

Номер: KZ95VWF00066057

Дата: 19.05.2022

**«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 «Умэкс БС»**

### **Заклучение**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:  
«Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на  
месторождениях «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров», расположенных в  
Аксуском районе Алматинской области»

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ31RYS00230479 от 31.03.2022.

*(дата, номер входящей регистрации)*

### **Общие сведения**

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10  
«Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на  
месторождениях «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров», расположенных в  
Аксуском районе Алматинской области» является обязательным. Согласно Приложения-2  
Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект  
«Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на  
месторождениях «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров», расположенных в  
Аксуском 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.  
Рекультивационные работы проводятся после окончания проведения добычных работ в  
2022г. Срок и дата окончания контракта на добычу 13.05.2022г. Проект рекультивации  
разрабатывается в соответствии с требованиями Приказа и.о. Министра национальной  
экономики РК от 17 апреля 2015 года № 346 «Инструкция по разработке проектов  
рекультивации нарушенных земель» и статьи 140, со статьями 149 и 150 Земельного  
кодекса РК. Согласно п. 21 Инструкции по разработке проектов рекультивации  
нарушенных земель от 17 апреля 2015 года № 346, Проект рекультивации нарушенных  
земель согласовывается при получении положительного заключения государственной  
экологической экспертизы. Согласно п.9) статьи 87 Экологического кодекса РК, проект  
рекультивации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной  
государственной экологической экспертизе (проектные документы для видов  
деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами РК  
предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной  
экологической экспертизы).

### **Краткое описание намечаемой деятельности**



Работы по рекультивации участков песчано-гравийной смеси «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Срок и дата окончания контракта на добычу 13.05.2022г. 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 месторождения песчано-гравийной смеси «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров» расположены в Аксуском районе Алматинской области. Месторождение «Кызылагаш» расположен в 500м северо-восточнее от ближайшего населенного пункта с.Кызылагаш. Со всех территорию участка окружают пустыри. Площадь участка 3,7 га. Месторождение «Карашилик» расположен в 1км северо-восточнее от ближайшего населенного пункта с.Сагабуйен. Со всех территорию участка окружают пустыри. Площадь участка 5,2 га. Месторождение «Жансугуров» расположен в 1,5км северо-восточнее от ближайшего населенного пункта с.Жансугуров. Со всех территорию участка окружают пустыри. Площадь участка 3,5 га.

Работы по рекультивации участков песчано-гравийной смеси «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Срок и дата окончания контракта на добычу 13.05.2022г. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности 01.07.2022г. Завершение деятельности 31.08.2022г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 6 человек.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Задачей 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. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер Shantui SD23. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Умэкс БС» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Биологический этап не предусматривается в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя.

Земельные участки месторождений песчано-гравийной смеси Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров» расположены в Аксуском районе Алматинской области. Геоморфологически участки приурочены к пологой наклонной аккумулятивной равнине с относительными превышениями в рельефе по площади не более 4,0м. Участок сложено современными аллювиальными отложениями, представленными валунно-гравийно-песчаной смесью. С поверхности площадь перекрыта твердой, сухой супесью серого цвета. Почвенный покров маломощный и представлен серозёмом обыкновенным с корнями редкой растительности мощностью до 0,4м. Имеются Акты на право временного возмездного землепользования. Кадастровые номера: 03-254-097-982, 03-254-013-412, 03-254-054-1057. Общая площадь участков составляет 12,4 га. Целевое назначение: для добычи суглинков (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок окончания добычи утвержденных запасов 2022 год. Работы по рекультивации участкам песчано-гравийной смеси «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Начало реализации намечаемой рекультивации 01.07.2022г. Завершение деятельности 31.08.2022г.

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. **В связи с тем что месторождения песчано-гравийной смеси на земельных участках «Кызылагаш», «Карашилик», «Жансугуров», расположены в водоохранных зонах водных объектов (реки: Кызылагаш, Биен, Аксу,),** рекультивация месторождений ПГС будет выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние обработки участков ПГС на окружающую среду. Имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за №KZ84VRC00002238 от 16.02.2017года. При соблюдении водоохранных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды будут минимальными. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время 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.

На данные участки имеются Акты на право временного возмездного землепользования. Кадастровые номера: 0303-254-097-982, площадь участка: 2,75 га, 03 254-013-412, площадь участка: 5,18 га, 03-254-054-1057, площадь участка: 3,48 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 6 человек. Координаты участка «Кызылагаш»: С.Ш 45°23'27,21", В.Д 78°44'30,29"; Координаты участка «Карашилик»: С.Ш 45°25'25,6", В.Д 79°14'43,19"; Координаты участка «Жансугуров»: С.Ш 45°23'33,23", В.Д 79°32'24,14.

Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированных площадей полупустынной растительностью. В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

Участок рекультивации размещения находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добычными работами участка. 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. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.

При рекультивации участков 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 к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO<sub>2</sub> 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 0.75т/г, в т.ч. твердые – 0.75т/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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 6 м<sup>3</sup>/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 – 0,037 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 собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

- Протокола заседания Южно Казахстанской межрегиональной Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №2484 от 02.05.2017г., №2752 от 14.11.2019г.,

- Акт на право временного возмездного землепользования. Кадастровые номера: 0303-254-097 982, площадь участка: 2,75 га, 03-254-013-412, площадь участка: 5,18 га, 03-254-054-1057, площадь участка: 3,48 га;

- Согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за №KZ84VRC00002238 от 16.02.2017года;

- Постановление Акима Алматинской области за №425 от 17.11.2020 года;

- Акты обследований нарушенных земель.

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 начисности – Воздействие низкой значимости.

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.

Согласно п. 3 ст. 12 Экологического кодекса РК. В отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в (для разделе 1 объектов I категории) или (для объектов II категории) приложения 2 к разделу 2 настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

Согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI объект относится к II категории.

На основании выше изложенного «Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождениях «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров», расположенных в Аксуском районе Алматинской области» 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, предусмотренными пунктами 25 главы 3:

1. оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта (пп. 2, п 25. Главы 3);
2. оказывает 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) (пп. 15, п 25. Главы 3).

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

**В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:**

1. Замечание РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: Намечаемая деятельность, ТОО «Умэкс БС» рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождениях «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров», расположенных в Аксуском районе Алматинской области.

Земельные участки месторождений песчано-гравийной смеси «Кызылагаш», «Карашилик» и «Жансугуров» расположены в Аксуском районе Алматинской области.



Рекультивационные работы проводятся после окончания проведения добычных работ в 2022г.

Имеются Акты на право временного возмездного землепользования, кадастровые номера: 03-254-097-982, 03-254-013-412, 03-254-054-1057. Общая площадь участков составляет 12,4 га.

Месторождение «Кызылагаш» расположен в 500м северо-восточнее от ближайшего населенного пункта с.Кызылагаш. Площадь участка 3,7 га. Со всех территорию участка окружают пустыри. Месторождение «Карашилик» расположен в 1 км северо-восточнее от ближайшего населенного пункта с.Сагабуиен. Площадь участка 5,2 га. Со всех территорию участка окружают пустыри. Месторождение «Жансугуров» расположен в 1,5км северо-восточнее от ближайшего населенного пункта с.Жансугуров. Площадь участка 3,5 га. Со всех территорию участка окружают пустыри.

Отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе, также на какой глубине вскрыты грунтовые воды.

Водоснабжение проектируемых участков привозное.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 0,6 м3/год.

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

**2. Замечание РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан":** Товарищество с ограниченной ответственностью "Умэкс БС", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Садоводческое товарищество КОКТОБЕ 1, дом №1, 110940016566, ТӨРЕ АРНУР ҒАБИТҰЛЫ, 87012775623, UMEX.BS@MAIL.RU

Замечания и предложения:

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев в пределах своей компетенции п.п.4 и 5 пункта 8 Заявления сообщает следующее.

На проектируемом участке возможны пути миграции диких животных, в связи с чем, необходимо предоставить подтверждающие материалы (акт обследования и т.д.) по подпункту 5 пункта 8:

- об отсутствии путей миграции диких животных на планируемом участке.

В связи с отсутствием ситуационной карты планируемой территории, необходимо провести обследование участка с выездом на место.

**3. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК.**

**4.Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложения №4 Экологического кодекса РК.**



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>.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

