

Номер: KZ18VWF00057161

Дата: 20.01.2022

**«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 «"Жетісу-Улус.KZ»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Проект
Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного песка на месторождении
«Улус», площадью - 7,8245 га, расположенного Илийском районе Алматинской области.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ66RYS0019231 от 07.12.2021.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10
«Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного песка на месторождении
«Улус», площадью - 7,8245 га, расположенного Илийском районе Алматинской области»
является обязательным. Согласно Приложения-2 Экологического кодекса Республики
Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект «Рекультивация
нарушенных земель при добыче строительного песка на месторождении «Улус»,
площадью - 7,8245 га, расположенного Илийском районе Алматинской области» не
входит в Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых
осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на
окружающую среду к объектам I, II или III категорий.

Работы по рекультивации участка строительного песка «Улус» планируется
провести после окончания добычных работ в 2029 году. Оценка воздействия на
окружающую среду ранее по данному объекту не проводилось. 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.

Месторождение участка строительного песка Улус расположено в Илийском районе
Алматинской области. Со всех территории участка окружают пустыри. Ближайший
населенный пункт п.Заречный расположен в 3 км к юго-востоку от участка



месторождения строительного песка «Улус». Участок строительного песка «Улус» выбран на основании Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых за №54 от 11.07.2019г. и Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 28.02.2029г. с кадастровым номером: 03-046-269-083. Возможность выбора других мест не предполагается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Работы по рекультивации участка строительного песка «Улус» планируется провести после окончания добычных работ в 2029 году. Площадь участка «Улус» - 7,8245га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 2 человека.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участке работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. Проектом принято выполаживание борта карьера до 30 градусов и планировка дна карьера. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер Shantui SD23. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Жетісу-Улус.KZ» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. В связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя, биологическая рекультивация месторождения не предусматривается.

Земельный участок рекультивации месторождения строительного песка «Улус» находится в Илийском районе Алматинской области и представлено строительным песком (делювиально- пролювиальные отложениями нижнечетвертичного (dpQI) возраста) мощностью от 9,7м до 19,5м. Из них отработка разрешена до глубины 10м. Почвенно-плодородный слой на месторождении отсутствует. Общая площадь участка составляет 7,8245га. Целевое назначение: для добычи строительного песка (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок окончания добычи утвержденных запасов - 2029 год. Работы по рекультивации участка строительного песка «Улус» планируется провести после окончания добычных работ в 2029 году. Начало реализации намечаемой рекультивации работ 01.06.2029г. Завершение деятельности 31.07.2029г.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка 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. Согласно согласования Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №18-10-03/557 от 18.03.2020г. участок добычи строительного песка расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) 10м не были вскрыты. Ближайшая река Каскелен расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 4,2 км от территории проектируемого участка. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод вовремя рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.



Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 0,9 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 бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данный участок имеются: - Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых за №54 от 11.07.2019г. и Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 28.02.2029г. Общая площадь участка составляет 7,8245 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 2 человека. Координаты участка «Улус»: С.Ш 43°44'54,00", В.Д 77°01'02,90".

В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Почвенно-растительный слой земли на проектируемом участке рекультивации карьера 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.

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.

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

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO₂ 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 1.01т/г, в т.ч. твердые – 1.01т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных 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 0,9 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 участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,0074 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 контейнеры 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.

Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резкоконтинентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть района представлена рекой Или. Или - крупнейший приток озера Балхаш, образуется из двух небольших речек - Текеса и Кунгеса, в основном формирующих свой сток на территории Китая. Наиболее крупными притоки реки являются: Курты, Каскелен, Б.Алматинка, Талгар, Турген, Иссык, Шелек, Чарын, Хоргос, Каш, Кюнес, Кёксу, Агияз, Музарт, Баянкол. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимopheевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Толща земельного участка рекультивации месторождения строительного песка «Улус» находится в Илийском районе Алматинской области и представлено строительным песком (делювиально- пролювиальные отложения нижнечетвертичного (dpQI) возраста) мощностью от 9,7м до 19,5м. Из них отработка разрешена до глубины 10м. Почвенно-плодородный слой на месторождении отсутствует. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка 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. No280, 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 оценки 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 оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



