

Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по
**Материалам для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы
(НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов
(минеральная вата) ТОО «StoneWool»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат акима поселка Касыма Кайсенова» Уланского района Восточно-Казахстанской области

2. Предмет общественных слушаний:

Материалы для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool»

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания:

- РГП на ПХВ «Информационно – аналитический центр охраны окружающей среды при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. 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 505 метров от крайнего источника выброса (ист.№6011).

Территория воздействия:

Географические координаты объекта: 1) 49°53'2" с.ш., 82°28'55" в.д., 2) 49°52'57" с.ш., 82°29'2" в.д., 3) 49°53'4" с.ш., 82°29'15" в.д., 4) 49°53'8" с.ш., 82°29'10" в.д., 5) 49°53'7" с.ш., 82°29'5" в.д., 6) 49°53'8" с.ш., 82°29'4" в.д.

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. 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 505 метров от крайнего источника выброса (ист.№6011).

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «StoneWool», БИН 231140007515, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315, тел. 87472221272, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru.

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных действиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы:

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9, БИН 121240007000, тел. 8(7232)753121, 87771809097, e-mail: aek2012@bk.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (даты и время открытого собрания общественных слушаний):

Дата проведения общественных слушаний: 12 декабря 2025 года, регистрация участников – 10:00, начало общественных слушаний - 10:11, окончание общественных слушаний-11:35, по адресу Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос.Касыма Кайсенова, ул. Ахметова, 26/1 в здании дома культуры.

Общественные слушания проведены в режиме онлайн, по средствам видеоконференцсвязи на платформе Zoom, ссылка:

<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHXhgScQgOBWlgPyRCt4CTc3zL6G.1>

Идентификатор конференции: 781 6830 8017

Код доступа: TD2Ttd

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

9. Копия письма – запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма ответа местных исполнительных органов административно – территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы) о согласовании условий проведения общественных слушаний:

Копии письма – запроса и письма – ответа представлены в приложении 1 и 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний:

Регистрационный лист участников представлен в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1. На сайте НБД СОС и ПР: <https://ndbecology.gov.kz/>, раздел «Общественные слушания» - 07.11.2025 г.:

2. На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа – разработчика:

<https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vkotabigat/press/article/details/217606?directionId=3727&lang=ru> в разделе «Общественные слушания» - 07.11.2025 г.

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3. в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

- Газета «Мой Город» 132 (1876) 4 ноября 2025 г. (на государственном и русском языке).

Объявления в газете предоставлены в приложение 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

- Эфирная справка от 4 ноября 2025 г., выданная радиостанцией «Микс» 107,9 FM.

Эфирная справка предоставлена в приложение 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4. в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 1 объявления по адресу:

На досках объявления местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационных досках:

1) доска объявлений ул. Нуржау, 20, п. Касыма Кайсенова, Уланский район, Восточно-Казахстанская область.

2) доска объявлений ул. Абай, 11, п. Касыма Кайсенова, Уланский район, Восточно-Казахстанская область.

Фотоматериалы предоставлены в приложение 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решение участников общественных слушаний:

1) Секретарем общественных слушаний назначается Карабеков Э. Б. – директор ТОО «StoneWool».

Проголосовали «за» - 7, «против» -0, «воздержались» - 0.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

2) Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 10-15 минут.

Вопросы – ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказывать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент – не более 10 минут на один вопрос.

Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент – 5 минут.

За утверждение регламента: Проголосовали «за» - 7, «против» - 0, «воздержались» - 0. Проголосовали «за» - 7, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Регламент принят единогласно проголосовали «ЗА» - все 7 участников.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Ведущий специалист ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания» – Макатова Дана.

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Доклад по материалам для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool» на 7 страницах, 18 слайдах.

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний – представлено в приложении 7.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

№п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Есть ли водоохранная зона? Предприятие на каком расстоянии от реки?	<i>Қарабеков Әділет, директор ТОО «StoneWool»</i> Да, есть водоохранная зона р.Караозек. Размер ВЗ р. Караозек – 500 м. <i>Мақатова Дана, эколог ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»</i> Предприятие находится в 192 м от р. Караозек.	Замечание снято.

2	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Леса на каком расстоянии от предприятия?	<i>Мақатова Дана, эколог ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»</i> Лесные хозяйства на расстоянии 13,8 км от предприятия.	Замечание снято.
3	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Леса принадлежат к городу или к району?	<i>Мақатова Дана, эколог ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»</i> К городу, но это ближайшие лесные хозяйства к предприятию.	Замечание снято.
4	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Будет ли канализация?	<i>Қарабеков Әділет, директор ТОО «StoneWool»</i> Будет септик.	Замечание снято.
5	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Скважина собственная?	<i>Қарабеков Әділет, директор ТОО «StoneWool»</i> Да, собственная.	Замечание снято.
6	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Что вы делаете с шинами?	<i>Қарабеков Әділет, директор ТОО «StoneWool»</i> Их будем сдавать в спец.организации на утилизацию.	Замечание снято.
7	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Площадь земельного участка какая?	<i>Қарабеков Әділет, директор ТОО «StoneWool»</i> 6,74 га	Замечание снято.
8	<i>Актанов Нуржан К. Житель пос. К.Кайсенова</i> Будет ли склад?	<i>Қарабеков Әділет, директор ТОО «StoneWool»</i> Будет.	Замечание снято.

9	<i>РГУ «Департамент экологии по ВКО КЭРК МЭ и ПР РК» Сейфолла Темірлан</i> Сельскохозяйственные угодья на каком расстоянии расположены от участка?	<i>Мақатова Дана, эколог ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»</i> Ближайшие сельскохозяйственные угодья расположены на расстоянии 472 м.	Замечание снято.
10	<i>РГУ «Департамент экологии по ВКО КЭРК МЭ и ПР РК» Сейфолла Темірлан</i> Согласовано ли с Ертисской бассейновой водной инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов?	<i>Мақатова Дана, эколог ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»</i> Да, согласовано.	Замечание снято.

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Доклад был представлен в полном объеме ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», Мақатова Дана, ведущий специалист.

От участников общественных слушаний предложений и замечаний по материалам доклада и документам, размещенным на портале, не поступило.

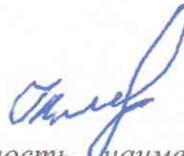
Документация была размещена на сайте НБД СОС и ПР (<https://ndbecology.gov.kz/>).
(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель Общественных слушаний:

Тлеубеков Н.Т. – аким ГУ «Аппарат акима поселка Касыма Кайсенова» Уланского района Восточно-Казахстанской области

Подпись
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации, представителем которой является, подпись, дата)



15.12.2025 г.

18. Секретарь Общественных слушаний:

Қарабеков Ә. Б. – директор ТОО «StoneWool»

Подпись
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)



15.12.2025 г.

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25340463001, Дата: 04/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Молодежненская п.а., п.Молодежный (ВКО, Уланский район, 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференцсвязи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHXhgScQgOBWlgPyRCt4CTc3ZL6G.1> Идентификатор конференции: 781 6830 8017 Код доступа: TD2Ttd

Предмет общественных слушаний: Материалы для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Молодежненская п.а., п.Молодежный, ул. Ахметова, 26/1 в здании дома культуры, 12/12/2025 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (0.8 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета «Ұлан айнасы»; Радио "Микс"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

площадь Абая 11 доска объявлений, площадь Абая 5 здание ГУ «Аппарата акима Уланского района»

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного

исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

""StoneWool"" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 231140007515), 87771809097, +7(747)-222-12-72, adilet.karabekov@mail.ru,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25340463001, Дата: 04/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25340463001, от 04/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool», в предлагаемую Вами 12/12/2025 10:00, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Молодежная п.а., п.Молодежный, ул. Ахметова, 26/1 в здании дома культуры(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

""StoneWool"" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 231140007515), 87771809097, +7(747)-222-12-72, adilet.karabekov@mail.ru,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Лучшие сочетания яблок с другими продуктами

«Яблоко на ужин — врач не нужен!» — гласит русская народная мудрость. А ещё на завтрак, обед и перекус. Потому что из этого чудесного фрукта можно составить полное меню на неделю. И ни разу не повторить блюдо. Собрали лучшие сочетания яблок с другими продуктами, чтобы вы убедились сами.

С чем сочетаются яблоки

Яблоки прекрасно дополняют и раскрывают вкус фруктов и ягод. Союз с виноградом, грушей, вишней, черешней, клюквой, персиками, апельсином превращает блюдо в настоящую жемчужину. Сочетание двух и больше ингредиентов может стать не только частью десерта, но и основного блюда или закуски. Творог и мягкие сыры, например бри или камамбер, отлично сочетаются с яблоками. Сбрызните оливковым маслом ломтики яблока и сыра, посыпьте розмарином и удивите гостей.

Осень щедро одаряет нас овощами. Грех не воспользоваться милостью природы. Добавляйте яблоки к свежим салатам из капусты и моркови, отварной свёклы. Запекайте с тыквой, чтобы получился идеальный осенний гарнир. Соединяйте с кабачками, когда жарите оладьи. Жаренный с кисло-сладкими яблоками картофель перевернёт представление о простом привычном блюде.

Яблоки добавляют и к разным видам мяса. Говяжье филе, приготовленное с яблоками, обретает новый оттенок, становится аппетитнее и привлекательнее.



Утка или дичь с яблоками давно стала классикой на нашей кухне. Тушёная грудка индейки с луком-шалотом и яблоками делает меню интересным и необычным. Жареная свинина с яблоками создаёт контраст между солёным и сладким.

Немецкая кухня гордится блюдом, известным как «яблоки в пиве». Маринованные в светлом пиве фрукты служат оригинальной приправой к жареной свинине.

Гуляш из баранины с яблоками покорит сердце самого требовательного критика. Медленные способы приготовления мяса с добавлением яблока делают блюдо мягким и нежным.

Яблоки используют и как перекус. Добавьте к ним специи и пряности, и фрукты заиграют новыми красками. Яблоки сочетаются с: корицей,

имбирём, перцем чили, чесноком, паприкой. Если ещё не пробовали добавлять яблоки к рыбе и морепродуктам, не теряйте такой возможности. Селёдка под шубой с яблоком действует как привораживающее средство.

С какими продуктами не сочетаются яблоки

Продуктов, которые не рекомендуется сочетать с яблоками, не так уж и много. Среди них: молоко, грибы, батат, бобовые. Это тяжёлые сочетания для желудка. Они обостряют спящие болезни, вызывают метеоризм, провоцируют гастрит. Если дома растёт малоежка, давайте ему перед едой немного яблока. По мнению диетологов, они разжигают аппетит.

Кулинарный блокнот

Быстрое печенье в духовке

Если хочется быстро приготовить что-то сладкое к чаю, обязательно попробуйте это печенье! Готовится оно очень просто, быстро — буквально за 15 минут, а с ингредиентами можно экспериментировать. В печенье можно добавить любые орехи, сухофрукты, например, изюм или вяленую вишню, а также крупно порубленный шоколад или шоколадные капли. По желанию для аромата в печенье можно добавить молотую корицу или ванильный экстракт. Печенье получается сладким и ароматным, хрустящим, но мягким внутри и рассыпчатым. Оно отлично подойдет к чаю, кофе или молоку.

Ингредиенты: сахар - 70 г, масло сливочное - 70 г (мягкое), молоко - 30 мл, мука пшеничная - 190 г, разрыхлитель - 1/2 ч. л., орехи - 100 г.

Смешайте в глубокой миске сахара и мягкое сливочное масло до однородной консистенции. Влейте молоко, еще раз хорошо перемешайте. Добавьте в миску муку и разрыхлитель. Перемешайте. Должно получиться мягкое, пластичное тесто. Орехи крупно порубите, добавьте в тесто, еще раз перемешайте, чтобы они равномерно распределились по тесту. Скатайте из теста шарики одинакового размера. Выложите на пергамент или коврик для выпечки на расстоянии примерно 5 сантиметров друг от друга. Прижмите шарики вилкой или стаканом, придайте им форму печенья. Выпекайте в разогретой до 180 градусов духовке 10-15 минут. Готовое печенье чуть остудите на противне, затем переложите на решетку и полностью остудите. В начале оно будет мягким, а после станет хрустящим. Быстрое печенье в духовке готово, приятного вам аппетита!



Вёшенки и шампиньоны: что полезнее

Знаете поговорку: «Гриб грибу — рознь»? Чем отличаются? Всё грибное царство описывать долго. Рассказываем о двух его жителях. Вёшенки или шампиньоны, что вкуснее и полезнее.

Как выращивают эти грибы

Оба вида грибов выращивают двумя способами. В естественной среде и искусственно созданной. В естественной среде человек не может контролировать условия роста. Гораздо надёжнее выращивать грибы в специальных помещениях. В которых люди следят за температурой, влажностью, освещением. Поэтому урожайность можно планировать.

Вёшенки, или вешенки, растут на любом субстрате, в котором есть целлюлоза. Опилки, стружка, отходы нехвойных деревьев, солома, шелуха подсолнечника подходят для их роста. Шампиньонам нужны немного мела,

компост или унавоженная почва.

К свету грибы неприхотливы, а вот за влажностью и температурой придётся последить. Французские монахи выращивали шампиньоны ещё в XVII веке. Сегодня во Франции работает музей шампиньонов.

Шампиньоны и вёшенка отличаются по вкусу? Конечно. И по аромату тоже. По составу очень похожи. В них есть витамины В, С, Е, калий, кальций, цинк и фосфор. Грибы богаты растительным белком, который усваивается лучше, чем животный. В шампиньонах его немного больше. Зато вёшенки богаче пищевыми волокнами. Детям до 3 лет грибы противопоказаны.

Польза вёшенки и шампиньонов

Из-за схожести состава польза от вёшенки и шампиньонов практически одинаковая. В китайской медицине вёшенки используют для лечения печени и желудочно-кишечного тракта. Грибы содержат белок и аминокислоты. По количеству белка они сравнимы с мясом и рыбой. В них мало калорий. находка для тех, кто следит за весом. Поддерживают нервную систему, участвуют в обмене веществ. Укрепляют кости и зубы. Улучшают работу мозга. Помогают сердечно-сосудистой системе работать без перебоев. Препятствуют мышечным спазмам. Влияют на уровень гемоглобина, улучшают кровообращение. Снижают риск атеросклероза.

Среди всех овощей и

фруктов шампиньоны служат единственным источником натурального витамина D.

Вред вёшенки и шампиньонов

Любые продукты могут принести пользу и вред одновременно. Грибы содержат глутамин. У людей с чувствительностью к нему возможна аллергия. Грубая структура грибов затрудняет переваривание. Несвежие грибы выделяют сернистый газ. Он вызывает головную боль, проблемы с дыханием. Грибы накапливают токсины из окружающей среды. Впитывают тяжелые металлы из почвы. Они все оседают в организме. Негативные последствия, кроме аллергии, возникают при злоупотреблении. Рекомендуемая норма по 150 г (не больше) 2 раза в неделю.



Как правильно выбрать вёшенки и шампиньоны

При выборе обращайте внимание на внешний вид и запах. У свежих грибов гладкая поверхность и приятная упругость. Цвет: от светло-серого до коричневого. Шляпки матовые, без пятен. Аромат приятный, грибной. Без плесени и затхлости. Избегайте сильно грязных экземпляров. Они могли расти в неблагоприятных условиях. Убедитесь, что грибы не лежат рядом с испорченными продуктами!

Как хранить грибы

Свежие грибы хранятся максимум 3-4 дня при +2, +4°C. Дальше становятся опасными для здоровья. Замороженные - до полугода. Консервированные - до года.

Сушёные грибы сохраняют витамины и минералы в бумажных пакетах 6 месяцев, в герметичной таре до 2 лет. Шампиньоны и вёшенки полезные продукты. Ориентируйтесь на вкус и запах, когда выбираете среди них.

Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Қасым Қайсенов кенті, Ахметова көшесі, 26/1 мекенжайы мәдениет үйінің ғимаратында 2025 жылы 12 желтоқсан сағат 10:00 "StoneWool" ЖШС Жылу оқшаулағыш материалдар (минералды мақта) өндіретін зауыт үшін 2026-2035 жылдарға қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдары (НШШ, ҚБЖ, ӨЭБ, ҚОҚШЖ, ҚОҚБ) бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауларға ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде қосылуға болады

<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHXhgScQgOBWlGPyRCt4CTc3ZL6G.1>

Конференция коды: 781 6830 8017
Қол жеткізу коды: TD2Ttd

Жобаға тапсырыс беруші: "StoneWool" ЖШС, БСН 231140007515, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Қазақстан көшесі, 67/1, 315 кеңсе, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, байланысушы тұлға: Қарабеков Ө.Б., тел.: 8-747-222-12-72.

Жоспарланып отырған қызметті Ұлан ауданында, Қасым Қайсенов кентінен солтүстікке қарай 0,8 шақырым жерде жүзеге асыру жоспарланып отыр. Құрылыстың басқа жағында қоғамдық және өндірістік ғимараттар орналасқан. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі 05-

079-009-292.

Әсер ету аймағы географиялық координаттар: 1) 49°53'2" с.е., 82°28'55" ш.б., 2) 49°52'57" с.е., 82°29'2" ш.б., 3) 49°53'4" с.е., 82°29'15" ш.б., 4) 49°53'8" с.е., 82°29'10" ш.б., 5) 49°53'7" с.е., 82°29'5" ш.б., 6) 49°53'8" с.е., 82°29'4" ш.б.

Жобаны өзірлеуші: "Азиатская эколого-аудиторская компания" ЖШС, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Виноградов көшесі, 9, тел. 8(7232)75-31-21, БСН 121240007000, e-mail: aek2012@bk.ru, байланысушы тұлға: Мақатова Д.Т., тел.: 8-777-180-90-97.

Жергілікті атқарушы орган – "Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы" мемлекеттік мекемесі, e-mail: g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz, тел.: 8(7232)25-73-20.

Жоба бойынша құжаттама Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер банкі сайтында орналастырылған <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>, "Қоғамдық тыңдау" бөлімінде.

Жоба материалдарымен қағаз жүзінде осы мекенжай бойынша танысуға болады: Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Қазақстан көшесі, 67/1, 315 кеңсе.

Ақпарат алуға және құжаттардың көшірмесін көруге болатын электрондық пошта мекенжайы мен телефон нөмірі: e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, aek2012@bk.ru, 8-777-180-90-97.

ТОО "StoneWool" сообщает, что 12 декабря 2025 г. в 10:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос. Касыма Кайсенова, ул. Ахметова, 26/1 в здании дома культуры проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО "StoneWool".

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференцсвязи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHXhgScQgOBWlGPyRCt4CTc3ZL6G.1>

Идентификатор конференции: 781 6830 8017

Код доступа: TD2Ttd

Заказчик проекта: ТОО "StoneWool", БИН 231140007515, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 67/1, офис 315, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, контактное лицо: Қарабеков Ө.Б., тел.: 8-747-222-12-72.

Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. По другим сторонам застройки расположены общественные и производственные здания. Када-

стровый номер земельного участка 05-079-009-292.

Территория воздействия: Географические координаты: 1) 49°53'2" с.ш., 82°28'55" в.д., 2) 49°52'57" с.ш., 82°29'2" в.д., 3) 49°53'4" с.ш., 82°29'15" в.д., 4) 49°53'8" с.ш., 82°29'10" в.д., 5) 49°53'7" с.ш., 82°29'5" в.д., 6) 49°53'8" с.ш., 82°29'4" в.д.

Разработчик проекта: ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания", Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9, тел.: 8(7232)75-31-21, БИН 121240007000, e-mail: kazeko2013@bk.ru, контактное лицо: Мақатова Д.Т., тел.: 8-777-180-90-97

Местный исполнительный орган – ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области", e-mail: g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz, тел.: 8(7232)25-73-20.

Документация по проекту размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru> в разделе "Общественные слушания".

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, aek2012@bk.ru, тел: 8-777-180-90-97.



ПОДПИСКА 2026

Мой ГОРОД

Подписка в АО «Казпочта» и посредством абонентов: ✉

Индекс	Категория подписчиков	1 месяц	3 месяца	Полгода	Год	
19108	ГОРОД и СЕЛО	Пенсионеры, инвалиды 1 и 2 группы	1350 тг.	4050 тг.	8100 тг.	16200 тг.
19109		Индивидуальная подписка	1450 тг.	4350 тг.	8700 тг.	17400 тг.
19110		Юридические лица	2845 тг.	8535 тг.	17070 тг.	34140 тг.

ПОДПИСКА В ОФИСЕ
с получением газеты в редакции



1350 тг. 4050 тг. 8100 тг. 16200 тг.

Лучшие сочетания яблок с другими продуктами

"Яблоко на ужин — врач не нужен!" — гласит русская народная мудрость. А ещё на завтрак, обед и перекус. Потому что из этого чудесного фрукта можно составить полное меню на неделю. И ни разу не повторить блюдо. Собрали лучшие сочетания яблок с другими продуктами, чтобы вы убедились сами.

С чем сочетаются яблоки

Яблоки прекрасно дополняют и раскрывают вкус фруктов и ягод. Союз с виноградом, грушей, вишней, черешней, клюквой, персиками, апельсинами превращает блюдо в настоящую жемчужину. Сочетание двух и больше ингредиентов может стать не только частью десерта, но и основного блюда или закуски. Творог и мягкие сыры, например бри или камам-

бер, отлично сочетаются с яблоками. Сбрызните оливковым маслом ломтики яблока и сыра, посыпьте розмарином и удивите гостей.

Осень щедро одаряет нас овощами. Грех не воспользоваться милостью природы. Добавляйте яблоки к свежим салатам из капусты и моркови, отварной свёклы. Запеките с тыквой, чтобы получился идеальный осенний гарнир. Соединяйте с кабачками, когда жарите оладьи. Жа-

ренный с кисло-сладкими яблоками картофель перевернёт представление о простом привычном блюде.

Яблоки добавляют и к разным видам мяса. Говяжье филе, приготовленное с яблоками, обретает новый оттенок, становится аппетитнее и привлекательнее.

Утка или дичь с яблоками давно стала классикой на нашей кухне. Тушёная грудка индейки с луком-шалотом и яблоками делает меню интересным и необычным. Жареная свинина с яблоками создаёт контраст между солёным и сладким.

Немецкая кухня гордится блюдом, известным как "яблоки в пиве". Марино-

ванные в светлом пиве фрукты служат оригинальной приправой к жареной свинине.

Гуляш из баранины с яблоками покорило сердце самого требовательного критика. Медленные способы приготовления мяса с добавлением яблока делают блюдо мягким и нежным.

Яблоки используют и как перекус. Добавьте к ним специи и пряности, и фрукты заиграют новыми красками. Яблоки сочетаются с: корицей, имбирём, перцем чили, чесноком, паприкой. Если ещё не пробовали добавлять яблоки к рыбе и морепродуктам, не теряйте такой возможности. Селёдка под шубой с яблоком действует как привораживающее средство.



С какими продуктами не сочетаются яблоки

Продуктов, которые не рекомендуется сочетать с яблоками, не так уж и много. Среди них: молоко, грибы, батат, бобовые

Это тяжёлые сочетания для желудка. Они обостряют спящие болезни, вызывают метеоризм, провоцируют гастрит. Если дома растёт яблока, давайте ему перед едой немного яблока. По мнению диетологов, они разжигают аппетит.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА 4 ноября 2025 г.

Данная эфирная справка подтверждает, что 4 ноября 2025 года в 15.30 в эфире радиостанции «МИКС» 107,9 FM, диапазон вещания распространяется на город Усть-Каменогорск и прилегающих территорий в радиусе 120 километром от города, была размещена информация:

ТОО «StoneWool» сообщает, что 12 декабря 2025 г. в 10:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос.Касыма Кайсенова, ул. Ахметова, 26/1 в здании дома культуры проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHXhgScQgOBWlgPyRCt4CTc3zL6G.1>

Идентификатор конференции: 781 6830 8017

Код доступа: TD2Ttd

Заказчик проекта: ТОО «StoneWool», БИН 231140007515, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, контактное лицо: Карабеков Ә.Б., тел. 87472221272.

Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. По другим сторонам застройки расположены общественные и производственные здания. Кадастровый номер земельного участка 05-079-009-292.

Территория воздействия: Географические координаты: 1) 49°53'2" с.ш., 82°28'55" в.д., 2) 49°52'57" с.ш., 82°29'2" в.д., 3) 49°53'4" с.ш., 82°29'15" в.д., 4) 49°53'8" с.ш., 82°29'10" в.д., 5) 49°53'7" с.ш., 82°29'5" в.д., 6) 49°53'8" с.ш., 82°29'4" в.д.

Разработчик проекта: ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9. тел. 8(7232)753121, БИН 121240007000, e-mail: kazeko2013@bk.ru, контактное лицо: Мақатова Д. Т. 87771809097

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», e-mail: g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz, тел. 8(7232)257320.

Документация по проекту размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, aek2012@bk.ru,

Директор

Адамова Н.В.



ҚОҢЫРАУ ШАЛЫПТА ҚАЗІРГІ УАҚЫТТА АЛАЯҚТАР СІЗДІН АПЫҒЫҢАЗГА НЕСІЕ РЕСІМДЕП ЖАТЫР ДЕП СЕНДІРГІСІ КЕЛСЕ

СІЗДІҢ ШОТҚЫЗДАН ТЕРРОРИСТІК ШОТҚА АҚША АУДАРЫЛҒАНЫ ТУРАЛЫ АЙТСА НЕМЕСЕ АЛАЯҚТАРДЫ ҰСТАҒА ЖӘРДЕМДЕСІЗДІ ӨТІНСЕ

SIM КАРТАСЫ МЕРЗІМ АЯҚТАЛАТЫНЫНА ЖӘНЕ ОНЫ ҰЗАРТУ КЕРЕК ЕКЕНДІГІ ТУРАЛЫ АЙТСА

ДЕРБЕУ ТЕЛЕФОНДЫ ҚОҢЫРАУ БАНКІТІҢ СЕНІМ ТЕЛЕФОНЫНА, 102-САЛ-ОРТАЛҒЫ БАЙЛАНЫС ОПЕРАТОРЫНА ҚОҢЫРАУ ШАЛҒЫҢЫЗ

ЕГЕР СІЗГЕ ҚОҢЫРАУ ШАЛЫП, ТУЫСҚАНЫҢЫЗ ҚИЫҢДЫҚҚА ТАП БОЛДЫ ДЕП ХАБАРЛАСА, ҮРЕЙЛЕНБЕҢІЗ, ТЕЛЕФОНДЫ ҚОЙЫҢЫЗ, ТУЫСТАРЫҢЫЗҒА ЖӘНЕ ПОЛИЦИЯҒА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ

КҮМӨҢДІ СІЛТЕМЕЛЕРГЕ ӨТПЕҢІЗ
ЕГЕР СІЗДІҢ ТАНЫСЫҢЫЗ НЕМЕСЕ ТУЫСЫҢЫЗ ҚАРЫЗҒА АҚША СУРАСА, ҚАНТА ҚОҢЫРАУ ШАЛЫП, ШЫҢАҚЫЛЫҒЫНА КӨЗ ЖЕТКІЗІҢІЗ

ЕШҚАШАҢ! ЕШКІМГЕ! SMS КОДТЫ ЖӘНЕ ШОТТАРЫҢЫЗ БЕН КАРТАЛАРЫҢЫЗҒА ҚАТЫСТЫ БАСҚА ДА ДЕРБЕС ДЕРЕКТЕРДІ АЙТПАҢЫЗ

EGOV MOBILE ҚОСЫМШАСЫ АРҚЫЛЫ НЕСІЕ АЛУҒА ТЫЙЫМ САЛҒЫҢЫЗ

АВТОРИЗАЦИЯЛАУ ҚЫЗМЕТТЕР САЛЫҚТІР ЖӘНЕ ҚАРЖЫ

БАНКТІК НЕСІЕЛЕРДІ АЛУДАН ЕРІКТІ БАСТАРУ

INSTAGRAM ПАРАҚШАСЫНА ЖАЗЫЛҒЫҢЫЗ @CYBERPOLICE_VKO

ЗРОДАМ
4-КСМН
площадь
пос.К. Кайсенов
- 60М2
Цена: 22 500 000тг
Телефон
8 771 302 61 06

ПОЛИЦЕЙСКИМИ РАЗЫСКИМИ
Гавриленко Данил



Просим всех, кому что-либо известно, позвонить по телефону 23-42-02, 8-777-29-00-00

Шығыс Қазақстан облысы, Улан ауданы, Қасым Кайсенов кенті, Ахметова көнесі, 26/1 мекенжайы мәдениет үйінің ғимаратында 2025 жылғы 12 желтоқсан сағат 10.00 «StoneWool» ЖШС Жылу оқшаулағыш материалдар (минералды мақта) өндіретін зауыт үшін 2026-2035 жылдарға қорыған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдары (НШШ, ҚБЖ, ӨЗБ, КОҚШЖ, ҚОҚБ) бойынша ашық жағдайда түрліше қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Тіркеу талқулау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауларға ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде қосылуға болады.
<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHNk5ScQpOVWpPcRc4CTc3Zl.6G>

1. Конференция коды: 781 6830 8017
Қол жеткізу коды: TD2Ttd

Жобаға тапсырыс беруші: «StoneWool» ЖШС, БСН 231140007515, Шығыс Қазақстан облысы, Оскемен қаласы, Қазақстан көнесі, 67/1, 315 кенсе, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, байланысушы тұлға: Қарабеков О.Б., 87472221272.

Жоспарланған отыраған қызметті Улан ауданында, Қасым Кайсенов кентіндегі солтүстікке қарай 0,8 шақырым жерде жүзеге асыру жоспарланған отыр. Құрылыстың басқа жағында қоғамдық және өндірістік ғимараттар орналасқан. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі 05-079-009-292.

Әсер ету аймағы географиялық координаттар: 1) 49°53'2" с.е., 82°28'55" ш.б., 2) 49°52'57" с.е., 82°29'2" ш.б., 3) 49°53'4" с.е., 82°29'15" ш.б., 4) 49°53'8" с.е., 82°29'10" ш.б., 5) 49°53'7" с.е., 82°29'5" ш.б., 6) 49°53'8" с.е., 82°29'4" ш.б.

Жобаны әзірлеуші: «Алматы эколого-аудиторская компания» ЖШС, Шығыс Қазақстан облысы, Оскемен қаласы, Виноградова көнесі, 9, тел. 8(7232)753121, БСН 121240007000, e-mail: ekz2013@bk.ru, байланысушы тұлға: Макагова Д.Т., 87771809097.

Жергілікті атқарушы орган – «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі, e-mail: g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz, тел. 8(7232)257320.

Жоба бойынша құжаттама Қорыған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер банкі сайтында орналастырылған <https://hearings.nobocology.gov.kz/Public/PublicHearings/PublicHearingIndex> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/?lang=ru>, "Қоғамдық тыңдау" бөлімінде.

Жоба материалдарымен қиғаз жүзінде осы мекенжай бойынша танысуға болады: Шығыс Қазақстан облысы, Оскемен қаласы, Қазақстан көнесі, 67/1, 315 кенсе.

Ақпарат алуға және құжаттардың көшірмесін көруге болатын электрондық пошта мекенжайы мен телефон нөмірі: e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, ekz2013@bk.ru, 87771809097.

TOO «StoneWool» соообшает, что 12 декабря 2025 г. в 10:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос.Касыма Кайсенова, ул. Ахметова, 26/1 в здании дома культуры проводится общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на возведение на 2026-2035 годы (НШШ, ПУО, ПЭЖ, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) TOO «StoneWool».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференция на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:
<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHNk5ScQpOVWpPcRc4CTc3Zl.6G>

1. Идентификатор конференции: 781 6830 8017
Код доступа: TD2Ttd

Заказчик проекта: TOO «StoneWool», БИИ 231140007515, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, контактное лицо: Карабеков О.Б., тел. 87472221272.

Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. По другим сторонам застройки расположены общественные и производственные здания. Кадастровый номер земельного участка 05-079-009-292.

Территория воздействия: Географические координаты: 1) 49°53'2" с.ш., 82°28'55" в.д., 2) 49°52'57" с.ш., 82°29'2" в.д., 3) 49°53'4" с.ш., 82°29'15" в.д., 4) 49°53'8" с.ш., 82°29'10" в.д., 5) 49°53'7" с.ш., 82°29'5" в.д., 6) 49°53'8" с.ш., 82°29'4" в.д.

Разработчик проекта: TOO «Алматы эколого-аудиторская компания», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9, тел. 8(7232)753121, БИИ 121240007000, e-mail: kazeko2013@bk.ru, контактное лицо: Макагова Д.Т., 87771809097.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», e-mail: g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz, тел. 8(7232)257320.

Документация по проекту размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://hearings.nobocology.gov.kz/Public/PublicHearings/PublicHearingIndex> и на сайте МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, ekz2013@bk.ru, 87771809097.

п. Касыма Кайсенова,
доска объявлений, ул.
Нуржау, 20
06.11.2025 г. 22:04



п. Касыма Кайсенова, доска
объявлений, ул. Нуржау, 20
06.11.2025 г. 22:04

ОБЪЯВЛЕНИЕ
Продам 4-х комнатную квартиру в центре
п.К.Кайсенова ул.Абай 11 5/5 этаж Общая площадь
60 кв.м Балкон Обращаться: 8777 857 25 93
(или обмен на частный дом)

8777 857 25 93
п.к. кайсенова
8777 857 25 93
п.к. кайсенова

Продам дачу в окрестности Каспи
дом, баня, контейн
электричество, док
8 703 87

Продам дом в поселке
общая площадь
поз. пост. под
роль

Шығыс Қазақстан облысы, Улан ауданы, Қасым Қайсенов кенті, Ахметова көшесі, 26/1 мекенжайы мәдениет үйінің ғимаратында 2025 жылғы 12 желтоқсан сағат 10:00 «StoneWool» ЖШС Жылжытқыш материалдар (минералды мақта) өндіретін зауыт үшін 2026-2035 жылдарға қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу арнаған материалдары (НШШ, ҚБЖ, ОЭБ, КОҚШЖ, ҚОҚБ) бойынша ашық жиыны түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу жеке басым куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзге асырылады. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауларға ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде қосылуға болады
<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHXhgScQgOBWlpPyRC4CTc3Zl6G>

1 Конференция коды: 781 6830 8017
Код жеткізу коды: TD2Tfd
Жобаға тапсырыс беруші: «StoneWool» ЖШС, БСН 231140007515, Шығыс Қазақстан облысы, Оскемен қаласы, Қазақстан көшесі, 67/1, 315 кеңсе, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, байланысушы тұлға: Қарабеков Ә.Б., 87472221272.

Жоспарланып отырған қызметті Улан ауданында, Қасым Қайсенов кентінен солтүстікке қарай 0,8 шақырым жерде жүзге асыру жоспарланып отыр. Құралдың басқа жағында қоғамдық және өндірістік ғимараттар орналасқан. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі 05-079-009-292.

Әсер ету аймағы географиялық координаттар: 1) 49°53'2" с.е., 82°28'55" ш.б., 2) 49°52'57" с.е., 82°29'2" ш.б., 3) 49°53'4" с.е., 82°29'15" ш.б., 4) 49°53'8" с.е., 82°29'10" ш.б., 5) 49°53'7" с.е., 82°29'5" ш.б., 6) 49°53'8" с.е., 82°29'4" ш.б.

Жобаны әзірлеуші: «Азиятская эколого-аудиторская компания» ЖШС, Шығыс Қазақстан облысы, Оскемен қаласы, Виноградова көшесі, 9, тел. 8(7232)753121, БСН 121240007000, e-mail: ack2012@bk.ru, байланысушы тұлға: Мақатова Д.Т., 87771809097.

Жергілікті атқарушы орган – «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі, e-mail: g.zhanisbekova@akimvko.gov.kz, тел. 8(7232)257320.

Жоба бойынша құжаттама Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер банкі сайтында орналастырылған <https://hearings.ndb.ecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/?lang=ru>, «Қоғамдық тыңдау» бөлімінде.

Жоба материалдарымен қиғаз жүзінде осы мекенжай бойынша танысуға болады: Шығыс Қазақстан облысы, Оскемен қаласы, Қазақстан көшесі, 67/1, 315 кеңсе.

Ақпарат алуға және құжаттардың көшірмесін көруге болатын электрондық пошта мекенжайы мен телефон нөмірі: e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, ack2012@bk.ru, 87771809097.

ТОО «StoneWool» соошбаат, что 12 декабря 2025 г. в 10:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, пос.Касыма Кайсенова, ул. Ахметова, 26/1 в здании дома культуры проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НШВ, ПУО, ПЭЖ, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференц-связи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:
<https://us04web.zoom.us/j/78168308017?pwd=aoCHXhgScQgOBWlpPyRC4CTc3Zl6G>

1 Идентификатор конференции: 781 6830 8017
Код доступа: TD2Tfd
Заказчик проекта: ТОО «StoneWool», БИН 231140007515, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315, e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, контактное лицо: Карабеков Ә.Б., тел. 87472221272.

Реализация намеченной деятельности планируется в Уланском районе, в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. По другим сторонам застройки расположены общественные и производственные здания. Кадастровый номер земельного участка 05-079-009-292.

Территория воздействия: Географические координаты: 1) 49°53'2" с.ш., 82°28'55" в.д., 2) 49°52'57" с.ш., 82°29'2" в.д., 3) 49°53'4" с.ш., 82°29'15" в.д., 4) 49°53'8" с.ш., 82°29'10" в.д., 5) 49°53'7" с.ш., 82°29'5" в.д., 6) 49°53'8" с.ш., 82°29'4" в.д.

Разработчик проекта: ТОО «Азиятская эколого-аудиторская компания», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9, тел. 8(7232)753121, БИН 121240007000, e-mail: kazeko2012@bk.ru, контактное лицо: Мақатова Д.Т., 87771809097.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», e-mail: g.zhanisbekova@akimvko.gov.kz, тел. 8(7232)257320.

Документация по проекту размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://hearings.ndb.ecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex> и на сайте МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 67/1, офис 315.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e-mail: adilet.karabekov@mail.ru, ack2012@bk.ru, 87771809097.

п. Касыма Кайсенова,
доска объявлений, ул.
Абай, 11
06.11.2025 г. 21:36



п. Касыма Кайсенова,
доска объявлений, ул.
Абай, 11
06.11.2025 г. 21:36

Доклад

Тема: Материалы для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool»

Докладчик: Ведущий специалист ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»
- Мақатова Дана

Стр.2 Характеристика намечаемой деятельности

Настоящими проектными решениями предусмотрена разработка пакета документов НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool». Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. Кадастровый номер земельного участка 05-079-009-292.

Согласно Заключению, об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ84VWF00170239 от 28.05.2024 г., намечаемая деятельность по «Строительству завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос.Касыма Кайсенова» входит в виды намечаемой деятельности, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории.

Для предприятия ранее был разработан Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос. Касыма Кайсенова». Отчет согласован заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ46VVX00381653 от 23.06.2025 г.

Стр.3 Месторасположение завода

Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, севернее поселка Касыма Кайсенова. 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 505 метров от крайнего источника выброса (ист.№6011).

Стр.4 Карта-схема расположения границ ВЗ и ВП водных объектов

Ближайший водный объект протекает на расстоянии около 192 м в северо-восточном направлении от участка - ручей Караозек.

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 бли-зости – ручей Караозек.

Стр.5 Карта района расположения завода относительно ближайших земель сельскохозяйственного назначения

Ближайшие сельскохозяйственные угодья расположены на расстоянии 472 метра от земельного участка намечаемой деятельности в юго-восточном направлении.

Стр.6 Карта района расположения завода относительно ближайших земель лесного фонда

Ближайшие земли лесного фонда расположены на расстоянии 13,8 км от земельного участка намечаемой деятельности в северо-западном направлении.

Стр.7 Карта района расположения завода относительно ближайших особо охраняемых природных территорий

Расстояние до ближайшей особо охраняемой территории – Западно-Алтайский ГПЗ составляет 109 км в северо-восточном направлении от земельного участка намечаемой деятельности.

Стр.8 Воздействие на атмосферный воздух

В период строительства

Всего во время проведения работ по строительству «Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата)» будет 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Всего в атмосферу при проведении строительных работ с учетом автотранспорта 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 (твердые – 3.067324267 т/год, газообразные и жидкие – 0.766853298 т/год).

В период эксплуатации (2026-2035 г.г.)

Всего во время эксплуатации «Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата)» будет 11 источников выбросов загрязняющих веществ из них 3 организованных и 8 неорганизованных.

Всего в атмосферу на период эксплуатации будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве **119.974910939 т/год** (твердые – 17.620438305 т/год, газообразные и жидкие – 102.354472634 т/год).

Без учета автотранспорта на период эксплуатации в атмосферный воздух будет выбрасываться 16 ингредиентов в количестве **118.39988798 т/год** (твердые – 17.615278305 т/год, газообразные и жидкие – 100.894862675 т/год).

Стр.9 Воздействие на водный объект

В период строительства

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.

Объем водопотребления - 456,25 м³/год. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод - 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.

В период эксплуатации (2026-2035 г.г.)

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

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 – 1642,5 м³/год. Вывоз стоков предусматривается не чаще одного раза в трое суток на очистные сооружения ближайшего населенного пункта на основании договора;

- производственные сточные воды, отводимые в локальные аккумулирующие ёмкости – 6438,6 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, будут использоваться для пылеподавления и полива зеленых насаждений.

У предприятия отсутствует сброс сточных вод на поверхностные водные объекты.

Стр.10 Информация об образующихся отходах (период строительства)

№	Наименование отхода	Код отхода	Объем, т/год	Метод утилизации
1	Твердо-бытовые отходы (ТБО)	20 03 01 (неопасный)	3,75 т/год	Вывоз специализированной организацией
2	Остатки и огарки электродов	02 03 01 (неопасный)	0,071 т/год	Вывоз специализированной организацией
3	Использованная тара из-под лакокрасочных материалов	02 01 10 (неопасный)	0,145 т/год	Вывоз специализированной организацией
4	Ветошь промасленная	16 01 03 (неопасный)	0,028 т/год	Вывоз специализированной организацией
5	Строительный мусор	17 01 07 (неопасный)	5,0 т/год	Вывоз специализированной организацией

Стр.11 Информация об образующихся отходах (период эксплуатации)

№	Наименование отхода	Код отхода	Объем, т/год	Метод утилизации
1	Твердо-бытовые отходы (ТБО)	20 03 01 (неопасный)	13,5 т/год	Вывоз специализированной организацией
2	Лом черных металлов	16 01 17 (неопасный)	6,75 т/год	Вывоз специализированной организацией
3	Остатки и огарки электродов	12 01 13 (неопасный)	0,045 т/год	Вывоз специализированной организацией
4	Изношенная спецодежда и СИЗ	15 02 03 (неопасный)	0,3825 т/год	Вывоз специализированной организацией
5	Ветошь промасленная	15 02 02* (опасный)	0,508 т/год	Вывоз специализированной организацией

6	Отработанные автомобильные шины	16 01 03 (неопасный)	0,0096 т/год	Вывоз специализированной организацией
7	Отработанные рукавные фильтры	10 01 99 (неопасный)	0,3 т/год	Вывоз специализированной организацией
8	Золошлаковые отходы	10 01 01 (неопасный)	261,206 т/год	Вывоз специализированной организацией
9	Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки	10 12 05 (неопасный)	83,794 т/год	Вывоз специализированной организацией

**Стр. 12 Мониторинг воздействия на окружающую среду.
Мониторинг эмиссий выбросов загрязняющих веществ**

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Завод по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool»	-	Ваграночная печь Камера волокноосаждения Камера полимеризации Рекуператор Выгрузка габбро-диабазы, кокса, доломита в приемный бункер ваграночной печи	0002	49°53'3.52" с.ш. 82°29'5.99" в.д.	Азота (IV) диоксид Азота (II) оксид Аммиак Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Гидроксибензол Формальдегид Пыль	1 раз в квартал

Стр. 13 Мониторинг воздействия на окружающую среду. Атмосферный воздух на границе СЗЗ

Пункт, точка наблюдения	Измеряемые компоненты	Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
Граница санитарно-защитной зоны (в 8 точках)	Азота диоксид, Азот оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Гидроксибензол	1 раз в квартал	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

Стр.14 Мониторинг воздействия на окружающую среду. Мониторинг поверхностных и подземных вод

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Ручей Караозек 500 м выше предприятия	взвешенные вещества	+0,25 к фону	1 раз/год	Инструментальный
		железо	0,3		
		марганец	0,1		
		аммоний солевой	2		
		нитриты	3,3		
		нитраты	45		
2	Ручей Караозек 500 м ниже предприятия	взвешенные вещества	+0,25 к фону	1 раз/год	Инструментальный
		железо	0,3		
		марганец	0,1		
		аммоний солевой	2		
		нитриты	3,3		
		нитраты	45		
	нефтепродукты	0,05			

Стр.15. Мониторинг воздействия на окружающую среду. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Граница санитарно-защитной зоны (в 8-х точках)	нефтепродукты	не нормир.	1 раз в год	Инструментальный метод
	железо общее	не нормир.	1 раз в год	Инструментальный метод

Стр. 16. Мониторинг воздействия на окружающую среду. Мониторинг отходов производства и потребления

Наименование отходов	Прогнозируемое количество	Краткая характеристика, уровень опасности	Метод контроля	Периодичность контроля
1	2	3	5	6
Твердо-бытовые отходы (ТБО)	13,5 т/год	Неопасный, 20 03 01	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Лом черных металлов	6,75 т/год	Неопасный, 16 01 17	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Остатки и огарки электродов	0,045 т/год	Неопасный, 12 01 13	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Изношенная спецодежда и СИЗ	0,3825 т/год	Неопасный, 15 02 03	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Ветошь промасленная	0,508 т/год	Опасный, 15 02 02*	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Отработанные автомобильные шины	0,0096 т/год	Неопасный, 16 01 03	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Отработанные рукавные фильтры	0,3 т/год	Неопасный, 10 01 99	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Золошлаковые отходы	261,206 т/год	Неопасный, 10 01 01	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки	83,794 т/год	Неопасный, 10 12 05	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал

Стр.17-18 План мероприятий по охране окружающей среды
Был разработан план природоохранных мероприятий на 2026-2035 годы.

Материалы для получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035 годы (НДВ, ПУО, ПЭК, ПШМ, РООС) для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool»

Характеристика намечаемой деятельности

- Настоящими проектными решениями предусмотрена разработка пакета документов НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС для Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool». Реализация намечаемой деятельности планируется в Уланском районе, в 0,8 км севернее поселка Касыма Кайсенова. Кадастровый номер земельного участка 05-079-009-292.
- Согласно Заключению, об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ84VWF00170239 от 28.05.2024 г., намечаемая деятельность» относится к объектам I категории.
- Для предприятия ранее был разработан Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) в Уланском районе, в 0,8 км севернее пос. Касыма Кайсенова». Отчет согласован заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ46VWX00381653 от 23.06.2025 г.

«QAZAQSTAN RESPYBLIKASY
EKOLOGIA JANE TABIGI
RESYRSTAR MINISTRILIGININ
EKOLOGIALYQ KETTEYU JANE
BAQYLAY KOMITETININ
SHYGY S QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memleketтік mekemesi



Приложение 1
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ И ЦО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
Номер: KZ84VWF00170239
Дата: 28.05.2024

070003, Оқпан қаласы,
Ротмун көшесі, 12
tel. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, қорал Усть-Қазақстан қорал,
Уз. Панаева, 12
tel. 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.

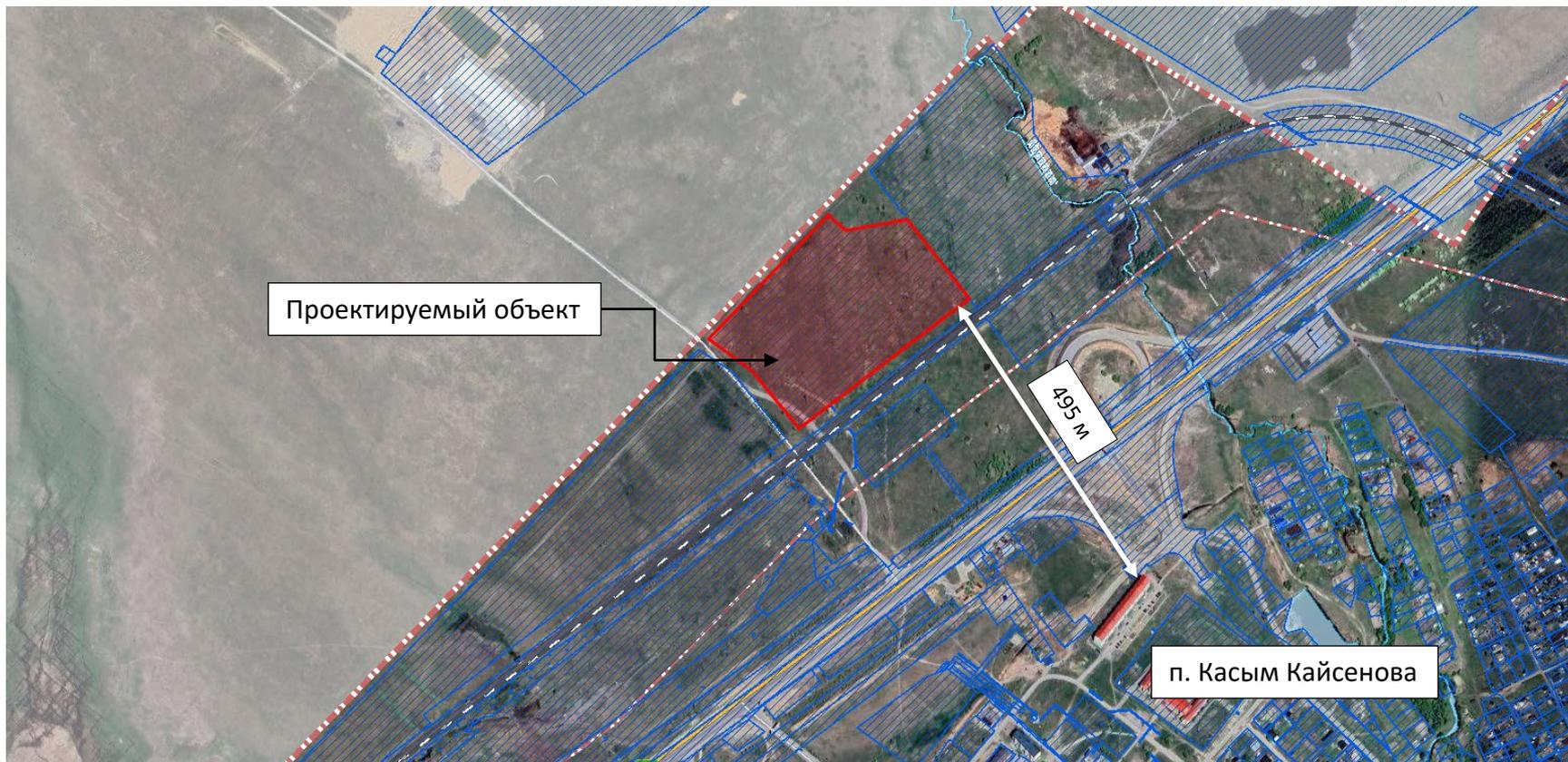
Краткое описание намечаемой деятельности

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, флюсующая добавка-доломит, топливом для вагранки является кокс. Габбро-диабаз с карьера на предприятие планируется доставлять самосвалами. Dolomit и кокс железнодорожными полувагонами, и разгружать в складе сырья электромостовым грейферным краном в специальных отсеки. Наполнение силосов будет производиться в «автоматическом» режиме. Для текущего производства



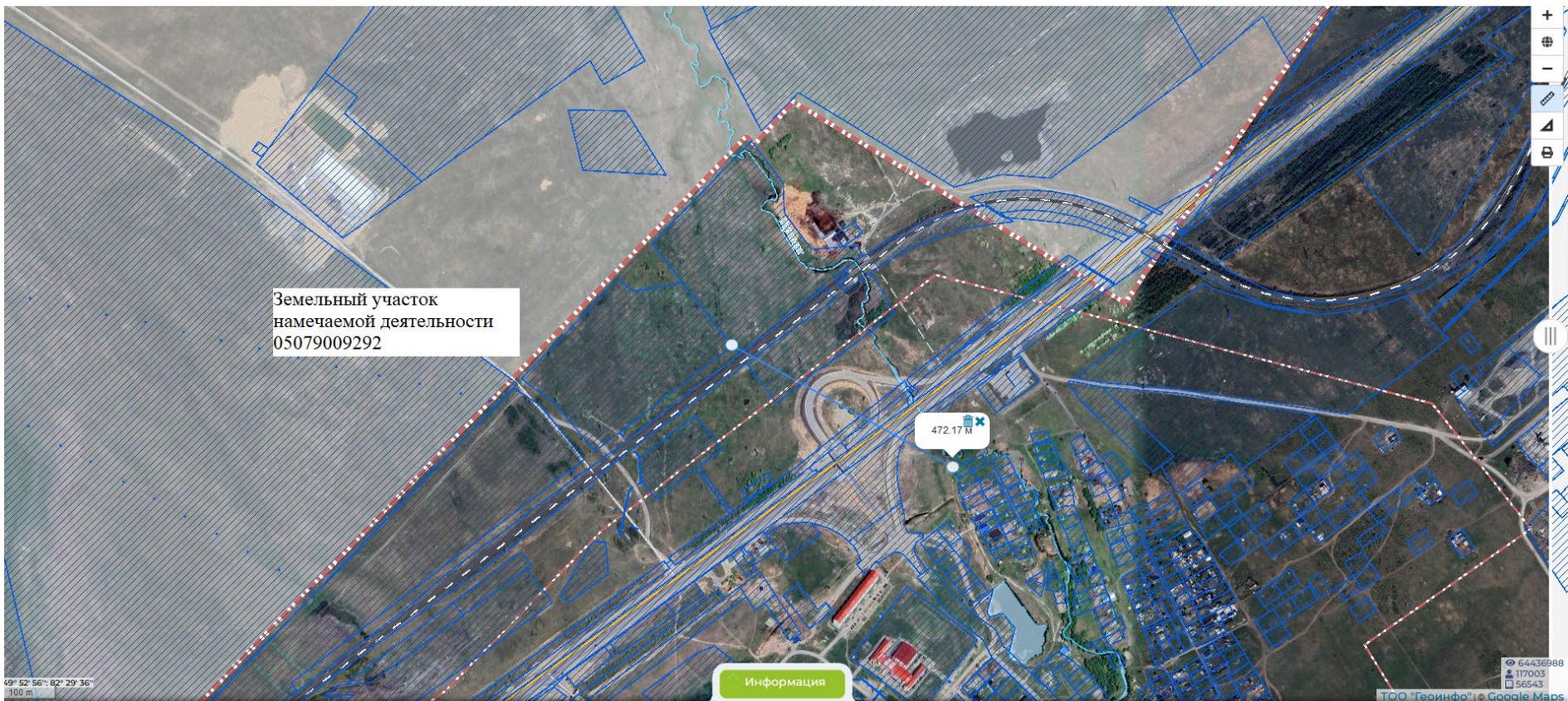
Месторасположение завода



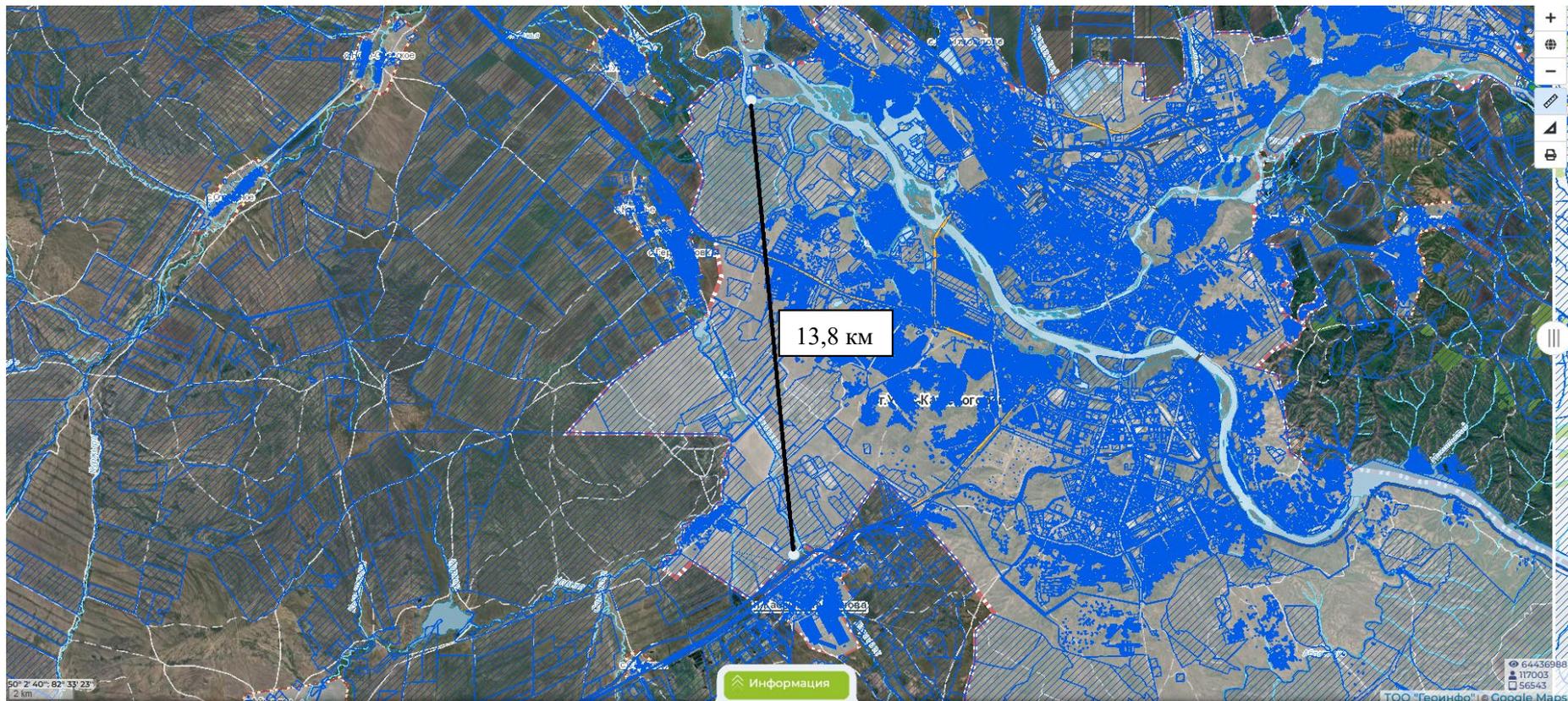
Карта-схема расположения границ ВЗ и ВП водных объектов



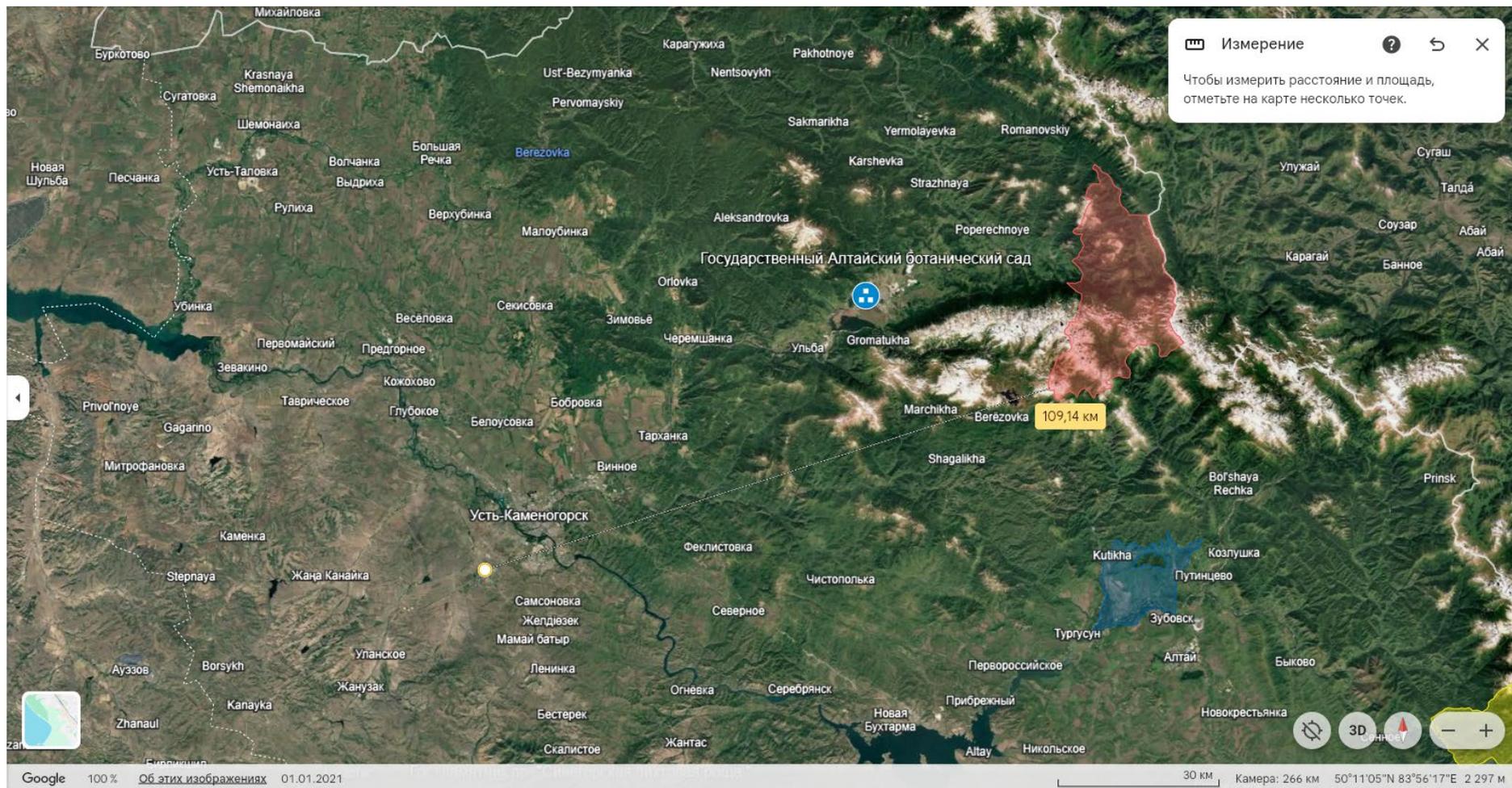
Карта района расположения завода относительно ближайших земель сельскохозяйственного назначения



Карта района расположения завода относительно земель лесного фонда



Карта района расположения завода относительно Западно-Алтайского ГПЗ



Воздействие на атмосферный воздух

- **В период строительства**

- Всего во время проведения работ по строительству «Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата)» будет 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.
- Всего в атмосферу при проведении строительных работ с учетом автотранспорта 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 (твердые – 3.067324267 т/год, газообразные и жидкие – 0.766853298 т/год).

- **В период эксплуатации (2026-2035 г.г.)**

- Всего во время эксплуатации «Завода по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата)» будет 11 источников выбросов загрязняющих веществ из них 3 организованных и 8 неорганизованных.
- Всего в атмосферу на период эксплуатации будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве 119.974910939 т/год (твердые – 17.620438305 т/год, газообразные и жидкие – 102.354472634 т/год).
- Без учета автотранспорта на период эксплуатации в атмосферный воздух будет выбрасываться 16 ингредиентов в количестве 118.39988798 т/год (твердые – 17.615278305 т/год, газообразные и жидкие – 100.894862675 т/год).

Воздействие на водный объект

• В период строительства

- 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.
- Объем водопотребления - 456,25 м³/год. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод - 456,25 м³/год.
- Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства направляют в обо-рудованный септик вместимостью 5 м³ с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

• В период эксплуатации (2026-2035 г.г.)

- На период эксплуатации прогнозируется использование воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды для основного производства.
- 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 – 1642,5 м³/год. Вывоз стоков предусматривается не чаще одного раза в трое суток на очистные сооружения ближайшего населенного пункта на основании договора;
 - - производственные сточные воды, отводимые в локальные аккумулирующие ёмкости – 6438,6 м³/год. Вывоз стоков предусматривается не чаще одного раза в трое су-ток 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, будут использоваться для пылеподавления и полива зеленых насаждений.
- У предприятия отсутствует сброс сточных вод на поверхностные водные объекты.

Информация об образующихся отходах (период строительства)

№	Наименование отхода	Код отхода	Объем, т/год	Метод утилизации
1	Твердо-бытовые отходы (ТБО)	20 03 01 (неопасный)	3,75 т/год	Вывоз специализированной организацией
2	Остатки и огарки электродов	02 03 01 (неопасный)	0,071 т/год	Вывоз специализированной организацией
3	Использованная тара из-под лакокрасочных материалов	02 01 10 (неопасный)	0,145 т/год	Вывоз специализированной организацией
4	Ветошь промасленная	16 01 03 (неопасный)	0,028 т/год	Вывоз специализированной организацией
5	Строительный мусор	17 01 07 (неопасный)	5,0 т/год	Вывоз специализированной организацией

Информация об образующихся отходах (период эксплуатации)

№	Наименование отхода	Код отхода	Объем, т/год	Метод утилизации
1	Твердо-бытовые отходы (ТБО)	20 03 01 (неопасный)	13,5 т/год	Вывоз специализированной организацией
2	Лом черных металлов	16 01 17 (неопасный)	6,75 т/год	Вывоз специализированной организацией
3	Остатки и огарки электродов	12 01 13 (неопасный)	0,045 т/год	Вывоз специализированной организацией
4	Изношенная спецодежда и СИЗ	15 02 03 (неопасный)	0,3825 т/год	Вывоз специализированной организацией
5	Ветошь промасленная	15 02 02* (опасный)	0,508 т/год	Вывоз специализированной организацией
6	Отработанные автомобильные шины	16 01 03 (неопасный)	0,0096 т/год	Вывоз специализированной организацией
7	Отработанные рукавные фильтры	10 01 99 (неопасный)	0,3 т/год	Вывоз специализированной организацией
8	Золошлаковые отходы	10 01 01 (неопасный)	261,206 т/год	Вывоз специализированной организацией
9	Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки	10 12 05 (неопасный)	83,794 т/год	Вывоз специализированной организацией

Мониторинг воздействия на окружающую среду

Мониторинг эмиссий выбросов загрязняющих веществ

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Завод по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата) ТОО «StoneWool»	-	Ваграночная печь Камера волоконно-осаждения Камера полимеризации Рекуператор Выгрузка габбро-диабазы, кокса, доломита в приемный бункер ваграночной печи	0002	49°53'3.52" с.ш. 82°29'5.99" в.д.	Азота (IV) диоксид Азота (II) оксид Аммиак Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Гидроксибензол Формальдегид Пыль	1 раз в квартал

Мониторинг воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух на границе СЗЗ

Пункт, точка наблюдения	Измеряемые компоненты	Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
Граница санитарно-защитной зоны (в 8 точках)	Азота диоксид, Азот оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20, Гидроксибензол	1 раз в квартал	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

Мониторинг воздействия на окружающую среду

Мониторинг поверхностных и подземных вод

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Ручей Караозек 500 м выше предприятия	взвешенные вещества	+0,25 к фону	1 раз/год	Инструментальный
		железо	0,3		
		марганец	0,1		
		аммоний солевой	2		
		нитриты	3,3		
		нитраты	45		
		нефтепродукты	0,05		
2	Ручей Караозек 500 м ниже предприятия	взвешенные вещества	+0,25 к фону	1 раз/год	Инструментальный
		железо	0,3		
		марганец	0,1		
		аммоний солевой	2		
		нитриты	3,3		
		нитраты	45		
		нефтепродукты	0,05		

Мониторинг воздействия на окружающую среду

Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Граница санитарно-защитной зоны (в 8-х точках)	нефтепродукты	не нормир.	1 раз в год	Инструментальный метод
	железо общее	не нормир.	1 раз в год	Инструментальный метод

Мониторинг воздействия на окружающую среду

Мониторинг отходов производства и потребления

Наименование отходов	Прогнозируемое количество	Краткая характеристика, уровень опасности	Метод контроля	Периодичность контроля
1	2	3	5	6
Твердо-бытовые отходы (ТБО)	13,5 т/год	Неопасный, 20 03 01	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Лом черных металлов	6,75 т/год	Неопасный, 16 01 17	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Остатки и огарки электродов	0,045 т/год	Неопасный, 12 01 13	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Изношенная спецодежда и СИЗ	0,3825 т/год	Неопасный, 15 02 03	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Ветошь промасленная	0,508 т/год	Опасный, 15 02 02*	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Отработанные автомобильные шины	0,0096 т/год	Неопасный, 16 01 03	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Отработанные рукавные фильтры	0,3 т/год	Неопасный, 10 01 99	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Золошлаковые отходы	261,206 т/год	Неопасный, 10 01 01	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал
Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки	83,794 т/год	Неопасный, 10 12 05	Постоянный учет по факту образования	1 раз в квартал

План мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

Наименование предприятия: ТОО "StoneWool"

Наименование объекта: Завод по производству теплоизоляционных материалов (минеральная вата)



№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Объем финансирования, тыс. тенге	Экологический эффект от мероприятия		
						на конец 1 года (2026г.)	на конец 2 года (2027г.)	на конец 3 года (2028г.)	на конец 4 года (2029г.)	на конец 5 года (2030г.)	на конец 6 года (2031г.)	на конец 7 года (2032г.)	на конец 8 года (2033г.)	на конец 9 года (2034г.)	на конец 10 года (2035г.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. Охрана воздушного бассейна																			
1.1	Проверка эффективности ПГУ на предприятии (пп. 16) п 1 Приложения 4 ЭЖ РК)	0002	КПД, %	Недопущение сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха на границах ССЗ и площадках	88,55	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	В течение 2026-2035 г.г.	900	Недопущение сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха на границах ССЗ и площадках
1.2	Контроль за выбросами ЗВ в атмосферу инструментальным методом	0002	Азота (IV) диоксид Азота (II) оксид Аммиак Углерод Серо диоксид Сероводород Углерода оксид Гидроксибензол Формальдегид Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70%	Программа ПЭК	-	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	В течение 2026-2035 г.г.	1000	Недопущение сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха на границах ССЗ и площадках
1.3	Контроль атмосферы на границе ССЗ	Контрольные точки; 8 точек на границе ССЗ площадках	азота диоксид, азот оксид, серы диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, 70-20, гидроксибензол, etc	Программа ПЭК	-	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	В течение 2026-2035 г.г.	2000	Недопущение сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха на границах ССЗ и площадках
1.4	Проведение работ по пылеулавливанию при проведении строительно-монтажных работ: полив дорог на территории площадки	Площадка промывания СМР / 6001, 6002, 6007	-	Контроль состояния атмосферного воздуха. Соблюдение нормативов качества	-	в теплые время года	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Период СМР	100	Снижение пылеобразования от пересечения транспорта, от строительно-монтажных работ в теплые время года

