

«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 «Ремэнергосервис ПВЛ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Ситуационная карта-схема месторождения «Шаукен-Кум» по добыче строительного песка; договор №7 купли-продажи недропользования по контракту №65 от 08 декабря 2004 года.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ32RYS00182446 от 15.11.2021 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного песка месторождения Шаукен-Кум в Павлодарском районе. Месторождение расположено северо-западнее г. Павлодара на расстоянии 15 км, с западной стороны на расстоянии 3 км от карьера расположено с. Павлодарское. Ближайший населенный пункт расположен в 1 км южнее месторождения (с. Шаукен). Ранее деятельность по добыче строительного песка осуществлялась ТОО «Ремэнергосервис-ПВ» на основании контракта №65 от 8 декабря 2004 года на проведение разведки с последующей добычей строительного песка на участке «Шаукен-Кум», расположенном в Павлодарском районе Павлодарской области. Земельный участок для проведения добычи строительного песка площадью 20,9992 га был передан в пользование ТОО «Ремэнергосервис ПВЛ». Географические координаты углов месторождения «Шаукен-Кум» приведены в нижеследующей таблице.

Наименование участка	Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь участка
		Южная широта (S)	Восточная долгота (E)	
«Шаукен-Кум»	№1	52°26'26",61	76°50'20",07	21 га
	№2	52°26'25",22	76°50' 33",41	
	№3	52°25'57",55	76°50'25",89	
	№4	52°25'58",97	76°50'13",34	

Вид деятельности принят согласно пп.2.5, п.2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.11, п.7, Раздела 2, Приложения 2 к ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добыча строительного песка на месторождении «Шаукен-Кум» предусматривается согласно календарного плана горных работ: строительного песка на 2022-2035 годы: 46 тыс. м³ (94,76 тыс. тонн), на 2036 год: 53,3 тыс. м³ (109,798 тыс. тонн); вскрышных пород на 2022-2036 годы: 3 тыс. м³ (6,18 тыс. тонн). Площадь карьера составляет 21 га.

Разработка месторождения будет осуществляться открытым способом с применением однобортной транспортной системы разработки двумя горизонтами, с внешним расположением породного отвала. Разработка месторождения предусматривается в направлении с юга на север карьерного поля по первому уступу до горизонта +110,0 м, при этом в отработку вовлечены современные золотые отложения. После



полной отработки эоловых песков будут отрабатываться запасы террасовых песков ниже горизонта +110,0 м до горизонта +108,0 м - +106,5 м. Высота добычного уступа составляет 3,2-7,0 м. Почвенно-растительный слой на участке месторождения отсутствует. Пески с поверхности заросли засухоустойчивыми травами. Вскрытие месторождения заключается в зачистке кровли песков от травяного покрова. Зачистка производится с помощью бульдозера. Грунт перемещается в бурты, из которых погрузчиком отгружается в автосамосвалы и вывозится на отвал - за пределы карьера. Режим работы карьера сезонный, с апреля по ноябрь, односменный с 6-ти дневной рабочей неделей.

Объем добычи строительного песка на 2022-2035 годы: 46 тыс. м³ (94,76 тыс. тонн), на 2036 год: 53,3 тыс. м³ (109,798 тыс. тонн); вскрышных пород на 2022-2036 годы: 3 тыс. м³ (6,18 тыс. тонн).

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности согласно сведений заявления обеспечиваются на период 2022-2036 годы.

Водоснабжение: В юго-западном направлении от участка на расстоянии 1,5 км протекает р.Иртыш. Согласно заключению РГП «ПавлодарНПЦзем» №1-15/1024 от 03.11.2004 года земельный участок «Шаукен-Кум» находится за пределами заказника «Пойма реки Иртыш» (приведено в приложении). Минимальное расстояние до границ поймы - 100 м.; Источником водоснабжения будет являться привозная вода. Привозная вода используется на хозяйственные нужды, и на производственные нужды для полива автодорог и карьерных площадок. Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около 9 м³/год, на производственные нужды составит около 650 м³/год. При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Использование растительных и животных ресурсов не предусматривается. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен, в связи с их отсутствием на месторождении.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.

Предполагаемые объемы выбросов (без учета передвижных источников) составят около 20 тонн: 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), керосин (класс опасности отсутствует), углеводороды предельные C12-C19 (4-ый класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3-ий класс опасности).

При проведении добычных работ на месторождении «Шаукен-Кум» загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. 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. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. 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. Павлодар. Производственные сточные воды при добычных работах не образуются, так как вода, используемая на пылеподавление, расходуется безвозвратно. 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 работ по добыче строительного песка будут предусмотрены следующие мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух: - полив автодорог и карьерной площадки; укрытие пологом кузовов автосамосвалов при транспортировке строительного песка потребителю.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления: Альтернативные варианты добычи строительных песков отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайший населенный пункт расположен в 1 км южнее месторождения (с. Шаукен). В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Месторождение «Шаукен-Кум» не входит в территорию государственного лесного фонда. В зоне расположения предприятия растительный покров, представленный зелеными насаждениями, растительными сообществами, относящимися к редким, эндемичным и занесенным в Красную книгу, отсутствует, поэтому ожидаемые изменения в растительном покрове и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения не предвидятся. В районе расположения карьера строительных песков произрастают засухоустойчивые травы. Древесная и



кустарниковая растительность в районе месторождения отсутствует. Редкие и исчезающие представители животного мира в районе размещения карьера строительных песков отсутствуют.

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 20.12.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
787027

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

