

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Alina Group"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности производственной базы ТОО «Alina Group» по производству гипсовых и строительных материалов в г.Тараз, ул.Толе би 184. Раздел «Охрана окружающей среды», расчеты эмиссий.

перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ44RYS00346936 от 02.02.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект существующий и расположен по адресу: г. Тараз, ул.Толе би, 184. и граничит: - с севера и запада – пустырь; - с востока – ЖФ ТОО «Имсталькон», на расстоянии 400 м от границ производственной базы; - с юга – газозаправочная станция на расстоянии 200 м от производственной базы, далее - пустырь. Ближайшие жилые дома находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 1 км от территории объекта. Ближайший поверхностный водоём р. 2-ая Карасу расположен на расстоянии 2,76 км.

Согласно актов на землю ТОО «Alina Group» занимает производственную площадь 93045 м² (9,3045 га), из них: - площадь застройки 6 897 м² (согласно техпаспорта);- площадь асфальтовых покрытий — 9 625 м²; - площадь грунтовых покрытий– 43 425 м²;- площадь озеленения– 8000 м², из них– 6 750 м² естественный растительный покров, 1250 м² – зеленые насаждения.

Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой, жаркими сухим летом и малым количеством атмосферных осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории площадки имеются следующие участки: склад сырья, где происходят процессы, такие как: выгрузка гипсового щебня на склад, где количество перемещаемого материала составляет 350 000 т/год, упаковывается 96 000 т/год; участок дробления сырья, где происходит подача гипсового щебня в приемный бункер щековой дробилки, процесс дробления, участок транспортировки сырья, где происходит процесс транспортировки дробленного гипсового щебня на ленточный конвейер и пересыпки гипсового щебня с конвейера в загрузочный бункер № 1 и № 2; линия сушки сырья № 1, линия сушки сырья №2, линия сушки сырья №3, где происходит подача гипсового щебня в приемный бункер



сушильного барабана и сушка щебня; линия загрузки в приемные бункера № 1,2; линия загрузки в приемные бункера № 3,4; линии помола №1 и линия помола №2, где осуществляется процесс помола гипса; приемный бункер ГП №1 и приемный бункер ГП №2, где готовый продукт, подается в бункер; силоса готовой продукции; склад готовой продукции, где имеется упаковочная машина; линия смешивания минерального порошка; подготовка активирующей смеси, где происходят процессы разогрева активирующей смеси и приготовление битума; склад готовой продукции, где годовой расход сырья составляет 15000 т/год; участок дробления сырья; участок транспортировки сырья; участок мелкого дробления; линия загрузки; виброгрохот; цех по производству плит; цех по производству гипсовых плит; механический участок - для проведения ремонтных работ на предприятии; сварочный участок - проводятся сварочные работы по текущему ремонту оборудования; авторемонтный цех - для проведения ремонтных работ автотранспорта на предприятии; котельная АБК №1 - для отопления и горячего водоснабжения административно-бытового корпуса №1; котельная лаборатории - для отопления лаборатории; котельная АБК №2 - для отопления и горячего водоснабжения административного корпуса №2; энерго-механический участок; кухня; котельная КПП - для отопления КПП. Линия пазогребневых плит. Гипсовые плиты для перегородок представляют собой блок с пазами и гребнями в местах крепления. Загрузка производится пневмотранспортом по трубопроводам с помощью сжатого воздуха в специальные емкости - силосы, оборудованные фильтрами очистки воздуха. Для хранения цемента 2 силоса вместимостью 240 т каждый. Для увеличения скорости заполнения емкостей склада и снижения запыленности воздуха, поступающего в фильтры, силосы соединены между собой трубами. Это позволяет воздуху переходить из одного силоса в другой. Из силосного склада гипс перекачивается в смесительное отделение. Разгружают силосы пневматически с помощью разгрузателей, которые расположены под их днищами. Основное сырье гипс или гипс с добавками подаются в специальный смеситель, который тщательно перемешивает все компоненты с добавлением воды до получения однородной массы, которая затем выливается в формы. Вода выливается в смеситель, приводимый в действие с помощью гидропривода, и перемешивается с предварительно взвешенными вяжущим и добавкой. На участке линии пазогребневых плит имеются: силос гипса - участок оборудован пневмопогрузчиком ТФ-1. На участке имеются формовочные цеха, в качестве смазочного материала используется нефтяное масло. Сушильная камера №1 - на участке имеются газовые горелки - 6 ед (работают одновременно). Сушильная камера №2 - на участке имеются газовые горелки - 6 ед (работают одновременно). Тепловентиляторы - 10 ед., предназначены для отопления цеха и склада ППП. Склад пазогребневых плит - на складе проходит выгрузка плит, количество перемещаемого материала в год - 350000 т/год, в час - 20 т/час. На предприятии проводятся сварочные работы по текущему ремонту оборудования

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2023-2032 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При выполнении работ выбрасываются: железо оксиды (3 класс оп.), 0.0365 г/с, 0.09908 т/год; марганец и его соединения (2 класс оп.) 0.00217 г/с, 0.004375 т/год; натрий гидроксид (ОБУВ: 0.01 мг/м3), 0.0066 г/с, 0.00865 т/год; хром (1 класс оп.), 0.00019 г/с, 0.000266 т/год; азота диоксид (2 класс оп.) 0.41858 г/с, 7.83981 т/год; азот оксид (3 класс оп.), 0.06831 г/с, 1.2671 т/год; гидрохлорид (2 класс оп.) 0.000002258 г/с, 0.000001 т/год; серная кислота (2 класс оп.) 0.0000571 г/с, 0.000046 т/год; сера диоксид (3 класс оп.), 0.000000413 г/с, 0.00000018 т/год; углерод оксид (4 класс оп.), 1.961161 г/с, 38.89416 т/год; Фтор (2 класс оп.) 0.00059004 г/с, 0.0014402 т/год; фториды неорганические (2 класс оп.) 0.00107 г/с, 0.003785 т/год; бутадиен (4 класс оп.), 0.000002258 г/с, 0.000001 т/год;



изобутилен (4 класс оп.), 0.00001084 г/с, 0.0000048 т/год; метилбутадиен (3 класс оп.), 0.000002078 г/с, 0.00000092 т/год; пропен (3 класс опасности), 0.000000136 г/с, 0.00000006 т/год; этен (3 класс оп.), 0.000023487 г/с, 0.0000104 т/год; метилвинилбензол (3 класс оп.), 0.000001265 г/с, 0.00000056 т/год; винилбензол (2 класс оп.) 0.000001265 г/с, 0.00000056 т/год; бензапирен (1 класс оп.), 0.00000435 г/с, 0.000017978 т/год; хлорбутадиен (2 класс оп.) 0.000001897 г/с, 0.00000084 т/год; дибутилфталат (ОБУВ: 0.01 мг/м3), 0.000001987 г/с, 0.00000088 т/год; оксиран (3 класс оп.), 0.000000497 г/с, 0.00000022 т/год; акрилонитрил (2 класс оп.), 0.000003342 г/с, 0.00000148 т/год; бензин (4 класс оп.), 0.00390869 г/с, 0.0045 т/год; масло минеральное нефтяное (ОБУВ: 0,05 мг/м3), 0.11527 г/с, 3.075455 т/год; алканы C12-19 (4 класс оп.), 0.1665095 г/с, 0.0367686 т/год; взвешенные частицы (3 класс оп.), 0.0928 г/с, 0.1205 т/год; пыль неорганическая (3 класс оп.), 3.53232 г/с, 100.0142 т/год; пыль (неорганическая) гипсового (ОБУВ: 0,5 мг/м3), 4.836273 г/с, 58.91920 т/год; пыль абразивная (ОБУВ: 0,04 мг/м3), 0.0076 г/с, 0.0238 т/год; пыль вулканизата (ОБУВ: 0,1 мг/м3), выброс: 0.043 г/с, 0.01904 т/год. Итого выбросов: 11.29299 г/с, 210.33223 т/год.

Сброс сточных вод в открытые водоемы не производится. Сброс хозяйственно-бытовых, производственных сточных вод осуществляется в водонепроницаемый септик. Вывоз канализационных вод осуществляется согласно договору. Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды осуществляется от собственной скважины, отвод производственных, бытовых стоков предусмотрен в септик с фильтрующим колодцем. Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды 3,027 м3/сут, 1104,88 м3/год. Водоотведение в септик составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) – 2,7243 м3/сут., 994,392 м3/год. Сброс сточных вод в открытые водоемы не производится.

Основные виды отходов, образующихся в процессе проведения работ, представлены отходами производства, а также отходами потребления (коммунальные). Твердо-бытовые отходы - 34,98 т/год, смет с территории - 48,125 т/год, огарки электродов - 0,08145 т/год, Промасленная ветошь - 0,05 т/год, отработанные тканевые фильтры - 0,0074 т/год, металлолом - 3 т/год, всего образуется – 86,2439 т/год.

Образующиеся отходы будут собираться и временно храниться в специально оборудованных емкостях не более 6 месяцев (ТБО не более недели) с четкой идентификацией для каждого типа отходов, что исключает попадание их на почву. Далее, для утилизации, будут вывозиться согласно договору.

Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается.

Объемов пользования животным миром не предусматривается.

Трансграничное воздействие не предусматривается.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления деятельности имеют по пространственному масштабу - ограниченное воздействие, по временному масштабу - многолетнее воздействие, по интенсивности - незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух - среднее, воздействие на водные ресурсы - незначительное, воздействие на существующее состояние почв - локальное. Негативных воздействий на окружающую среду в результате осуществления деятельности не прогнозируется.

Намечаемая деятельность: Производственная базы ТОО «Alina Group» по производству гипсовых и строительных материалов в г.Тараз, ул.Толе би 184. Намечаемая деятельность относится к III категории согласно п.п. 1) п. 2 Раздела 3 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №



При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

- Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



