

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alina Group»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Alina Group» г. Тараз, ул. Толе би, 184.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: г. Алматы, Жетысуский район, улица Казыбаева, дом № 20.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Производство гипсовых и строительных материалов в г. Тараз, ул. Толе би, 184.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 16.03.2023 года KZ94VWF00091974;
2. Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Alina Group» г. Тараз, ул. Толе би, 184.
3. Протокол общественных слушаний от 12.05.2023 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Основным видом деятельности промышленной площадки является производство гипсовых и строительных материалов. 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 от территории ТОО «Alina Group», в юго-восточном направлении.

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, 1 250 м² – зеленые насаждения.

Координаты участка С.Ш. 42.913215, В.Д. 71.301413



По климатическим особенностям район относится к уверенно засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типично резко континентального климата с жарким летом и холодной зимой.

На территории объекта расположены: 1) Административное здание; 2) Бытовой корпус; 3) Цех по производству гипса: - склад сырья; - участок дробилки; - участок сушки сырья; - участок помола; 4) Склад готовой продукции; 5) Цех по производству минерального порошка; 6) Цех по производству пазогребневых плит; 7) Лаборатория; 8) Трансформаторная подстанция; 9) Скважина; 10) Ремонтно-механический участок; 11) Компрессорная; 12) Столовая; 13) КПП №1 и №2; 14) Котельные; 15) Парковка 16) Линия ППП.

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 постутилизацию объекта) 2023-2032 гг.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении инвентаризации в 2023 году на ТОО «Alina Group» выявлено 64 источника загрязнения атмосферного воздуха.

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, 0.0002666 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; бутadiен (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.

Намечаемая деятельность: Производственная базы ТОО «Alina Group» по производству гипсовых и строительных материалов в г.Тараз, ул.Толе би 184. 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.

Водопотребление и водоотведение

Воздействие на поверхностные воды рассматривается как слабое ввиду того, что на территории промплощадки не имеются подземные и поверхностные емкости с нефтепродуктами, а также не используются ядохимикаты. Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено от собственной скважины, отвод производственных, бытовых стоков предусмотрен в септик с фильтрующим колодцем. В местах проведения работ естественных водотоков и водоемов нет. Участок находится за пределами водоохраных зон и полос.

Сброс сточных вод в открытые водоемы не производится. Сброс хозяйственно-бытовых, производственных сточных вод осуществляется в водонепроницаемый септик. Вывоз канализационных вод осуществляется согласно договору. Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды 3,027 м³/сут, 1104,88 м³/год, мытье полов 0,2988 м³/сут, 109,062 м³/год, полив зеленых насаждений 3,75 м³/сут, 562,5 м³/год Водоотведение в септик составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) – 2,7243 м³/сут., 1098,0009 м³/год.

Отходы производства и потребления

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.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать статью 110 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) при подаче на декларацию о воздействии на окружающую среду.

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке,



обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

5. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

6. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

7. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

8. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенных в Мойынкумском районе, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях для «ТОО «Alina Group» г. Тараз, ул. Толе би, 184.», соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 07.04.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 07.04.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Талас Тынысы» № 26 (10436) от 07.04.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Жамбыл ТВ» рубрика «Бегущая строка» № 04-12/24 от 7.04.2023 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности ZHUASBEKOVA.A@ALINA.KZ

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – upr.taraz@zhambyi.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 12.05.2023 года, время регистрации 11 час 30 мин, начало 12 час 00 мин. Жамбылская область, г. Тараз, ул. Толе би, 184, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



