



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

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «StoneWool» строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос.Касыма Кайсенова.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ03RYS00610835 от 25.04.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В качестве намечаемой деятельности рассматривается строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос.Касыма Кайсенова. Ближайшая жилая застройка располагается в южном направлении на расстоянии 800 метров. По другим сторонам застройки расположены общественные и производственные здания. Альтернативного выбора иного места для строительства завода по производству минеральной ваты не рассматривалось.

Кадастровый номер земельного участка 05-079-009-292. Площадь земельного участка – 6,74 га (67400м2).

Координаты угловых точек участка: 1) широта 49°53'2" долгота 82°28'55" 2) широта 49°52'57" долгота 82°29'2" 3) широта 49°53'4" долгота 82°29'15" 4) широта 49°53'8" долгота 82°29'10" 5) широта 49°53'8" долгота 82°29'4".

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производственная мощность: от 3 тонн в час / годовой объем до 20000 тонн Толщина плиты конечного продукта: 30-200 мм / плотность: 45-200 кг/м³ и 3-20 кг/м². Скорость вторичной войлочной линии: 2-18 м/мин (управление инвертором, автоматическое управление).

Основным сырьем служит габбро-диабаз, флюсуемая добавка-доломит, топливом для вагранки является кокс. 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. Во избежание последующих трудностей при прохождении материала сквозь систему взвешивания и дозирования сырья в вагранку, материал с силоса падает на колеблющуюся решетку для выделения крупных кусков материала и инородных предметов. Под решеткой находится собирающий транспортер, с которого сырье подается на наклонный конвейер, транспортирующий сырье в печь. 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.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основным сырьем служит габбро-диабаз, флюсующая добавка-доломит, топливом для вагранки является кокс. Весь материал в определенной последовательности порциями (калошами) загружается в вагранку. Плавление камня происходит за счет тепла, выделяемого от сгорания кокса. Загрузка материалов в вагранку происходит автоматически, по мере их плавления. В среднем за час работы проходит от 8 до 12 загрузок. Для более лучшего сгорания кокса и поддержания нужной температуры в печи через фурмы (11 штук) подается воздух, обогащенный кислородом и нагретый до 500°C. Воздух нагревается в рекуператоре до 500-600°C за счет дожигания оксида углерода (СО), содержащегося в отходящих ваграночных газах. Далее расплавленный камень (температура расплава 1450 °С) вытекает через сифон из вагранки и по водоохлаждаемым лоткам подается на многовалковую центрифугу. На центрифугу также подается связующее для смачивания образующихся волокон, которые оседают на перфорированном конвейере камеры волокноосаждения. Связующее готовится в смесительной путем смешивания в определенной пропорции с водой фенолоформальдегидной смолы и гидрофобизирующей эмульсии. Этот процесс также автоматизирован. Количество подаваемого связующего неизменно, регулируется только его концентрация, которая зависит от того, какая марка продукции в данный момент производится. Чем меньше плотность, тем ниже концентрация смолы. Контроль ведется по анализам сухого органического остатка в готовых изделиях согласно СТ 161040018660-ТОО-01-2018. Далее уже смоченные связующим волокна транспортерами подаются на маятниковый раскладчик, который укладывает их на загрузочный конвейер, формируя минераловатный ковер. Для того чтобы готовое изделие имело заданную плотность, ковер проходит через первичные и вторичные весы, что позволяет получать необходимую высоту минераловатного ковра при получении определенного вида готовой продукции. Также происходит синхронизация скорости всех конвейеров линии, которая необходима при выпуске данной продукции. Перед полимеризацией связующего в камере полимеризации ковер сжимается гофрировщиком-подпрессовщиком до параметров конечного изделия. Скорость валков гофрировщика может изменяться и, таким образом коэффициент продольного сжатия может составлять 0-200% от скорости линии. Далее минераловатный ковер заходит в камеру полимеризации, она устанавливается на высоту толщины конечного продукта. В камере полимеризации через ковер циркулирует воздух, нагретый до 200°C, связующее полимеризуется, испаряется лишняя влага. Из камеры полимеризации минераловатный ковер выходит отвердевшим,



имея заданную толщину и плотность, проходит через холодильную зону, где посредством просасывания через него большого объема воздуха охлаждается до температуры окружающей среды. Далее три вида пил - ленточная, продольная, и поперечная, расположенные последовательно на конвейерах линии дают возможность получить конечные минераловатные изделия разных геометрических размеров: толщиной 40-200мм; шириной 500-1000 мм; длиной 1000-2000 мм. Геометрические размеры готовой продукции задаются в соответствии со стандартом организации, а также возможно изготовление изделий по согласованию с потребителем. Распиленные по заданным размерам минераловатные изделия сортируются и укладываются в стопки, после чего упаковываются в термоусадочную пленку, посредством машины для упаковки плит. Готовые упаковки продукции маркируются, снимаются с конвейера на поддоны и погрузчиками вывозятся на склад.

Начало строительства планируется в четвертом квартале 2024 года.

Продолжительность строительных работ составит 24 месяца, в том числе подготовительный период 1 месяц. Срок окончания строительства - 2026 год. Начало эксплуатации планируется в 2026 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проведении строительных работ прогнозируется выделение загрязняющих веществ от следующих работ: земляные работы, работы с использованием сыпучих материалов, сварочные работы, покрасочные работы, битумные работы, компрессор с ДВС, автотранспорт. При реализации намечаемой деятельности на период проведения строительных работ прогнозируется выброс 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. 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). 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 в атмосферу на период эксплуатации будет выбрасываться 29 ингредиентов в количестве 145.164279354 т/год (твердые – 6.33726665871 т/год, газообразные и жидкие – 138.82701269529 т/год). Без учета автотранспорта на период эксплуатации в атмосферный воздух будет выбрасываться 28 ингредиентов в количестве 143.589256395 т/год (твердые – 6.33210665871 т/год, газообразные и жидкие – 137.25714973629 т/год).

Перечень ЗВ (эксплуатация): Железо оксиды, Марганец и его соединения, Никель оксид, Азота диоксид, Азот оксид, Аммиак, Хром, Углерод, Сероводород, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газ.соед, 2-Гидро-2-перфторметилперфторбутен-1, Бутан-1-ол, Диметилбензол, Метилбензол, Этанол, Бутилацетат, Гидроксибензол, Бензин, Керосин, Формальдегид, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, Пыль неорганическая SiO₂ менее 20%, Пыль абразивная, Пыль древесная.

В процессе строительства прогнозируется образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО)- 13,505 т/год, огарки сварочных электродов - 0,0366 т/год, строительный мусор- 5 т/год, отходы тара из-под лакокрасочных материалов-0,7479 т/год, лом черных металлов-1 т/год. На рассматриваемом объекте не предусматривается наличие мест захоронения отходов. Отходы, образуемые в процессе строительных работ планируется передавать сторонним организациям по договору.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф местности на время строительных работ не предусматриваются.

Согласно представленного материала участок под строительство завода по производству минеральной ваты находится в водоохранной зоне, за пределами водоохранной полосы водных объектов, расположенных в непосредственной близости – река Караозек.



На период строительства водоснабжение планируется от существующих водопроводных сетей поселка Касыма Кайсенова. При необходимости – привозная бутилированная вода, вода из диспенсеров (горячая и холодная вода). Вода требуется на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды. Для технических нужд водоснабжение не требуется. Нормы расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды на одного человека в жилых и встроенных помещениях приняты в соответствии со СП РК 4.01-101-2012. Согласно СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» норма расхода воды на одного потребителя составляет 25 л/сут. Годовой период работы 365 дней. При проведении строительных работ будет задействовано – 180 человек. $M_{сут} = 180 \times 25 \times 10^{-3} = 4,5 \text{ м}^3/\text{сут}$. $M_{год} = 4,5 \times 365 = 1642 \text{ м}^3/\text{год}$.

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

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

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) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

пп.25.9. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) – В материалах заявки отсутствует информация о работах за пределами рекомендуемой ВЗ пи ВП согласно Водного Кодекса. Расстояние от границы участка для строительства завода по производству минеральной ваты до р.Караозек составляет около 192м.

а также:

пп.25.8 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).

п.25.18 «оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку.

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции 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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов которые указаны в сводной таблице.

Приложение: сводная таблица



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности на ТОО «StoneWool» строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос.Касыма Кайсенова.

Дата составления протокола: 21.05.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности №KZ03RYS00610835 от 25.04.2024г

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.04.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 25.04-17.05.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Аппарат акима Уланского района	
2	Уланское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан 01-01/924 от 14.05.2024	<p align="center">Замечания</p> <p>1) Земельные ресурсы (почва).</p> <p>- ОВОС не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «<i>Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.</i>» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.</p> <p>- ОВОС не содержит сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности</p> <p>Предложения: В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «<i>О здоровье народа и системе здравоохранения</i>» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (<i>технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны</i>)).</p> <p>Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «<i>Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности</i>» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</p> <p>- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «<i>Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека</i>» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);</p> <p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «<i>Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания</i>» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</p> <p>2) Замечание: Установление и соблюдение санитарно-защитной</p>



		<p>зоны (СЗЗ). ЗОНД не содержит в себе сведений по установлению предварительной (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливаемыми экспертами на границе которой проведены расчёты рассеивания планируемых к выбросу загрязняющих веществ.</p> <p>Предложения: Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющимися объектами воздействия на среду обитания и здоровья человек», утверждённым приказом МЗ РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.</p> <p>3) Замечания: Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду. - Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду</p> <p>Предложения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447); - Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020</p> <p>4) Замечание: Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления. - ЗОНД не содержит в себе данных при выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p> <p>Предложение: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).</p>
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	<p>Расстояние от границы участка для строительства завода по производству минеральной ваты до р.Караозек составляет около 192м. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данном испрашиваемом участке на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.</p> <p>На основании представленных плановых материалов участок намечаемой деятельности расположен в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны р.Караозек. (Основание: Приказ МСХ РК от 18.05.2015г №19-1/446, зарегистрирован в МЮ РК 04.08.2015г №11838).</p> <p><u>Водоснабжение и водоотведение</u></p>



		<p>Согласно содержанию заявления намечаемой деятельности на период строительства водоснабжение планируется от существующих водопроводных сетей поселка Касыма Кайсенова. При необходимости – привозная бутилированная вода, вода из диспенсеров (горячая и холодная вода). Вода требуется на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды. Для технических нужд водоснабжение не требуется.</p> <p><u>Замечания и предложения:</u></p> <p>- Проект строительства завода по производству минеральной ваты с водоохранными мероприятиями представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);</p> <p>- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).</p>
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира 04-13/ 429 от 14.05.2024	<p>РГУ» Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира «сообщает, что ТОО» StoneWool " не имеет замечаний и предложений о строительстве завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральной ваты) в Уланском районе в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова с рассмотрением заявления о предусмотренной деятельности № KZ03RYS00610835 от 25 апреля 2024 года.</p> <p>Согласно координатам, указанным в письме ТОО» StoneWool«, инспекцией направлен запрос в РГКП» Казахское лесоустроительное предприятие". Согласно данным РГКП» казахское лесоустроительное предприятие " находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.</p> <p>Кроме того, согласно письму Амбашко, вышеуказанный участок расположен в категории населенных пунктов.</p> <p>В соответствии с положением Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, утвержденным приказом Комитета лесного хозяйства и животного мира от 20 июля 2022 года № 27-5-112-ОД, Инспекция, лесное хозяйство уполномочены выполнять функции по реализации и контролю и надзору в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, особо охраняемых природных территорий.</p>
5	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
6	Инспекция транспортного контроля по ВКО №02-11/1332 от 30.04.2024	<p>Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
7	Департамент Комитета	Департамент Комитета промышленной безопасности



	<p>промышленной безопасности № 22-16/457/644 от 04.05.2024</p>	<p>Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области (<i>далее – Департамент</i>) касательно направления замечаний и предложений к проекту отчета о возможных воздействиях «Строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос.Касыма Кайсенова» ТОО «StoneWool» сообщает следующее.</p> <p>В соответствии с Положением Департамента (<i>приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16</i>), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Переработка нерудных минеральных веществ».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.</p>
8	<p>Управление сельского хозяйства ВКО №09/1935 от 29.04.2024</p>	<p>По запросу от 29 апреля 2024 года № 06-27/472-И управление сельского хозяйства рассмотрело заявление о намечаемой деятельности ТОО «StoneWool» на строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос. Касыма Кайсенова.</p> <p>Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения.</p>
9	<p>ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска»</p>	<p>Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Stone Wool» по объекту «Строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос. Касыма Кайсенова» рассмотрено.</p> <p>Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова на земельном участке кадастровый номер 05-079-009-292.</p> <p>Согласно утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № 810 генерального плана города Усть-Каменогорска, данная территория отнесена к резерву для размещения коммунально-складских и промышленных территорий, частично участок входит в санитарно-защитную зону от магистральной железной дороги.</p> <p>Размещение производственного объекта на участке не противоречит генеральному плану развития территории города Усть-Каменогорска.</p>
10	<p>МД «ВОСТКАЗНЕДРА» 26-9-562 от 04.05.2024</p>	<p>РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ03RYS00610835 от 25.04.2024г. ТОО «StoneWool» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных</p>



11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области.	<p>ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Согласно ЗНД для вагранки используется кокс. Также планируется использование габбро-диабазы, камень, доломит. Необходимо указать источник карьера и указать по какой дороге будет осуществляться транспортировка. 2. Необходимо указать дальнейшее направление готовых минераловатных изделий. Указать место расположение склада. Описать обустройство и место размещение готовой продукции. Указать местонахождение склада и обустройство. 3. Необходимо уточнить период строительства завода. Имеются разночтения. 4. Для отопления помещений планируется использовать водогрейный котел. Расход дизельного топлива составит 192 т/год. Время работы 6 месяцев. При сжигании будут выбрасываться следующие вещества: азота диоксид, углерод, сера ди-оксид, углерод оксид. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу будет осуществляться через трубу диаметром 0,4 м на высоте 15 м. Необходимо указать количество выброса в тоннах. 5. При разгрузке габбро-диабазы, доломита и кокса в отсеки и бункеры необходимо предусмотреть пылеподавляющие мероприятия. 6. Необходимо предусмотреть мероприятия по недопуску розливов дизельного топлива при хранении и сливе для недопущения загрязнения почвы. 7. На карте необходимо указать участки работ, склад готовой продукции №1 и №2 также и другие основные источники. 8. КПД очистки циклона ЦН11 в ремонтно-строительном участке деревообрабатывающих станков составляет 86,7%. Необходимо предусмотреть процент очистки до 95-98%. 9. Предусмотреть обустройство ливневой канализаций на территории планируемого завода, очистные сооружения по очистке ливневых и талых вод. Предоставить информацию о расположении проектируемого устройства по сбору и очистке ливневых вод, эффективности очистки ливневых стоков. 10. Предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов до ближайшей жилой зоны а также до всех ближайших водоохранных объектов. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК): <ul style="list-style-type: none"> - физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий. - требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК. - в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда. 11. Учитывая расположение проектируемого объекта в черте населенного пункта, необходимо предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев, до ближайшей жилой зоны. Предоставить анализ и рассеивание с учетом действующих предприятий влияния на компоненты окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается
----	---	---



осуществление намечаемой деятельности. Учесть розу ветров по отношению к населенному пункту, СЗЗ согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

12. Включить анализ о соответствии имеющейся СЗЗ согласно требованиям санитарных Правил.

13. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха - устройство укрытия источников воздействия (пыления) на окружающую среду, также укрытия при транспортировке пылящих материалов, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

14. Необходимо представить проектные решения по выполнению требований п.2 ст.359 Экологического кодекса:

При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов должны соблюдаться следующие требования:

1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия;

2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах:

обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата;

обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром;

обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов;

3) обеспечение минимального ущерба ландшафту;

4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя;

5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом, а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы;

6) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.

15. Необходимо предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

16. Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования.

17. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

18. Согласно материалам расстояние до ближайшей жилой застройки 800 метров. Необходимо установить границы СЗЗ, согласовать с Управление санитарно-эпидемиологического контроля.



		<p>19. Необходимо указать от какого карьера будет поставляться сырье для производства. Указать объем.</p> <p>20. Не включен анализ по отходам в период эксплуатаций, место накопления и дальнейшее утилизация. Не указан код согласно классификатора отхода.</p> <p>21. согласно ЗНД планируется водоохлаждение расплавленного камня. Вместе с тем, в составе представленных материалов указано что технологическая вода не требуется. Необходимо включить корректную информацию и сделать соответствующий анализ на воздействие на окружающую среду.</p> <p>22. Включить полный водохозяйственный баланс. Включить анализ по отведению хоз бытовых и других стоков.</p> <p>23. Включить информацию о наличии системы очистки и КПД, учесть очистку не менее 96%. Предусмотреть мероприятия по снижению выброса.</p> <p>24. Описать место обустройства временного нахождения отхода.</p> <p>25. Предусмотреть и описать территорию для размещения сырья.</p> <p>26. Включить анализ по безопасному размещению фенолоформальдегидной смолы и гидрофобизирующей эмульсии по безопасности людей и окружающей среды.</p> <p>27. Указать объем топлива для вагранки – кокса, в том числе указать объемы сырья.</p> <p>28. Включить анализ об объемах образования отхода в результате сжигания топлива для вагранки, источник поступления данного кокса, объемы, характеристики топлива, место размещения с обустройством. Отход образующейся в результате сжигания данного топлива (объемы, классификация, место накопление, дальнейшее направление).</p>
--	--	--

И.о руководителя Департамента

М.К. Бутабаев

*Исп.: Қизатолда С.Қ.
тел.: 766432*



№		
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан заявление о намечаемой деятельности ТОО «StoneWool» 06-27/472-И от 29.04.2024
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	№ KZ03RYS00610835 от 25.04.2024
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью "StoneWool", 070000, Республика Казахстан, ВосточноКазахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Казахстан, здание № 67/1, 231140007515, ҚАРАБЕКОВ ӘДІЛЕТ БОЛАТУҰЛЫ, 87472221272, 87779960366, adilet.karabekov@mail.ru
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	В качестве намечаемой деятельности рассматривается строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос.Касыма Кайсенова. В соответствии с пп.4.5 п.4 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (установки по плавлению минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более)

Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	- ОВОС не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов	В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной



		<p>сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.</p> <p>- ОВОС не содержит сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалиция радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности</p>	<p>документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны).</p> <p>Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</p> <p>- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);</p> <p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</p>
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	<p>ЗОНД не содержит в себе сведений по установлению предварительной (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливаемыми экспертами на границе которой проведены расчёты рассеивания планируемых к выбросу загрязняющих веществ.</p>	<p>Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющимися объектами воздействия на среду обитания и здоровья человек», утверждённым приказом МЗ РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.</p>
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в	<p>Замечания и предложения нет.</p>	<p>При наличии замечаний даются соответствующие предложения в рамках требований СП и ГН</p>



	окружающую среду (водоемы)		
4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования	Замечания и предложения нет.	<i>При наличии замечаний даются соответствующие предложения в рамках требований СП и ГН</i>
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	Замечания и предложения нет.	<i>При наличии замечаний даются соответствующие предложения в рамках требований СП и ГН</i>
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	<p><i>- ЗОНД не содержит в себе данных в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности.</i></p> <p><i>- ОВОС не содержит в себе данных обеспечения соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</i></p> <p>ЗОНД не содержит в себе сведений при выполнении намечаемой деятельности об обеспечении сбора, использования, применения, обезвреживания, транспортировки, хранения и захоронения отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения</p>	<p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</p> <p>- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020</p>



7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	- ЗОНД не содержит в себе данных при выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:	- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	Данные не представлены.	Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	Данные не представлены.	Направить <i>(при его отсутствии)</i> в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности <i>(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)</i> , в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан. Получить <i>(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)</i> в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории санитарно-



			эпидемиологическое заключение на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.
--	--	--	--

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

