

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Производственная компания
«Цементный завод Семей»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на объект «Площадки для хранения металлолома и временного хранения готовой продукции (тарированного цемента)»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ11RYS00157410 от 14.09.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадки для хранения металлолома и временного хранения готовой продукции (тарированного цемента) планируется разместить на участке площадью 1,2642 га, расположенном на территории существующей промплощадки №1. Местонахождение промплощадки №1: 071400, РК, ВКО, г.Семей, Западный промышленный узел. В западном направлении завод граничит с территорией ТОО «Семипалатинский завод асбестоцементных изделий». В этом же направлении на расстоянии 500 м расположена территория бывшего Арматурного завода. В восточном направлении на расстоянии 70 м от границы территории завода находятся организации АТП-1, транспортное предприятие «Городские пассажирские перевозки». В юго-восточном направлении на расстоянии 150 м расположен машиностроительный завод, за которым находится Опытно-экспериментальный завод. В северном и южном направлениях застройки нет, пустырь.

Жилая застройка расположена в восточном и северо-восточном направлениях на расстоянии соответственно 1300 м и 800 м от границы площадки завода.

Краткое описание намечаемой деятельности

Выбор места размещения данных площадок обусловлен производственной необходимостью, а именно необходимостью в дополнительных площадях для хранения



тарированного цемента и металлолома, а также наличием свободной от застройки территории на промплощадке №1.

Площадка для хранения металлолома. Площадь - 1093 м². Предназначена для хранения лома черных металлов, образующегося при ремонтных работах технологического оборудования и при изготовлении запасных частей к нему. Лом черных металлов твердое, не пожаро-взрывоопасное, не летучее, не сыпучее, не растворимое вещество. Лом и отходы черных металлов не содержат токсичных, радиоактивных элементов, а также опасных эпидемических включений.

Лом черных металлов образуется при ремонтных работах технологического оборудования и при изготовлении запасных частей к нему. Металлолом частично перерабатывается в заводских условиях для изготовления запасных частей. Лом временно складывается на проектируемой площадке, затем вывозится на переработку на специализированное предприятие по договору. Складирование металлолома производить равномерно, начиная с противоположного торца от въезда.

Площадка временного хранения готовой продукции. Площадь - 11549 м². Предназначена для временного хранения тарированного цемента. Максимальное количество готовой продукции возможное для размещения на проектируемой площадке составляет - 142800 тонн.

Цемент тарируется в мешки по 50 кг и укладывается на поддоны. Размер поддона 0,1х0,12 м, количество размещаемых мешков составляет – 30 шт (1500 кг). Для предотвращения намокания цемента поддоны с мешками цемента упаковываются в полиэтиленовую пленку. Поддоны с цементом доставляются на проектируемую площадку с помощью погрузчика. Расстановка поддонов с цементом предусматривается с дальнего угла в два яруса. Для обеспечения работы погрузчика необходимо предусматривать проезд не менее 4,5 м.

На период строительства предусматривается освещение строительной площадки от существующих сетей предприятия. Основные сырьевые материалы на период строительства: электроды Э-42А – 125 кг; эмаль ПФ-115 – 10 кг; грунтовка ГФ-21 - 2 кг; песок – 3287 тонн; щебень фракции 40-70 мм – 5120 тонн; битум – 0,3 тонны; асфальтобетон – 3415 тонн.

Период проведения строительных работ – 1 месяц (октябрь 2021 года). Эксплуатация площадок для хранения металлолома и временного хранения готовой продукции предусматривается с ноября 2021 года. Срок эксплуатации данных площадок не ограничен.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух.

На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не предусматривается.

Период строительства. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составят 0,9757601 тонн, в том числе: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 0,187 тонн; азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,0304 тонн; сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,0203 тонн; керосин (код 2732, класс опасности отсутствует) – 0,046 тонн; углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,035 тонн; углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 0,1501 тонн; фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности) – 0,00019 тонн; железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) – 0,00116 тонн; марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) – 0,00013 тонн; хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (код 0203, 1 класс опасности) – 0,00018 тонн; фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) – 0,0000001 тонн; ксилол (код 0616, 3 класс опасности) – 0,00315 тонн; уайт-спирит (код 2752, класс опасности отсутствует) – 0,00225 тонн; пыль неорганическая,



содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) - 0,0896 тонн; углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) - 0,4103 тонн.

Водные ресурсы.

На период эксплуатации потребность в водных ресурсах отсутствует. На период строительства для питьевых целей строительной бригады будет использоваться вода из существующих водопроводных кранов АБК предприятия. Рассматриваемый земельный участок для строительства площадок для хранения металлолома и готовой продукции расположен на расстоянии 2,5 км от основного русла ближайшего водного объекта – р.Иртыш. Также данный участок не входит в зоны санитарной охраны источников водоснабжения. Количество воды на питьевые нужды составит 0,12 м³/сут, 3,6 м³/год.

Отходы.

- Твердые бытовые отходы (ТБО), уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,06 тонн. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

- Строительный мусор, уровень опасности - неопасный. Образуется в процессе проведения строительных работ. Объем образования составит 0,2 тонны. Образующиеся строительные отходы предусмотрено складировать в закрытый контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

- Остатки и огарки сварочных электродов, уровень опасности отхода – неопасный. Остатки и огарки сварочных электродов образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов. Объем образования составит 0,0019 тонн. Для временного размещения отхода предусматривается контейнер. По мере накопления отход вывозят по договору со специализированной организацией.

- Жестяные банки из-под ЛКМ, уровень опасности - неопасный. Жестяные банки из-под ЛКМ образуются в результате проведения покрасочных работ. Объем образования составит 0,0024 тонн. Отход временно собирается в металлический контейнер с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке строительства предусматривается не более 6 месяцев. В дальнейшем отходы в полном объеме вывозятся по договорам со специализированными организациями.

Земельные ресурсы.

Для размещения площадок для хранения металлолома и временного хранения готовой продукции из общей площади 36,5129 га используется только 1,2642 га, в том числе: площадка для хранения металлолома – 0,1093 га; площадка для временного хранения готовой продукции - 1,1549 га.

Растительные ресурсы и животный мир.

Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации строительства площадок для хранения металлолома и готовой продукции не предусматривается вырубка зеленых насаждений. При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира не затрагиваются.

Намечаемая деятельность относится согласно пп.6.8 п.6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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

Согласно заявлению о намечаемой деятельности: В процессе эксплуатации площадок для хранения металлолома и готовой продукции выбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Проведение строительных работ носит кратковременный характер (1 месяц), выбросы незначительные. После окончания строительных работ производится



зачистка участка от оставшегося мусора, все мобильные сооружения вывозятся. Рассматриваемый участок строительства не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов, не входит в зоны санитарной охраны источников водоснабжения, не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Следовательно, негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду не произойдет.

В связи с чем, 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 пп.2 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. При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 18.10.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Мамырханова А.Б.
Тел.:87232766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



