

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2024 жыл

ТОО «Компани Гежуба Шиели Цемент»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 21.10.2024 г. вх. KZ70RYS00826812

Общие сведения. Участок Енбекши-2 находится в 26 км к северу-востоку от административного центра района, которым является посёлок городского типа Шиели, связанный с областным центром г. Кызылорда асфальтированной дорогой 153 км. Самый ближайший населенный пункт а.о. Енбекши находится на расстоянии 15 км к юго-западу.

Рельеф участка относительно спокойный с небольшими холмами и оврагами. Месторождение не обводнено.

В гидрогеологическом отношении участок находится в благоприятных условиях. Большая часть разведанных запасов не обводнена. Уровень грунтовых вод ниже 8,0 м, в нижней части продуктивного слоя кварцевых песков.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент" осуществляет добычу кварцевого песка, мощностью 85 000 м³ в год. Проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя с последующей посадкой травосмеси на биологическом этапе. Площадь карьера 19,7 га.

Участок кварцевых песков имеет площадной характер залегания продуктивных пластов. Породы, участвующие в строении участка «Енбекши 2» – пески, супеси с примесью гравия и гальки, солончаки, глины относятся к классу нескальных пород. Их разработка может производиться без применения буровзрывных работ, открытым способом. Объемная масса песка составляет 2.1 т/м³, коэфф. разрыхления 1.283, насыпная плотность 1.687. Продуктивный участок развития кварцевых песков «Енбекши-2» относится к верхнемеловым отложениям, площадь геологического отвода 19,7 га, разведанная площадь 19,7 га, площадь под балансовыми запасами 19,7 га, глубина разведки до 16,0 м.

Намечаемая технология разработки является типичной и хорошо отработанной, обеспечивающей все необходимые меры и мероприятия по снижению вредного воздействия на окружающую среду. Продуктивная толща представляет собой пластообразную горизонтально залегающую залежь, сложенную, в основном, серыми, красно-бурыми песками и галечниками мощностью 15-30 м.

С поверхности продуктивная толща перекрыта суглинками с почвенно-растительным слоем, редко супесями, подстилающие породы представлены глинами, песчаниками и гравелитами.



Мощность полезной толщи в контуре подсчета запасов 8,5-16,0 м, в среднем 13,82 м.

Прослой пустых пород внутри полезной толщи отсутствуют. Мощность вскрыши 0,0-0,6м, в среднем 0,25м.

Вскрытие и разработка месторождения кварцевых песков будет производиться карьером двумя уступами с использованием экскаватора и бульдозера. Доставка сырья от карьера до места расположения места складирования(борт карьера) с дальнейшим вывозом до места переработки п.и. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, простое строение полезной толщи, принимается отработка участка механизированным способом без предварительного рыхления породы (БВР). Место заложения и направление карьера определены проектом отработки. Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) 2025-2030 годы, 6 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, является выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. загрязнения атмосферного воздуха на карьере будет период добычи песчано-гравийной смеси.

На территории карьера будут функционировать 4 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

Источник выделение № 6001, Вскрышные работы Вскрытие и разработка месторождения кварцевых песков будет производиться карьером двумя уступами с использованием экскаватора и бульдозера.

Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка участка механизированным способом без предварительного рыхления породы. Мощность вскрыши 0,0-0,6м, в среднем 0,25м.

Источник выделение № 6002, Добыча кварцевого песка Глубина полезного ископаемого составляет 18 м. Добыча полезного ископаемого будет осуществляться тремя уступами (включая вскрышной и добычные).

Источник загрязнения №6003, Отвал вскрыши Отвал вскрышных пород размещается в выработанном пространстве, в дальнейшем используется при рекультивации отработанного карьера. В атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая.

Источник загрязнения №6004, Рекультивационные работы будут проводиться по мере продвижения фронта работ освобождения площадей параллельно, с добычными.

Выбор вида рекультивации, ее целесообразность определяется совокупностью природно-климатических, экологических и технологических факторов, а также хозяйственной инфраструктурой. Рекультивируемый карьер находится на полупустынной зоне на землях, характеризующихся низким естественным плодородием, подверженных эрозии, в связи с чем имеющих ограниченное хозяйственное использование в качестве сезонных пастбищ с бедным видовым составом трав. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составит: 10.6759668889 г/сек или 40.626015488 т/год;

Водопотребление и водоотведение. Питьевая вода – бутылированная.

- расчет водопотребления – 38,125 м3/период; - расчет водоотведения – 32,406 м3/год.

Отходы. При проведении данных видов работ будет образовываться твердо-бытовые отходы (коммунальные) – 0,313 т/год;

Твердо-бытовые отходы (ТБО) складироваться в специальном контейнере с крышкой, основание которого забетонировано, гидроизолировано на оборудованной площадке, объемом 0,2 м3 (200 л.) по мере накопления, ежедневно вывозятся специализированной организацией на договорной основе.

Намечаемая деятельность относится к II категории добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год в соответствии с пп.7.11. п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

исп: Тусмагамбетова М
23-00-19

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

