

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО «Sand KZ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений к Заявлению представлены: Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды); дополнительное соглашение №260 от 25.03.2016 года, к контракту №249 от 06.11.2015 года. Заключение государственной экологической экспертизы на проект промышленной разработки месторождения строительного песка «Жингылды» за №KZ20VDC00038317 от 21.07.2015 года; Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно - допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения строительного (гравелистого) песка «Жингылды».

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению KZ58RYS00173636 от 26.10.2021 года.

Общие сведения

Согласно сведений в п4 Заявления, месторождение «Жингылды» по добыче строительного песка расположено в сельской зоне города Экибастуз Павлодарской области. Участок расположен в 30 км к северо-северо-востоку от г. Экибастуз, к северо-востоку от месторождения в 7,0 км расположена промплощадка ГРЭС-2 и далее в 10,0 км поселок Солнечный. Право недропользования ТОО «Sand KZ» предоставлено согласно Контракту №249 от 06.11.2015 года. Деятельностью предусматривается добыча строительного песка месторождения Жингылды.

Вид деятельности принят согласно пп.2.5, п.2, р.2, приложения 1 ЭК РК, как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Месторождение «Жингылды» по добыче строительного песка расположено в сельской зоне города Экибастуз Павлодарской области. Участок расположен в 30 км к северо-северо-востоку от г.Экибастуз, к северо-востоку от месторождения в 7,0 км расположена промплощадка ГРЭС-2 и далее в 10,0 км поселок Солнечный. Право недропользования ТОО «Sand KZ» предоставлено согласно Контракту №249 от 06.11.2015 года.

Разработка месторождения ведется ТОО «Sand KZ» согласно «Проекту промышленной разработки ...» выполненному и согласованному в 2015 году. Кроме того, в 2020 году проведена разработка проекта нормативов эмиссий и выдано разрешение на эмиссии на 2021 год. Разработка рассматриваемого плана горных работ проведена в связи с уменьшением объемов добычи. Решением экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку и добычу общераспространенных ископаемых (протокол №69 от 23.01.2020 г.) выдано разрешение на пересмотр объемов добычи по показателю: 2019г. - 6,6 тыс. м³, 2020г. - 6,8 тыс. м³, 2021-2030 годы - 7 тыс. м³, 2031-2040 годы - 10 тыс. м³ ежегодно.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики: Добыча строительного песка месторождения Жингылды предусматривается согласно календарного плана горных работ: 2021-2030 годы: вскрышные породы - 2230 м³, ПРС - 550 м³, строительный песок - 7000 м³; 2031-2040 годы: вскрышные породы - 1570 м³, ПРС - 380 м³, строительный песок - 10000 м³. Площадь месторождения составляет 31,56 га. Природные условия залегания промышленного пласта на месторождении «Жингылды» по добыче строительного песка обуславливают применение открытого способа разработки. Полезное ископаемое представлено строительными песками. По своим физико-механическим свойствам не склонны к сползанию.

Предполагаемые технические и технологических решения. Оработку месторождения предполагается осуществить открытым способом одним добычным уступом глубиной 6,8 м, с юга на север. без применения буровзрывных работ. В период добычи 2021-2040 годы, предусмотрена срезка почвенно-



растительного слоя (ПРС) с перемещением на временный склад ПРС на расстояние 50 м от бортов карьера в северо-западном направлении. С 2022 по 2040 годы предусмотрено хранение на складе ПРС. Выемка вскрышных пород предусмотрена в 2021-2040 годы с перемещением во временные отвалы вскрышных пород. Среднее расстояние транспортировки вскрышных пород - 50 м. Склад ПРС и отвал вскрыш расположены в пределах выделенного под месторождение земельного участка. Разработка месторождения производится горнотранспортным оборудованием.

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности согласно сведений заявления обеспечиваются на период 2019-2040 годы (календарный план горных работ). Срок эксплуатации месторождения составит 20 лет.

Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности. Землепользование - площадь карьера по поверхности составляет 31,56 га. В радиусе 3,0 км от гравелистых песков месторождения Жингылды поверхностных водных источников нет. Расположенное в 0,6 км водохранилище - охладитель ГРЭС-2 имеет промышленное назначение, предназначено для обеспечения водооборотного цикла станции. Водохранилище оборудовано на месте котлована бывшего озера Шандыксор. Водоохранные зоны и полосы в районе месторождения отсутствуют; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая); объемов потребления воды. Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около 5 м³/год, на производственные нужды составит около 320 м³/год; Привозная вода используется на хозяйственные нужды, и на производственные нужды (привозная техническая вода из сетей г. Экибастуз) для полива при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах; в процессе добычи; на внутрикарьерных, отвальных и подъездных дорогах при транспортировке; поверхности буртов ПРС и отвалов вскрышных пород. В процессе проведения добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены. Сбор хозяйственных стоков от нужд рабочих предусматривается собирать в надземный туалет контейнерного типа (со съемным контейнером), по мере накопления контейнера предусматривается откачка фекальных стоков ассенизационной машиной с последующим вывозом на очистные сооружения г. Экибастуз. Производственные сточные воды при добычных работах не образуются, так как вода, используемая на пылеподавление, расходуется безвозвратно.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2-ой класс опасности), азот (II) оксид (3-ий класс опасности), углерод (3-ий класс опасности), сера диоксид (3-ий класс опасности), сероводород (2-ой класс опасности), углерод оксид (4-ый класс опасности), бенз(а)пирен (1-ый класс опасности), формальдегид (2-ой класс опасности), керосин (класс опасности отсутствует), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4-ый класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3-ий класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов (без учета передвижных источников) составят около 24 тонн в год.

Строительные отходы: Вскрышные породы, в объеме около 2700 тонн в год. Образуются при разработке месторождения в процессе проведения вскрышных работ. Твердые бытовые (коммунальные) отходы, в объеме около 0,4 тонн в год. Образуются от жизнедеятельности рабочих.

Временный сбор, образующихся на территории промплощадки отходов производства и потребления, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Образующиеся при эксплуатации карьера отходы предусматривается передавать в специализированные предприятия. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Захоронения отходов производства и потребления в недра не предусматривается.

При проведении добычных работ на месторождении Жингылды возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

Пользование животным миром, а также вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.

При проведении работ по добыче строительного песка будут предусмотрены следующие мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух: - увлажнение поверхности буртов ПРС и отвала вскрышных пород; забоев в процессе добычи; внутрикарьерных, отвальных и подъездных дорог; при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах поливомоечной машиной; укрытие пологом кузовов автосамосвалов при транспортировке строительного песка потребителю.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Месторождение Жингылды не входит в территорию государственного лесного фонда. Постоянная гидрографическая сеть отсутствует. Месторождение гравелистых песков Жингылды может быть охарактеризовано как месторождение с невыдержанным строением, изменчивой мощностью полезной толщи и непостоянным



качеством песка, что позволяет его отнести ко второму типу 2-ой группы месторождений по классификации запасов месторождений и прогнозных.

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» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

На основании вышеизложенного, 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 определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 25.11.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Чукин М.
787027

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы



