

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGÍ RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Astana Beton - MI»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ90RYS00314292 от
18.11.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ на добычу строительного песка месторождения Сабындинское-3 в Акмолинской области, Целиноградском районе открытым способом. Месторождение строительных песков «Сабындинское-3» отрабатывается открытым способом. С использованием забойно-циклических механизмов. Годовая мощность по выходу готовой продукции : 1 год по 9 год– 50 000 м³ , 10 год- 73 100 м³. Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,08 м³/м³. Классификация согласно Приложения 1 Экологического кодекса РК, Раздел 2, п.2.5. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Месторождение строительного песка Сабындинское-3 расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 4000 метров. Площади, занимаемые объектами для отработки карьера составляют 14,5 г.



Краткое описание намечаемой деятельности

Планом горных работ предусматривается промышленная добыча строительного песка открытым способом. Годовая мощность по выходу готовой продукции : 1 год по 9 год– 50 000 м³ 10год- 73 100 м³. Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,08 м³/м³. Основные параметры карьера: Геологические запасы полезного ископаемого по категории С2 - 523,1 тыс. м³, Проектные потери: - при зачистке кровли (3,0 %) - 17,2 тыс. м³, - при транспортировке (0,5 %) - 2,8 тыс. м³. Эксплуатационные запасы 552,5 тыс. м³, 96,5% от геологических запасов. Длина карьера по поверхности – 480 м, Ширина карьера по поверхности - 260 м, Глубина карьера - 5,2 м. Площадь карьера 12,5 га. Горная масса в карьере - 564,6 тыс. м³, в том числе : - полезное ископаемое 523,1 тыс. м³, - вскрыша - 41,5 тыс. м³. Количество рабочих дней - 180 дн, продолжительность смены - 8 часов.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Перемещение вскрышных пород и складирование во внешний отвал. 2. Выемка полезного ископаемого (ПИ) в забоях с погрузкой в автосамосвалы и отправкой на промывку. 3. Промывка ПИ на классификаторе и перемещение фронтальным колесным погрузчиком на склад готовой продукции. 4. Погрузка фронтальным колесным погрузчиком ПИ со склада готовой продукции в автосамосвалы и отправка потребителю. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - Экскаватор Hyundai R210LC-7 объем ковша 1,1 м³ – 1 шт.; - Фронтальный погрузчик ZL-50С – 1 шт. - Автосамосвал Камаз 55111 – 3 шт.; - Бульдозер SD-16– 1 шт.

Срок начала: 2023 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2023-2032 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2033 год – затухание карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Месторождение строительного песка «Сабындинское-3» расположено в Целиноградском районе, Акмолинской области, в 85 км на юго-запад от г. Астана и в 4 км на восток от п. Сабынды. Площадь участка добычи 37 га. Целевое назначение – добыча строительных песков. Срок отработки месторождения – 10 лет.

Объемы потребления привозной воды из п.Сабынды: годовой расход для хоз. питьевых целей 0,09 тыс. м³/год, годовое образование стоков 0,09 тыс.м³/год. годовой расход воды на пылеподавление – 1039,0 м³ год.

На территории расположение месторождения древеснокустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.

На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.

На период добычных работ объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным и 2 организованными источниками



выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составит 1,6059862355 т/год. Выбросы от автотранспорта – 8,4463051995 т/год (2023-2031 гг), 9,8277052005 т/год (2032 гг).

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2023-2032 год – 1,5 т/год. Вскрышная порода – 4200 м3/год. Плотность 1,3 т/м3. Осевшие частицы из отстойника- годовое образование с 2023-2032 гг - в количестве 1500 м3/год, плотность 1,5.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (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. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

