

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания ТОО «KORCEM» (Корцем).

17 февраля 2025 года

Жамбылская область, Кордайский район,
Карасуский с/о, с. Карасу, ул. Нурлы Жол, 203

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:

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

2. Предмет общественных слушаний: (полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

Материалы для получения экологического разрешения на воздействие к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области»:

- Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) Цементного завода ТОО «KORCEM» (КОРЦЕМ) на 2025-2029 годы.
- План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 - 2029 г.г.
- Программа управления отходами. Цементного завода ТОО «KORCEM» (КОРЦЕМ) на 2025-2029 годы
- Программа производственного экологического контроля (ПЭК) Цементного завода ТОО «KORCEM» (КОРЦЕМ) на 2025-2029 годы
- Краткое нетехническое резюме по Проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ) для цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области

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.

Материалы, выносимые на общественные слушания, направлены в РГП на ПХВ "Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. (Ecoportal.kz).

4. Местонахождение намечаемой деятельности: (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

080400. Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с. Карасу, учетный квартал 070, строение №241. Координаты угловых точек территории земельного участка завода:

Угловые точки	Северная широта	Восточная долгота
1	43° 01' 11.8" E	74° 51' 36.5" N
2	43° 01' 01.2" E	74° 52' 22.7" N
3	43° 00' 47.7" E	74° 52' 16.7" N
4	43° 00' 57.5" E	74° 51' 30.7" N

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

- Жамбылская область, Кордайский район, с. Кордай (~ 10 км).
- Жамбылская область, Кордайский район, с. Карасу (~ 1,5 км).
- До границы Кыргызстана ~ 1,9 км.

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

ТОО «КОРЦЕМ» (КОРЦЕМ), БИН 190840018642, Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с. Карасу, Учетный квартал 070, строение №241, тел.: +77785320585, e-mail: korcem.kz@outlook.com.

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы. (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

ТОО «Компания Экологического Проектирования» (КЭП), БИН 040540006896, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Тулебаева, 38/61, офис 512.

ИИК KZ30856000000004109 АО «БанкЦентрКредит», БИК KCSBKZKX, тел/факс: +7727 2718347.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): (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).

Дата, время начала регистрации участников в 10:40 часов 17.02.2025 г.

Время начала общественных слушаний в 11:00 часов 17.02.2025 г.

Место проведения: Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с. Карасу, ул. Нурлы Жол, 203 (здание Дома культуры).

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Приложение 2 и Приложение 3.

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

Приложение 4

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

1) в Информационной системе;

на Едином экологическом портале опубликован с 15 января 2025 года <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/ShowDetails/23387>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика (наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

На сайте www.gov.kz с 16 января 2025 года <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-tabigat/documents/details/780272>

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

- Еженедельная газета «Вестник потребителя и предпринимателя» №1 (1183) от 10.01.2025 г., Приложение 5. (сканированная титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний прилагается).
- Размещение рекламного материала о проведении общественных слушаний на телеканале JAMBUL в период с 10 по 12 января 2025 года в рубрике бегущая строка, эфирная справка от 13.01.2025 г. Приложение 6.

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 2 объявлений по адресам с. Карасу, ул. Нурлы Жол, 203, и на информационной доске рядом со зданием Акимата. (фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний) Приложение 7.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний единогласно избран Инженер эколог проектировочной компании ТОО Азия ЛиК – Найманбаева Асель Муратбековна.

Количество участников 37 человек, из них «за» проголосовало - 37 человек, «против» и «воздержавшихся» нет.

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент. Количество участников 37 человек, из них «за» проголосовало - 37 человек, «против» и «воздержавшихся» нет.

Общественные слушания единогласно признаны состоявшимися.

Количество участников 37 человек, из них «за» проголосовало - 37 человек, «против» и «воздержавшихся» нет.

13. Сведения о всех заслушанных докладах: (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации), (тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Доклад представлен инженером-экологом ТОО «Азия ЛиК» - Найманбаевой Асель Муратбековной, и Тургымбек Бибинур Сабитовной

Тема доклада: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) цементного завода ТОО «КОРСЕМ» (КОРЦЕМ) на 2025-2034 годы на казахском и на русском языках. Количество страниц презентации к докладу - 15 слайдов, чертежи и плакаты не предоставлялись.

Тексты докладов по документам, выносимые на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. *Приложение 8.*

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".

Приложение 1.

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ пп	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, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
<p>Плехов Александр Сергеевич (Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического Регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан)</p>	<p>В НДВ который размещен на портале указывается что на заводе установлено высоко технологическое оборудование, соответствующее современным нормативам. В тоже время правительством РК согласованно заключение НДТ, где предусмотрено очистка от оксидов азота, диоксида азота, сера диоксида, оксида углерода на цементных заводах.</p> <p>Вопрос: почему на источнике 0001 не применено оборудование для очистки от оксидов азота, диоксида азота, сера диоксида, оксида углерода.</p> <p>Вы запрашиваете завышенные лимиты выбросов, которые могут быть сокращены при внедрении оборудования по очистке</p>	<p>Казанцева Т. (эколог ТОО Корцем) Внедрение НДТ заложено в план природоохранных мероприятий</p> <p>Сагындыков Т. (ТОО Корцем) на заводе установлено два электромагнитных фильтра с индукционной очисткой, где происходит очистка от оксидов азота, диоксидов азота, а также от углекислого газа. Дополнительная информация по параметрам их очистке может быть предоставлены Вам дополнительно</p>	<p>Снят</p>
<p>Плехов Александр Сергеевич (Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического Регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан)</p>	<p>Необходимо пересчитать расчёт рассеивания загрязняющих веществ с учетом области воздействия и привести сводную таблицу рассеивания.</p> <p>Нормативы в проекте не обоснованы областью воздействия, нормативы должны быть установлены с учетом области воздействия</p>	<p>Большакова С. (ТОО Азия ЛиК) В проекте СЗЗ есть расчеты рассеивания загрязняющих веществ с учетом области воздействия. Идет на согласование в госэкспертизу.</p> <p>Расчет рассеивания с учетом области воздействия для НДВ будет выполнен и предоставлен дополнительно</p>	<p>Снят</p>

<p>Плехов Александр Сергеевич (Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического Регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан)</p>	<p>В докладе не было информации по отходам и сбросам</p>	<p>Найманбаева А.М. (ТОО Азия ЛиК) Будет образовываться 28 видов отходов, 7 опасных и 21 неопасные. Годовой объем 558,8 т/год.</p> <p>Большикова С.А. / Найманбаева А.М./ Сагындыков Т.Ж. Сбросы отсутствуют, так как техническая вода на заводе циркулирует в замкнутой системе. Поверхностные стоки не будут отводиться и сбрасываться, ввиду особенности региона все будет впитываться в почву. ЖБО будут вывозиться с площадки специализированными организациями.</p>	<p>Снят</p>
<p>Кабылбекова Арай Керимбекова (житель Карасу)</p>	<p>Почему договор на вывоз ЖБО заключен с компанией из Алматинской области.</p>	<p>Сагындыков Т.Ж. (Азия ЛиК) В виду отсутствия мест которые могли бы принять ЖБО с завода в Жамбульской области, компания была вынуждена заключить договор с Алматинской компанией</p>	<p>Снят</p>
<p>Кабылбекова Арай Керимбекова (житель Карасу)</p>	<p>Корцем добывает сырье в карьере, побывав на месте было обнаружены мной руины, проведены взрывные работы. Есть опасения что взрывные работы на карьере могут оказывать влияние на здоровье население, в том числе радиационное. Перед слушанием, я изучила материалы и не обнаружила информации по данному вопросу</p>	<p>Сагындыков Т.Ж. (Азия ЛиК) слушание проводится на проект завода, и не охватывает карьеры. Слушания по карьере проходило в октябре 2024 года.</p>	<p>Снят</p>
<p>Кабылбекова Арай Керимбекова (житель Карасу)</p>	<p>На собрании в октябре было обещано что Станислав Александрович директор Корцем придет и ответит на все вопросы жителей, почему его нет на сегодняшнем собрании</p>	<p>Кузубаев Т (ТОО Корцем) Станислав находится с рабочей поездке в Турции, посещает АЭС в Акуйик и цементный завод который предоставлял цемент для строительства АЭС. ТОО Корцем планирует изготавливать цемент для строительства АЭС в Казахстане.</p> <p>Отдельное слушание с Акимом, представителями Корцем и местными жителями по социальным вопросам будет проведено 5 марта (закупа цемента для местных жителей, поставка</p>	<p>Снят</p>

		мяса и др.) Присутствие директора ТОО Корцем обязательно	
Кабылбекова Арай Керимбекова (житель Карасу)	Может ли компания предоставить льготы для закупа цемента для местных жителей, поставка.	Кузубаев Т (ТОО Корцем) Местные жители могут закупать цемент с завода по ценам без учета транспортировки, также компания может рассмотреть предоставления цемента на бесплатной основе на строительство социальных объектов. Предоставления цемента по специальным ценам местным жителям не рассматривается. Есть специальная программа для закупа цемента работникам завода	Снят
Алмаз (житель Карасу)	На презентации была озвучены выбросы в атмосферу в год, что примерно 23 тонны сутки	Данные выбросы указаны без учета очистки фильтров. Эффективность обеспыливания может достигать 99%, при хорошей конструкции и установке рукавных фильтров	Снят
Вопросы, поступившие на почту			
Ержан Оразалинов <erzhan.oralinov@bk.ru>	1. Расчеты количества вредных выбросов от источников №№0063, 0065 и 0067 (дизельные установки) проведены по РНД 211.2.02.04-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок» (Астана, 2004), где одним из вредных веществ просчитан «Бенз/а/пирен». Согласно Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок 2008 года при эксплуатации дизельных установок в атмосферный воздух вместо химического вещества «Бенз/а/пирен» выделяется вредное вещество «Акреолин». Вместе с тем, удельные нормы выделения других веществ в Методике 2008 года в разы больше, чем в РНД. По требованиям статьи 12 пункта 3 Закона «О правовых актах», при наличии противоречий в нормах одного нормативного правового акта или нормативных правовых актов одного уровня действует норма акта, позднее	Большакова С (ТОО Азия ЛиК) Расчеты количества вредных выбросов от источников №№ 0063, 0065 и 0067 (дизельные установки) проведены по РНД 211.2.02.04-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок» (Астана, 2004), в данных расчетах есть бенз(а)пирен, так как бенз(а)пирен относится к 1 классу опасности, а акролеин относится ко 2 классу опасности, а также бенз(а)пирен учитывается в платежах по эмиссиям в окружающую среду в налоговом кодексе, а акролеин не учитывается.	Снят

	<p>введенного в действие, или норма, которая соответствует акту, позднее введенному в действие.</p> <p>Следовательно, в силу статьи 12 пункта 3 Закона «О правовых актах» расчеты вредных выбросов от ДЭС необходимо проводить по Методике 2008 года, в которой удельные нормы выделения вредных веществ больше, чем в РНД 2004 года, а также расчеты рассеивания нужно провести повторно.</p>		
	<p>Согласно объявления, общественные слушания проводятся по материалам для получения экологического разрешения на воздействие к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки».</p> <p>В соответствии с требованиями п.2 ст.122 Экологического Кодекса РК, к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие также прилагаются:</p> <p>1) в отношении намечаемой деятельности - проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I или II категории;</p> <p>2) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом;</p> <p>3) по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду - материалы экологической оценки по упрощенному порядку.</p>	<p>Большакова С (ТОО Азия ЛиК) Получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ51VWF00159872 от 30.04.2024 где сказано, что Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктам 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.1) п.3 ст. 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».</p>	<p>Снят</p>

	<p>Однако, в составе представленных документов отсутствуют указанные выше материалы. Следовательно, данные общественные слушания должны быть признаны несостоявшимися на основании пп.3) п.23 Правил проведения общественных слушаний, где отмечено: общественные слушания считаются несостоявшимися при несоответствии информации, изложенной в документах, размещенных в Информационной системе и официальном интернет-ресурсе, докладу и документам, которые заслушиваются на общественных слушаниях посредством открытого собрания.</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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

исходящий номер: 25100831001, Дата: 06/01/2025

(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:

(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: 080400, РК, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский сельский округ, село Карасу, Учетный квартал 070, строение 241

Предмет общественных слушаний: Материалы для получения экологического разрешения на воздействие к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области».

(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: Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с.о., а.Карасу, 17/02/2025 11:00

(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 (км).

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

Кәсіпкер жаршысы Вестник портебителя и предпринимателя; ЭХО ТАРАЗ

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

Доски объявлений в п. Карасу

(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.»

"ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""КОРЦЕМ"" (КОРЦЕМ)" (БИН: 190840018642), 8-701-111-2650, JAMA_@INBOX.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: 25100831001, Дата: 09/01/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25100831001, от 06/01/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы для получения экологического разрешения на воздействие к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области»», в предлагаемую Вами 17/02/2025 11:00, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с.о., а.Карасу(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.»

"ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""КОРЦЕМ"" (КОРЦЕМ)" (БИН: 190840018642), 8-701-111-2650, JAMA_@INBOX.RU,

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

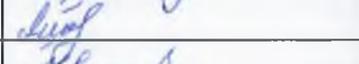
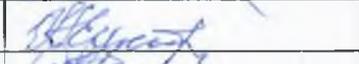
Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу тізімі \ Регистрационный лист участников общественных слушаний:

Күні/Дата: 17.02.2025 ж/г.

№	Аты-жөні (ФИО), Тұрғылықты жері (Место проживание)	Қолы (Подпись)
1	Жарабасева Жанарчи 741124499096	Жанарчи
2	Асылханова Нуролу 691124402616	Нуролу
3	Баймұханови Бұрбангул	Бұрбангул
4	Жымык Жанарма	Жымык
5	Суртанова Мейрзи 810802499084	Мейрзи
6	Жудайбергенова Гая 840922403296	Гая
7	Балтабасева Ғүлшай 860920499095	Ғүлшай
8	Жулатаева Күндүз 760909403446	Күндүз
9	Сағибаева Зибатул 770212403363	Зибатул
10	Асылбекова Мәлімбет 86062401938	Мәлімбет
11	Шеркідек Жель 980910400660 87781275502	Жель
12	Бейсенқашыбаева Әліне 011112600171 87079984060	Әліне
13	Дашқалиев Серікжан	Серікжан
14	Жымык Жанарма 79019402098	Жанарма
15	Кобиев Момын 980925300224	Момын

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу тізімі \ Регистрационный лист участников общественных слушаний:

Күні/Дата: 17.02.2025 ж/г.

№	Аты-жөні (ФИО), Тұрғылықты жері (Место проживание)	Қолы (Подпись)
16	Долбня Александр Борисович 791110399032	
17	Калужнов Сергей Николаевич 670810302692	
18	Долбня Сергей Борисович 791110399022	
19	Скряев Валентина Артёмовна 730429302734	
20	Соловьев Андрей Викторович 890630300609	
21	Хант Олег Валентинович 900215302481	
22	Борисевич Елена Юрьевна +980505401351	
23	Момбекова Цульмаре Абубаевича 6907111314	
24	Кураимова Анастасия Андреевна 010616600230	
25	Набалыева Арай Жеримбековна	
26	Лаватиев Владимир Сергеевич	
27	Момлаханов Бакыт Кедикакулович с.Оттеген	
28	Нитпаев Золот Жусебаевич с.Карау	
29	Вурдаев Джектек с.Карау	
30	Каймаганбаева Асыл Асс. область.	

КӘСІПКЕР ЖАРШЫСЫ

ВЕСТНИК

ПОТРЕБИТЕЛЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

10.01.2025 г. № 1 (1183)

Издается с 5 декабря 2001 года

@too.mivoki.korday

Представляем вашему вниманию:
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ. УДОБРЕНИЯ.

Семена: кукурузы, огурцов, лука, томатов и т.д.

Добро пожаловать в мир роста и изобилия с Enza Zaden!

Встречайте наш филиал
в Кордае - Mivoki!

Мы предлагаем выдающиеся семена, удобрения и средства защиты растений для вашего успешного урожая.

Присоединяйтесь к нашей экспедиции качественного сельского хозяйства!



с. Кордай, ул. Сауранбаева, 69
+7 775 671 4066

ЖАЛЮЗИ НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ
ЛЮСТРЫ
КАРНИЗЫ
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

+7 700 570 7515 Наталья

+7 775 455 6336 Иван

+7 702 742 8333 Владимир

@svet_korday

@potolki_luxor_korday

@rolshtori_luxor_korday

@fotooboi_luxor_korday

рынок «Усен улы», 2 ряд, 10 контейнер

ТЕХНОГРАД @tehnograd_bt.tech
БЫТОВАЯ И ЦИФРОВАЯ ТЕХНИКА

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ

с. Кордай, ул. Толе би, 96а.

Тел.: 8 702 2010783,

8 702 5544268, 8 705 6689094



«Науат» АСХАНАСЫ



ПРИГЛАШАЕМ ОТВЕДАТЬ
ГОРЯЧИЕ БЛЮДА НАЦИОНАЛЬНОЙ
И ЕВРОПЕЙСКОЙ КУХНИ:
ПЛОВ, БЕШБАРМАК,
КУЫРДАК, ЛАГМАН, БРИ-
ЗОЛЬ, БЕФСТРОГАНОВ.

**БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА
ПО КОРДАЮ**

@nauat_ashana

НАШ АДРЕС: с. Кордай,
ул. Жибек Жолы, 173.

Тел.: +7 775 384 50 35

Вы можете заказать любое блюдо,
написав нам на whatsapp

**ОКНА, ДВЕРИ,
ВИТРАЖИ НА ЗАКАЗ.**

МОСКИТНАЯ СЕТКА В ПОДАРОК

@oknainekorday



Тел.: 87754707822
Алмас, 87074707822

МЕБЕЛЬ

**ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ:
ШКАФЫ-КУПЕ, КУХОННЫЕ
ГАРНИТУРЫ, ДЕТСКИЕ КРОВАТИ**

@zhixaz_korday



с.Кордай, ул. Рыскулова,
121 (заезд с ул. Анырахай)

**KASPI RED
KASPI KREDIT**
Замер и доставка
по Кордаю
БЕСПЛАТНО



«Вестник» РЕКЛАМА



vestnik.korday

e-mail: aigul.vpp@mail.ru

ПРОДАЮ

Продаю участки. Почти даром.
Обр.: на номер в ватсап +7 775 5624159

Продается дом в с. Кордай, ул. аль Фараби, 289 (4 жилых комнаты, кухня, баня, рядом школа, д/сад). Тел.: +7 701 2232054

Продается дом со всеми удобствами в с. Кордай, ул. Байдибека, 89. Тел. +7 778 309 9389

Дом со всеми удобствами, летняя кухня, хоз.постройки, навес по ул. Жибек Жолы, 286. Тел.: 8-701-3417707

6-комнатный дом из красного кирпича, 2010 г.п., участок 12 соток, со всеми удобствами, хоз.постройки, навес по ул. Алтынсарина, 15. Тел.: 8-701-3417707, 8-702-1112457

Продаётся дом (5 жилых комнат, частично с мебелью). Имеется крытый навес, большой огород. Площадь участка-13соток (рядом находятся школы № 51,47, садики, супермаркет «Шугыла», магазины. Тел.: 8 775 3330448

Продается дом (2 заезда, удобен под коммерческую деятельность, цена 22000000 тг, напротив кафе «Рахат Думан» по ул. Домалак ана, 294. Тел.: 8-702-4384551

Продается дом в с. Кордай (центр, дом большой, участок делимый, общая пл.14 соток, дом со всеми удобствами с мебелью, с ремонтом. Заходи и живи!). Видеокамеры установлены везде, есть большой крытый навес. Цена договорная. Тел.: +996501929900 (звонки и вацап), +7 707 8311135 (только звонки).

ПРОДАЕТСЯ ФАЗЕНДА
в с. Беткайнар (по трассе).
Огорожен, два заезда, своя скважина, трансформатор, большие сараи для откорма, дом для жилья.
+7 705 5025646,
+7 775 4559718

ПРОДАЕТСЯ
А/М «ГАЗ 53»,
один хозяин.
Тел.: 8 701 6413324

ПРОДАЮТСЯ:

**ЦЫПЛЯТА БРОЙЛЕРА,
КУРЫ НЕСУШКИ**

**КРАСНЫЕ
СПЕЦКОРМА ДЛЯ
ПЕРЕПЕЛОК,
БРОЙЛЕРОВ, КРС.
с.Кордай,
ул Байдибека 221.
+7 702 9747932 Ольга**

КУПЛЮ

Куплю нерабочий холодильник, морозильный ларь в хорошем состоянии.
Тел.: 8 747 6814551

СДАЮ

Сдается благоустроенный дом без хозяев в с. Кордай, ул. Кенесары, 83.
Тел.: +996 559 322360 вацап

ТРЕБУЮТСЯ

УГД по Кордайскому району (Налоговая) **ТРЕБУЕТСЯ:** архивариус, водитель. Тел.: +7 775 2798883

УСЛУГИ

Сварочные работы. Ворота, навесы. Пайка труб утюгом. Работа дорогая. Обр.: п. Цемзавод, ул. Байтурсынова, 6/2.
Тел.: +7 778 3925728
(звонки и вацап) Олег

ИП КордайАвтоТех проводит обязательный технический осмотр транспортных средств по адерсу с.Кордай ул. Жибек Жолы 389 б(Автовокзал) и с.Сортобе ул.Алтын Орда б/н (возле скотного рынка).
Тел: 8/72636/48604?
+77758706060, +7 700 550 0082

УСЛУГИ

УСЛУГИ: Водопровод, установка котлов, теплый пол, канализация, сантехника.

Выезд по району.
Тел.: +7-701-7855864
Андрей.

Откачка сливных ям и туалетов (ГАЗ-53, КАМАЗ), шланг 30 м, 4-5-10 тонн. Чистка тросиком, продувка труб. Тел.: +7-702-4559505, +7-700-2420158, 5-10-22, 4-75-67 Александр

Ассенизатор, откачка сливных ям, септиков и туалетов. Тел.: 4-67-55, +7-702-3488045, 0-552-534515

Ассенизатор (КамАЗ). Откачка сливных ям. Откачиваем по полной! Тел.: 4-54-94, 0-551-106407, 8-778-3020902, 8-747-0503294, 8-708-2410140

СТРОИМ: крыши, навес, левкас, ламинат, стяжка, гибкий мрамор, карниз, мокрый шёлк и другие работы. Установка дверей, обои, фартук из кафеля. Тел.: +7 702 285 3660

РЕМОНТ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ: ж/к телевизоров, микроволновок, сварок, швейных машинок и прочее.
Тел.: +7 778 3345614 Федор.

Качественный ремонт стиральных машин и профессиональная установка и заправка кондиционеров.
Тел.: 8 778 2737861

**РЕМОНТ
- ХОЛОДИЛЬНИКОВ****- ВИТРИН****- ПЫЛЕСОСОВ****- МИКРОВОЛНОВЫХ ПЕЧЕЙ**

с. Кордай, Жамбыла, 36
2 26 09, 8 705 1281607,
8 778 2849907
Жахангир

СУШИ / ПИЦЦА

КРЫЛЫШКИ/ РОЛЛЫ ПРЕМИУМ КАЧЕСТВО-100%
от 4000 тг - доставка по Кордаю
БЕСПЛАТНО

ГОТОВИМ С ЛЮБОВЬЮ
@Lucka_pizza_sushi_korday

КОМПЛЕКСНЫЙ ОБЕД

ПРИЕМ ЗАКАЗОВ: с 10.00 до 00.00

КАФЕ РАБОТАЕТ с 9.00 до 19.00 с понедельника по пятницу

НАШ АДРЕС: с. Кордай, ул. Толе би, 57 (комплекс «Кайнар»)

8 707 1217541 w/p, 8 707 1217540

**ХАБАРЛАНДЫРУ**

2025 жылғы 17 ақпан күні сағат 11:00-де Жамбыл облысы, Қордай ауданы, Қарасу ауылдық округі, Қарасу ауылы, Нұрлы Жол көшесі, 203 мекенжайындағы Мәдениет үйі ғимаратында «Құрғақ әдіспен тәулігіне 3500 тонна клинкер өндіретін цемент зауытын салу» жобасына экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтеді.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 1 сағат бұрын жеке басты куәландыратын құжатты көрсету арқылы жүзеге асырылады.

Тапсырыс беруші: «KORCEM» ЖШС (КОРЦЕМ), БСН 190840018642, Жамбыл облысы, Қордай ауданы, Қарасу ауылдық округі, Қарасу ауылы, Есептік квартал 070, ғимарат №241, тел.: +7 (778) 532-05-85.

Құжаттама әзірлеуші: «Азия Лик» ЖШС, БСН 011140005612, Алматы қ., Төлебаев көшесі, 38/61, тел.: +7 (727) 344-13-69, +7 (777) 233-47-22.

Жергілікті атқарушы орган – Жамбыл облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, тел. +7 776 677 4333.

Жобаның материалдарымен «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде <https://ecportal.kz> экологиялық порталында танысуға болады.

Zoom платформасы арқылы бейнеконференцияға қосылу және жоба бойынша қосымша ақпарат алу үшін +7 (777) 233-47-22 телефонына хабарласуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ecportal.kz> порталында, сондай-ақ ЖАО электрондық поштасы: s.agabek@zhambyl.gov.kz арқылы қабылданады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

17.02.2025 г в 11:00 ч. по адресу Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с. Карасу, ул. Нурлы Жол 203 в здании Дома культуры состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области».

Регистрация участников начинается за 1 час до начала слушаний при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Заказчик: ТОО «KORCEM» (КОРЦЕМ), БИН 190840018642, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с. Карасу, Учетный квартал 070, строение № 241, тел.: +7(778)532-05-85.

Разработчик документации: ТОО «Азия Лик», БИН: 011140005612, г. Алматы, ул. Тулебаева, 38/61, тел.: +7(727)344-13-69, +7(777) 233-47-22.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области», тел. +7 776 677 4333.

С материала проекта можно ознакомиться на едином экологическом портале <https://ecportal.kz> в разделе «Общественные слушания».

По вопросам подключения к видеоконференции на платформе Zoom и дополнительную информацию по проекту можно получить по телефону +7(777)233-47-22.

Замечания и предложения принимаются на портале <https://ecportal.kz>, также по электронной почте МИО e-mail: s.agabek@zhambyl.gov.kz

АРЕНДА СТРОИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

ҚҰРЫЛЫС ҚҰРАЛДАРЫН ЖАЛҒА АЛУ
АРЕНДА СТРОИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



+7 778 251 68 68; +7 771 696 28 11

СТРОЙМАТЕРИАЛЫ С ДОСТАВКОЙ

на а/м «ГАЗ- 53»: ГРАВИЙ, ГЛИНА, ОТСЕВ,
ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК МЫТЫЙ ЧУЙСКИЙ

УГОЛЬ «ШУБАРКУЛЬ»

отборный: 1 мешок-2000 тг

Обр: ул. Елимай- 4, ул. Пушкина- 96.

4-64-25, 8-701-7323710

МОЙКА КОВРОВ

на специализированном оборудовании @cleaning_service_korday
(от 450 тг/м2)

Вывоз и доставка **БЕСПЛАТНО**

8 778 118 20 32,

8 775 867 34 44

**ВЫЕЗДНАЯ ХИМЧИСТКА
МЯГКОЙ МЕБЕЛИ**



**КОРДАЙ
ТАКСИ**

БЫСТРО ВЫГОДНО УДОБНО

4-13-33

+7 707 307 0123

+7 777 318 8838

+7 778 489 7333

+7 778 186 5333

«ЭХО ТАРАЗ»

ИП «ЭХО Тараз»
БИН / ИИН 91 06 06 450 433
Юридический адрес: г. Тараз,
Мкр. Акбулак 1, дом, 16
ИИК: KZ 97722S000012021634
в АО «Kaspi Bank»
БИК: CASPKZKA

УН «ЭХО Тараз»
ЖСН: 91 06 06 450 433
Тіркелген мекенжайы: Тараз қ.
Ақбулақ 1, 16 үй
ЖСК: KZ 97722S000012021634
АО «Kaspi Bank»
БСК: CASPKZKA

№ 01 от 13 01 2025г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящая справка дана ТОО "KORCEM" (КОРЦЕМ) о том, что ИП «ЭХО Тараз» оказало услуги по размещению рекламно-информационного материала на телеканале JAMBUL в период с 10 января 2025 г. по 12 января 2025г в рубрике бегущая строка

Текст:

Хабарландыру!

2025 жылғы 17 ақпан күні сағат 11:00-де Жамбыл облысы, Қордай ауданы, Қарасу ауылдық округі, Қарасу ауылы, Нұрлы Жол көшесі, 203 мекенжайындағы Мәдениет үйі ғимаратында «Құрғақ әдіспен тәулігіне 3500 тонна клинкер өндіретін цемент зауытын салу» жобасына экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтеді.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 1 сағат бұрын жеке басты куәландыратын құжатты көрсету арқылы жүзеге асырылады.

Тапсырыс беруші: «KORCEM» ЖШС (КОРЦЕМ), БСН 190840018642, Жамбыл облысы, Қордай ауданы, Қарасу ауылдық округі, Қарасу ауылы, Есептік квартал 070, ғимарат №241, тел.: +7 (778) 532-05-85.

Құжаттама әзірлеуші: «Азия ЛиК» ЖШС, БСН 011140005612, Алматы қ., Төлебаев көшесі, 38/61, тел.: +7 (727) 344-13-69, +7 (777) 233-47-22.

Жергілікті атқарушы орган – Жамбыл облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, тел. +7 776 677 4333.

Жобаның материалдарымен «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде <https://ecportal.kz> экологиялық порталында танысуға болады.

Zoom платформасы арқылы бейнеконференцияға қосылу және жоба бойынша қосымша ақпарат алу үшін +7 (777) 233-47-22 телефонына хабарласуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ecportal.kz> порталында, сондай-ақ ЖАО электрондық поштасы: s.agabek@zhambyl.gov.kz арқылы қабылданады.

Объявление!

17.02.2025 г в 11:00 ч. по адресу Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с. Карасу, ул. НурлыЖол 203 в здании Дома культуры состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области».

Регистрация участников начинается за 1 час до начала слушаний при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Заказчик: ТОО «KORCEM» (КОРЦЕМ), БИН 190840018642, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с. Карасу, Учетный квартал 070, строение № 241, тел.: +7(778)532-05-85.

Разработчик документации: ТОО «Азия ЛиК», БИН: 011140005612, г. Алматы, ул. Тулебаева, 38/61, тел.: +7(727)344-13-69, +7(777) 233-47-22.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области», тел. +7 776 677 4333

С материала проекта можно ознакомиться на едином экологическом портале <https://ecportal.kz> в разделе «Общественные слушания».

По вопросам подключения к видеоконференции на платформе Zoom и дополнительную информацию по проекту можно получить по телефону +7(777)233-47-22.

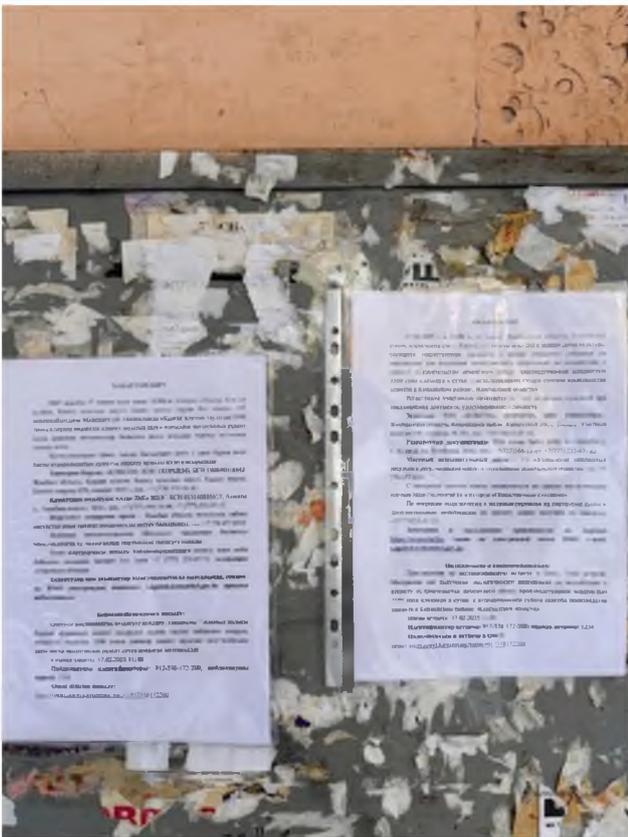
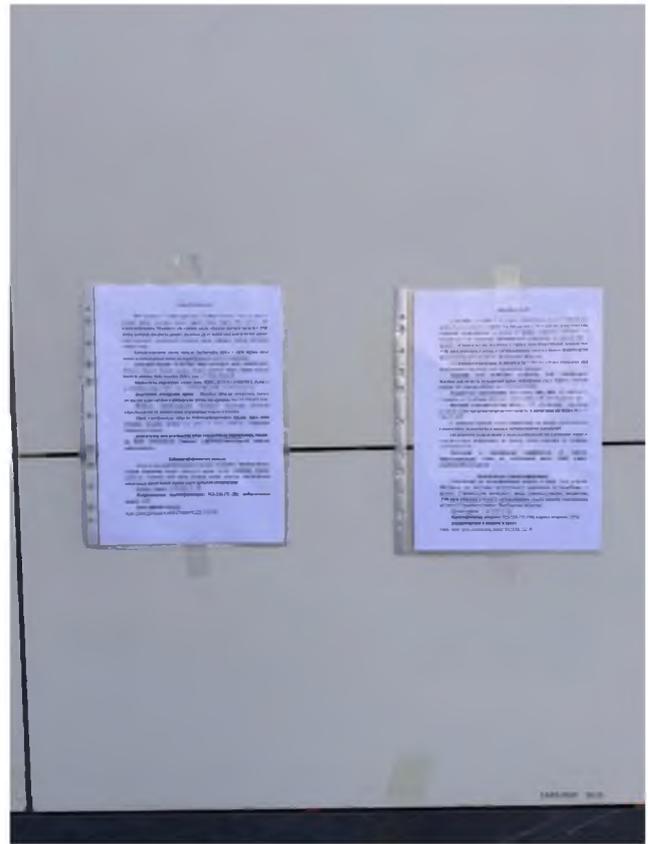
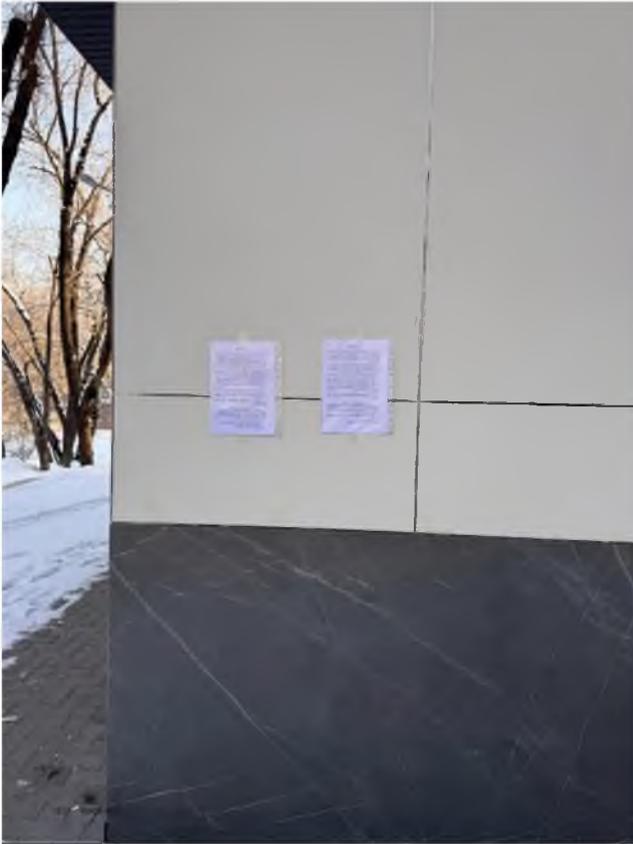
Замечания и предложения принимаются на портале <https://ecportal.kz>, также по электронной почте МИО e-mail: s.agabek@zhambyl.gov.kz

Примечание:

Трансляция телепрограммы JAMBUL в цифровом пакете эфирного сигнала(DVB-T2)осуществляется по Жамбылской области на 43 РТС (радиотелевизионные станции) : (Кордайский, Жамбылский, Турара Рыскулова, Жуалынский, Таласский, Мойынтыумский, Сарысуский, КШуский и т.д. районах , в т.ч.и в селах этих районов).

ИП «ЭХО Тараз»





"KORCEM" (KOPCEM) ЖШС Цемент зауыты үшін
2025-2029 жылдарға арналған



Қоғамдық Тыңдаулар

Қазақстан Республикасы, Жамбыл облысы, Қордай ауданы,
Қарасу а. о., Қарасу а.,
Есептік тоқсан 070, құрылыс № 241

**Эмиссиялық стандарттар жобасы
(ЭСЖ)**

Қоғамдық тыңдауларды өткізу себебі

- ▶ Қоғамдық тыңдаулар - Қазақстандағы экологиялық және тұрақты даму мәселелері бойынша шешімдер қабылдауға азаматтардың қатысу нысаны болып табылады.
- ▶ Цемент зауыты Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне сәйкес I санаттағы нысан болғандықтан, қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті болып табылады.
- ▶ «Жамбыл облысы, Қордай ауданында құрғақ әдіспен цемент өндірудің қуаттылығы тәулігіне 3500 тонна клинкерді құрайтын цемент зауытының құрылысы» жобасы бойынша қоршаған ортаға әсер ету рұқсатын алу үшін ЭСЖ және басқа да материалдар бойынша бүгінгі қоғамдық тыңдаулар өтуде.
- ▶ Тыңдаулар қорытындысы бойынша хаттама жасалады, оған жазбаша түрде берілген немесе тыңдауда айтылған барлық сұрақтар, ескертулер мен ұсыныстар енгізіледі.

Объектінің орналасқан жері

- ▶ Жамбыл облысы Қордай ауданында «КОРЦЕМ» ЖШС цемент зауытының құрылысы жоспарлануда.
- ▶ Бөлінген учаскенің жалпы ауданы 50 га
- ▶ Жоспарланған зауыттан Қырғызстан шекарасына дейінгі қашықтық ~ 1,9 км, Қарасу ауылына дейін ~ 1,5 км, Қордай ауылына дейін ~ 10 км
- ▶ Әктас кенін жақыдығымен жәнеде ең жақын тұрғын мекежай 1,5 км. астам арқашықтығымен зауыттың орналасатын жерін таңдау негізделген.



Зауыттың негізгі параметрлері

Өндірістік қуаты:

Клинкер тәулігіне 3500 т,
цемент жылына 145т. оның
ішінде: цемент М400-94.25
т/жыл, цемент М500-50.75
т/жыл.

Негізгі шикізат: әктас, саз,
темір кені, құмтас.

Зауыт толығымен
автоматтандырылған,
штатта 364 адам бар.



Зауыт цемент өндірудің құрғақ әдісін қолданатын болады.

Құрғақ әдістің артықшылықтары

- ▶ **Үнемділік** – ылғалды әдіспен салыстырғанда энергияны аз тұтыну
- ▶ **Автоматтандыру** – механикаландырудың және автоматты басқарудың жоғары дәрежесі.
- ▶ **Экологиялық тазалық** – тиімді сүзу жүйелерінің арқасында CO₂ және шаң шығарындылары аз.
- ▶ **Өнім сапасы**– цементтің тұрақты құрамы және жоғары беріктік.

Бұл әдіс дүние жүзіндегі заманауи цемент зауыттарында, соның ішінде болашақ «KORCEM» ЖШС зауытында кеңінен қолданылады.



Клинкерді алудың технологиялық процесі

► Шикізатты ұсақтау және гомогенизациялау

Өктас, саз, темір кені және құмтас ұсақталады. Құрамды біркелкі ету үшін шикізат араласады және сақталады.

► Шикізат қоспасын ұнтақтау және кептіру

Ұсақталған шикізат шикізат диірменінде ұсақталады. Алынған шикізат ұны гомогенизация силостарына түседі.

► Алдын ала қыздыру

Шикі ұн циклонды жылу алмастырғыштарда қыздырылады. Карбонаттардың жартылай ыдырауы жүреді.

► Айналмалы пеште күйдіру

Қыздырылған қоспа пешке түседі. Химиялық реакциялар жүріп, клинкер түзіледі.

► Клинкерді салқындату

Дайын клинкер тоңазытқышта салқындатылады. Ыстық ауа кептіру және жану процестерінде қайта пайдалану үшін алынады. **Дайын клинкер сақталады және одан әрі цемент өндіру үшін пайдаланылады.**



Цемент өндірудің технологиялық процесі

▶ Мөлшерлеу және араластыру

Клинкер мөлшерлеу станциясына беріледі, онда ол қоспалармен араласады:

Гипс – цементтің қату уақытын реттейді.

Минералды қоспалар – цементтің қасиеттерін жақсартады.

▶ Цементті ұнтақтау

Клинкер қоспасы, гипс және косымша қоспалар цемент диірмендеріне беріледі

Ұнтақтау процесі цементті жұқа күйге келтіреді.

▶ Цементті сақтау

▶ Қаптама және жөнелту



Зауыттың өндірістік аймағының аумағында шамамен 44 нысанның құрылысы қарастырылған:

- ▶ Айналмалы пеш
- ▶ Шикізат диірмені
- ▶ Ұсатқыштар, сүрлемдер және қоймалар
- ▶ Негізгі төмендететін қосалқы станция
- ▶ Орталық басқару пункті мен зертханасы
- ▶ Айналмалы су құбырының, сорғы станциясының ғимараты
- ▶ Ағынды суларды және айналымдағы суды тазарту ғимараты
- ▶ Өрт сөндіру бекеті
- ▶ Және зауыттың басқа да объектілері



Атмосфералық ауаның ластануының негізгі көздері

Экологиялық бағалау процесінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының стационарлық көздерінің жалпы саны анықталды: 2025-2029 жылдарға шығарындылар көздерінің саны 97, оның ішінде ұйымдастырылған-75 , 22- ұйымдастырылмаған шығарындылар көздері

Кәсіпорын бойынша жалпы шығарындылар:

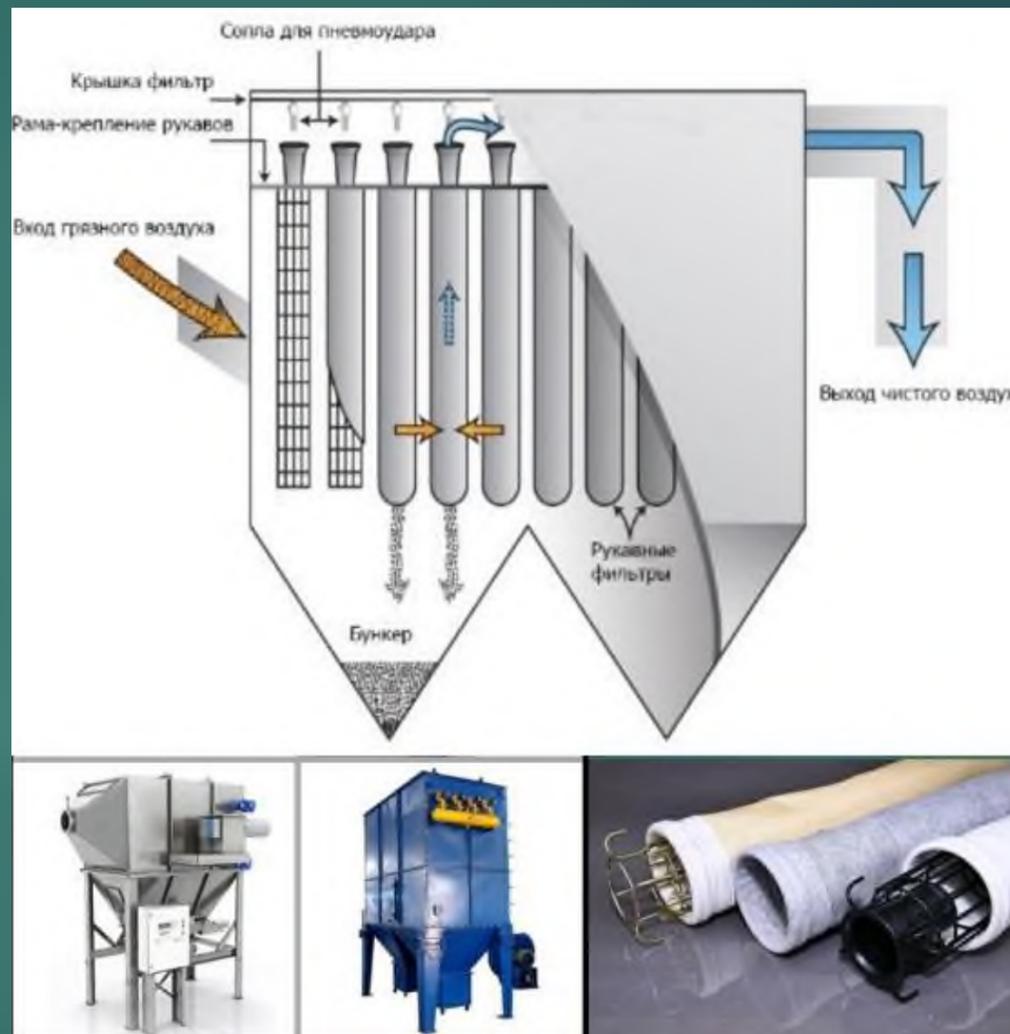
	Қолданыстағы ереже		2025-2029 ж.ж.		2026 жылға арналған ШЖК нормативі	
	г/сек	т / жыл	г/сек	т / жыл	г/сек	т / жыл
Барлығы:			352,8108549	8699,065895	352,8108549	8699,065895
Оның ішінде қатты			102,6128262	1767,197318	102,6128262	1767,197318
Газообразалдық			250,1980287	6931,868577	250,1980287	6931,868577

Зауытта атмосфераға шығарындыларды азайту жөніндегі іс-шаралар

Ұйымдастырылған шығарындылар көздеріне 62 Шаң-газ тазарту құрылғысы, оның ішінде 61 қап және 1 Электр шаң жинағыш орнатылады.

Қаптағы шаң жинағыштардың жұмыс принципі-газды өткізетін, бірақ шаңды ұстайтын матадан жасалған мембрананы пайдалану.

Электр сүзгісі қатты заттарды түтін газынан бөлу үшін электр өрісін пайдаланады. Ішінде разрядты және тұндырғыш электродтар бар. Шаң бөлшектері теріс зарядталады және электродтарға түседі. Шаң тақталарын тазарту вибрация арқылы жүреді.



Шаңсорғыштың салыстырмалы тиімділігі 99,9% жетуі мүмкін, сондықтан сөмке сүзгілерін жақсы жобалау және орнату арқылы 5 мг/нм³-тен аз шығарындыларға қол жеткізіледі

Атмосфераға шығарындыларды азайту жөніндегі іс-шаралар

Технологиялық іс-шараларға жатады:

- жұмысты мұқият технологиялық реттеу;
- құрамында күкірт мөлшері 0,3%-дан аспайтын сұйық отынды пайдалану;
- жұмыстарды орындау кезінде қызметкерлерді қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі және пайдалану ережелерін сақтауға үйрету;
- жабдықты жүйелі түрде техникалық тексеру, ақаулы материалдар мен жабдықтарды ауыстыру;
- сенімді жұмысты қамтамасыз ететін материалдарды, жабдықтарды және арматураларды пайдалану;
- арнайы техниканы техникалық тексеру және қызмет көрсету, сондай-ақ улы шығарындыларды бақылау, бұл қызметке кіретін көліктерді жоспарлы тексерумен қамтамасыз етіледі.

Бұл шараларды өндірістік процесті жақсы ұйымдастырумен және қоршаған ортаның жай-күйін өндірістік бақылаумен үйлестіре отырып жүзеге асыру шекті рұқсат етілген шығарындылар (ЭСЖ) нормаларының сақталуын қамтамасыз етеді және кәсіпорынның жұмыс істеуі кезінде атмосфералық ауа бассейніне жағымсыз әсерді азайтады.

Атмосфераға зиянды заттар шығарындылары нормативтерінің сақталуын бақылау

ҚР Экологиялық кодексіне сәйкес кәсіпорындар есеп жүргізеді және экологиялық бақылау туралы есеп береді.

Шығарындыларды бақылау жүйесі көздерді, бақылау нүктелерін және әсер ету шекарасын бақылауды қамтиды.

Шығарындылар өлшенеді және нормативтермен (ЭСЖ) салыстырылады.

Мониторингті кәсіпорын немесе тартылған ұйым жүргізеді.



Жобаның жергілікті қоғамдастыққа және адам денсаулығына әсері

Модельдеу нәтижелерін талдау кәсіпорынның регламенттік жұмыс режимінде әсер ету аймағының шекарасында барлық заттар бойынша атмосфералық ауаның экологиялық сипаттамалары нормативтік мәндерден едәуір төмен екенін көрсетеді.

Жоспарланған қызмет жергілікті халықтың өмірі мен денсаулығына елеулі әсер етпейді, ал ауданның дамуы мен игерілуі нәтижесінде өңірдің әлеуметтік-экономикалық даму жағдайы оң динамикамен сипатталатын болады және болашақта өңір халқының жұмыспен қамтылуы проблемасын жақсартуға мүмкіндік береді. Жұмысқа орналастыру жұмыссыздықтың дамуын болдырмауға ықпал етеді, халықтың табысын арттыруға, олардың өмір сүру сапасын арттыруға мүмкіндік береді.

Жоғарыда айтылғандарға сүйене отырып, жоспарланған қызметтің әсері маңызды емес деп бағаланады және оның сапасының экологиялық стандарттарын бұзу қаупін тудырмайды деген қорытынды жасауға болады.

Қорытынды

Табиғи ортаның құрамдас бөліктеріне әсерін зерттеу мынадай қорытынды жасауға мүмкіндік берді: көзделген табиғат қорғау іс-шаралары көзделген жұмыстардың параметрлерінің рұқсат етілген санитарлық-гигиеналық және экологиялық нормаларға сәйкестігін қамтамасыз етеді.

Жобалық шешімдерді іске асыру кезінде қоршаған ортаны қорғау іс-шараларын жүргізуді ескере отырып, қоршаған ортаның компоненттеріне әсері шамалы деп бағаланады.

Экологиялық тепе-теңдік бұзылмайды. Биологиялық өнімділігі төмен экожүйенің жекелеген аймақтары қалыптасуы мүмкін.

Технологиялық тәртіптер сақталған және Қазақстан Республикасының нормативтік құжаттары мен табиғатты қорғау заңнамасы сақталған жағдайда қосымша антропогендік жүктеме табиғи ортаның қалыптасқан жағдайының айтарлықтай нашарлауына әкелмейді.

Бұл материалдар "KORCEM" ЖШС (KOPCEM) цемент зауыты үшін атмосфераға зиянды заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасына экологиялық рұқсат алу мақсатында мемлекеттік экологиялық сараптамаға жіберіледі.

**Назарларыңызға
рахмет!**



Общественные слушания



Для Цементного завода ТОО «КОРЦЕМ» (КОРЦЕМ)
на 2025-2029 годы

Республика Казахстан, Жамбылская область,
Кордайский район, Карасуский с.о., с.Карасу,
Учетный квартал 070, строение № 241

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)



Цель проведения общественных слушаний

- ▶ Общественные слушания — это форма участия граждан в принятии решений по вопросам экологии и устойчивого развития Казахстана.
- ▶ Так как Цементный завод относится к объекту I категории согласно Экологического кодекса РК, проведение общественных слушаний является обязательным
- ▶ Сегодняшние Общественные слушания проводятся на НДВ и другие материалы для получения экологического разрешения на воздействие к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области».
- ▶ По итогам слушаний будет составлен протокол где будут включены все вопросы, замечания и предложения представленные письменно или озвученные на слушаниях.

Местонахождение объекта

- ▶ Строительство Цементного завода ТОО «KORCEM» планируется в Жамбылской области Кордайского района
- ▶ Общая площадь отведенного участка 50 га
- ▶ Расстояние от проектируемого завода до границы Кыргызстана ~ 1,9 км, до с. Карасу ~ 1,5 км, с. Кордай ~ 10 км
- ▶ Выбор места для завода обоснован тем, что рядом расположен карьер известняка, а также на расстоянии более 1,5 км нет жилых зон



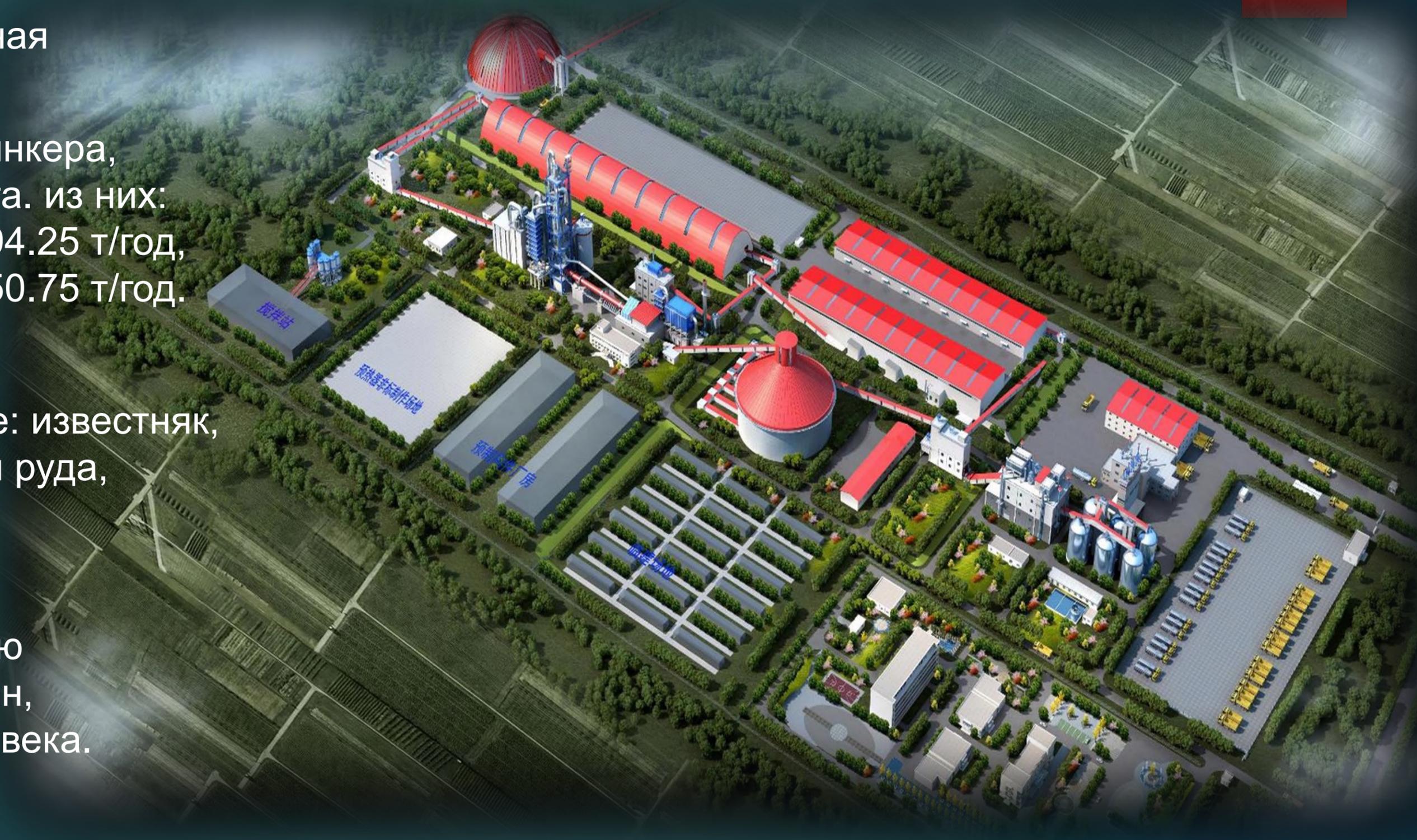
Основные параметры завода

Производственная
мощность:

3500 т/сутки клинкера,
145т/год цемента. из них:
цемент М400 - 94.25 т/год,
цемент М500 - 50.75 т/год.

Основное сырье: известняк,
глина, железная руда,
песчаник.

Завод полностью
автоматизирован,
штат – 364 человека.



Завод будет использовать сухой способ производства цемента.

Преимущества сухого способа

- ▶ **Экономичность** – сниженное энергопотребление по сравнению с мокрым методом
- ▶ **Автоматизация** – высокая степень механизации и автоматического контроля.
- ▶ **Экологичность** – меньшее количество выбросов CO_2 и пыли за счет эффективных фильтрационных систем.
- ▶ **Качество продукции** – стабильный состав и высокая прочность цемента.

Этот метод широко используется в современных цементных заводах во всем мире, включая будущий завод ТОО «KORCEM».



Технологический процесс получения клинкера

► Дробление и гомогенизация сырья

Известняк, глина, железная руда и песчаник дробятся. Сырье перемешивается и складировается для выравнивания состава.

► Помол и сушка сырьевой смеси

Дробленое сырье измельчается в сырьевой мельнице. Полученная сырьевая мука поступает в силосы гомогенизации.

► Предварительный подогрев

Сырьевая мука нагревается в циклонных теплообменниках. Происходит частичное разложение карбонатов.

► Обжиг во вращающейся печи

Подогретая смесь поступает в печь. Происходят химические реакции, образуется клинкер.

► Охлаждение клинкера

Готовый клинкер охлаждается в холодильнике. Горячий воздух отводится для повторного использования в процессах сушки и горения. **Готовый клинкер хранится и используется для дальнейшего производства цемента.**



Технологический процесс получения цемента

▶ Дозирование и смешивание

Клинкер подается на станцию дозирования, где он смешивается с добавками:

Гипс – регулирует время схватывания цемента.

Минеральные добавки – улучшают свойства цемента.

▶ Помол цемента

Смесь клинкера, гипса и добавок подается в цементные мельницы

Процесс помола доводит цемент до тонкодисперсного состояния.

▶ Хранение цемента

▶ Упаковка и отгрузка



На территории производственной зоны завода предусмотрено строительство около 44 объектов:

- ▶ Вращающаяся печь обжига
- ▶ Сырьевая мельница
- ▶ Дробилки, силосы и склады
- ▶ Главная понизительная подстанция
- ▶ Центральный пункт управления и лаборатория
- ▶ Здание оборотного водоснабжения, насосная станция
- ▶ Здание очистки сточных вод и циркуляционной воды
- ▶ Пожарное ДЭПО.
- ▶ И другие объекты завода



Основные источники загрязнения атмосферного воздуха

В процессе экологической оценки определено общее число стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: на 2025-2029 годы количество источников выбросов 97, из них организованных – 75 организованных, 22 неорганизованных источника выбросов

Суммарные выбросы по предприятию составят:

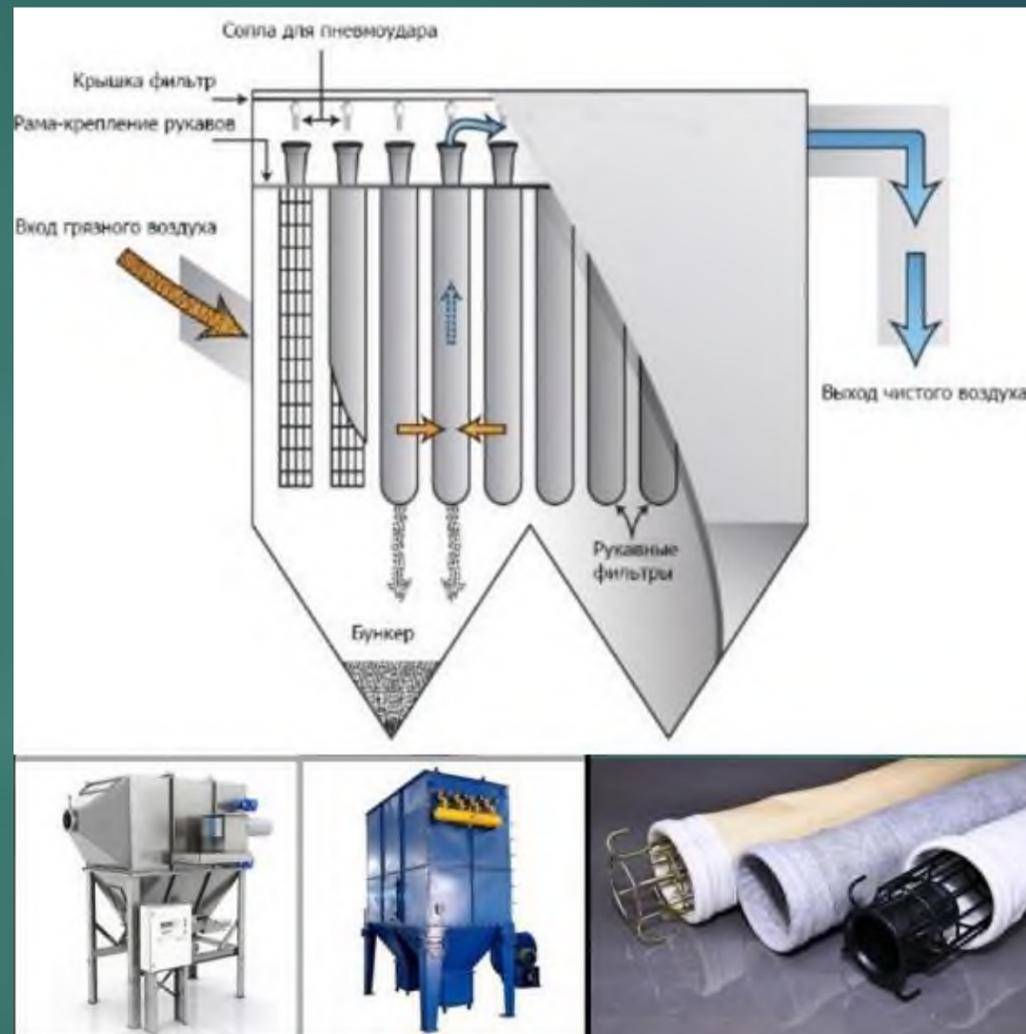
	Существующее положение		На 2025-2029 г.г.		Норматив ПДВ на 2026 г.	
	г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год
ВСЕГО:			352,8108549	8699,065895	352,8108549	8699,065895
В т.ч. Твердые			102,6128262	1767,197318	102,6128262	1767,197318
Газообразные			250,1980287	6931,868577	250,1980287	6931,868577

Мероприятия по снижению выбросов в атмосферу на заводе

На организованных источниках выбросов от будет установлено 62 пылегазоочистных устройств, в том числе 61 мешочных и 1 электрический пылеуловитель.

Принцип работы мешочных пылеуловителей заключается в использовании матерчатой мембраны, которая пропускает газ, но задерживает пыль.

Электрофильтр использует электрическое поле для отделения твердых частиц из дымового газа. Внутри есть разрядные и осадительные электроды. Частицы пыли заряжаются отрицательно и оседают на электродах. Очистка пылевых пластин происходит вибрацией.



Относительная эффективность обеспыливания может достигать 99,9%, поэтому при хорошей конструкции и установке рукавных фильтров достигаются выбросы менее 5 мг/нм³

Мероприятия по снижению выбросов в атмосферу

Технологические мероприятия включают:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- использование жидкого топлива с содержанием серы не более 0,3%;
- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;
- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования;
- применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации;
- техосмотр и техобслуживание спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта.

Реализация этих мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия.

Контроль за соблюдением нормативов выбросов вредных веществ в атмосферу

Согласно Экологическому Кодексу РК, предприятия ведут учет и отчитываются об экологическом контроле. Система контроля выбросов включает мониторинг на источниках, контрольных точках и границе воздействия.

Выбросы измеряются и сравниваются с нормативами (НДВ).

Мониторинг проводят либо предприятие, либо привлеченная организация.



Влияние проекта на местное сообщество и здоровье человека

Анализ результатов моделирования показывает, что на границе области воздействия при регламентном режиме работы предприятия экологические характеристики атмосферного воздуха по всем веществам находятся значительно ниже нормативных величин.

Намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на жизнь и здоровье местного населения, а в результате развития и освоения района состояние социально-экономического развития региона будет характеризоваться положительной динамикой и в дальнейшем позволит улучшить проблему занятости населения региона. Трудоустройство будет способствовать предотвращению развития безработицы, позволит увеличить доходы населения, повысить их качество жизни.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что воздействие намечаемой деятельности оценивается как не существенное и не повлечёт за собой риски нарушения экологических нормативов его качества.

Выводы

Изучение воздействия на компоненты природной среды позволило сделать вывод: предусмотренные природоохранные мероприятия обеспечивают соответствие параметров намечаемых работ допустимым санитарно-гигиеническим и экологическим нормам.

Воздействие при реализации проектных решений на компоненты окружающей природной среды с учетом проведения природоохранных мероприятий оценивается как незначительное.

Нарушения экологического равновесия не произойдет. Возможно формирование отдельных участков экосистемы с более низкой биологической продуктивностью.

Дополнительная антропогенная нагрузка не приведет к значительному ухудшению существующего состояния природной среды при условии соблюдения технологических дисциплин и соблюдения нормативных документов и природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Данные материалы будут направлены на государственную экологическую экспертизу с целью получения экологического разрешения на Проект нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА ТОО «KORCEM» (КОРЦЕМ)



**Спасибо
за внимание!**