

Номер: KZ72VWF00067732

Дата: 09.06.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ABER mining»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; раздел «Охраны окружающей среды» для дробильно – сортировочной установки ТОО «ABER mining», с. Нурлы Енбекшиказахский район Алматинской области; *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ63RYS00238245 от 21.04.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс раздел «Охраны окружающей среды» для дробильно – сортировочной установки ТОО «ABER mining», с. Нурлы Енбекшиказахский район Алматинской области; Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (пп. 2.5. "Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год"

Краткое описание намечаемой деятельности

ДСУ расположена на месторождение песчано-гравийной смеси «Нурлы», которое расположено в 0,65 км юго-восточнее с. Нурлы и административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. С северной, восточной и южной сторон пустырь. Водные источники в радиусе 1км отсутствуют по всем сторонам света.

Основным видом деятельности ТОО «ABER mining» является производства щебня. Дробильно – сортировочная установка перерабатывает 100 000тн ПГС в год. Количество щебня на выходе из ДСУ по фракциям составляет : 0-5мм (35% - 32 500тн), 5-20мм (45% - 40 500тн.), 20-40мм (25% - 22 500тн) и 40-70 мм (5% - 4 500тн.).

Песчано - гравийная смесь привозится автотранспортом и сгружается на складе хранения ПГС. При ссыпке ПГС с открытой поверхности хранения и при перемещении бульдозером выделяется пыль неорганическая, содержание SiO₂ от 20-70%. На участке имеется дробильно- сортировочная установка, в состав которого входят щековая и роторная дробилки, 2а сортировочных комплекса и ленточные конвейеры. Из приемного



бункера по ленточному конвейеру ПГС подается в щековую дробилку, где происходит первичное дробление ПРС. После прохождения щековой дробилки, проходя через сортировочный комплекс №1, происходит просеивание, фр. 0-5мм в количестве 10% (10000тн) отсеивается и по ленточному конвейеру поступает на склад хранения щебня фр.0-5мм. Остальной ПГС, более крупной фракцией проходит дополнительное дробление и продвигается дальше по ленточному конвейеру к роторной дробилки. Общее количество ПГС фр.<5мм поступающей на роторную дробилку составляет 90 000тн, далее по ленточному конвейеру щебень поступает на сортировочный комплекс No2, после прохождения которого происходит разделение щебня на четыре фракции : 0-5мм (25% - 22 500тн), 5-20мм (45% - 40 500тн.), 20-40мм (25% - 22500тн) и 40-70мм (5% - 4 500тн.). Каждая фракция ссыпается и хранится на территории участка до дальнейшей отгрузки. При дроблении, сортировки перемещении по ленточному конвейеру, ссыпки, хранении и погрузки в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая 20 - 70%. На ремонтном участке расположен пост электросварки, расход электродов МР-3 составляет 2,4кг/год, При работе поста электросварки выделяются фтористый водород, оксид железа, оксид углерода и диоксид азота. При работе двигателя внутреннего сгорания спецтехники в атмосферный воздух выделяются оксид углерода, углеводород, двуокись азота, сажа, сернистый ангидрид, бенз(а)пирен, формальдегид.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2 квартал 2022года. Режим работы принимается сезонный 245 рабочих дней с шестидневной рабочей неделей в одну смену. Количество работающих на объекте 3 человека

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение – привозное. Канализация – сброс бытовых сточных вод и близких к ним по составу производственных вод производится в местный гидроизоляционный выгреб объемом 3м3. Ассенизация выгреба осуществляется специализированным предприятием по договору. Водные источники в радиусе 1км отсутствуют по всем сторонам света. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качества необходимой воды – питьевая.: ; объемов потребления воды Расход водопотребления для данного объекта составляет: 1,775м3/сут, 324,375 м 3/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на объекте не планируется.;

На территории объекта выявлены 23 неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 10 наименований (пыль неорганическая 20-70%, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сажа, углеводороды С12-С19, диоксид марганца, оксид железа, фтористый водород. Суммарный выброс по предприятию составляет 4,76277816т/г, в т.ч. твердые – 4,7627772т/г и газообразные – 0,00000096т/год. Наименование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: 1.- Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид),класс опасности –3, выбросы - 0.00273гр/сек, 0.000023т/год. 2.- Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, класс опасности –2, выбросы -0.00048гр/сек, 0.0000042 т/год. 3.- Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), класс опасности –2, выбросы -0,057348гр/сек. 4.- Азот (II) оксид (Азота оксид), класс опасности –3, выбросы - 0.009319гр/сек. 5.- Углерод (Сажа, Углерод черный), класс опасности –3, выбросы -0.008072гр/сек. 6.- Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), класс опасности –3, выбросы - 0,005763гр/сек. 7.- Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), класс опасности –4, выбросы -0.045148гр/сек. 8.- Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, класс опасности –2, выбросы -0.00011гр/сек, 0.00000096т/год. 9.- Алканы С12-19 /в пересчете на С/(Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П), класс опасности –4, выбросы -0.013474гр/сек. 13.- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,



кремнезем, зола, класс опасности –3, выбросы -1,050062гр/сек, 4,76275т/год. Выбросы В С Е Г О: -1,192506 гр/сек, 4,76277816т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам прикреплены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не попадает в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом объекте не предусматривается (сброс в существующие сети), предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Ожидаемый объем водоотведения– 0,01875м3/сут, 4,59375м3/год (в местный гидроизоляционный выгреб).

Отходы на период эксплуатации составят: всего 1,63766т/пер. из них: 0,012736т – отходы производства и 0,15103т – ТБО. 1.-Твердо-бытовые отходы. Код отхода 20-03-01 — 0,15103т/год; 2.- Огарки сварочных электродов. Код отхода 12-01-13 — 0,000036 т/год; 4. - Ветошь Код отхода 15-02-02 — 0,0127 т/год; 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.

Намечаемая деятельность: раздел «Охраны окружающей среды» для дробильно – сортировочной установки ТОО «ABER mining», с. Нурлы Енбекшиказахский район Алматинской области относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

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.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

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

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

