

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания  
Для получения экологического разрешения на воздействие для Коммунального  
многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения  
«ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района на 2026-2028гг.»**

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 города Зайсан».

2. Предмет общественных слушаний:

Получение экологического разрешения на воздействие для КМГП на ПХВ «Зайсан» на 2026-2028гг., в составе представлены следующие проектные документы: 1. Проект нормативов допустимых выбросов. 2. Проект нормативов допустимых сбросов. 3. Проект программы управления отходами. 4. Проект программы производственного экологического контроля. 5. План мероприятий по охране окружающей среды.

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» Министерства экологии и природных ресурсов природопользования Восточно-Казахстанской области».

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан.

**Географические координаты участков**

№ п/п	Координаты	
Производственная площадка		
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E.
Блочно модульная котельная БМК 4,8Г по ул. Б.Сатпаева		
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E.
Очистные сооружения		
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:  
Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан.

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района, РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, ул. Богенбай Батыра, дом №78.

БИН 950340001075

Контакты: тел.: 8-7234-021-338

Эл. почта: e-mail: zaysan-voda@mail.ru

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:

ТОО «ЦентрЭКОпроект», Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина,31, БИН 090440015246, тел: 8 (7232) 61-66-80; e-mail: centrecoproekt@mail.ru; centrecoproekt@mail.kz

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

время начала общественных слушаний в 14:00 часов 25.11.2025 г.

время начала регистрации участников в 13:45 часов 25.11.2025 г.

время окончания общественных слушаний в 14:20 часов 25.11.2025г.

Место проведения слушаний: Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Дінмұхамед Қонаев, 54 (здание Акимата).

Конференция ZOOM:

[https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hpiPdLIx01k0WsQLRBSEEBSE.](https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hpiPdLIx01k0WsQLRBSEEBSE.1)

1.

Идентификатор конференции: 752 4342 8503

Код доступа: 5WJ95m

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. Представлено в приложении 1 и 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Представлен в приложении 3.

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

1) В Информационной системе:

Документация по проекту размещена на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> дата публикации: 21.10.2025 г.

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

На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko->

tabigat/press/article/details/216309 дата публикации: 23.10.2025 г.

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» от 21.10.2025 г. №126 (1870). (Представлена в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний).

Эфирная справка №119 от 16.10.2025 г. объявление в «бегущую» строку телеканал «ALTAI». (Представлена в приложении 5 к настоящему 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).

Доски объявлений в городе Зайсан.

1) Информационная доска объявлений КМГП на ПХВ «Зайсан»;

2) ГKKП "Зайсанский районный дом культуры".

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. (Представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний).

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний был (-а) избран (-а) Тулебаева К.Е. - инженер-эколог ТОО «Центр ЭКОпроект»  
(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за" 15, "против" 0, "воздержались" 0 )

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент (об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за" 15 "против" 0, "воздержались" 0 )

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Инженер-эколог ТОО «ЦентрЭКОпроект» – Яковлева Ю.С. (русский язык)

Инженер-эколог ТОО «ЦентрЭКОпроект» - Тулебаева К.Е. (государственный язык)

Тема доклада: «Получение Экологического разрешения на воздействие для КМГП на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района на 2026-2028гг.

Количество страниц: 6; слайды 15, файлы, чертежи, плакаты, – отсутствуют.

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме а 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».

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:

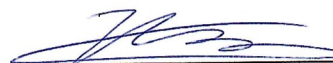
Предложений и замечаний нет

(фамилия, имя и отчество (при наличии), 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:

Нурмагамбетов Дилмаржанов Русланович *руководитель*  
(Ф.И.О., должность, наименование организации) *ДЖКК*  
представителем которой является)

 подпись

« 26 » мая 2025г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Турсунбаева Д.Е. менеджер-администратор  
(Ф.И.О., должность, наименование организации) *Центр ИО Проект*  
представителем которой является)

 подпись

« 26 » мая 2025г.

## Приложение 1

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25571563001, Дата: 14/10/2025

---

*(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, Зайсанский район, Зайсанская г.а., г.Зайсан

---

*(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: ZOOM: <https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hpiPdLlx01k0WsQLRBSEEBSE.1> Идентификатор конференции: 752 4342 8503 Код доступа: 5WJ95m

---

Предмет общественных слушаний: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" на 2026-2028гг.

---

*(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, Зайсанский район, Зайсанская г.а., г.Зайсан, ул. Дінмұхамед Қонаев, 54 (здание Акимата) , 25/11/2025 14:00

---

*(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 км).

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

Газета "Мой город" ; Телеканала "ALTAI"

---

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

Информационные доски объявлений в г. Зайсан

---

*(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.»  
Зайсан ауданы әкімдігінің "ЗАЙСАН" көп салалы коммуналдық мемлекеттік шаруашылық жүргізу есебіндегі кәсіпорыны (БИН: 950340001075), +7(702)-920-95-58, zaysan-voda@mail.ru,

---

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

## Приложение 2

Приложение 3.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25571563001, Дата: 15/10/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25571563001, от 14/10/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" на 2026-2028гг., в предлагаемую Вами 25/11/2025 14:00, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, Зайсанская г.а., г.Зайсан, ул. Дінмұхамед Қонаев, 54 (здание Ақимата) (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.»




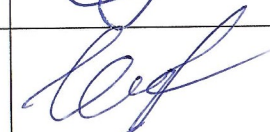

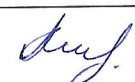

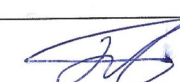
Зайсан ауданы әкімдігінің "ЗАЙСАН" көп салалы коммуналдық мемлекеттік шаруашылық жүргізу есебіндегі кәсіпорыны (БИН: 950340001075), +7(702)-920-95-58, zaysan-voda@mail.ru








---

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

2026-2028 жылдарға арналған Зайсан ауданы әкімдігінің "Зайсан" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық көпсалалы мемлекеттік кәсіпорнына әсер етуге экологиялық рұқсат алу" жобасы үшін қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний для проекта «Получение Экологического разрешения на воздействие для Коммунального многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района на 2026-2028гг.»

№ п/п	Тегі, Аты, Әкесінің аты қатысушының (ол болған кезде) / Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың өкілі, мемлекеттік органның, бастамашының) / Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) / Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) / Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1.	Яковлева Ю.С.	Докидасик ТОО "Центр Экопроект"	87086362680	очно	
2.	Тундубаева Д.Е.	Нателер-Аюлоз ТОО, "Центр Эко проект"	87775965143	очно	
3.	Сериков Д.С.	местный житель г. Зайсан	87751383809	очно	
4.	Чинаева А.Н.	местный житель г. Зайсан	8777591068	очно	
5.	Осинаева М.И.	местный житель г. Зайсан	8775423897	очно	
6.	Аймбергужа М.	местный житель г. Зайсан	87770139301	очно	
7.	Әлсімова Ә.С.	местный житель г. Зайсан	87781412837	очно	
8.	Бахатов М.Б.	местный житель г. Зайсан	87785383940	очно	

№ п/п	Тегі, Аты, Әкесінің аты қатысушының (ол болған кезде) / Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың өкілі, мемлекеттік органның, бастамашының) / Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) / Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) / Подпись (в случае участия на открытом собрании)
9.	Қалақов Тасулла Серідақұлы	Месттік жиіес Зайсан	87087494532	очно	
10.	Аманжолбекова Ануар	нас. жи. Зайсанского рай.	8778309200	очно	
11.	Мураташев Эли Маратұлы	месттік жиіес	87183405888	очно	
12.	Зәңгібек Ануар Елдосқазы	месттік жиіес Зайсанского рай	8771485076	очно	
13.	Заматбекова Түлеш Сағатбеков	месттік жиіес Зайсанского району	8775921539	очно	
14.	Жуарбекова Айгүл Сағатбеков	месттік жиіес Зайсанского району	87076635891	очно	
15.	Аманжолбеков Болат м.	Аудан әкімінің кеңесшісі	87013188744	очно	
16.	Бабақанова Аманжол	Управління природних ресурсів ВКО	8705830064	посредством конференцсвязи	—
17.					
18.					

21 октября  
2025 год (вторник)

# Мой город

## Твёрдый шампунь: основные плюсы и минусы

Зола, мыло, глина, яйцо, пепел... Что может объединять эти предметы? Все они применялись при мытье головы в Европе до конца XIX века! Такие средства гигиены оставляли на волосах непривлекательный белый налёт. Немцы для его удаления активно пользовались бензином и уксусом, что представляло собой серьёзную опасность. Можно сказать, что зависть английских колонизаторов к блестящим волосам индусов, которые мыли их с помощью особых травяных растворов, привела к появлению в 1890 году в Англии первого шампуня.

В линейке средств по уходу за волосами в современных реалиях прочные позиции занял твердый шампунь - пенящийся брусочек для мытья головы. В нем содержатся все основные компоненты средства для данного вида гигиенического ухода. Чем же такой шампунь отличается от привычного для нас жидкого средства? Каковы его преимущества и недостатки?

### Плюсы твёрдого шампуня

Современная экологическая повестка вывела это косметическое средство в разряд популярных товаров. Теперь такой формат продукции мы можем найти у самых разных производителей. Важно то, что за прошедшие годы твердый шампунь был неоднократно исследован и протестирован на безопасность создателями, продается повсеместно, получил оценку покупателей. За какие качества его выбирают?

♦ **Долгая служба.** Плитка шампуня благодаря своей твердой консистенции измывается медленно, расход на одну процедуру небольшой. Производители при описании продукта заявляют о возможности его использования в течение двух - четырех месяцев, даже до полугода! Куска весом от 60 граммов может хватить на 40 - 50 применений. Позиционируется замена 2 - 3 бутылочек жидкого аналога. Цифры можно встретить разные, они зависят от косметической марки. Такие аргументы очень важны для осознанных экономов.

♦ **Комфорт в путешествиях.** Твердый шампунь многие потребители называют идеальным спутником в деловых и туристических поездках, отмечая его небольшой вес, компактность, возможность перевозить в ручной клади, отсутствие необходимости перемещения в другую упаковку, риска испачкать багаж, обильное образование пены с водой любой жесткости. Легкость и небольшие объемы привлекают и пеших туристов. Домохозяйки тоже ценят эти качества, поскольку несут продукт из магазина и подыскивают для него место на полке.

♦ **Концентрат полезностей.** Твердая консистенция шампуня позволяет сосредоточить в нем большое количество натуральных компонентов: разнообразных эфирных масел, вытяжек из растений, природных красителей и кислот, экстрактов лекарственных трав. Все ингредиенты находятся в сухом виде и хорошо сохраняются. Чудо-брусочек не имеет консервантов, которые считаются у потребителя не самой полезной добавкой. В состав шампуня включа-

ются мягкие по своему действию поверхностно-активные вещества растительного происхождения на основе кокосового масла.

♦ **Безвредность для окружающей среды.** Отсутствие воды в составе привлекает покупателей, обеспокоенных её нехваткой на планете. Бумажная или картонная упаковка разноцветных плиток легко утилизируется, а многоразовая жестяная практична и внешне привлекательна. Разработчики заявляют о наличии в шампунях данного вида до 98% биоразлагаемых компонентов, что позволяет миру быть более здоровым и чистым. Производство и транспортировка оставляют за собой меньший углеродный след.

♦ **Глубокое очищение.** Высокая концентрация моющей основы позволяет тщательно очистить волосы и кожу головы, с первого раза достичь желаемого результата.

♦ **Дополнительный укрепляющий эффект.** Инструкции по применению шампуня содержат рекомендации по интенсивному массажу головы во время мытья, что способствует укреплению волосных луковиц.

♦ **Простор для выбора.** Ассортимент продукции невероятно разнообразен. Учитывается любой тип кожи и волос. Мужчинам, женщинам, детям предлагается свое средство для мытья, очищения, ухода. Желанный кусочек найдут и брюнетки, и блондинки.

♦ **Возможность создания индивидуальной серии.** Особо придирчивые покупатели, не нашедшие для себя стопроцентно подходящего твердого шампуня, могут создать его сами. К их услугам многочисленные магазины товаров для изготовления домашней косметики, мастер-классы с пошаговыми инструкциями в интернете. Можно сделать его какой угодно формы, цвета, запаха, точно зная его состав, учесть все потребности своих волос.

♦ **Применение для других нужд.** Находчивые хозяйки подметили, что в экстренных ситуациях твердый шампунь можно использовать для мытья рук и тела. Он отлично очищает расчески, кисти для макияжа. В условиях командировки им можно постирать небольшие вещи.

### Не исключаем минусы

При поиске недостатков трудно ориентироваться на рекламодателей. Отрицательные моменты отмечают потребители. Их немного, но они имеются:

♦ **Возможность аллергической реакции.** Эфирные масла, содержащиеся в шампуне в большом количестве, способны стать причиной аллергической реакции. Эти уникальные природные ингредиенты, даже хорошо изученные и распространённые, подходят далеко не всем. К ним относятся масла лаванды, чайного дерева, ромашки, бергамота. Люди, склонные к аллергии, перед использованием новинки поступают правильно, если вначале проведут тест косметического сред-



ства на ограниченном участке кожи. Стоит учесть, что негативные проявления возникают и через время. Кроме того, недобросовестные производители могут указать неполный состав.

♦ **Дорогое удовольствие.** Инновационный продукт влетает покупателю в копеечку. Немалые деньги приходится отдать, прежде всего, за изделия компаний, специализирующихся на натуральной высококачественной косметике. Промышленные дизайнеры этих марок объясняют высокую стоимость большими затратами при создании, концентрированными формулами, закупочными ценами на натуральное сырьё.

♦ **Неприятные последствия.** Высокие очищающие свойства шампуней данного вида могут сыграть злую шутку с обладательницами чувствительной кожи головы, склонной к сухости. Кожу и волосы можно пересушить. Женщины, часто пользующиеся электрическими приборами для укладки, тоже могут столкнуться с таким эффектом на фоне использования этой гигиенической косметики. При здоровом состоянии кожных и волосных покровов исключается ежедневное применение твердого моющего средства. В большинстве случаев специалисты по уходу за волосами настоятельно рекомендуют после его использования применить бальзам или кондиционер. Низкосортное сырьё в составе может привести к появлению налета на волосах после мытья. Отдельные пользователи отмечают такие негативные моменты: сильное спутывание волос, быстрое вымывание краски, неспособность удалить с прядей мусс для укладки или лак.

♦ **Неудобное использование.** Предварительное намыливание ладоней мокрым брикетом до получения пены затягивает процесс мытья головы. Обладательницы длинных волос вынуждены повторять процедуру вспенивания неоднократно.

♦ **Особенные условия хранения.** Использованный брикет требует специальной заботы. Он обязательно должен быть просушен хотя бы в течение часа, иначе ему грозит размокание. Размокший продукт непригоден к дальнейшему использованию. Хранящийся во влажном помещении брусочек шампуня может испортиться, заплесневеть. В душевой кабине ему места не найдется.

♦ **Небольшой срок годности.** При отсутствии искусственных консервантов хранение и использование твердого шампуня ограничивается 12 месяцами, иногда и меньшим временным отрезком.

### Кулинарный блокнот

#### Грушевое пюре

Груши выбирайте спелые, но не слишком мягкие или твердые. Сорт груш подойдет любой. Количество сахара регулируйте на свой вкус, можно добавить больше или меньше. Грушевое пюре хорошо подойдет к блинчикам, свежим тостам или оладьям.

**Ингредиенты:** груши - 500 г (вес очищенных груш), сахар - 150 г, лимонная кислота - 1/4 ч. л.

Груши помойте, по желанию очистите от кожуры и удалите сердцевину. Нарежьте груши крупными ломтиками. Переложите в кастрюлю. Влейте пару ложек воды и доведите до кипения.



На небольшом огне варите груши под крышкой до мягкости примерно 15 - 20 минут. Время приготовления будет зависеть от сорта груш. Измельчите груши блендером до однородного пюре. Добавьте сахар, размешайте до его полного растворения. Затем добавьте лимонную кислоту. Проварите пюре 5 - 7 минут на медленном огне. Горячее пюре разложите по чистым стерилизованным баночкам. Закрутите герметично банки крышками, переверните вверх дном и укутайте в полотенце. Оставьте так до полного остывания, а после заготовки можно убрать в прохладное темное место на хранение. Пюре из груши готово!

#### Пицца на готовой основе в микроволновке

Существует множество рецептов пиццы. Мы хотим предложить экспресс вариант. Пицца получится не менее вкусной, а затраты на её приготовление гораздо меньше, чем на обычную. Начинка может быть самая разнообразная.

**Ингредиенты:** основа для пиццы - 1 шт., помидор - 1 шт., колбаса - 100 г (любая), сыр - 100 г, кетчуп - 1 ст. л., майонез - 1 ст. л., прованские травы - 0,5 ч. л.

Соедините майонез и кетчуп. Смажьте основу для пиццы готовым соусом. Сверху посыпьте прованские травы. Колбасу нарежьте произвольно и распределите по всей основе. Помидоры нарежьте дольками и выложите сверху. Затем посыпьте все тертым сыром. Отправьте пиццу на 5 минут в микроволновку и выпекайте при мощности 800 Вт. Пицца на готовой основе в микроволновке готова. Подавать пиццу к столу можно сразу же. Приятного аппетита!



#### Кукурузная каша в мультиварке

В мультиварке каша получится нежной и вкусной. Подавать такую кашу к столу следует горячей, и желательнее дополнить ее свежими ягодами или кусочками фруктов. Обязательно приготовьте такую кашу - и порадуите близких вкусным и сытным завтраком!

**Ингредиенты:** кукурузная крупа - 170 г, сахар - 40 г, сливочное масло - 20 г, молоко - 1 л, соль - 1/2 ч. л.

Промойте кукурузную крупу в холодной воде до прозрачности. На дно чаши мультиварки выложите промытую крупу. Добавьте к крупе соль.



Добавьте сахар. Залейте молоко. Активно все перемешайте. Добавьте сливочное масло. Закройте крышку мультиварки, установите на панели управления режим «Молочная каша» на 1 час. Как только прозвучит финальный сигнал об окончании программы приготовления, откройте крышку и перемешайте кашу. Разложите горячую кукурузную кашу по тарелкам и подавайте к столу. Приятного аппетита!

<p>в течение 6 месяцев, до 28 февраля 2026 г. к нотариусу Егубаевой А. Б. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, БЦ "КОТОН", ул. Кабанбай батыра, 97, офис 320, 3 этаж. Моб: 8-777-535-80-55.</p> <p>2835 После смерти Саленова Рената Сейтказыевича 9.03.1974 г.р., умершего 31.07.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 31 января 2026 г. к нотариусу Асановой Г. Е. по адресу: ВКО, Глубоковский р-н, п. Глубокое, ул. Поповича, 21-64. Тел: 8 (72331) 2-33-97.</p> <p>2836 После смерти Немаяна Александра Павловича 3.05.1954 г.р., умершего</p>	<p>11.07.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 11 января 2026 г. к нотариусу Карташову О. О. по адресу: ВКО, район Алтай, г. Серебрянск, ул. Ленина, 177, помещение 2. Моб: 8-777-178-22-08.</p> <p>2839 После смерти Масакбаева Марата Кумаровича 11.02.1962 г.р., умершего 7.09.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 7 марта 2026 г. к нотариусу Бакаевой А. К. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Кайсенова, 32, НП 44. Моб: +7-705-801-82-61.</p>	<p>2842 После смерти Абеновой Гульнар 24.04.1955 г.р., умершей 25.04.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение одного месяца с даты публикации объявления к нотариусу Хурсабатовой Р. А. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Каясыма Кайсенова, 30а-1. Тел: 26-30-59, 26-50-56.</p> <p>2843 После смерти Михайловой Натальи Николаевны 17.01.1955 г.р., умершей 2.08.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 2 февраля 2026 г. к нотариусу Байкуменовой Е. В. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Назарбаева, 2. Тел: 76-60-72.</p> <p>2847 После смерти Ильясова Кадрыжана Ильясовича 20.06.1949 г.р., умершего 5.05.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 5 ноября 2025 года к нотариусу Джиргалановой А. А. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Тәуелсіздік, 28/1. Тел: 8 (72335) 6-36-65.</p> <p>2851 После смерти Седовой Нины Ивановны 3.01.1939 г.р., умершей 9.09.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 9 марта 2026 г. к нотариусу Байкуменовой Е. В. по адресу: ВКО, г.</p>	<p>Усть-Каменогорск, пр. Назарбаева, 2. Тел: 76-60-72.</p> <p>2856 После смерти Сидоровой Надежды Лукантьевны 4.05.1941 г.р., умершей 3.07.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 3 января 2026 г. к нотариусу Мусахитовой З. С. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 91. Моб: +7-776-014-44-41.</p> <p>2857 После смерти Петрова Сергея Ивановича, умершего 4.07.2025 г., проживавшего на момент смерти в г. Шемонаихе Шемонаихинского р-на, открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение</p>	<p>6 месяцев, до 4 января 2026 г. к нотариусу Ивановой М. В. по адресу: ВКО, г. Шемонаиха, ул. Жукова, 2. Тел: 8 (72332) 6-22-07.</p> <p>2858 После смерти Ковальчук Бориса Алексеевича 4.10.1952 г.р., умершего 17.09.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 17 марта 2026 г. к нотариусу Бейкер О. М. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 19. Моб: 8-777-414-85-16.</p> <p>2859 После смерти Сустретова Владимира Петровича 24.04.1986 г.р., умершего 26.08.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться</p>
--	--	---	--	--

## Хабарландыру

Зайсан ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу қуқығындағы "ЗАЙСАН" коммуналдық кәсіпқарар мемлекеттік кәсіпорны Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес 2025 жылғы 25 қарашада сағат 14:00-де келесі жобалар бойынша қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу жөнінде ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды: Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері жобасы (РЕШ); Рұқсат етілген төгінділер нормативтері жобасы (РТН); Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЗБ); Қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚБ); Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары (ІЖЖ) аталған жобалар 2026–2028 жылдарға арналған "ЗАЙСАН" КММП-на қатысты.

Қоғамдық тыңдау Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Дінмұхамед Қонаев көшесі, 54 (Әкімдік ғимараты) мекенжайында өтеді.

Жоба құжаттамаларымен Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстар

стар жөніндегі ұлттық деректер банкі ақпараттық жүйесінде танысуға болады: <https://ndbecology.gov.kz/>

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады. Олар Қоршаған ортаның жағдайы мен табиғи ресурстардың ұлттық деректер банкінің ақпараттық жүйесінде <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында, сондай-ақ электрондық пошта арқылы — [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz) мекенжайында қабылданады. Бейнеконференция арқылы қосылу сілтемесі: <https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hpiPdLlx01k0WwQLRBSEE>

Конференция идентификаторы: 752 4342 8503  
Кіру коды: 5WJ95m  
Қосымша ақпарат алу үшін: ҚР, ШҚО, Өскемен қ., Потанин көшесі, 31  
Тел.: 8 (7232) 61-66-80, Эл. пошта: [centrocproekt@mail.ru](mailto:centrocproekt@mail.ru)

Қоғамдық тыңдауға қатысу үшін жеке куәлікті өзіңізбен бірге алып келуіңіз қажет.

## Объявление

Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "ЗАЙСАН" акимата Зайсанского района в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 25 ноября 2025 года в 14:00 состоится общественное слушание в форме открытого собрания по получению экологического разрешения на воздействие по следующим проектам: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" на 2026-2028 гг. по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Динмұхамед Қонаев, 54 (здание Акимата).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природ-

ных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>  
Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>, а также на эл. адрес - [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz)

Ссылка для подключения к видеоконференции:  
<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hpiPdLlx01k0WwQLRBSEE>

Идентификатор конференции: 752 4342 8503  
Код доступа: 5WJ95m  
Дополнительную информацию можно получить по адресу – РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 31, тел.: 8(7232) 61-66-80, эл. адрес: [centrocproekt@mail.ru](mailto:centrocproekt@mail.ru)

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

## ПРОЕКТ ПОСТАНОВЛЕНИЯ

## О внесении изменений и дополнений в постановление акимата города Усть-Каменогорска от 11 января 2023 года № 94 "Об утверждении Положения о государственном учреждении "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска"

Акимат города Усть-Каменогорска ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление акимата города Усть-Каменогорска от 11 января 2023 года № 94 "Об утверждении Положения о государственном учреждении "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска" следующие изменения и дополнения:

В Положении о государственном учреждении "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска", утвержденном указанным постановлением:

пункт 7 изложить в следующей редакции:  
"7. Лимит штатной численности Отдела утверждается акиматом города Усть-Каменогорска в соответствии с законодательством Республики Казахстан.",

в пункте 14:  
в подпункте 2) абзац "организация разработки проектов (схем) зонирования земель, проектов и схем по рациональному использованию земель совместно с отделом города Усть-Каменогорска по земельному кадастру и недвижимости филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Восточно-Казахстанской области"; изложить в следующей редакции:  
"организация разработки проектов зонирования земель, проектов и схем по рациональному использованию земель города";

подпункт 3) изложить в следующей редакции:  
"3) подготовка предложений и проектов решений местного исполнительного органа города по предоставлению, изменению целевого назначения земельных участков, расположенных на землях города и на территории, переданной в его административное подчинение";

подпункт 4) изложить в следующей редакции:  
"4) оказание государственных услуг в сфере земельных отношений и сфере архитектуры:  
- утверждение землеустроительных проектов по формированию земельных участков;  
- выдача решения на изменение целевого назначения земельного участка;  
- выдача разрешения на использование земельного участка для изыскательских работ;  
- выдача окончательного решения на перевод сельскохозяйственных угодий из одного вида в другой;  
- предоставление земельного участка из земель поселка, села;  
- приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, но требующие проведения торгов (аукционов);  
- определение делимости и неделимости земельных участков;  
- согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель;  
- продажа земельного участка в частную собственность одновременно либо в расщепку;  
- постановка на очередь на получение земельного участка;  
- приобретение прав на земельный участок в черте города;  
- присвоение/упразднение адреса объекта недвижимости;  
- предоставление исходных материалов при разработке проектов строительства и реконструкции (перепланировки и переоборудования);  
- согласование эскиза (эскизного проекта);  
- выдача решения на проведение комплекса работ по утилизации объектов (снос зданий и сооружений);  
- продление срока аренды земельного участка;  
- выдача дубликата договора аренды на земельный участок";

подпункт 7) изложить в следующей редакции:  
"7) организация разработки проектов земельно-хозяйственного устройства территории города и сельских населенных пунктов";

подпункт 16) исключить;  
подпункт 35) изложить в следующей редакции:  
"35) - осуществление приема и рассмотрение уведомлений о размещении наружной (визуальной) рекламы на открытом пространстве за пределами помещений в городе республиканского значения, столице и городе областного значения, в полосе отвода автомобильных дорог общего пользования, проходящих через территории города республиканского значения, столицы, города областного значения, путем однократного фото- или видеоподтверждения факта ее размещения с обязательным указанием места размещения, наименования рекламодателя и даты установления факта размещения;

подпункт 48) исключить.

Пункт 17 изложить в следующей редакции:  
"17. Первый руководитель имеет 2-ух (двух) заместителей, которые назначаются на должность и освобождаются от должности в соответствии с законодательством Республики Казахстан."

В пункте 19 слова "своего заместителя" заменить словами "своих заместителей"

пункт 2 постановления изложить в следующей редакции:  
"2. Государственному учреждению "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска" обеспечить:  
1) размещение настоящего постановления на официальном интернет ресурсе акимата города Усть-Каменогорска;  
2) принятие иных мер, вытекающих из настоящего постановления, предусмотренных законодательством Республики Казахстан."

2. Настоящее постановление вводится в действие после дня его первого официального опубликования.

Акиму города Усть-Каменогорска А. Ақышов

подпункт 7) изложить в следующей редакции:  
"7) организация разработки проектов земельно-хозяйственного устройства территории города и сельских населенных пунктов";

подпункт 16) исключить;  
подпункт 35) изложить в следующей редакции:  
"35) - осуществление приема и рассмотрение уведомлений о размещении наружной (визуальной) рекламы на открытом пространстве за пределами помещений в городе республиканского значения, столице и городе областного значения, в полосе отвода автомобильных дорог общего пользования, проходящих через территории города республиканского значения, столицы, города областного значения, путем однократного фото- или видеоподтверждения факта ее размещения с обязательным указанием места размещения, наименования рекламодателя и даты установления факта размещения;

подпункт 48) исключить.

Пункт 17 изложить в следующей редакции:  
"17. Первый руководитель имеет 2-ух (двух) заместителей, которые назначаются на должность и освобождаются от должности в соответствии с законодательством Республики Казахстан."

В пункте 19 слова "своего заместителя" заменить словами "своих заместителей"

пункт 2 постановления изложить в следующей редакции:  
"2. Государственному учреждению "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска" обеспечить:  
1) размещение настоящего постановления на официальном интернет ресурсе акимата города Усть-Каменогорска;  
2) принятие иных мер, вытекающих из настоящего постановления, предусмотренных законодательством Республики Казахстан."

2. Настоящее постановление вводится в действие после дня его первого официального опубликования.

Акиму города Усть-Каменогорска А. Ақышов

**ЭФИРНАЯ СПРАВКА**

К договору №119ю от 16.10.2025г.

**ЗАКАЗЧИК:** ТОО «ЦентрЭКОпроект».**ИСПОЛНИТЕЛЬ:** ВКОФ АО «РТРК «Қазақстан», телеканал «ALTAI»**Рекламные услуги:** размещение объявления в «бегающую» строку.

**Текст:** Хабарландыру! Зайсан ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «ЗАЙСАН» коммуналдық көпсалалы мемлекеттік кәсіпорны Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес 2025 жылғы 25 қарашада сағат 14:00-де келесі жобалар бойынша қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу жөнінде ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды: Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері жобасы (РЕШ); Рұқсат етілген төгінділер нормативтері жобасы (РТН); Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ); Қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ); Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары (ІЖЖ) аталған жобалар 2026–2028 жылдарға арналған «ЗАЙСАН» ККМП-на қатысты. Қоғамдық тыңдау Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Дінмұхамед Қонаев көшесі, 54 (Әкімдік ғимараты) мекенжайында өтеді. Жоба құжаттамаларымен Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстар жөніндегі ұлттық деректер банкі ақпараттық жүйесінде танысуға болады: <https://ndbecology.gov.kz/> Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады. Олар Қоршаған ортаның жағдайы мен табиғи ресурстардың ұлттық деректер банкінің ақпараттық жүйесінде <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында, сондай-ақ электрондық пошта арқылы — [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz) мекенжайында қабылданады. Бейнеконференция арқылы қосылу сілтемесі:

<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hpiPdLlx01k0WsQLRBSEEBSE.1> Конференция

идентификаторы: 752 4342 8503. Кіру коды: 5WJ95m. Қосымша ақпарат алу үшін: ҚР, ШҚО, Өскемен қ., Потанин көшесі, 31 Тел.: 8 (7232) 61-66-80, Эл. пошта: [centrecoproekt@mail.ru](mailto:centrecoproekt@mail.ru) Қоғамдық тыңдауға қатысу үшін жеке куәлікті өзіңізбен бірге алып келуіңіз қажет. Лицензия №02118Р 29.08.2019 жылы «ҚР энергетика министрлігі» ММ берілді.

Объявление! Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 25 ноября 2025 года в 14:00 часов состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по получению экологического разрешения на воздействие по следующим проектам: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМПП на ПХВ "ЗАЙСАН" на 2026-2028гг. по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, ул. Дінмұхамед Қонаев, 54 (здание Акимата). С пакетом проектной документации можно ознакомиться в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>, а также на эл. адрес - [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz) Ссылка для подключения к видеоконференцсвязи: <https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hpiPdLlx01k0WsQLRBSEEBSE.1> Идентификатор конференции: 752 4342 8503. Код доступа: 5WJ95m. Дополнительную информацию можно получить по адресу – РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 31, тел.: 8(7232) 61-66-80, эл.адрес: [centrecoproekt@mail.ru](mailto:centrecoproekt@mail.ru) Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности. Лицензия №02118Р от 29.08.2019 года выдана ГУ «Министерство энергетики РК».

Дата выхода: 17 октября 2025г.

Сумма: 72000(семьдесят две тысячи) тенге.

Директор

ВКОФ АО «РТРК «Казахстан»:



Кушербаев Б.Т.

Заказчик:



## ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. **Наименование проекта:** Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМТП на ПХВ "ЗАЙСАН" на 2026-2028гг.
2. **Территория воздействия:** Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан.

## Географические координаты

№ п/п	Координаты	
Производственная площадка		
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E.
Блочно модульная котельная БМК 4,8Г по ул. Б.Сатпаева		
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E.
Очистные сооружения		
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E.

3. **Общественные слушания состоятся:** во вторник 25 ноября 2025 года в 14:00 часов по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, ул. Динмұхамед Қонаев, 54 (здание Акмата).

**Ссылка для подключения к видеоконференцсвязи:**

<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=IrlV08hplPdLlx01k0WwQlRBSEEBSEJ>

Идентификатор конференции: 752 4342 8503

Код доступа: 5WJ95m

4. **Инициатор намечаемой деятельности:** Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района, РК, Восточно Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Бөгенбай Батыра, дом №78.

БИН 950340001075

Контакты: тел: 8-7234-021-338

Эл. почта: e-mail: [zaysan-yoda@mail.ru](mailto:zaysan-yoda@mail.ru)

5. **Разработчик:** ТОО «ЦентрЭКОпроект»

БИН 090440015246

Представитель: Мигдальник Л.В.

Контакты: 8(7232) 61-66-80, e-mail: [centrecoproekt@mail.ru](mailto:centrecoproekt@mail.ru)

6. **Материалы проекта размещены на сайте:** в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов

<https://ndbecology.gov.kz/>

7. **Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по**

электронному адресу и номеру телефона:

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 31. Тел.8(7232) 61-66-80,

e-mail: [centrecoproekt@mail.ru](mailto:centrecoproekt@mail.ru)

8. **Замечания и предложения принимаются не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний:** по ссылке <https://ndbecology.gov.kz/> и по адресу: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Караа Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов» и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Тел. 8 (7232) 25-73-20, e-mail: [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz)

9. Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.

21 окт., 2025г., 7:59:23

3. Қ  
мек  
Зайс  
Бейн  
https  
Конф  
Қол ж  
4. Ж  
шару  
қоспа  
қаласы  
БСН 95  
Байла  
Эл. по  
5. Жоб  
БСН 090  
Әкім  
Байла  
6. Жоб  
мен та  
https://nd  
7. Жоб  
арқалы  
Қазақст  
үй. Тел: 8  
8. Ескерт  
құпиян  
мына мек  
Қазақст  
қоспасы, 19, д  
реттеу басқар  
9. Қоғамдық

### Хабарландыру

- 1. Жобаның атауы:** 2026–2028 жылдарға арналған «ЗАЙСАН» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық көпсалалы мемлекеттік кәсіпорны (ККМП) үшін рұқсат етілген шығарындылардың нормативтері (РЕШ) жобасы, рұқсат етілген төгінділердің нормативтері (РТН) жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ) жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ) жобасы, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары (ІЖЖ).
- 2. Әсер ету аумағы:** Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы.

#### Географиялық координаттары

№ п/п	Координаттар	
	Өндірістік алаң	
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E.
Б.Сәтпаев көшесіндегі 4,8Г БМК блокты модульді қазандығы		
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E.
Тазарту құрылыстары		
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E.

- 3. Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылдың 25 қарашасы, сейсенбі күні, сағат 14:00-де мына мекенжайда өтеді:** Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Дінмұхамед Қонаев көшесі, 54 (Әкімдік ғимараты).

Бейне-конференц байланысына қосылу сілтемесі:

<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUjV08hpiPdLlx01k0WwQLRBSEEBSE.1>

Конференция идентификаторы: 752 4342 8503

Қол жеткізу коды: 5WJ95m

- 4. Жоспарланып отырған қызметтің бастамашысы:** Зайсан ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «ЗАЙСАН» коммуналдық көпсалалы мемлекеттік кәсіпорны, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Бөгенбай Батыр көшесі, 78-үй.

БСН 950340001075

Байланыс деректері: тел.: 8-7234-021-338

Эл. пошта: [zaysan-voda@mail.ru](mailto:zaysan-voda@mail.ru)

- 5. Жобаны әзірлеуші:** «ЦентрЭКОпроект» ЖШС

БСН 090440015246

Өкіл: Мигдальник Л.В.

Байланыс: 8 (7232) 61-66-80, e-mail: [centrecoproekt@mail.ru](mailto:centrecoproekt@mail.ru)

- 6. Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған:** Қоршаған ортаның жағдайы мен табиғи ресурстардың ұлттық деректер банкінің ақпараттық жүйесінде — <https://ndbecology.gov.kz/>

- 7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты келесі мекенжай мен байланыс арқылы алуға болады:**

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Потанин көшесі, 31-үй. Тел.: 8 (7232) 61-66-80, E-mail: [centrecoproekt@mail.ru](mailto:centrecoproekt@mail.ru)

- 8. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады:** Сілтеме арқылы — <https://ndbecology.gov.kz/> және мына мекенжай бойынша:

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Карл Либкнехт көшесі, 19, «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ. Тел.: 8 (7232) 25-73-20, E-mail: [g.zhunisbekova@ak.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@ak.gov.kz)

- 9. Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін өзіңізбен жеке куәлікті алып келу қажет.**

21 окт., 2025г., 7:59:23

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

- Наименование проекта:** Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМТП на ПХВ «ЗАЙСАН» на 2026-2028гг.
- Территория воздействия:** Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан.

Географические координаты		
№ п/п	Координаты	
	Производственная площадка	
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E.
	Блочной модульной котельная БМК 4,8Г по ул. Б.Сатпаева	
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E.
	Очистные сооружения	
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E.

- Общественные слушания состоятся:** во вторник 25 ноября 2025 года в 14:00 часов по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, ул. Динмұхамед Қонаев, 54 (здание Акимата).

**Ссылка для подключения к видеоконференции:**

<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=IrlV08hpnPdLlx01k0WxQlRBSEFSEjI>

**Идентификатор конференции:** 752 4342 8503

**Код доступа:** 5WJ95m

- Инициатор намечаемой деятельности:** Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района, РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, ул. Бөгенбай Батыра, дом №78.

БИН 950340001075

Контакты: тел. 8-7234-021-338

Эл. почта: [e-mail, zaysan-voda@mail.ru](mailto:zaysan-voda@mail.ru)

- Разработчик:** ТОО «ЦентрЭКОпроект»

БИН 090440015246

Представитель: Мигдалык Л.В.

Контакты: 8(7232) 61-66-80, [e-mail: centrecoprojekt@mail.ru](mailto:centrecoprojekt@mail.ru)

- Материалы проекта размещены на сайте:** в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>

- Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по электронному адресу и номеру телефона:**

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 31. Тел. 8(7232) 61-66-80,

[e-mail: centrecoprojekt@mail.ru](mailto:e-mail: centrecoprojekt@mail.ru)

- Замечания и предложения принимаются не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний** по ссылке <https://ndbecology.gov.kz/> и по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Кара Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» Тел. 8 (7232) 25-73-20 [e-mail: g.zhumisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:e-mail: g.zhumisbekova@akimvko.gov.kz)

- Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.**

## Хабарландыру

- Жобаның ятуы:** 2026–2028 жылдарға арналған «ЗАЙСАН» шаруашылық жүргізу құрылымындағы коммунальдық көпсалалы мемлекеттік кәсіпорны (ККМП) үшін рұқсат етілген шығарындылардың нормативтері (РЕШ) жобасы, рұқсат етілген тоғандардың нормативтері (РТН) жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ) жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы (КББ) жобасы, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары (ІСЖ).

- Әсер ету аумағы:** Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы.

Географиялық координаттары		
№ п/п	Координаттар	
	Өндірістік алаң	
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E.
	Б.Сатпаев көшесіндегі 4,8Г БМК блоқты модульді қаландығы	
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E.
	Тазарту құрылыстары	
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E.

- Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылдың 25 қарашасы, сейсенбі күні, сағат 14:00-те мына мекенжайда өтеді:** Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Динмұхамед Қонаев көшесі, 54 (Әкімдік ғимараты).

Бейне-конференция байланысына қосылу сілтемесі:

<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=IrlV08hpnPdLlx01k0WxQlRBSEFSEjI>

Конференция идентификаторы: 752 4342 8503

Код жеткізу коды: 5WJ95m

- Жоспарланып отырған қызметтің бастамашысы:** Зайсан ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құрылымындағы «ЗАЙСАН» коммунальдық көпсалалы мемлекеттік кәсіпорны, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Бөгенбай Батыр көшесі, 78-үй. БСН 950340001075

Байланыс деректері: тел. 8-7234-021-338

Эл. пошта: [zaysan-voda@mail.ru](mailto:zaysan-voda@mail.ru)

- Жобаны әзірлеуші:** «ЦентрЭКОпроект» ЖШС

БСН 090440015246

Әкім: Мигдалык Л.В.

Байланыс: 8 (7232) 61-66-80, [e-mail: centrecoprojekt@mail.ru](mailto:centrecoprojekt@mail.ru)

- Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған:** Қоршаған ортаны жағдайы мен табиғи ресурстардың ұлттық деректер банкінің ақпараттық күйесінде — <https://ndbecology.gov.kz/>

- Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты келесі мекенжай мен байланыс арқылы алуға болады:**

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Осакамен қаласы, Потанин көшесі, 31-үй. Тел. 8 (7232) 61-66-80, [E-mail: centrecoprojekt@mail.ru](mailto:centrecoprojekt@mail.ru)

8. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады: Сілтеме арқылы — <https://ndbecology.gov.kz/> және мына мекенжай бойынша.

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Осакамен қаласы, Кара Либкнехт көшесі, 19, «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Тел. 8 (7232) 25-73-20, [E-mail: g.zhumisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhumisbekova@akimvko.gov.kz)

- Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін өзіңізбен жеке ауаықты алып келу керек.**

21 окт., 2025г., 11:33:23

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

- Наименование проекта:** Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМТП на ПХВ «ЗАЙСАН» на 2026-2028гг.
- Территория воздействия:** Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан.

Географические координаты		
№ п/п	Координаты	
Производственная площадка		
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E
Блочная модульная котельная БМК 4.8Г по ул. Б.Сатпаева		
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E
Очистные сооружения		
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E

- Общественные слушания состоятся:** во вторник 25 ноября 2025 года в 14:00 часов по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, ул. Динмухамед Қонаев, 54 (здание Акюмата).

**Ссылка для подключения к видеоконференцсвязи:**

<https://vod4web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hplPdIjx01k0wzQlRBSEFBE.1>

**Идентификатор конференции:** 752 4342 8503

**Код доступа:** 5WJ95m

- Инициатор намеченной деятельности:** Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района, РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, ул. Ботенбай Батыра, дом №78.

**БИН 950340001075**

**Контакты:** тел.: 8-7234-021-338

**Эл. почта:** e-mail: [zaysan-voda@mail.ru](mailto:zaysan-voda@mail.ru)

- Разработчик:** ТОО «Центр ЭКОпроект»

**БИН 090440015246**

**Представитель:** Митдальник Л.В.

**Контакты:** 8(7232) 61-66-80, e-mail: [centrecooproekt@mail.ru](mailto:centrecooproekt@mail.ru)

- Материалы проекта размещены на сайте:** в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>

- Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по электронному адресу и номеру телефона:**

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 31. Тел. 8(7232) 61-66-80,

e-mail: [centrecooproekt@mail.ru](mailto:centrecooproekt@mail.ru)

- Замечания и предложения принимаются не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний:** по ссылке <https://ndbecology.gov.kz/> и по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Либкнехта, 19. ТУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» Тел. 8 (7232) 25-73-20, e-mail: [g.zhanibekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhanibekova@akimvko.gov.kz)

- Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.**

## Хабарландыру

- Жобаның атауы:** 2026-2028 жылдарға арналған «ЗАЙСАН» шаруашылық жүргізу құрылымындағы коммунальдық қосалма мемлекеттік кәсіпорны (КМТП) үшін рұқсат етілген шығарылымдардың нормативтері (РЕШ) жобасы, рұқсат етілген төгіндердің нормативтері (РТН) жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ОЭБ) жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚБ) жобасы, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары (ІЖЖ).
- Әсер ету аумағы:** Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы.

Географиялық координаттары		
№ п/п	Координаттар	
Өндірістік алаң		
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E
Б.Сатпаев көшесіндегі 4.8Г БМК блоқты модульді қаландығы		
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E
Тазарту құрылыстары		
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E

- Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылдың 25 қарашасы, сейсенбі күні, сағат 14:00-де мына мекенжайда өтеді:** Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Динмухамед Қонаев көшесі, 54 (Әкімдік ғимараты).

**Бейне-конференц байланысына қосылу сілтемесі:**

<https://vod4web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUV08hplPdIjx01k0wzQlRBSEFBE.1>

**Конференция идентификаторы:** 752 4342 8503

**Код жеткізу коды:** 5WJ95m

- Жоспарланып отырған қызметтің бастамашысы:** Зайсан ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құрылымындағы «ЗАЙСАН» коммунальдық қосалма мемлекеттік кәсіпорны, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Ботенбай Батыр көшесі, 78-үй.

**БСН 950340001075**

**Байланыс деректері:** тел.: 8-7234-021-338

**Эл. почта:** [zaysan-voda@mail.ru](mailto:zaysan-voda@mail.ru)

- Жобаны әзірлеуші:** «Центр ЭКОпроект» ЖШС

**БСН 090440015246**

**Әкімі:** Митдальник Л.В.

**Байланыс:** 8 (7232) 61-66-80, e-mail: [centrecooproekt@mail.ru](mailto:centrecooproekt@mail.ru)

- Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған:** Қоршаған ортаны жағдайы мен табиғи ресурстардың ұлттық деректер банкінің ақпараттық жүйесінде — <https://ndbecology.gov.kz/>

- Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты келесі мекенжай мен байланыс арқылы алуға болады:**

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Потанин көшесі, 31-үй. Тел.: 8 (7232) 61-66-80, E-mail: [centrecooproekt@mail.ru](mailto:centrecooproekt@mail.ru)

- Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады:** Сілтеме арқылы — <https://ndbecology.gov.kz/> және мына мекенжай бойынша.

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Карл Либкнехт көшесі, 19, «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ. Тел.: 8 (7232) 25-73-20, E-mail: [g.zhanibekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhanibekova@akimvko.gov.kz)

- Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін өзіңізбен жеке куәлігіңізді алып келуіңіз керек.**

21 окт., 2025г., 11:46:02

## Хабарландыру

1. **Жобаның атауы:** 2026–2028 жылдарға арналған «ЗАЙСАН» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық қонсаланы мемлекеттік кәсіпорны (ККМП) үшін рұқсат етілген шығарындардың нормативтері (РЕШ) жобасы, рұқсат етілген төгінділердің нормативтері (РТН) жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ) жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ) жобасы, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспыры (ДЖЖ).
2. **Әсер ету аумағы:** Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы.

### Географиялық координаттары

№ п/п	Координаттар	
	Өндірістік алаң	
1	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E.
	Б.Сәтіншев көшесіндегі 4,8Г БМК блокты модульді қазандығы	
2	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E.
	Тазарту құрылыстары	
3	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E.

3. **Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылдың 25 қарашасы, сейсенбі күні, сағат 14:00-де мына мекенжайда өтеді:** Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Димұхамед Қонаев көшесі, 54 (Әкімдік ғимараты).

Бейне-конференц байланысына қосылу сілтемесі:

<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=IkdV08hpdPdI.Lx01k0WwQI.RBSEFBSE.1>

Конференция идентификаторы: 752 4342 8503

Қол жеткізу коды: 5WJ95m

4. **Жоспарланып отырған қызметтің бастамашысы:** Зайсан ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «ЗАЙСАН» коммуналдық қонсаланы мемлекеттік кәсіпорны, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Зайсан ауданы, Зайсан қаласы, Бөгенбай Батыр көшесі, 78-үй.

БСН 950340001073

Байланыс деректері: тел.: 8-7234-021-338

Эл. пошта: [zaysan\\_yoda@mail.ru](mailto:zaysan_yoda@mail.ru)

5. **Жобаны әзірлеуші:** «Центр ЭКОпроект» ЖШС

БСН 090440015246

Әкілі: Мыгдальник Л.В.

Байланыс: 8 (7232) 61-66-80, e-mail: [centrecoprojekt@mail.ru](mailto:centrecoprojekt@mail.ru)

6. **Жоба материалдары келесі сайтта орналастырылған:** Қоршаған ортаның жағдайы мен табиғи ресурстарын ұлттық деректер банкінің ақпараттық жүйесінде — <https://ndfbecology.gov.kz/>

7. **Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты келесі мекенжай мен байланыс арқылы алуға болады:**

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Потанин көшесі, 31-

үй. Тел.: 8 (7232) 61-66-80, E-mail: [centrecoprojekt@mail.ru](mailto:centrecoprojekt@mail.ru)

8. **Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады:** Сілтеме арқылы — <https://ndfbecology.gov.kz/> және мына мекенжай бойынша:

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Карл Либкнехт көшесі, 19, «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ. Тел.: 8 (7232) 25-73-20, E-mail: [g.zhambekova@akimko.gov.kz](mailto:g.zhambekova@akimko.gov.kz)

9. **Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін өзіңізбен жеке куәлікті алып келу қажет.**

21 окт., 2025г., 11:46:01

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. **Наименование проекта:** Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), Проект нормативов допустимых сбросов (НДС), Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК), Проект программы управления отходами (ПУО), План мероприятий по охране окружающей среды (ПМ) для КМПП на ПХВ "ЗАЙСАН" на 2026-2028гг
2. **Территория воздействия:** Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан.

№ п/п	Географические координаты	
	Координаты	
1	Производственная площадка	
	47°28'14.94" N	84°53'24.55" E
2	Блочная модульная котельная БМК 4,8Г по ул. Б.Сатпаева	
	47°28'00.66" N	84°52'25.81" E
3	Очистные сооружения	
	47°30'19.33" N	84°55'29.46" E

3. **Общественные слушания состоятся:** во вторник 25 ноября 2025 года в 14:00 часов по адресу РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Динмухамед Конаев, 54 (здание Акимата).  
**Ссылка для подключения к видеоконференцсвязи:**  
<https://us04web.zoom.us/j/75243428503?pwd=1rUjV08hpiPdI1s01k0WwQlRBSEFBSE1>  
**Идентификатор конференции:** 752 4342 8503  
**Код доступа:** 5WJ95m
4. **Инициатор намечаемой деятельности:** Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района, РК, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Богенбай Батыра, дом №78.  
БИН 950340001075  
Контакты: тел. 8-7234-021-338  
Эл. почта: [e-mail.zaysan-yoda@mail.ru](mailto:e-mail.zaysan-yoda@mail.ru)
5. **Разработчик:** ТОО «ЦентрЭКОпроект»  
БИН 090440015246  
Представитель: Мыгдальник Л.В.  
Контакты: 8(7232) 61-66-80, [e-mail: centrecoprojekt@mail.ru](mailto:centrecoprojekt@mail.ru)
6. **Материалы проекта размещены на сайте** в Информационной системе Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndfbcology.gov.kz/>
7. **Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по** электронному адресу и номеру телефона:  
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 31. Тел. 8(7232) 61-66-80,  
[e-mail: centrecoprojekt@mail.ru](mailto:e-mail.centrecoprojekt@mail.ru)
8. **Замечания и предложения принимаются не позднее 3 рабочих дней до даты** проведения общественных слушаний по ссылке <https://ndfbcology.gov.kz/> и по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Либкнехта, 19. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» Тел. 8 (7232) 25-73-20. [e-mail: g.zhuniabskova@akimyo.gov.kz](mailto:e-mail.g.zhuniabskova@akimyo.gov.kz)
9. **Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.**

21 окт., 2025г., 11:46:02

## Доклад

### Слайд 1

Тема сегодняшних общественных слушаний: Получение Экологического разрешения на воздействие для Коммунального многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района на 2026-2028гг.

В соответствии со статьёй 122 ЭК РК к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие прилагаются:

- Проект нормативов допустимых выбросов;
- Проект нормативов допустимых сбросов;
- Программа производственного экологического контроля;
- Программа управления отходами;
- План природоохранных мероприятий.

### Слайд 2-3

Основной вид деятельности предприятия Коммунального многопрофильного государственного предприятия «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района:

- ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района;

- прием и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан;
- производство и распределение тепловой энергии.

В состав предприятия входят следующие площадки:

- производственная площадка;

- ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района;

- очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан;
- насосная станция;
- блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1.

### Слайд 4

Производственная площадка находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области по адресу: ул. Богенбая, 78. В северо-восточном направлении от границы территории площадки предприятия находится территория КМПП «Зайсан тазалык». В юго-восточном направлении от границы территории площадки предприятия находится свободная от застройки территория. В юго-западном направлении от границы территории площадки предприятия находится территория «Управления оросительных систем».

Ремонтные работы ведутся на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района.

Насосная станция находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области на землях г. Зайсан.

Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан находятся в 2,5 км к северо-востоку от города Зайсана.

Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области по адресу: ул. Б.Сатпаева, №14/1. В северо-западном, северном, северо-восточном и восточном направлениях территория площадки предприятия граничит с территорией земельного участка Амренова К.Ш. В юго-восточном направлении территория площадки предприятия граничит с территорией РОВД. С юго-западной стороны от территории площадки предприятия проходит улица Б.Сатпаева.

Ближайшая жилая застройка расположена от территории котельной в северном направлении на расстоянии 160 м от крайнего источника выбросов.

## **Слайд 5**

### **Проект нормативов допустимых выбросов**

У предприятия Коммунального многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» имеется разработанный и утвержденный проект НДВ, сроком действия до 31 декабря 2028 года.

#### *Производственная площадка*

На территории производственной площадки предприятия расположены следующие здания: контора, мастерская, тёплая стоянка, склад и КПП.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на производственной площадке являются: мастерская, теплая стоянка автотранспорта, открытые стоянки автотранспорта.

В зданиях конторы, склада и КПП источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют.

#### **Мастерская**

Для ведения ремонтных работ в мастерской имеется один электросварочный аппарат.

При ведении сварочных работ в атмосферу происходит выделение следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Так же в мастерской для механической обработки металлов установлен заточный станок. При механической обработке металлов на заточном станке в атмосферу выделяются взвешенные частицы и пыль абразивная.

Общий объем выбросов на производственной площадке составит 0,004728 тонн/год.

Валовые выбросы от двигателей передвижных источников не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

## **Слайд 6 – Ремонтные работы**

Источником загрязнения атмосферного воздуха **при ведении ремонтных работ** на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района является передвижной электросварочный аппарат.

При ведении сварочных работ в атмосферу происходит выделение следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Общий объем выбросов составит 0,057 тонн/год.

**Здание насосной станции** отапливается электричеством. Источники загрязнения атмосферного воздуха на насосной станции отсутствуют.

Помещения **очистных сооружений** отапливаются электричеством. Источники загрязнения атмосферного воздуха на очистных сооружениях отсутствуют.

## **Слайд 7**

### **Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1**

На площадке «Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1» имеются 6 источников выброса вредных веществ в атмосферу. Из них: 4 – организованных и 2 – неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых вредных веществ – 7.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от площадки «Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1» составляют 31.4тонн/год.

## **Слайд 8-10 – Изолинии**

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА». При расчете принята программа, работающая в режиме, когда суммарные приземные концентрации рассчитываются в узлах прямоугольной сетки выбранной области обшета с перебором всех направлений ветра.

Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышение ПДК на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны не зафиксировано.

## **Слайд 11**

### **Проект нормативов допустимых сбросов**

Коммунальное многопрофильное государственное предприятия акимата Зайсанского района эксплуатирует городские очистные сооружения и имеет один выпуск очищенной хозяйственно-бытовой сточной воды с очистных сооружений.

Приемником очищенной хозяйственно-бытовой сточной воды с очистных сооружений г. Зайсан является река Жеменей.

Существующие очистные сооружения, эксплуатируемые предприятием КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района спроектированы в 2011 году. Построенный объект введен в эксплуатацию приемочной комиссией 26 августа 2015 года.

Проектная мощность очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации г. Зайсан: 166,7 м<sup>3</sup>/час, 4000,0 м<sup>3</sup>/сутки, 1460,0 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Нормативы сбросов установлены для следующих 10 веществ: Аммоний солевой, взвешенные вещества, нефтепродукты, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, фосфаты, хлориды, БПК полное.

Технологическое оборудование станции очистки канализационных стоков по технологии мембранного биореактора (МБР) состоит из двух идентичных технологических линий.

Каждая из технологических линий МБР включает следующие этапы:

1. Предварительная механическая очистка канализационных стоков от крупного мусора, песка и жира.

2. Биологическое разложение органических веществ в биореакторе.

3. Очистка воды на мембранной установке ультрафильтрации.

4. Удаление и дегидратация излишков активного ила.

Нормативы сбросов на 2026-2028гг. установлены в количестве: 20547,6 г/ч, 55,734 тонн/год.

**Слайд 12 - Карта-схема с точками отбора проб и контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов**

### **Программа производственного экологического контроля**

В соответствии с п.1 ст.183 операторы объектов II категории необходимо проводить производственный экологический контроль на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду, мониторинг воздействия и мониторинг состояния водных ресурсов.

На сегодняшний день на предприятии КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» ежеквартально осуществляется производственный экологический контроль.

1. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов проводится для каждого источника выброса загрязняющих веществ расчетным методом.

2. Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов. Контролируемыми веществами являются 10 веществ, такие как: аммоний солевой, взвешенные вещества, нефтепродукты, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, фосфаты, хлориды, БПК полное. Периодичность - 1 раз в квартал.

Мониторинг воздействия на поверхностные водные источники проводится 1 раз в квартал в контрольных створах, расположенных 500,0 м выше и 500,0 м ниже сброса – река Жеменей.

На слайде представлена карта-схема контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов.

## **Слайд 13 – Лимиты накопления отходов на 2026-2028гг.**

### **Программа управления отходами**

В процессе производственной деятельности Коммунального многопрофильного государственного предприятия «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района образуются отходы производства и потребления 9-ти наименований:

1. Отработанные аккумуляторы;
2. Изношенные автошины;
3. Отработанные масла;
4. Промасленная ветошь;
5. Металлолом;
6. Огарки сварочных электродов;
7. Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков;
8. Отходы грубой очистки стоков.
9. Твердо бытовые отходы (коммунальные).

Общий объем отходов на 2026-2028гг. составит 187,0665 тонн/год, из них:

- 6 видов отходов отнесены к неопасным видам отходов – 186,0715 тонн/год;

- 3 опасных видов отходов – 0,995 тонн/год.

Часть образующихся отходов передаётся по договору со специализированными организациями, имеющими лицензию для выполнения работ (оказание услуг по переработке, обезвреживанию, утилизации и или уничтожению опасных отходов).

Такие отходы как: изношенные автошины - реализуются среди сотрудников предприятия для собственных нужд; отработанные масла - используются для смазки оборудования.

Коммунальное многопрофильное государственное предприятие «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района не имеет собственных полигонов по захоронению, размещению отходов производства и потребления.

Накопление отходов предприятия осуществляется в местах, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям и исключающих воздействие отходов на окружающую среду.

Временное хранение всех отходов, образованных на предприятии составляет не более 6-ти месяцев.

На предприятии ведется постоянный учет образования и обращения с отходами.

## **Слайд 14**

### **План мероприятий по охране окружающей среды**

Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие.

В план мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие включены следующие мероприятия:

1. Введение корректировки технологической схемы, позволяющей исключить мембраны, не затрагивая основных строительных решений очистного сооружения г. Зайсан;

2. Замена вспомогательного оборудования очистного сооружения г. Зайсан.

Данные мероприятия позволят улучшить очистку воды, а также предотвратить загрязнение и снизить негативное воздействие на водный объект.

**Слайд 15**

**Спасибо за внимание!**

**Получение экологического разрешения на  
воздействие для Коммунального  
многопрофильного государственного  
предприятия на праве хозяйственного ведения  
«ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района  
на 2026-2028гг.**

□ Основной вид деятельности предприятия КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района:

- ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района;
- прием и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан;
- производство и распределение тепловой энергии.

□ В состав предприятия входят следующие площадки:

- производственная площадка;
- ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района;
- очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан;
- насосная станция;
- блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1.

- ❖ Производственная площадка находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области по адресу: ул. Богенбая, 78. В северо-восточном направлении от границы территории площадки предприятия находится территория КМГП «Зайсан тазалық». В юго-восточном направлении от границы территории площадки предприятия находится свободная от застройки территория. В юго-западном направлении от границы территории площадки предприятия находится территория «Управления оросительных систем».
- ❖ Ремонтные работы ведутся на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района.
- ❖ Насосная станция находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области на землях г. Зайсан.
- ❖ Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан находятся в 2,5 км к северо-востоку от города Зайсана.
- ❖ Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г находится в городе Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области по адресу: ул. Б.Сатпаева, №14/1. В северо-западном, северном, северо-восточном и восточном направлениях территория площадки предприятия граничит с территорией земельного участка Амренова К.Ш. В юго-восточном направлении территория площадки предприятия граничит с территорией РОВД. С юго-западной стороны от территории площадки предприятия проходит улица Б.Сатпаева.
- ❖ Ближайшая жилая застройка расположена от территории котельной в северном направлении на расстоянии 160 м от крайнего источника выбросов.

# Проект нормативов допустимых выбросов

## Производственная площадка

ЭРА v2.0 ТОО "ЦентрЭКОпроект"

Таблица 3.1

### Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2019-2028 года (без учёта выбросов от автотранспорта)

г. Зайсан, КМПП на ПХВ "ЗАЙСАН" акимата Зай-го района **Производ. площадка**

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м <sup>3</sup>	ПДК средне-суточная, мг/м <sup>3</sup>	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Выброс вещества т/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.004125	0.00198	0	0.0495
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0004583	0.00022	0	0.22
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001667	0.00008	0	0.016
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	0.0042	0.001512	0	0.01008
2930	Пыль абразивная (1027*)			0.04		0.0026	0.000936	0	0.0234
<b>В С Е Г О:</b>						<b>0.01155</b>	<b>0.004728</b>		<b>0.31898</b>

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ  
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

# Ремонтные работы

ЭРА v2.0 ТОО "ЦентрЭКОпроект"

Таблица 3.1

## Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2019-2028 года

г. Зайсан, КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" акимата Зай-го района **Ремонтные работы**

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м <sup>3</sup>	ПДК средне-суточная, мг/м <sup>3</sup>	ОБУВ ориентир. безопас. УВ, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл. т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.004125	0.00495	0	0.12375
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0004583	0.00055	0	0.55
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001667	0.0002	0	0.04
<b>В С Е Г О:</b>						<b>0.00475</b>	<b>0.0057</b>		<b>0.71375</b>

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

## Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1

На площадке «Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1» имеются 6 источников выброса вредных веществ в атмосферу. Из них: 4 - организованных и 2 - неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых вредных веществ - 7.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от площадки «Блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1» составляют 31.4тонн/год.

ЭРА v2.0 ТОО "ЦентрЭКОпроект"

Таблица 3.1

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу  
на 2019-2028 года

г. Зайсан, БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1, КМПП на ПХВ "Зайсан" акимата Зайсан-го района

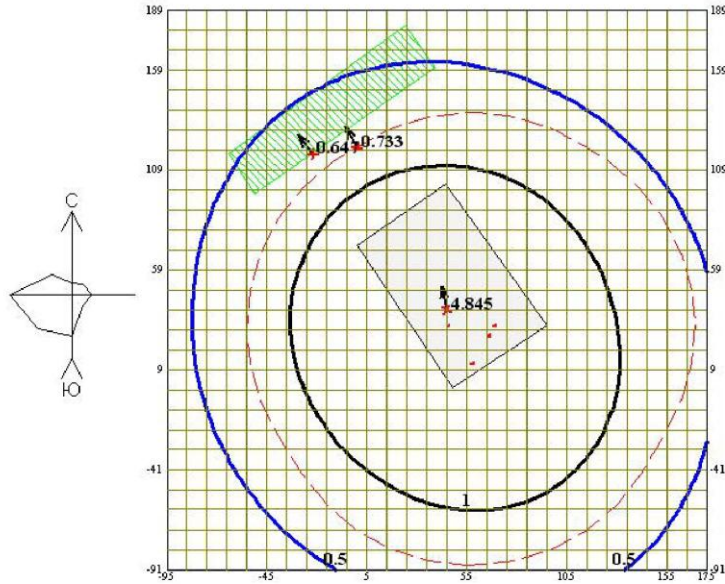
Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл. т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.0399861	0.0278	0	0.695
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0009861	0.0006	0	0.6
0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.2	0.04		2	0.420388566	7.108247000022	840.6462	177.706175
0304	Азот (II) оксид (6)	0.4	0.06		3	0.065420001	1.153012400004	19.2169	19.2168733
0337	Углерод оксид (584)	5	3		4	1.3232173	23.0248984	6.2599	7.67496613
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001667	0.00008	0	0.016
0410	Метан (727*)			50		0.006876133	0.10528954084	0	0.00210579
<b>В С Е Г О:</b>						<b>1.8570409</b>	<b>31.419927340866</b>	<b>866.1</b>	<b>205.91112</b>

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ  
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

# Расчёт приземных концентраций

Город: 012 г. Зайсан  
 Объект: 0008 КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" аэлиата Зай-го района Производ. площадка Вар №1  
 Приемьсь 0301 Аэота (IV) диоксид (4)  
 УПРЗА ЭРА v2.0

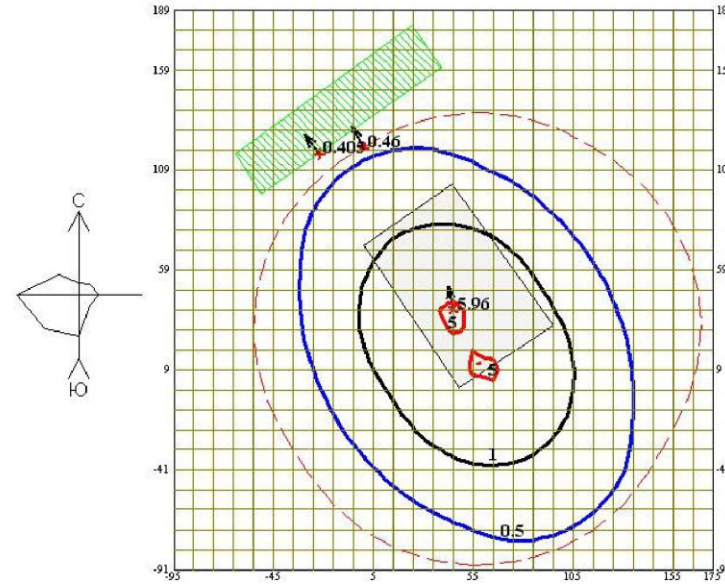
с учётом фона



Макс концентрация 4.845 ПДК достигается в точке  $x=45$  у  
 При скорости направления 160° и скорости скорости ветра 0.5 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 270 м, высота 280 м,  
 шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 28\*29  
 Расчет на ориентировке пологонье.

- Территория предприятия
- Жилые зоны
- Жилая зона, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны
- Сан. зона, группа N 01
- Источники по веществам
- Расч. прямоугольник N 01

Город: 012 г. Зайсан  
 Объект: 0008 КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" аэлиата Зай-го района Производ. площадка Вар №1  
 Приемьсь 0328 Углерод (583)  
 УПРЗА ЭРА v2.0

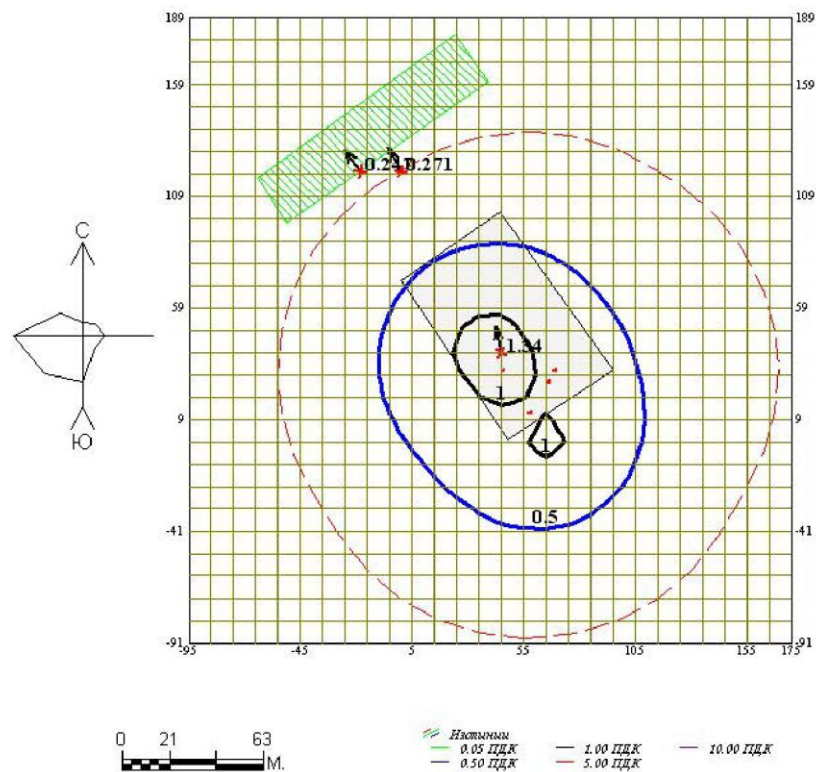


Макс концентрация 5.96 ПДК достигается в точке  $x=45$  у  
 При скорости направления 170° и скорости скорости ветра 0.54 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 270 м, высота 280 м,  
 шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 28\*29  
 Расчет на ориентировке пологонье.

- Территория предприятия
- Жилые зоны
- Жилая зона, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны
- Сан. зона, группа N 01
- Источники по веществам
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 012 г. Зайсан  
 Объект : 0008 КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" акимата Зай-го района Производ. площадка Вар №1  
 Примесь 0337 Углерод оксид (584)  
 УПРЗА ЭРА v2.0

с учетом фона

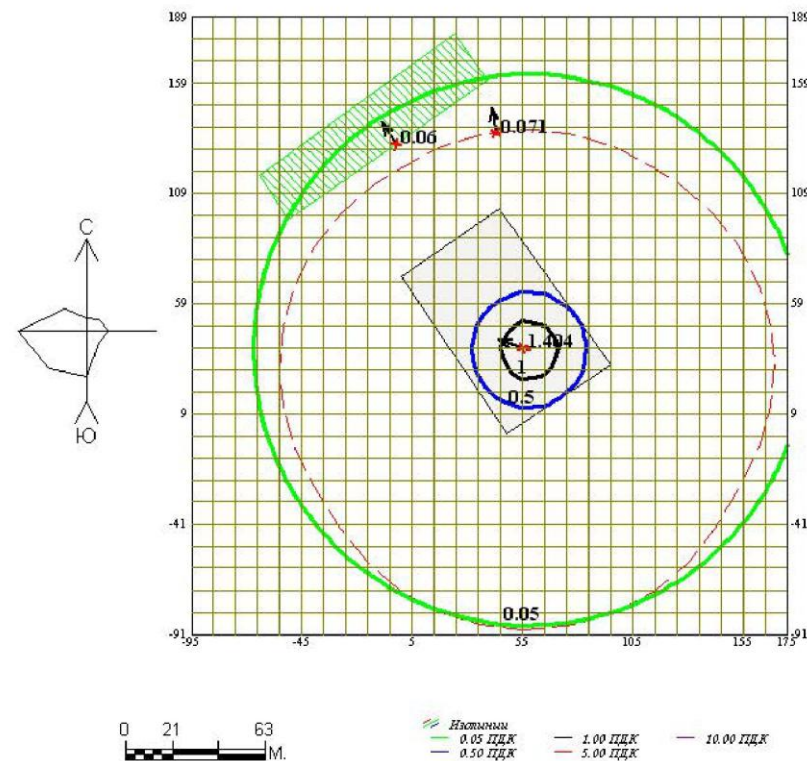


Макс концентрация 1.34 ПДК достигается в точке  $x=45$   $y=110$   
 При опасном направлении 169° и опасной скорости ветра 0.5 м/с  
 Расчетный прямоугольник №1, ширина 270 м, высота 280 м,  
 шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 28\*29  
 Расчет на ориентированное положение.

- Территория предприятия
- Жилые зоны
- Жилая зона, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны
- Сан. зона, группа N 01
- × Источники по веществам
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 012 г. Зайсан  
 Объект : 0008 КМГП на ПХВ "ЗАЙСАН" акимата Зай-го района Производ. площадка Вар №1  
 Судьба по п/лям 2902+2930  
 УПРЗА ЭРА v2.0

с учетом фона

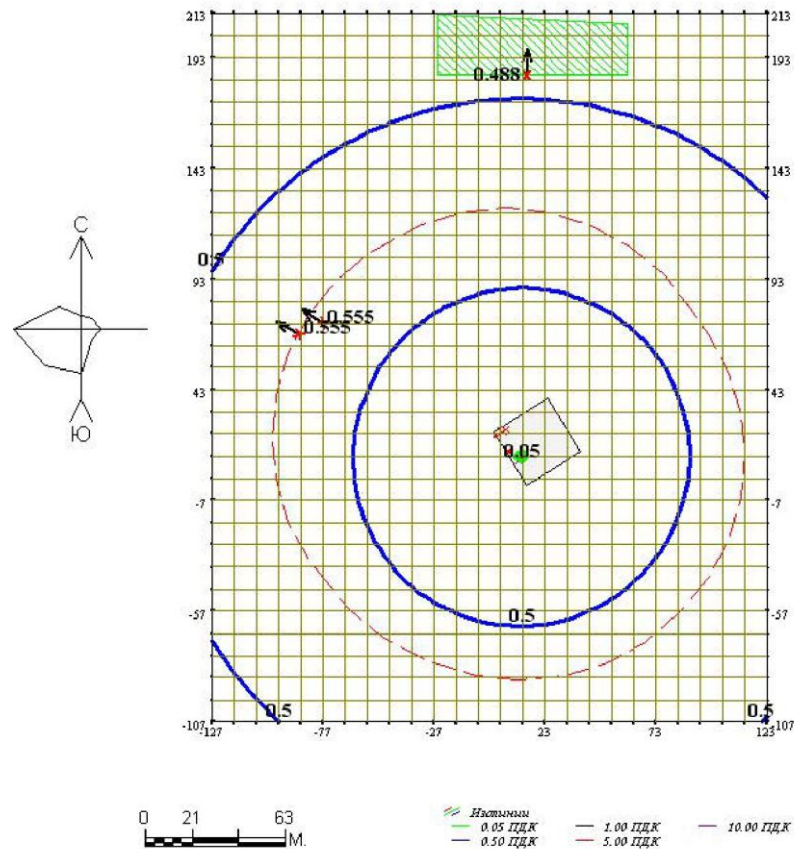


Макс концентрация 1.404 ПДК достигается в точке  $x=55$   $y=110$   
 При опасном направлении 108° и опасной скорости ветра 0.5 м/с  
 Расчетный прямоугольник №1, ширина 270 м, высота 280 м,  
 шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 28\*29  
 Расчет на ориентированное положение.

- Территория предприятия
- Жилые зоны
- Жилая зона, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны
- Сан. зона, группа N 01
- × Источники по веществам
- Расч. прямоугольник N 01

Город: 012 г. Зайсан  
 Объект: 0011 БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1, КМГП на ПХВ "Зайсан" акимата Зайсан-го района  
 Примесь 0301 Азота (IV) диоксид (4)  
 УПРЗА ЭРА v2.0

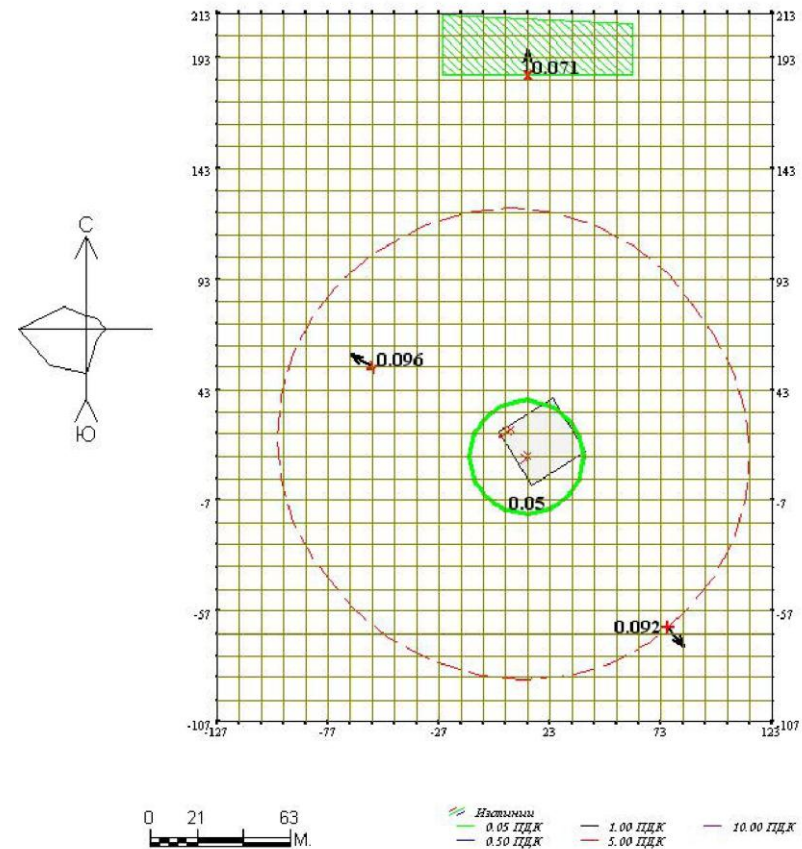
с учётом фона



Макс концентрация 0.555 ПДК достигается в точке  $x=-77$   $y=-11$   
 При опасном направлении 124° и средней скорости ветра 1.24 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 250 м, высота 320 м,  
 шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 26\*33  
 Расчет на ориентировке постоены.

- Территория предприятия
- Жилые зоны
- Жилая зона, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны
- Сан. зона, группа N 01
- × Источники по веществам
- Расч. прямоугольник N 01

Город: 012 г. Зайсан  
 Объект: 0011 БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1, КМГП на ПХВ "Зайсан" акимата Зайсан-го района  
 Примесь 0304 Азот (II) оксид (6)  
 УПРЗА ЭРА v2.0



Макс концентрация 0.096 ПДК достигается в точке  $x=-57$   $y=-11$   
 При опасном направлении 120° и средней скорости ветра 1.55 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 250 м, высота 320 м,  
 шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 26\*33  
 Расчет на ориентировке постоены.

- Территория предприятия
- Жилые зоны
- Жилая зона, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны
- Сан. зона, группа N 01
- × Источники по веществам
- Расч. прямоугольник N 01

# Проект нормативов допустимых сбросов

КМПП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района

Проект НДС

Продолжение таблицы 8

Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достижения ДС
на 2026-2028 г.г.					
Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс		
м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год	
8	9	10	11	12	13
100,0	271,24	0,772	77,2	0,209	2026
		46,33	4633	12,567	2026
		0,091	9,1	0,025	2026
		1,49	149,0	0,404	2026
		0,233	23,3	0,063	2026
		0,287	28,7	0,078	2026
		95,68	9568	25,952	2026
		0,773	77,3	0,21	2026
		56,92	5692	15,439	2026
		2,9	290,0	0,787	2026
<b>Всего:</b>			<b>20547,6</b>	<b>55,734</b>	

# Программа производственного экологического контроля

*Карта-схема контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов*



# Программа управления отходами

## ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА 2026-2028 ГОДА

Таблица 5

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего, в том числе</b>	<b>0</b>	<b>187,0665</b>
<b>Отходы производства</b>	<b>0</b>	<b>167,0665</b>
<b>Отходы потребления</b>	<b>0</b>	<b>20,0</b>
<b>ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
Отработанные аккумуляторы	0	0,09
Отработанные масла	0	0,9
Промасленная ветошь	0	0,005
<b>НЕОПАСНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	0	20,0
Изнюшеные автошины	0	0,4
Металлолом	0	2,0
Огарки сварочных электродов	0	0,0135
Ил очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков	0	148,78
Отходы грубой очистки стоков	0	14,878
<b>ЗЕРКАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
-	-	-

# План мероприятий по охране окружающей среды

Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие.

В план мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие включены мероприятия:

1. Введение корректировки технологической схемы, позволяющей исключить мембраны, не затрагивая основных строительных решений очистного сооружения г. Зайсан;
2. Замена вспомогательного оборудования очистного сооружения г. Зайсан.

Данные мероприятия позволят улучшить очистку воды, а также предотвратить загрязнение и снизить негативное воздействие на водный объект.

*Спасибо за внимание!*

Қоғамдық тыңдауларға дейін және барысында түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі  
Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п/п	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (болса), лауазымы, өкілеттігін атқарып отырған ұйымның атауы) Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (болса), лауазымы, өкілеттігін атқарып отырған ұйымның атауы) Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Ескертпе (алып тасталған ескерту немесе ұсыныс, «қоғамдық тыңдаулар тақырыбына қатысы жоқ») Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
<i>До и во время проведения общественных слушаний замечаний и предложений не поступало</i>			