

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ46VVX00381653
Дата: 23.06.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

№

ТОО «StoneWool»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о воз-
можных воздействиях «Строительство завода по производству теплоизоля-
ционных материалов (минеральная вата) по адресу ВКО, Уланский район в
0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «StoneWool» Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 67/1 офис, офис 315, БИН 231140007515, директор Карабеков Адилет, 87472221272, adilet.karabekov@mail.ru

Планируется строительство намечаемой деятельности рассматривается строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата).

Административно участок намечаемой деятельности в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос. Касыма Кайсенова. Ближайшая жилая застройка располагается в южном направлении на расстоянии 800 метров.

Намечаемая деятельность относится согласно пп.3.5 п.3 Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК данный вид деятельности относится к объектам I категории.

Согласно пп.4.5 п.4 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан «установки по плавлению минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ84VWF00170239 от 28.05.2024 г.) (риск воздействия на водные объекты, является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды. Оказание шумового воздействия на природную среду и ближайшие жилые комплексы (Ближайшая жилая застройка располагается в южном направлении на расстоянии 800 метров, расположен в пригородной зоне населенного пункта).

Общее описание видов намечаемой деятельности



Площадь земельного участка с кадастровым номером 05-079-009-292 составляет –6,74 га (67400м²). Целевое назначение участка: для строительства и обслуживания завода по производству теплоизоляционных материалов

Ближайшая жилая зона (жилой дом по ул. Нуржау 27 пос.Касыма Кайсенова) располагается в юго-восточном направлении на расстоянии 495 метров от границ участка и на расстоянии 626 метров от крайнего источника выброса (ист.№6016).

Производственная мощность завода: от 3 тонн в час / годовой объем до 20000 тонн. Основным сырьем служит габбро-диабаз, флюсующая добавка-доломит, топливом для вагранки является кокс. Основное сырье габбро-диабаз и доломит при эксплуатации объекта будет доставляться с местных карьеров после прохождения анализа на пригодность для производства теплоизоляционных материалов (минеральная вата) (покупное сырье). Кокс будет доставляться из России (покупное сырье). Габбро-диабаз с карьера на предприятие планируется доставлять самосвалами. Доломит и кокс железнодорожными полувагонами, и разгружать в складе сырья электромостовым грейферным краном в специальные отсеки. Наполнение силосов будет производиться в «автоматическом» режиме. Для текущего производства предусмотрены четыре силоса. В три силоса при помощи реверсивного транспортера будут отдельно загружаться кокс, камень и доломит. Один силос резервный. Силосы оборудованы зондами уровня для регулировки заполнения. Сырье подается краном в приемный бункер, из-под него материалы поступают на питатель. С питателя материалы поступают на наклонный транспортерный конвейер, проходящий по галерее до здания основного цеха, где осуществляется загрузка суточных силосов (4шт.) при помощи реверсивного конвейера. Взвешенное количество по сигналу «печь свободна» дозируется посредством взвешивающего вращающегося дозатора на собирающий транспортер. При этом система сама обеспечивает формирование на транспортере равномерного сэндвича, состоящего из всех компонентов.

Материал падает с собирающего транспортера на наклонный конвейер, который затем загружает материал в узел загрузки вагранки. В засыпной трубе вагранки монтируется вращающийся дозатор, обеспечивающий равномерное распределение сэндвича по сечению вагранки. Плиты и маты изготавливаются из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы с добавлением синтетического связующего.

Отопление не предусматривается. Во вспомогательных административно-бытовых помещениях предусматривается электрическое отопление. В качестве отопительного оборудования служат электрические конвекторы типа ЭВУБ.

Начало строительства планируется с 2025 года. Продолжительность строительных работ составит 12 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц. Срок окончания строительства - 2026 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.

Всего в атмосферу при проведении строительных работ будет выбрасываться 21 ингредиент в количестве 3.889608611 т/год (твердые –3.068866117 т/год, газообразные и жидкие –0.820742494 т/год). Без учета автотранспорта при проведении строительных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 20 ингредиентов в количестве 3.834177565 т/год.

На период эксплуатации прогнозируется выделение загрязняющих веществ от следующих объектов: ремонтно-механический участок, ремонтно-строительный участок, автотранспортный цех, основной цех производства теплоизоляционных материалов, склад сырья, топливораздаточный участок, 2 склада готовой продукции (№1 и №2), сварочные работы, покрасочные работы, газорезка металла.



Всего во время эксплуатации «Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата)» будет 31 источников выбросов загрязняющих веществ из них 13 организованных и 18 неорганизованных.

Всего в атмосферу на период эксплуатации будет выбрасываться 29 ингредиентов в количестве 139.219790154 т/год (твердые – 4.86523505871 т/год, газообразные и жидкие – 134.354555095 т/год). Без учета автотранспорта на период эксплуатации в атмосферный воздух будет выбрасываться 28 ингредиентов в количестве 137.644767195 т/год (твердые – 4.86007505871 т/год, газообразные и жидкие – 132.784692136 т/год).
воздействие на водные ресурсы

Согласно Постановлению акимата Восточно-Казахстанской области №122 от 24 мая 2024 года, участок под строительство завода находится в водоохранной зоне, за пределами водоохранной полосы водных объектов, расположенных в непосредственной близости – ручей Караозек (192 м)

На период строительства водоснабжение планируется от собственной скважины. При необходимости – привозная бутилированная вода, вода из диспенсеров (горячая и холодная вода). Вода требуется на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды - 456,25 м3/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства направляют в оборудованный септик вместимостью 5 м3 с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

Для технических нужд водоснабжение не требуется.

На период эксплуатации прогнозируется использование воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды для основного производства

1. Водопровод производственной воды, В3
2. Водопровод пожаротушения, В2
3. Бытовая канализация, К1;
4. Производственная канализация (дренаж), К3;
5. Производственная канализация (удаление шлака), К3.1; 6. Дождевая канализация, К2.

Годовой расход водопотребления объекта на 2026-2035 гг. составит 198607,1 м3/год и складывается из следующих потоков:

1) Питьевое водоснабжение:

- хозяйственно-бытовое водоснабжение – 4,5 м3/сут (1642,5 м3/год);

2) Производственное водоснабжение – 17,64 м3/сут (6438,6 м3/год);

3) Образование ливневых сточных вод – 190526,0 м3/год;

Водоотведение составит 198607,1 м3/год, из них:

- хозяйственно-бытовые сточные воды, отводимые в локальные аккумулирующие ёмкости. – 18250 м3/год. Вывоз стоков предусматривается не чаще одного раза в трое суток на очистные сооружения ближайшего населенного пункта на основании договора.

- очищенные ливневые сточные воды, отводимые на комплексную установку для очистки поверхностных сточных вод – 190526,0 м3/год.

Отходы.

При проведении строительных работ будут образовываться 5 видов отходов производства и потребления, а именно: - твердо-бытовые отходы (ТБО) 20 03 01 (3,75 т/год); - остатки и огарки электродов 12 01 13. (0,071 т/год); использованная тара из-под лакокрасочных материалов 08 01 11*. (0,145 т/год); - ветошь промасленная 15 02 02*. (0,028 т/год); - строительный мусор (5 т/год).

Все виды отходов, образующиеся при строительно-монтажных работах, с места временного накопления или непосредственно предприятия вывозится согласно договору Подрядной организацией для дальнейшей переработки и утилизации.



В процессе эксплуатации образуется 9 видов отходов производства и потребления, а именно: - твердо-бытовые отходы (ТБО) 20 03 01 (13,5 т/год); - лом черных металлов 16 01 1 (6,75 т/год); - шлак сварочный, остатки и огарки электродов 12 01 13 (0,105 т/год); - изношенная спецодежда и СИЗ 15 02 03 (0,3825 т/год), - ветошь промасленная 15 02 02*. 0,508 т/год; - отработанные автомобильные шины 16 01 03 (0,0096 т/год); - древесные отходы 030301 (20 т/год); - отработанные рукавные фильтры 10 01 99 (0,3 т/год), Золошлаковые отходы образуется от сжигания кокса в вагранке. Среднегодовой объем отхода 345,0 т/год, неопасный, 10 01 01..

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 воздействий намечаемой KZ84VWF00170239 от 28.05.2024)
2. Отчет о возможных воздействиях (KZ36RVX01354943 от 12.05.2025).
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 05.06.25

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)*

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК. В материалах экологического разрешения предусмотреть мероприятия по обустройству системы ливневой канализации и очистке стоков. Соблюдать меры по сбросу неочищенных хозяйственных вод.

3. Исключить проведение работ на расстоянии предполагаемых водоохранных зон всех ближайших водных объектов (не менее 500 м). Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты. Предусмотреть меры по согласованию намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией.

4. Обязательное выполнение мероприятий по озеленению территории, организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

5. Предусмотреть меры по обустройству площадок для временного накопления отходов с гидроизоляцией в рамках требований экологического законодательства РК. Предусмотреть меры по его переработке и повторного применения в рамках требований статьи 329 Экологического кодекса РК



6. Обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, хранении пылящих материалов, производственном процессе, в том числе исключить пыление при передвижении техники.

7. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

9. Предусмотреть меры по получению разрешительных документов при заборе воды.

10. Соблюдать меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших хозяйственных участков вблизи участка намечаемой деятельности.

11. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод с периодичностью не менее 1 раза в квартал.

12. Исключить проезд производственного значения через ближайший населенный пункт.

13. Соблюдать мероприятия по исключению физического воздействия на ближайшие жилые зоны.

14. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий, включить дополнительные меры по пылегазоулавливанию загрязняющих веществ.

15. К материалам экологического разрешения на воздействие согласно требованиям статьи 335 Кодекса в Программе управления отходами в соответствии с принципом иерархии включить подробные сведения об объеме и составе образуемых отходов. Описать пути их обезвреживания, восстановления и удаления, а также предусмотреть меры по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

16. предусмотреть меры по исключению аварийных ситуаций . Исключить образование Грунта загрязнённого нефтепродуктами в результате проливов.

17. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений. Предусмотреть контроль по исключению технологического проезда через населенный пункт.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях «Строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) по адресу ВКО, Уланский район в 0,8 км севернее по-селка Касыма Кайсенова»» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 13.05.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 21.04.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.04.25 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках Газета «Улан айнасы», выпуск №17 (8439) от 25.04.25 г.; эфирная справка, подтверждающая, что в эфире телеканала МИКС 25.04.25 года была размещена информация о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках.

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, тел. 87472221272, adilet.karabekov@mail.ru

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 - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : Дата проведения: 5 июня 2025 года, пос. Касым Касенова, , время начала общественных слушаний 11.00 часов.

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. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



