

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Первомайский Щебзавод»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Первомайский Щебзавод».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ20RYS00573960 от 17.03.2024 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – реконструкция щебеночного завода в п. Валерьяновка.

Географические координаты: Т.1 52°35'58"N 62°32'13"E Т.2 52°35'58"N 62°32'19"E Т.3 52°35'59"N 62°32'35"E Т.4 52°35'57"N 62°32'35"E Т.5 52°35'56"N 62°32'38"E Т.6 52°35'50"N 62°32'38"E Т.7 52°35'49"N 62°32'31"E Т.8 52°35'48"N 62°32'15"E Т.9 52°35'54"N 62°32'13"E.

Предусматривается добавление источника выделения (стационарный дробильный комплекс SAMYOUNG, мощностью 200 тонн/час). Увеличение производительности щебня с 800000 тонн/год до 1500000 тонн/год.

Продолжительность реконструкции – 1 месяц. Реализация намечаемой деятельности предусмотрена 2-3 квартал 2024 года, срок эксплуатации – 25 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок работ расположен в Костанайской области, р. Беимбета Майлина, Новоильинский с.о., с.Валерьяновка, промзона, б/н.

Время работы оборудования – 2 смены по 11 часов. Количество рабочих дней – 335. Годовой фонд рабочего времени – 7370 часов. Годовая производительность щебзавода – 1500000 тонн щебня. Щебень фракции 0-5 (отсев) – 320000 тонн/год; Щебень фракции 0-20 – 30000 тонн/год; Щебень фракции 5-10 – 160000 тонн/год; Щебень фракции 10-20 – 310000 тонн/год; Щебень фракции 20-40 – 400000 тонн/год; Щебень фракции 25-60 – 200000 тонн/год; Щебень фракции 40-70 – 80000 тонн/год.

В состав дробильно-сортировочного комплекса входит следующее оборудование:

- приемный бункер, объемом 20 м³;
- вибрационный питатель QH-1042;
- дробилка щековая FSK-4430;
- дробилка конусная MC-200 (3 ед.);
- вибрационный грохот (3 шт. – OP2-1842, OP3-1842, OP3-2160);
- центробежная дробилка;
- магнитный сепаратор;
- контрольный и панельные отсеки и ленточные конвейеры (16 шт.) разной длины и ширины.



Управление всеми агрегатами ДСК производится с общего пульта, смонтированного в вагончике оператора.

Загрузка приемного бункера производится автосамосвалами грузоподъемностью 25 т. В одной смене работают 4 автосамосвала. Из приемного бункера горная масса вибрационным питателем подается в щековую дробилку со сложным движением щеки. В конце вибропитателя установлена колосниковая решетка с максимальным размером между колосниками 80 мм. Тем самым продукт, меньше 80 мм минуя щековую дробилку через конвейеры попадает на грохот с размером ячейки сита 20 мм. Надрешеточный продукт (20-80 мм) подается на конусную дробилку среднего дробления. Тем самым разгружается щековая дробилка на 20% и отделяется продукт 0-20 мм с выветренными породами (при разборке верхних горизонтов). Дробленый продукт щековой дробилки по конвейерам поступает на вторую стадию дробления. Здесь установлена конусная дробилка с размером разгрузочной щели 50 мм. Дробленый продукт конусной дробилки поступает на грохот с тремя ярусами сит. Ячейки сит составляют 70x70 мм – верхнего, 40x40 – среднего, 5x5 мм – нижнего яруса соответственно. Надрешеточный продукт I (сетка 70x70 мм), фракция свыше 70 мм, поступает на третью стадию дробления в конусную дробилку мелкого дробления с размером разгрузочной щели 20 мм. После третьей стадии дробления материал подается на грохот и процесс повторяется. Надрешеточный продукт II (сетка 40x40) фракция 40-70 мм товарный продукт через конвейер попадает на склад временного хранения готовой продукции или в конусную дробилку мелкого дробления с размером разгрузочной щели 20 мм далее поступает на грохот с тремя ярусами сит. Надрешеточный продукт III (сетка 5x5) фракции 5-40 мм подается на центробежную дробилку, где щебню придается кубовидная форма. Подрешеточный продукт фракции 0-5 мм (песок из отсева дробления) поступает на склад. Дробленый продукт (добавленной) щековой дробилки FSK-4430 по конвейеру поступает на вторую стадию дробления. Здесь установлена конусная дробилка MC-200(A) с размером разгрузочной щели 40 мм. Дробленый продукт конусной дробилки MC-200(A)-1 поступает на грохот типа ОРЗ-2160 с тремя ярусами сит. Ячейки сит составляют 40x40 мм — верхнего, 20x20 мм — среднего и 5x5 мм — нижнего яруса соответственно. Надрешеточный продукт I (сетка 40x40 мм), фракция свыше 40 мм, поступает на третью стадию дробления в конусную дробилку мелкого дробления MC-200(A)-2 с размером разгрузочной щели 10 мм. После третьей стадии дробления материал подается на грохот ОРЗ-2160 и процесс повторяется. Надрешеточный продукт II (сетка 5x5) фракции 5-200 мм подается на центробежную дробилку SY-9000V, где щебню придается кубовидная форма. Подрешеточный продукт фракция 0-5 мм (песок из отсева дробления) поступает на склад. Продукт центробежной дробилки попадает на грохот с тремя ярусами сит 5x5 мм, 10x10 мм и 20x20 мм. На данном грохоте продукт разделяется на 4 товарные фракции: 20-40 мм, 10-20 мм, 5-10 мм – щебень для строительных работ; 0-5 мм- песок из отсева дробления. Щебень после центробежной дробилки соответствует щебню 1 группы с содержанием зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы до 10% по массе. Щебень различных фракций временно хранится отдельными конусами под конвейерами- 7 шт.

Проектом предусмотрено использование карьерных вод для нужд пылеподавления дорог, на хозяйственно-бытовые нужды предусмотрено использование привозной воды. На хозяйственно-бытовые нужды: 170,1 м³/год. На производственные нужды: 2903,04 м³.

Водоотведение в период эксплуатации. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в надворный санблок. Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются в объеме равном 70% от водопотребления и составляет – 119,07 м³. Остальные 30% относятся к безвозвратным потерям – 51,03 м³. Надворный септик имеет забетонированную поверхность, для предотвращения попадания загрязняющих веществ в почвенный покров. Объем септика составляет 2 м³. Вода из септика вывозится специализированным транспортом в места, согласованные с СЭС.

Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.

Пользование животным миром не предусматривается.



Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: железо (II, III) оксиды – 0,0228 т/год, марганец и его соединения – 0,0033 т/год, хром – 0,0002 т/год, азота (IV) диоксид – 0,0284 т/год, углерод оксид – 0,0043 т/год, фтористые газообразные соединения – 0,0009 т/год, фториды неорганические плохо растворимые – 0,0011 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 1728,0928 т/год.

Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается.

Образуются следующие виды отходов:

- твердо - бытовые отходы (200301) – 2,25 т/год;
- огарки сварочных электродов (120113) – 0,045 т/год;
- ветошь промасленная (130899) – 4,826 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться в промышленной зоне района Б. Майлина. Так как территория объекта расположена на антропогенной и техногенно измененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями.

Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными.

Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов.

Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. В результате реконструкции объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено.

В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность: реконструкция щебеночного завода в п. Валерьяновка, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год), относится ко **II категории**.

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

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Первомайский Щебзавод» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» установил, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду не признаны существенными, в связи с тем, что реализация намеряемой 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 связи с этим, для дальнейшего оформления Вашей намеряемой деятельности в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, Вам необходимо обратиться в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» для получения экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных



Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Пак А.Р.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

