

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ  
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ  
КОМИТЕТІНІҢ  
ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**  
040000, Жетісу облысы, Талдыкорган қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдыкорган,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «СЕМ-ТАЛ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Рекультивация земель, нарушенных при добыче кварц полевошпатового песка на месторождении валунно-песчано-гравийной смеси (ВПГС) «Теректы», расположенному в Сарканском районе области Жетісу».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ46RYS01493246 от 04.12.2025 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

#### **Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности.* Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ-ТАЛ", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, ТАЛДЫКОРГАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРГАН, улица КОНАЕВА, дом № 14 "а", -, 050340009230, САРСЕМБАЕВ ЕСЕТ БОПАУУЛЫ, 87014355621, 87012775623, [SEMTAL@BK.RU](mailto:SEMTAL@BK.RU)

*Намечаемая хозяйственная деятельность:* Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Рекультивация земель, нарушенных при добыче кварц полевошпатового песка на месторождении валунно-песчано-гравийной смеси (ВПГС) «Теректы», расположенному в Сарканском районе области», является обязательным. Рекультивационные работы проводятся после завершения проведения добычных работ в 2035 году.

#### **Краткое описание намечаемой деятельности**

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.* Месторождение «Теректы» участки «Садовое» и «Веселое » расположены в Сарканском районе области Жетісу, в 180км на северо-восток от г Талдыкорган, в 1км юго западнее с.Шатырбай. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок месторождения рекультивации выбран на основании Акта государственной регистрации контракта на право недропользования за №23-05-07 Серия ДПП от 29.05.2007г. Согласно Санитарных правил «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан

за №КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ на период рекультивационных работ не классифицируется.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).* Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых планируется начать после окончания добывчих работ в 2035 году. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 1 квартал 2035г. Завершение деятельности рекультивации 4 квартал 2035г.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику.* Работы по рекультивации участков общераспространенных полезных ископаемых планируется начать после завершения добывчих работ в 2035 году. Рекультивационные работы карьера предполагается провести на площади нарушенных земель добывчими работами 8,4 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человек.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* 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. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Сем-Тал», являющаяся Недропользователем объекта. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ:- снятие плодородного и потенциально плодородного слоя (вскрыши) с площади выплаживания откоса (бортов) отработанных карьера до угла 30°, с помощью бульдозера;- выравнивание (планировка) поверхности, уплотнение и прикатывание. После завершении здесь будут продолжены агротехнические мероприятия (биологический этап рекультивации) по созданию благоприятных условий для восстановления естественной растительностью (боронование, снегозадержание, уплотнение, машинный полив, посев, удобрение и пр.), позволяющие быстрому естественному зарастанию рекультивированной площади. Предусматривается посадка семян люцерны и житняка.

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

*Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):*

*Земельный участок.* Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. В геологическом отношении район месторождения земельного участка представляет межгорную долину, с отрогами Джунгарского Алатау- на севере горы Кеттыбай, на востоке горы Ешкиолмес и юге хребет Шатыrbай, на западе- межгорная равнина. Абсолютные отметки колеблются в пределах 794-805м (уч.«Веселое») и 751-757м (уч.«Садовое»). В период проведения поисково-оценочных работ, а в дальнейшем и в период эксплуатации месторождения, был изучен наиболее полный разрез отложений:- 0,0–0,2 м почвенно-растительный слой;- 0,2–2,9 м- песчано-валунно-гравийно-галечные отложения;- ниже залегает пласт неогеновых глин. Аллювиальные валунно-галечно-песчаные образования содержат до 42% валунов и 25% песка. Валунный материал содержит до 47% валунов кварца, а песок- такие полезные минералы как гранаты, ильменит, представляя собой комплексную аллювиальную россыпь.

*Водные ресурсы.* Предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии- вывод о необходимости их установления в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих и на полив семян растительности. Для питья вода будет привозится автотранспортом в 20 литровых бутилированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов, а для полива семян растительности – в автоцистернах из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено.

*Растительные ресурсы.* Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Так как территория участка земель с поверхности нарушена добывчими работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода застил жароустойчивой растительностью. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозаражение рекультивированных площадей жароустойчивой растительностью. 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. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.;

*Животный мир.* Видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Участок рекультивации находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добывчими 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.

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемый перечень нормативов загрязняющих веществ, предлагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2); оксид азота (класс опасности 3); углерод (сажа) (класс опасности 3); сера диоксид (класс опасности 3); сероводород (класс опасности 2), оксид углерода (класс опасности 4); керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1,2); алканы С12-19 (класс опасности 4) пыль неорганическая сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит менее 5 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* 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 42,5 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.

*Описание отходов.* Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,35 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0635 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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.

Намечаемая деятельность «Рекультивация земель нарушенных при добыче кварц-полевошпатового песка на месторождении валунно-песчано-гравийной смеси (ВПГС) «Теректы», расположенному в Сарканском районе области Жетісу»

Согласно п.п 7.11, п 7, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

п.3 ст.12 Кодекса гласит: «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 разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также **технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект.**

Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, **устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».**

В соответствие с пп. 2 п.11 Инструкцией 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 (с изменениями от 13.11.2023 года №317) **«работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории».**

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: 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.

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

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «СЕМ-ТАЛ» «Рекультивация земель, нарушенных при добыче кварц полевошпатового песка на месторождении валунно-песчано-гравийной смеси (ВПГС) «Теректы», расположеннном в Сарканском районе области Жетісу» при условии их достоверности.

