участка строительного камня «Улкен-камень» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельных участков нанесенных



ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Административно участки находятся в Жамбылском районе Алматинской области, располагаясь в пределах участка автомобильной дороги Нур-Султан- Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы», участка дороги км -2105-2152, М-36. - Участок №1 расположен на 2110км автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы». Ближайший населенный пункт – с. Улькен, находится в 16,0 км на восток от территории участка добычных работ. Площадь участка – 16,4га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок «Грунтовый карьер №7 км 2109» расположен на расстоянии 13,5км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта п.Улькен. Площадь участка 23,6га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок «Грунтовый карьер №8 км 2118» расположен на расстоянии 6,3км в юго-западном направлении от ближайшего населенного пункта п.Улькен. Площадь участка 25,8га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок « Грунтовый карьер №9 км 2124» расположен на расстоянии 6,1км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Шыганак. Площадь участка 22,9га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок «Улькен-камень» расположен на расстоянии 4,3км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Шыганак. Площадь участка 6,53га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. В настоящее время на рекультивируемых участках производятся добычные работы. Возможных выбора других мест нет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Работы по рекультивации 4-х участков грунтовых карьеров NoNo1,7,8,9 и участка строительного камня «Улкен-камень» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Площадь участка №1 - 16,4 га; Площадь участка «Грунтовый карьер №7 км 2109» - 23,6га; Площадь участка «Грунтовый карьер No8 км 2118» - 25,8га; Площадь участка «Грунтовый карьер №9 км 2124» - 22,9га; Площадь участка «Улькен-камень» - 6,53 га; Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 10 человек.

Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участках работ предусматривается проведение только технического этапа рекультивации отработанных карьеров грунтовых резервов. При производстве технического этапа рекультивации будут использоваться бульдозер Т-130, самосвал HOWO ZZ3257 N3847A, фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C и каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Altai Building LTD» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта.

Работы по рекультивации 4-х участков грунтовых карьеров NoNo1,7,8,9 и участка строительного камня «Улкен-камень» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Начало реализации намечаемой деятельности 01.05.2022г. Завершение деятельности 31.07.2022г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 10 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь 5-и земельных участков составляет 95,23га. Целевое назначение: для добычи строительных грунтов и строительного камня, используемых для реконструкции автомобильной дороги «Нур-Султан- Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы», участок «Улкен Бурылбайтал» км 2105-2152. Предполагаемый срок окончания добычи утвержденных запасов 2021 год. Работы по рекультивации 4-х участков грунтовых карьеров №№1,7,8,9 и участка



строительного камня «Улкен-камень» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Участки грунтов №№1,7,8,9 и участка строительного камня «Улкен-камень» расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка №1 до озера Балхаш составляет более 8 км в северо-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Грунтовый карьер №7 км 2109» до оз.Балхаш составляет 3,3 км в северо-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Грунтовый карьер №8 км 2118» до оз.Балхаш составляет 2,5 км в северном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Грунтовый карьер №9 км 2124» до оз.Балхаш составляет 5,2 км в северо-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Улкен-камень» до оз.Балхаш составляет 4,5 км в северо-восточном направлении.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 16,5 м3/год. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутылированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. Работы по рекультивации 4-х участков грунтовых карьеров №№1,7,8,9 и участка строительного камня «Улкен-камень» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Общая площадь 5-и участков составляет 95,23га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 10 человек. Сроки права недропользования: по участкам «Грунтовые карьеры No№1,2,3,4», «Актогайское 3-Р» с 03.11.2020г по 31.12.2021г. Координаты участков: Участок No1: С.Ш 45°12'47,00", В.Д 73°45'57,00"; Участок «Грунтовый карьер No7 км 2109»: С.Ш 45°14'50,96", В.Д 73°48' 40,96", Участок «Грунтовый карьер No8км 2118»: С.Ш 45°11'57,50", В.Д 73°53'27,89", Участок «Грунтовый карьер No9км 2124»: С.Ш 45°09'37,18", В.Д 73°55'16,23", Участок «Улкен-камень»: С.Ш 45 09/ 03,10//, В.Д 73 56/00,00//.

В районе расположения участков рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. В данное время на данных участках проводятся добычные работы. Территория участков работ технически освоена и находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков работ отсутствуют.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.

Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

При рекультивации участков работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.



Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 16,5 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,1356 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. Образующиеся твердо бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Климат района резко-континентальный. Территория проектируемых участков входит в полупустынную ландшафтную зону. Компоненты окружающей среды полупустынной зоны территории характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. В пределах участков рекультивационных работ подземные воды не вскрыты и поверхностные водные источники отсутствуют. Гидрографическая сеть рассматриваемой территории относится к бассейну озера Балхаш. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области. Видами растительности района являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джужгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Животный мир района насчитывается около 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц, 13 видов рептилий, 3 вида амфибий и свыше 20 видов рыб. На территории района обитают волки, лисицы, джейраны, сайгаки, архары, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения рекультивационных работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в



окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель.
- Систематический вывоз мусора.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



