

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



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

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai
dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-
13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр.
Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-
13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Закключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Алматинский
Завод Теплоизоляции"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS00184646 от 22.11.2021 г.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинский Завод Теплоизоляции",
010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Керей, Жәнібек хандар,
дом № 50, Нежилое помещение 14, 190940018100, МҰХАМЕТЖАН ЖАСҰЛАН
МЕЙРАШҰЛЫ, +77477002278, naizabekov@yahoo.com

Краткое описание намечаемой деятельности

Раздел 2, пункт 4.5: установки по плавлению минеральных веществ, включая
производство минеральных волокон, с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более.

Участок «Строительства завода теплоизоляций» расположен по адресу: г. Алматы.
Алатауский район, Индустриальная зона, мкрн. Алгабас, ул. №7, 142/54, 142/7, 142/53, 142/52.
Участок строительства завода теплоизоляций граничит: □ с севера – территория
индустриальной зоны, свободная от застройки. Далее ул. Индустриальная, за ней Мебельный
завод, ZETA и Евроказкабель. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 1,2 км; □ с
восточной стороны – территория завода сендвич-панелей. Далее ул. Индустриальная, за ней
земли кладбища Батыс. □ с южной стороны – территория индустриальной зоны, свободная от
застройки. Далее ул. 6-я линия, за ней Производство стеклянной тары, Багдар Лтд; □ с
западной стороны – территория индустриальной зоны, свободная от застройки. Далее ул.
Индустриальная. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 1,2 км с северной
стороны. Санитарно-защитная зона выдерживается.

Мощность проектируемого завода в год составляет 50 000 тонн в год минераловатных плит.

Производственный комплекс состоит из следующих блоков: Блок 1.1. Участок упаковки
готовой продукции. Блок 1.2 . Участок стола охлаждения, системы обрезки и переработки
кромки Блок 1.3, 1.4. Участок камеры полимеризации (КП), системы вытяжки и сухой
фильтрации КП и КВО. Блок 1.5. Участок камеры волокнообразования КВО (барабан) и

маятник 90° Блок 1.6 .Здание Вагранки на коксе Блок 1.7. Отделение хранения и подготовки связующего Блок 1.8. Отделение системы очистки и сжигания газов вагранки.

Период строительства 29 месяцев, начало строительства март 2022 года. Эксплуатация с сентября 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов:

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Договор №04-07/46 от 30.12.2020 г. вторичного землепользования участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона. Целевое назначение: для индустриальной зоны. до 06.05.2023 г.;

Общее водопользование. Вода питьевого и технического качества на период строительства и эксплуатации; Период строительства: питьевая вода – 906,25 м3/период, техническая вода – 9423,586 м3/год. Период эксплуатации: питьевая вода – 949,9 м3/год, техническая вода – 7871,968 м3/год; На период строительства вода используется на питьевые нужды и на увлажнение грунта. На период эксплуатации на питьевые нужды, полив территории и зеленых насаждений.

Прав на недропользования нет. Сырье будет закупаться у специализированных организациях.

При строительстве снос зеленых насаждений не производится. По завершению строительства производится благоустройство территории. Планируется посадка: клумба с посадкой однолетних и многолетних цветов – 178 м2; посадка саженцев деревьев лиственных пород, в количестве – 41 шт.; кустарник – 104 шт.; газон сеяный – 514 м2.;

При реализации проекта ущерб животному миру не наносится.

Согласно техническим условиям объект будет подключен к центральным сетям.

На период строительства ожидаются выбросы 33 наименований, из них 5 веществ 1 класса опасности, 5 - 2 класса, 11 - 3 класса, 8 - 4 класса, 4 - ОБУВ. Валовый выброс составляет 40.524469653 т/ период. На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 веществ, из них 1 вещество 1 класса опасности, 1 - 2 класса, 5 - 3 класса, 2 - 4 класса, 1 - ОБУВ. Валовый выброс на период эксплуатации 4625.7295393 т/год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

На период строительства: ТБО – 9 т/период; огарки сварочных электродов 0,0315 т/год; тара из-под ЛКМ – 0,2186 т/период; промасленной ветоши – 0,029 т/период; уловленные нефтепродукты – 0,009 т/период; твёрдый осадок – 0,049 т/период. Период эксплуатации: ТБО – 8,85 т/год; смет с территории 216,26 т/год; пищевые отходы – 33,6 т/год; отходы минваты - 3454 т/год; отходы упаковочного материала - 17,4 т/год; золошлаковые отходы - 1249,622 т/год.

На текущий момент на площадке строительства расположен пустырь. Земельный участок расположен в специализированной индустриальной зоне.

Объект не оказывает существенного влияния на окружающую среду.

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

В соответствии со ст. 65 Экологического Кодекса РК, оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии). Основным видом деятельности намечаемо проекта является обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов из: молока, указанная в разделе 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК,

пункт 4.1.3. для иного использования асбеста – потребление более 200 тонн в год. Соответственно, для данного вида намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

Помимо этого, в соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- деятельность может создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Кроме того, в соответствии с п.30, виды деятельности, не указанные в п.29 Инструкции (в том числе, если намечаемая деятельность подпадает под пункт 10.31 и не подпадает под другие пункты раздела 2 приложения 1 к Кодексу), проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете о возможных воздействиях*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также *учесть* требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 24.12.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

К. Байедилов

*исп: Киркабакова Ш.
239-11-20*

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



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

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai
dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-
13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр.
Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-
13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Алматинский Завод Теплоизоляции"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS00184646 от 22.11.2021 г.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинский Завод Теплоизоляции", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Керей, Жәнібек хандар, дом № 50, Нежилое помещение 14, 190940018100, МҰХАМЕТЖАН ЖАСҰЛАН МЕЙРАШҰЛЫ, +77477002278, naizabekov@yahoo.com

Краткое описание намечаемой деятельности

Раздел 2, пункт 4.5: установки по плавлению минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более.

Участок «Строительства завода теплоизоляций» расположен по адресу: г. Алматы. Алатауский район, Индустриальная зона, мкрн. Алгабас, ул. №7, 142/54, 142/7, 142/53, 142/52. Участок строительства завода теплоизоляций граничит: □ с севера – территория индустриальной зоны, свободная от застройки. Далее ул. Индустриальная, за ней Мебельный завод, ZETA и Евроказкабель. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 1,2 км; □ с восточной стороны – территория завода сэндвич-панелей. Далее ул. Индустриальная, за ней земли кладбища Батыс. □ с южной стороны – территория индустриальной зоны, свободная от застройки. Далее ул. 6-я линия, за ней Производство стеклянной тары, Багдар Лтд; □ с западной стороны – территория индустриальной зоны, свободная от застройки. Далее ул. Индустриальная. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 1,2 км с северной стороны. Санитарно-защитная зона выдерживается.

Мощность проектируемого завода в год составляет 50 000 тонн в год минераловатных плит.

Производственный комплекс состоит из следующих блоков: Блок 1.1. Участок упаковки готовой продукции. Блок 1.2 . Участок стола охлаждения, системы обрезки и переработки кромок. Блок 1.3, 1.4. Участок камеры полимеризации (КП), системы вытяжки и сухой фильтрации КП и КВО. Блок 1.5. Участок камеры волокнообразования КВО (барабан) и

маятник 90° Блок 1.6 .Здание Вагранки на коксе Блок 1.7. Отделение хранения и подготовки связующего Блок 1.8. Отделение системы очистки и сжигания газов вагранки.

Период строительства 29 месяцев, начало строительства март 2022 года. Эксплуатация с сентября 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов:

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Договор №04-07/46 от 30.12.2020 г. вторичного землепользования участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона. Целевое назначение: для индустриальной зоны. до 06.05.2023 г.;

Общее водопользование. Вода питьевого и технического качества на период строительства и эксплуатации; Период строительства: питьевая вода – 906,25 м3/период, техническая вода – 9423,586 м3/год. Период эксплуатации: питьевая вода – 949,9 м3/год, техническая вода – 7871,968 м3/год; На период строительства вода используется на питьевые нужды и на увлажнение грунта. На период эксплуатации на питьевые нужды, полив территории и зеленых насаждений.

Прав на недропользования нет. Сырье будет закупаться у специализированных организациях.

При строительстве снос зеленых насаждений не производится. По завершению строительства производится благоустройство территории. Планируется посадка: клумба с посадкой однолетних и многолетних цветов – 178 м2; посадка саженцев деревьев лиственных пород, в количестве – 41 шт.; кустарник – 104 шт.; газон сеяный – 514 м2.;

При реализации проекта ущерб животному миру не наносится.

Согласно техническим условиям объект будет подключен к центральным сетям.

На период строительства ожидаются выбросы 33 наименований, из них 5 веществ 1 класса опасности, 5 - 2 класса, 11 - 3 класса, 8 - 4 класса, 4 - ОБУВ. Валовый выброс составляет 40.524469653 т/ период. На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 веществ, из них 1 вещество 1 класса опасности, 1 - 2 класса, 5 - 3 класса, 2 - 4 класса, 1 - ОБУВ. Валовый выброс на период эксплуатации 4625.7295393 т/год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

На период строительства: ТБО – 9 т/период; огарки сварочных электродов 0,0315 т/год; тара из-под ЛКМ – 0,2186 т/период; промасленной ветоши – 0,029 т/период; уловленные нефтепродукты – 0,009 т/период; твёрдый осадок – 0,049 т/период. Период эксплуатации: ТБО – 8,85 т/год; смет с территории 216,26 т/год; пищевые отходы – 33,6 т/год; отходы минваты - 3454 т/год; отходы упаковочного материала - 17,4 т/год; золошлаковые отходы - 1249,622 т/год.

На текущий момент на площадке строительства расположен пустырь. Земельный участок расположен в специализированной индустриальной зоне.

Объект не оказывает существенного влияния на окружающую среду.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК, для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с пп. 5, 6, 7 п.4 ст.72 ЭК РК, представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий

на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК, указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

4. Согласно пп.9 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения после проектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях).

5. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

6. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

Руководитель

К. Байедилов

*исп: Киркабакова Ш.
239-11-20*