

## ПРОТОКОЛ

### общественных слушаний посредством открытых собраний по корректировке проектных документов на получение экологического разрешения на воздействия для I категории ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" на 2026-2028гг» расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО.

1. Наименование местного исполнительного органа административно - территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат акима города Усть-Каменогорск ВКО»

---

2. Предмет общественных слушаний: получение экологического разрешения на воздействия для I категории ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" на 2026-2028гг» расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ГУ «УПР и РП ВКО»

4. Местонахождение намечаемой деятельности: ВКО, г Усть -Каменогорск, ул Пограничная 59 Координаты: 49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E

---

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: ВКО, г Усть -Каменогорск, ул Пограничная 59

---

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

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" Адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59 БИН: 020940001509

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

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 «КБК ГРУПП-ЛТД» БИН: 230440035727 Адрес: г.Актобе, 8 марта, 18 Тел: 8 (775) 427 9391 E-mail: [turka93.93@mail.ru](mailto:turka93.93@mail.ru) Тел. +77011701956

---

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

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

Время начала регистрации участников: 04.03.2026 г. в 10-45 часов по местному времени. Время начало общественных слушаний :04.03.2026г в 11:00 часов по местному времени. Время окончания общественных слушаний: 04.03.2026г в 11:40 часов по местному времени.

Место проведения общественных слушаний: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" (актовый зал) и Online конференц-зал (Zoom), <https://us05web.zoom.us/j/8265037407?pwd=eURXRkQvWE1SYThYcDZ1bkkyRUF6dz09&omn=81599000406>

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

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности (Приложение № 1) и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных

единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается (*Приложение № 2*) к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (*Приложение 3*)

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

1) На портале НДБ СОС и ПР <https://ndbecology.gov.kz/>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Восточно-Казахстанской области»  
ссылка [www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat](http://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat)

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

4) 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:

«Мой город» № 9 (1909) от 27 января 2026 года. (Приложение 4). (название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Эфирная справка от 26.01.2026 года радиостанция «МИКС» (Приложение 5). (название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

5) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресу: Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал". (*Приложение 6*).

12. Решения участников общественных слушаний:

Количество участников – 14.

В качестве секретаря общественного слушания кандидатура :Воронкова И.А -инженер-технолог ГКП «Өскемен-Водоканал» - 14 чел «За» единогласно, «против» - 0. «воздержались» - 0.

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент «За» единогласно, «против» - 0, «воздержались» - 0.

13. Сведения о всех заслушанных докладах Култаев Т.Д.-эколог ТОО «КБК -ГРУПП ЛДТ» (*фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации*)  
Проект нормативов допустимых выбросов, проект нормативов допустимых сбросов, программа управления отходами, проект программы производственного экологического контроля, проект плана мероприятий по охране окружающей среды, проект нормативов допустимых сбросов для ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал» на 2026-2028гг. (*тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей*)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. (*Приложение 7*).

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

| № | Замечание и предложения участников (фамилия имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации )  | Ответы на замечание и предложение (фамилия, имя и отчество(при наличии) отвечающего, должность наименование представляемой организации )   | Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний») |
|---|---|--|--|
| 1 | Оразалинов Е.И. представитель партии Байтак:<br>В программе ПЭК таблица 9 п 2,3 почему периодичность апрель-ноябрь? Нет возможности декабрь февраль произвести отбор проб ?   | Гордеев А.М начальник кос:<br>Река Иртыш создает наледь и нет возможности подойти отобрать пробу без нарушения правил безопасности при отборе проб   | снятое замечание   |
| 2 | Оразалинов Е.И. представитель партии Байтак:<br>Остаточный ил я ставлю под сомнение ваши протокола, предооставьте протокала, и в ПЭК добавьте почву карьера для мониторинга ежеквартально, какого качества вы тудаего отправляете                             | Гордеев А.М начальник кос:<br>Контрольно -испытательный центр аккредитован в Государственной системе аккредитации и имеет аттестат аккредитации<br>В ПЭК будет добавлен анализ почвы карьера в летний период   | снятое замечание   |
| 3 | Оразалинов Е.И. представитель партии Байтак:<br>Почему проекты НДС до 2028года, а НДС 2030 года. Лучше разрабатывать проекты до 2030года.   | Гордеев А.М начальник кос:<br>Все проекты НДС и НДС разработаны до 2028 года   | снятое замечание   |
| 4 | Оразалинов Е.И. представитель партии Байтак:<br>У вас промышленные предприятия сбрасывают без очистки, почему вы их не контролируете ?  | Гордеев А.М начальник кос:<br>Есть отдел который занимается данным контролем   | снятое замечание   |
| 5 | Оразалинов Е.И. представитель партии Байтак:<br>Хорошо как контролируете Казцинк ? какая периодичность ?<br><br>Отправьте частоту проверки Казцинк? Протокола за последние 3 месяца? У вас же аккредитованная лаборатория ?                                   | Гордеев А.М начальник кос:<br>У нас сейчас точных сведений нет, мы вам отправим вам график отбора проб, лаборатория наша аккредитованной все необходимое предоставим   | снятое замечание   |
| 6 | Гожеман Н.Н -руководитель отдела экол. Регулирования:<br>Мне бы хотелось услышать ответ касательно принимаемых стоков принимаемых от природопользователей, Каким образом вы осуществляете контроль и какие вы применяете меры в случае превышения показателей | Гордеев А.М начальник кос:<br>Все графики контроля, еобходимые документы мы вам предоставим. Контроль осуществляется согласно утвержденному плану методом отбора проб из контрольного колодца. Далее в лаборатории КИЦ определяется концентрация загрязняющих веществ в отобранном образце. При превышении допустимой концентрации предприятию | снятое замечание   |

|    |  |   |                  |
|----|--|---|------------------|
|    |  | допустившему сброс направляется соответствующее уведомление о превышении допустимой концентрации сброса; также в случае аварийного сброса уведомляем СЭС, других санкций воздействия на промпредприятия нет.  |                  |
| 7  | Гожеман Н.Н -руководитель отдела экол. Регулирования:<br>Озвучьте пожалуйста на основании какого документа у вас установленные принимаемые показатели  | Приказ по предприятию Об утверждении нормативов допустимых концентраций вредных веществ в производственных сточных водах, разрешенные к сбросу в систему водоотведения города Усть-Каменогрска  | снятое замечание |
| 8  | Гожеман Н.Н -руководитель отдела экол. Регулирования<br>:Какой у вас идет контроль ежедневный, ежемесячный, ежеквартальный по данным стокам  | Контроль осуществляется согласно утвержденным планам  | снятое замечание |
| 9  | Гожеман Н.Н -руководитель отдела экол. Регулирования:<br>В случае выявления превышения показателей какие принимаются меры ?  | Гордеев А.М начальник кос:<br>Воздействие на нарушителей производственных сбросов, согласно последним постановлениям, которое касалось правил приема сточных вод и системы канализации, единственным способом воздействия является уведомление, также в случае аварийного сброса уведомляем СЭС, других санкций для предприятий нет | снятое замечание |
| 10 | Гожеман Н.Н -руководитель отдела экол. Регулирования:<br>Рекомендуем вам в плане природоохранных мероприятий, включить мероприятия которые могли бы вам позволять прием стоков от операторов которые соответствуют вашим стокам.   | Гордеев А.М начальник кос:<br>Каждому предприятию выдается тех условия , в которых указываются перечень принимаемых загрязнений . это приложение б к договору .   | снятое замечание |
| 11 | Здравствуйтесь партия Байтк, вопросы:1) По требованиям п.2 ст.122 Экологического Кодекса, к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие прилагаются:<br>1) в отношении намечаемой деятельности - проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I или II категории; | Объект является действующим, введен в эксплуатацию ранее, хозяйственная деятельность осуществляется без изменения технологического процесса, производственной мощности, перечня и характеристик источников воздействия на окружающую среду.<br><br>Проект нормативов допустимых   | снятое замечание |

|  |  |   |                         |
|--|--|---|-------------------------|
|  | <p>2) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом;</p>   | <p>выбросов (НДВ) не корректируется, изменения в части технологических решений отсутствуют. Корректировка осуществляется исключительно в части нормативов допустимых сбросов (НДС) без изменения характера и объемов намечаемой деятельности.</p>   | <p>снятое замечание</p> |
|  | <p>3) по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, материалы экологической оценки по упрощенному порядку; Однако, указанные документы отсутствуют в составе представленных материалов. Прошу предоставить.</p>  | <p>В соответствии с п.2 ст.122 Экологического кодекса РК - требования о представлении проектной документации, заключения по результатам ОВОС либо материалов экологической оценки по упрощенному порядку распространяются на намечаемую деятельность (строительство и (или) эксплуатацию объектов I или II категории), а также на случаи внесения изменений, способных повлиять на характер и объем воздействия на окружающую среду.</p> <p>Поскольку в рассматриваемом случае намечаемая деятельность отсутствует, реконструкция, модернизация или изменение технологических параметров не осуществляется, основания для повторного проведения оценки воздействия на окружающую среду либо представления указанных документов отсутствуют.</p> | <p>снятое замечание</p> |
|  | <p>По нормам п.5 ст.39 Экологического Кодекса, нормативы эмиссий на период эксплуатации объекта, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа - проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации для эксплуатации объекта. Так, в привязке к какой проектной документации для эксплуатации объекта были разработаны проекты эмиссий?</p> | <p>В ответ на замечание о необходимости указания проектной документации, к которой разработаны проекты нормативов эмиссий, сообщаем следующее.</p> <p>В соответствии с п.5 ст.39 Экологический кодекс Республики Казахстан нормативы эмиссий на период эксплуатации объекта разрабатываются в привязке к проектной документации для эксплуатации объекта.</p> <p>Рассматриваемый объект является действующим и введен в эксплуатацию ранее на основании утверждённой проектной документации (рабочий проект строительства/реконструкции</p>   | <p>снятое замечание</p> |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   |   | <p>объекта), реализованной в установленном порядке. Эксплуатация осуществляется без изменения технологических процессов, производственной мощности, состава и характеристик источников эмиссий.</p> <p>Существенные изменения деятельности в понимании ст.39 Экологического кодекса РК не вносились.</p> <p>Проект нормативов эмиссий разработан в привязке к действующей проектной документации на эксплуатацию объекта, на основании фактических технологических параметров, реализованных проектных решений и действующих технических характеристик оборудования.</p> <p>Дополнительная разработка новой проектной документации для эксплуатации объекта не осуществлялась ввиду отсутствия реконструкции, модернизации либо изменения технологической схемы.</p> <p>Таким образом, требования п.5 ст.39 Экологического кодекса РК соблюдены.</p> |  |
| <p>По положениям п.5 ст.73 Экологического Кодекса, инициатор обязан представлять общественности по ее запросу копии заявления о намечаемой деятельности, протокола, подготовленного в соответствии с пунктом 10 статьи 68 настоящего Кодекса, заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (в случае его проведения), заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и проекта отчета о возможных воздействиях (в электронной форме). В этой связи, прошу предоставить копии заявления о намечаемой деятельности, протокола, заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (в случае его проведения), заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и</p> | <p>В ответ на требование о предоставлении документов в соответствии с п.5 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан сообщаем следующее.</p> <p>Рассматриваемый объект является действующим. Намечаемая деятельность в понимании Экологического кодекса РК (строительство, реконструкция, модернизация, расширение либо иное изменение, способное повлиять на характер и объем воздействия на окружающую среду) не планируется и не осуществляется.</p> <p>Корректировка выполняется исключительно в части нормативов допустимых сбросов</p> | <p>снятое замечание</p>  |  |

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| <p>проекта отчета о возможных воздействиях.</p>  | <p>(НДС) без изменения технологического процесса, производственной мощности, состава и характеристик источников воздействия.</p> <p>В связи с отсутствием намечаемой деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• заявление о намечаемой деятельности не подавалось;</li> <li>• процедура скрининга воздействий не проводилась;</li> <li>• заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду не формировалось;</li> <li>• проект отчета о возможных воздействиях не разрабатывался;</li> <li>• протокол, предусмотренный п.10 ст.68 Экологического кодекса РК, отсутствует.</li> </ul> <p>Требования п.5 ст.73 Экологического кодекса РК применяются к инициаторам намечаемой деятельности в рамках процедур оценки воздействия на окружающую среду. В рассматриваемом случае правовые основания для применения указанных процедур отсутствуют.</p> <p>Просим принять данное разъяснение к сведению.</p> |                         |
| <p>На предприятии в 2026 год определено 13 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 7 являются организованными. Согласно расчетным данным, количество выбросов составляет 0,628414375 т/год. Но, по требованиям п.12 Методики по определению нормативов эмиссий, для организованных источников нормативы определяются инструментальным методом. Поэтому прошу предоставить протокола инструментальных замеров.</p> | <p>В соответствии с п.12 Методики по определению нормативов эмиссий инструментальный метод применяется для организованных стационарных источников при наличии технической возможности проведения замеров для устойчивых режимов работы оборудования.</p> <p>Организованные источники предприятия характеризуются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• малой производительностью;</li> <li>• периодическим (непостоянным) режимом работы;</li> </ul>   | <p>снятое замечание</p> |

|  |  |   |                         |
|--|--|---|-------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• низкими концентрациями загрязняющих веществ.</li> </ul> <p>При указанных условиях применение инструментального метода является технически нецелесообразным, а нормативы определены расчётным методом с использованием утвержденных удельных показателей выбросов, что допускается Методикой для источников малой мощности и непостоянного действия.</p> <p>Таким образом, разработка проекта НДВ выполнена в установленном порядке, а проведение инструментальных замеров для указанных источников не требуется.</p>   |                         |
|  | <p>В проекте отмечено, что работа выполнена на основании договора на выполнение работ по разработке проекта НДВ №020940001509/260003/00 от 29.12.2025г. ИП «AS-tour». Однако, разработчиком проекта является ТОО «КБК ГРУПП-ЛДТ». Как так?</p> | <p>Согласно конкурсной документации победителям данного тендера является As-tour, разработчим данного проекта является компания КБК ГРУПП-ЛТД. Согласно договору 2 от 05.01.2026года между ас тур и кбк групп-лтд.</p>  | <p>снятое замечание</p> |
|  | <p>Площадка «Очистные сооружения» расположена на расстоянии 400 м от дачных массивов. Так какой размер СЗЗ для данного предприятий и насколько СЗЗ соблюдается?</p>  | <p>Расчет рассеивания загрязняющих веществ, выполненный по методике ОНД-86 (РНД 211.2.01.01-97 РК) в программе «Эра. V 3.0», показал что максимальные приземные концентрации на границе территории предприятия и на границе расчетной зоны не выходит за пределы промышленной площадки. В связи с этим, минимальная расчетная санитарно-защитная зона представлена как изолиния всех концентраций со значением в 1 ПДК. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере проведены с учетом последовательности и возможного совпадения работ при производственной деятельности предприятия.</p> <p>Анализ результатов моделирования показывает, что при регламентном режиме работы предприятия и одновременно</p> | <p>снятое замечание</p> |

|  |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
|  |  | <p>работающих источников выброса экологические характеристики атмосферного воздуха в районе расположения предприятия по всем загрязняющим веществам находятся в пределах нормативных величин.</p>  |                         |
|  | <p>Представленная карта-схема объекта с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу очень мутная. Отсутствует спецификация источников вредных выбросов. Привести в соответствие.</p>  | <p>Спецификация источников выбросов загрязняющих веществ представлена в бланке инвентаризации выбросов (Приложение 2). Карта-схема источников выбросов доработана.</p>   | <p>снятое замечание</p> |
|  | <p>В разделе 9.2 «Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ» приведены мероприятия, которые должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 10 %:</p>  | <p>Испытательные стенды для обкатки двигателей на предприятии отсутствуют. Соответственно, выбросы от данного процесса отсутствуют и не подлежат расчету. Мероприятие включено в типовой перечень НМУ.</p>   | <p>снятое замечание</p> |
|  | <p>8.1 Усилить контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами; Вопросы на предприятии имеются какие-либо контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами? Перечислите их, а также предоставьте свидетельства о поверки этих приборов.</p> | <p>На площадке «Очистные сооружения» применяются приборы технологического контроля (расходомеры сточных вод, датчики уровня в резервуарах, датчики давления и температуры в вентиляционных системах, автоматика воздухоудувных станций, метеостанция АКНЗ «Мокрый барьер»).</p> <p>Данные приборы относятся к технологическому контролю процесса очистки сточных вод и <b>не являются средствами инструментального контроля выбросов загрязняющих веществ.</b></p> <p>Поверке подлежат средства измерений, включенные в Государственный реестр средств измерений. Свидетельства о поверке оформляются и хранятся в технической службе предприятия и могут быть представлены по отдельному запросу.</p> <p>Отдельных автоматизированных систем контроля выбросов (АСУ выбросов) на источниках предприятие не имеет.</p> | <p>снятое замечание</p> |

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <p>8.2 Запретить продувку и чистку оборудования, газоходов, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; Вопрос: почему в проекте отмечено, что на предприятии отсутствуют залповые выбросы, если осуществляют продувку и чистку оборудования, газоходов, емкостей?</p>   | <p>Залповые выбросы отсутствуют и не подлежат расчету. Мероприятие включено в типовой перечень НМУ.</p>   | <p>снятое замечание</p> |
| <p>8.3 Усилить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией всех газоочистных установок; обеспечить бесперебойную работу всех пылеочистных систем и сооружений, и их отдельных элементов, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты; обеспечить максимально эффективное орошение аппаратов пылегазоулавливателей; проверить соответствие регламенту производства концентраций поглотительных растворов, применяемых в газоочистных установках; Вопрос: о каких газоочистных установках идет речь, тогда как в разделе 3 бланков инвентаризации указано об отсутствии газоочистных сооружений?</p> | <p>Мероприятия п.8.3 носят типовой характер (включены на основании РД 52.04.52-85) и применимы в случае наличия ПГУ.</p> <p>Для данного объекта фактически применимо требование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• не допускать нарушения герметичности вентиляционных систем;</li> <li>• обеспечивать исправность вытяжных вентсистем зданий решёток и цеха обезвоживания.</li> </ul>   | <p>снятое замечание</p> |
| <p>8.4 Ограничить погрузочно-разгрузочные работы, связанные со значительными выделениями в атмосферу загрязняющих веществ; Вопрос: какие погрузочно-разгрузочные работы ведутся на территории объекта и почему не просчитаны их выбросы?</p>   | <p>а площадке выполняются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• погрузка обезвоженного осадка спецтехникой в автотранспорт;</li> <li>• разгрузка реагентов в лаборатории (в малых объемах).</li> </ul> <p>Выбросы от складирования осадка учтены как неорганизованный источник №6083 (аммиак, сероводород).<br/>Дополнительные выбросы от механического перемещения осадка носят кратковременный характер и включены в расчет валовых выбросов соответствующего источника</p> | <p>снятое замечание</p> |
| <p>Также предусмотрены следующие мероприятия:<br/>9.1 Ограничить использование автотранспорта и других передвижных источников выбросов на территории предприятия согласно ранее</p>  | <p>На территории очистных сооружений производственный автотранспорт и иные передвижные источники выбросов в рамках технологического процесса не используются. В связи</p>   | <p>снятое замечание</p> |

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| <p>разработанным схемам маршрутов; Вопрос: на предприятии имеется план движения производственного транспорта, кем согласован? Прощу предоставить.</p>   | <p>с этим разработка схем маршрутов движения производственного транспорта не требуется</p>  | <p>снятое замечание</p> |
| <p>9.2 Прекратить обкатку двигателей на испытательных стендах; Вопрос: почему не просчитаны выбросы от процессов обкатки двигателей на испытательных стендах?</p>   | <p>Испытательные стенды для обкатки двигателей на предприятии отсутствуют. Соответственно, выбросы от данного процесса отсутствуют и не подлежат расчету. Мероприятие включено в типовой перечень НМУ.</p>  | <p>снятое замечание</p> |
| <p>9.3 Принять меры по предотвращению испарения топлива; Вопрос: какие конкретные меры будут приняты по предотвращению испарения топлива?</p>   | <p>На объекте отсутствуют резервуарные парки хранения топлива.<br/>Меры, применяемые к автотранспорту предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• хранение ГСМ в герметичной заводской таре;</li> <li>• контроль плотности соединений;</li> <li>• запрет длительной работы двигателей на холостом ходу;</li> </ul> <p>своевременное техническое обслуживание техники.</p>   | <p>снятое замечание</p> |
| <p>В таблице 3.3 проекта представлены параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов. По требованиям п.9 Методики по определению нормативов эмиссий, скорость потока должна определяться по усредненным значениям. Прощу предоставить сведения, каким образом определялась скорость ГВС выбросов?</p> | <p>В соответствии с п.9 Методики по определению нормативов эмиссий скорость ГВС определяется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• по данным проектной документации;</li> <li>• либо расчетным путем по расходу вентиляции;</li> <li>• либо по паспортным характеристикам вентиляционного оборудования.</li> </ul> <p>В данном проекте скорость определялась расчетным методом по формуле:</p> $V = QFV = \frac{Q}{F} V = FQ$ <p>где:<br/> V — скорость потока, м/с;<br/> Q — объемный расход газовой смеси, м³/с (по кратности воздухообмена и производительности вентиляторов);<br/> F — площадь сечения устья трубы, м².</p> | <p>снятое замечание</p> |

|  |  |  |                  |
|--|--|--|------------------|
|  |  | Для источников №0093 и №0110 приняты данные паспортов вентиляционного оборудования и кратности воздухообмена производственных помещений. Значения являются усредненными за период эксплуатации и соответствуют требованиям п.9 Методики.   |                  |
|  | В проекте отсутствуют расчеты валовых выбросов ЗВ, тем самым можно заключить, что проект предоставлен не в полном объеме.  | Замечание принято. Сообщаем, что расчеты валовых выбросов загрязняющих веществ выполнены и являются частью проектной документации. В ходе подготовки материалов к общественным слушаниям указанный раздел не был приложен. В настоящее время материалы дополнены, расчеты предоставлены в полном объеме. | снятое замечание |
|  | Представлены в таблице 3.8 МЕР О П Р И Я Т И Я по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ не соответствуют требованиям пп.9.1 п.9 Приложения 3 Методики по определению нормативов эмиссий, где отмечено, что план мероприятий при НМУ заблаговременно согласовывается с уполномоченным органом в области экологии.            | План мероприятий по сокращению выбросов в период НМУ приведен в таблице 3.8. План будет направлен на согласование в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды до начала действия нормативов эмиссий.  | снятое замечание |
|  | На основании изложенного, считаю, что проектные материалы должны быть доработаны и дополнены, а слушания перенесены или проведены повторно с предоставлением проектных материалов в полном объеме. Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахстанском экологическом телеграмм канале <a href="https://t.me/kvest_kz">https://t.me/kvest_kz</a> | Проектные материалы доработаны с учетом представленных замечаний   | снятое замечание |

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Предложений не поступало  
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Сквирин Сергей Александрович г. специалист ГЧП МКР ПТТ АРЗ Уна<sup>3</sup>  
(фамилия, имя и отчество (при наличии) должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата) 04.03.2026 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Воронцова Ирина Александровна инженер-технолог ГКП «Акелен Водоканал»  
(фамилия, имя и отчество (при наличии) должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата) 04.03.2026 г.

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

исходящий номер: 26402763001, Дата: 21/01/2026

---

*(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, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск

---

*(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:  
Предмет общественных слушаний: по корректировке проектных документов на получение экологического разрешения на воздействие для I категории ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" на 2026-2028гг» расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО.

---

*(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, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" (актовый зал), 04/03/2026 11:00

---

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

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

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

Мой город; Авторадио

---

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

Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" (актовый зал)

---

*(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.»  
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорск (БИН: 020940001509), +7(723)-253-17-70, [ukg.vodokanal@tmil.ru](mailto:ukg.vodokanal@tmil.ru)

Представитель: ТОО КБК Групп ЛТД

---

*(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: 26402763001, Дата: 27/01/2026

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26402763001, от 21/01/2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету по корректировке проектных документов на получение экологического разрешения на воздействия для I категории ГКП на ПХВ "Өскемен Волоканал" на 2026-2028гг» расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО., в предлагаемую Вами 04/03/2026 11:00, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск уд. Пограничная, 59, здание ГКП на ПХВ "Өскемен Волоканал" (актовый зал)(адрес, 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.»

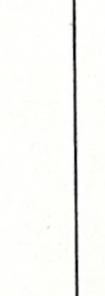
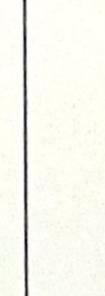
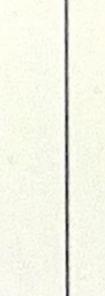
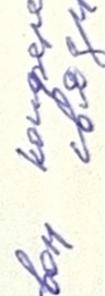
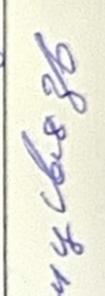
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Өскемен Волоканал" акмата города Усть-Каменогорска (БИН: 020940001509), +7(723)-253-17-70, [ukg.vodokanal@mail.ru](mailto:ukg.vodokanal@mail.ru)

Представитель: ТОО КБК Групп ЛТД

---

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

| №<br>р/с | Фамилия, имя,<br>отчество (при его<br>наличии) участника | Категория участника (председатель,<br>заинтересованной общественности,<br>государственного органа, Инициатора) | Контактный номер<br>телефона | Формат участия (очно или посредством<br>конференцсвязи) | Подпись (в случае участия на<br>открытом собрании)                                   |
|----------|--|--|------------------------------|---|--|
|          |  | 3  | 4                            | 5   |  |
| 1.       | Кураев Торхан<br>Дамуратовна                             | инженер - экономист  | 87754279791                  | очно  |    |
| 2        | Тордеев Александр<br>Александрович                       | наемник КСОС   | +77055014617                 | очно  |    |
| 3        | Воронцова Ирина<br>Александровна                         | бывший инженер -<br>технолог   | 84081448654                  | очно  |   |
| 4        | Шелин Сема<br>Маликовна                                  | руководитель А.Д. Умет-<br>Камбетовича   | 88057180707                  | очно  |  |
| 5.       | Славаев<br>Аманжол                                       | инженер - экономист  | 87052247070                  | очно  |  |
| 6        | Дюшикова<br>Коралы                                       | инженер т. Умет-Камбетовича  | 87055244886                  | очно  |  |
| 7        | Васильева<br>Ирина                                       | руководитель т. У.К.   | 87772813470                  | очно  |  |
| 8        | Ормулдин<br>Душман                                       | инженер т. У.К.  | 8405019122                   | очно  |  |
| 9        | Ахметова<br>Алифия                                       | пресс-секретарь  | 84075130497                  | очно  |  |
| 10.      | Абдраманова<br>Алия                                      | руководитель ин. инж. по<br>отрасле нефтегаз.  | 87078996688                  | очно  |  |
| 11       | Абжанова<br>Ф. А.  | ЗПР и ПП   | 87058300814                  | по электронной почте                                    |  |
| 12.      | Оразаимов<br>Е. У.                                       | партия Умет-Камбетовича<br>таш Астана  | 87078288684                  | по электронной почте                                    |  |





**Хабарландыру**

"Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Сәтбаев даңғылы, 1 мекенжайындағы жерасты автодұрағы, өлеуметтік және коммерциялық нысандары бар орта қабатты тұрғын үй кешеніне ендірістік нысанды қайта жаңғырту. 1-көзек" жобасы бойынша 02.02.2026 жылдан бастап 5 жұмыс күні ішінде жария талпылау түрінде қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Жобалық құжаттама топтамасымен Бірыңғай экологиялық порталда <https://ndbecology.gov.kz/> "Жарияланған қоғамдық талпылаулар" бөлімінде танысуға болады.

Жобаның тапсырыс берушісі: "Эксклю-

зив плюс" ЖШС, мекен-жайы: Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Славский жағалауы, 16 үй, 94п.

Жобаны әзірлеуші: "KazSipProject" ЖШС, мекен-жайы: Өскемен қ., Чехов к-сі, 66 оф.1, dars\_uk@mail.kz, тел. 8(7232)-268-223.

Жергілікті атқарушы орган - "Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, эл.мекен-жайы: priemnaya\_upripvko@akimvko.gov.kz, damiraaidynova@mail.ru, пошталық мекенжайы: 070004, Өскемен қаласы, К. Либнехт көшесі, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

**Объявление**

Проводятся общественные слушания в форме публичных обсуждений с 02.02.2026 года в течение 5-ти рабочих дней по проекту "Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом, объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г. Усть-Каменогорск, ВКО. Первый этап".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/> в разделе "Опубликованные общественные обсуждения", для предоставления замечаний и предложений.

Заказчик проекта: ТОО "Эксклюзив

плюс", расположенный по адресу; ВКО, г. Усть-Каменогорск, наб. им.Славского 16-94

Разработчик проекта: ТОО "KazSipProject", расположенный по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул.Чехова,66 оф.1, dars\_uk@mail.kz, тел. 8(7232)-268-223

Местный исполнительный орган – ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области г.Усть-Каменогорск", эл.адрес: priemnaya\_upripvko@akimvko.gov.kz, damiraaidynova@mail.ru, почтовый адрес: 070004, г. Усть-Каменогорск, ул. К.Либнехта, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

**Хабарландыру**

Өскемен қаласы өкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, 2026 жылғы 04 наурызда сағат 11:00-де мына мекен-жайда: ШҚО, Өскемен қаласы, "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК Пограничная, 59 гимараты (акт залы) "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК бойынша 2026-2028 жылдарға арналған I санаттағы қоршаған ортаға әсер ету рұқсатын алу үшін жобалық құжаттар мәселесі бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен келесі сайт арқылы танысуға болады: [www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat](http://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat) Әсер ету аймағы: ШҚО, Өскемен қаласы Координаттары: 49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E

Бастамашының деректемелері мен байланыс апараты: Өскемен қаласы өкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК Мекенжайы: ҚР, ШҚО, Өскемен қаласы, Пограничная, 59 БСН: 020940001509

Жобаны құрастырушылардың деректемелері мен байланыс апараты:

"КБК ГРУПП-ЛТД" ЖШС БСН: 19124000353 Мекенжайы: Ақтөбе қ., 8 наурыз көшесі, 18 Тел: 8 (775) 427 9391 E-mail: toredosmrately@gmail.ru Тел.: +7775 427 9391

Барлық ескертулер мен/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Ақпараттық жүйе және g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz арқылы қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу шаралары, соның ішінде карантин, өлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн форматта өткізіледі.

Қосымша ақпаратты [turka93.93@mail.ru](http://turka93.93@mail.ru) электрондық поштасы және +77011701956 телефон арқылы алуға болады.

Қоғамдық тыңдауға онлайн қосылым сілтемесі: <https://us05web.zoom.us/j/8265037407?pwd=eURXRkQvWE1SYThYcDZlbnkyRUF6d209&omn=81599000406>

Конференция идентификаторы: 826 503 7407

Кіру коды: naCm0a

**Объявление**

ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал" ақмата города Усть-Каменогорска, в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает, что в 11:00 мин. 04 марта 2026 года по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал" (актовый зал), состоится общественное слушание в форме открытого собрания по проектным документам на получение экологического разрешения на воздействие для категории ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал" на 2026-2028гг" расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat>

Территория воздействия: г. Усть-Каменогорск, ВКО. Координаты: 49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E

Реквизиты и контактные данные инициатора: ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал" Адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59 БИН: 020940001509

Реквизиты и контактные данные составителя:

ТОО "КБК ГРУПП-ЛТД" БИН: 19124000353 Адрес: г. Ақтөбе, 8 марта, 18 Тел: 8 (775) 427 9391 E-mail: toredosmrately@gmail.ru Тел. +7 775 427 9391

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz. В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу [turka93.93@mail.ru](mailto:turka93.93@mail.ru), и по телефону +77011701956.

Ссылка на онлайн подключение к общественному слушанию: Подключиться к конференции Zoom <https://us05web.zoom.us/j/8265037407?pwd=eURXRkQvWE1SYThYcDZlbnkyRUF6d209&omn=81599000406>

Идентификатор конференции: 826 503 7407 Код доступа: naCm0a

**ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР**

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 93-бабы талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 12 наурызда сағат 14:00-де Шығыс Қазақстан облысы, Марқакөл ауданы, Ақбулак ауылдық округі, Ақбулак ауылы, Абай көшесі, 22 мекенжайында "Такыр-Кальджир Алтын" ЖШС объектісі бойынша 2026–2040 жылдарға қоршаған ортаға эмиссияларға экологиялық рұқсат алу материалдары жөнінде ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: "Такыр-Кальджир Алтын" ЖШС, БСН 150440005728, мекенжайы: 070000 Өскемен қ., Рейш көшесі, 18 үй, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru

Мемлекеттік экологиялық сараптама объектісінің құжаттамасын әзірлеушінің деректемелері мен байланыс деректері: "ESG TREND" ЖШС, БСН 180540034304, мекен-жай: ҚР, Астана қ., Есіл ауданы, Достық-сі, 13, 17 кереберіс, 3 қабат, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com

Жобалық құжаттама "Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстардың сақталуы жөніндегі Ұлттық деректер банкі" сайтында (<https://hearings.ndbecology.gov.kz/>) "Ашық жиналыстар" бөлімінде қолжетімді; сондай-ақ ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-нің ресми сайтында (<https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/>) "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде орналастырылған.

Жоспарланған қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы қосымша ақпарат алу, сондай-ақ жоспарланған қызметке

қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрау үшін электронды мекенжай мен телефон нөмірі: e-mail: esgtrendkz@gmail.com, телефон 8-708-425-51-33.

Қоғамдық және мүдделі жұртшылық өз ескертулері мен ұсыныстарын қағаз немесе электрондық нысанда жолдайтын қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органының, сондай-ақ облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының электрондық және пошталық мекенжайлары:

- Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органың аумақтық бөлімшесі – Республикалық мемлекеттік мекеме "Шығыс Қазақстан облысы бойынша Экология департаменті": ШҚО, Өскемен қ., Потанин к-сі, 12, тел.: 8 (7232) 767-682, факс: 8 (7232) 765-562, vko-ecodep@ecoe.gov.kz
- Жергілікті атқарушы орган – Мемлекеттік мекеме "ШҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы": ШҚО, Өскемен қ., К. Либнехт к-сі, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07-68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz

Қоғамдық тыңдауларға онлайн қатысу үшін Google Meet конференциясына осы сілтеме арқылы қосылу қажет: <https://meet.google.com/gsv-eevp-xvz>

Жоспарланған жұмыстар жүргізілетін аумақтың бұрыштық нүктелерінің координаттары:

1. 84059' 5,28" В 48026' 54,82" С
2. 84059 '3,05" В 48026 '53,81" С
3. 84058 '57,07" В 48026 '49,31" С
4. 84058 '53,47" В 48026 '36,74" С
5. 84059' 25,98" В 48026' 53,99" С
6. 84059' 28,97" В 48026' 57,98" С

**ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ**

В соответствии с требованиями статьи 93 ЭК РК, 12.03.2026 года в 14:00 по адресу Восточно-Казахстанская область, Маркакольский район, Акбулакский сельский округ, село Акбулак, ул. Абая, 22 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для объекта ТОО "Такыр-Кальджир Алтын" на 2026–2040 годы".

Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО "Такыр-Кальджир Алтын", БИН 150440005728, адрес: 070000 г. Усть-Каменогорск, улица Рейша, дом 18, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru

Реквизиты и контактные данные разработчика документации объекта государственной экологической экспертизы: ТОО "ESG TREND", БИН 180540034304, адрес: РК, г. Астана, район Есиль, ул. Достық 13, 17 подъезд, 3 этаж, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com

Проектная документация доступна на сайте Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и сохранении ресурсов – <https://hearings.ndbecology.gov.kz/> в разделе "Открытые собрания"; сайт МИО ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области" (ГУ "УПРПР ВКО") – <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat>, раздел "Общественные слушания".

Электронный адрес и номера телефонов для получения дополнительной информации о намечаемой деятельности,

проведении общественных слушаний, а также запроса копий документов, относящихся к намечаемой деятельности: e-mail: esgtrendkz@gmail.com, телефон 8-708-425-51-33.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа областей, городов республиканского значения, столицы, на которые общественность и заинтересованная общественность направляет свои замечания и предложения в бумажной или электронной форме: территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12, тел. 8 (7232) 767-682, факс 8 (7232) 765-562, vko-ecodep@ecoe.gov.kz, МИО ГУ "УПРПР ВКО": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либнехта, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07- 68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz

Для участия в слушаниях онлайн необходимо подключиться к конференции Google Meet по ссылке: <https://meet.google.com/gsv-eevp-xvz>

Координаты угловых точек участка проведения планируемых работ:

1. 84059'5,28" В 48026'54,82" С
2. 84059'3,05" В 48026'53,81" С
3. 84058'57,07" В 48026'49,31" С
4. 84058'53,47" В 48026'36,74" С
5. 84059'25,98" В 48026'53,99" С
6. 84059'28,97" В 48026'57,98" С

Уважаемые читатели!  
подать объявление, не выходя  
из дома, вы можете через службу  
АО "казахтелеком"

1691

## Как заводить машину зимой

Утром двигатель надо запустить грамотно, чтобы не остаться на морозе с умершей машиной.

### Правило 1. Не спешите

Как человек входит в студеную воду постепенно, так и промерзшему за зимнюю ночь автомобилю надо дать немного времени собраться с духом. Часть предстартовых процедур машина возьмет на себя. К примеру, обычная практика, когда при открытии двери топливный насос автоматически поднимает давление в системе. Но основное зависит от водителя.

После включения зажигания сделайте паузу на пару секунд перед запуском стартера. Этого хватит, чтобы бортовая электроника завершила самодиагностику, топливная рампа приготовилась снабжать форсунки достаточным количеством горячего, стабилизировались параметры электросети и системы зажигания.

Владельцам дизельных автомобилей следует обратить внимание на оранжевую контрольную лампу с символом спирали. Обычно так в комбинации приборов обозначают индикатор свечей накаливания. Погасла — заводите. Чуть позже в этом плане с машинами, которые запускаются «с кнопки». Нажал, а дальше электроника сама организует процесс.

### Правило 2. Экономьте электричество

Стартер — весьма «прожорливый» потребитель бортовой электросети. На многоцилиндровых машинах его мощность сравнима с отдачей двигателя мопеда. Поэтому при холодном запуске, когда прокрутить коленвал застывшего мотора особенно трудно, энергия из аккумулятора испаряется быстрее воды с камней в сауне. Зимой же батарея обычно не бывает заряжена полностью, значит, энергию надо экономить.

Так что следуем рекомендации большинства инструкций к современным автомобилям и включаем стартер на 10 - 15 секунд, не больше. И если мотор не ожил, между попытками запуска делаем паузы в полминуты минимум, дав аккумулятору прийти в себя перед новым «подходом к снаряду».

Попробовали 3 - 4 раза, а результата нет? Скорее всего, машина неисправна — ищите причину сами или вызывайте эвакуатор до сервиса.



### Правило 3. Выжимай сцепление

На автомобилях с механикой сначала выключите сцепление, прожав педаль до пола, а потом уже запускайте двигатель. Так стартеру будет проще, поскольку не придется прокручивать еще и застывшую трансмиссионную смазку.

Не торопитесь отпустить педаль, пусть мотор выйдет на стабильный режим холостого хода, и включайте сцепление плавно. Если отпустить педаль слишком резко, то даже на нейтральной передаче скачок нагрузки способен заглушить с трудом заведенный двигатель.

### Правило 4. Не газуй

Блок управления двигателем — штука умная. Он сам знает, сколько топлива и воздуха подать в цилиндры для уверенного запуска холодного агрегата. Поэтому не стоит помогать компьютерному мозгу, поигрывая газом, как на дедушкиных карбюраторных Жигулях и Волгах.

Сделаете только хуже: состав рабочей смеси нарушится, ожить мотору будет еще труднее. А если перенете палку и прожмете педаль до упора, возможно, вообще не заведется, поскольку так обычно активируется режим продувки цилиндров — подача топлива прекратится.

### Правило 5. «С толкача» нельзя, «прикуривать» можно

Заводить современный автомобиль по старинке, на буксире, запрещено — рискуете спалить каталитический нейтрализатор или повредить автоматическую коробку передач. Поэтому если уверены, что причина только в опустевшем аккумуляторе, разумный выход —

попробовать «прикурить» от другого автомобиля. Только делать это тоже надо грамотно, поскольку нежная электроника чувствительна к скачкам напряжения.

Так, если ваша батарея полностью замерзла (корпус заметно раздуло), запускать двигатель от внешнего источника нельзя, «аккум» может взорваться. Донора лучше выбрать схожей емкости с разрядившимся аккумулятором и обязательно одинакового напряжения (стандарт — 12 вольт).

Затем соединяем проводами плюсовые клеммы, а минус исправной батареи подключаем к «массе» (любой железной детали корпуса) замерзшей машины. Напрямую отрицательные полюсы желателно не связывать, ведь внутри проблемной АКБ могло случиться короткое замыкание и прочие неприятности. Тогда пострадает и донор, обесточится обе машины.

### Правило 6. Проверь сигнализацию

Зимой зачастую подкидывает проблем неродная электроника автомобиля. В первую очередь дополнительные противоголодные и сигнализации, которые обычно собирают на основе дешевых китайских комплектующих да к тому же устанавливают спустя рукава.

Где-то контакт от влаги пропал, там реле от холода залипло, датчик «отсох» и все — запуск двигателя невозможен. Поймать такой плавающий дефект на месте сложно. Поэтому рекомендация одна — следите за состоянием машины. А если появились малейшие подозрения на некорректную работу компонентов, снимайте на диагностику еще до начала холодов.

## Что делать, чтобы аккумулятор не разрядился

Чтобы батарея служила долго и не подводила в самый неожиданный момент, важно заботиться о ее состоянии и следовать простым правилам. Дадим несколько рекомендаций, которые помогут избежать преждевременной разрядки батареи.

Регулярно проверяйте заряд. Следите за уровнем заряда, особенно в холодное время года. Если зарядка падает, лучше зарядить батарею заранее, чем дожидаться полной разрядки.

Отключайте электрические приборы перед выходом из машины. Убедитесь, что фары, внутреннее освещение, мультимедиа и зарядки для устройств выключены. Эти приборы

могут разрядить батарею за ночь. Избегайте коротких поездок. При коротких поездках генератор не успевает полностью зарядить АКБ. Если возможно, чередуйте короткие поездки с более длительными, чтобы дать батарее восстановиться заряд.

Держите клеммы чистыми. На клеммах со временем появляется налет, который ухудшает контакт и может привести к разрядке. Регулярно очищайте их мягкой щеткой и нейтральным средством.

Используйте защитный чехол для АКБ в холодное время года. Низкие температуры ускоряют разрядку. Специальный утепленный чехол поможет сохранять тепло и поддерживать оптимальную температуру.

Проверяйте реле-регулятор и генератор. Если генератор или реле-регулятор работают с перебоями, батарея может недополучать заряд. В таком случае проверьте их работу в сервисе.

Не используйте мощные потребители при заглушенном двигателе. Включение музыки, обогрева сидений или кондиционера при выключенном двигателе — прямой путь к быстрой разрядке АКБ. Лучше использовать такие опции только на ходу.

Периодически подзаряжайте аккумулятор зарядным устройством. Даже если машина используется регулярно, раз в несколько месяцев подзаряжайте батарею внешним зарядным устройством, особенно если машина стоит без движения длительное время.

## Кулинарный блокнот

### Почему хурма после заморозки уже не вяжет?

Существует простой способ избавиться от вяжущего вкуса хурмы — заморозка. Но почему этот метод работает? Давайте разберемся.

#### Что вызывает вяжущий вкус хурмы?

Главная причина вяжущего вкуса хурмы — это высокое содержание танинов, особых растительных соединений. Они относятся к группе полифенолов и выполняют защитную функцию для растения, отпугивая вредителей. Вяжущее ощущение возникает, когда танины связываются с белками в слизистых оболочках рта, вызывая ощущение сухости и стягивания.

Большинство сортов хурмы, особенно незрелые, содержат большое количество танинов. По мере созревания их концентрация снижается, а вкус плода становится мягче и слаще.

#### Как работает заморозка?

Заморозка воздействует на клеточную структуру плода и изменяет свойства танинов. При низкой температуре:

- ♦ Разрушаются клеточные стенки. Это приводит к высвобождению воды и другим химическим изменениям в мякоти.

- ♦ Изменяются свойства танинов. При замораживании танины переходят в нерастворимую форму, которая уже не вызывает вяжущего эффекта.

- ♦ Ускоряются процессы ферментации. После заморозки и разморозки хурма становится мягче и слаще, так как крахмалы превращаются в сахара.

В результате заморозка делает хурму не только менее вяжущей, но и более приятной на вкус.



#### Почему хурма становится сладкой?

Заморозка активирует естественные ферменты в плоде, которые начинают расщеплять сложные углеводы на простые сахара. Это делает хурму слаще, даже если изначально она была слегка незрелой. Этот процесс напоминает естественное созревание фрукта, но происходит быстрее.

#### Можно ли добиться такого эффекта без заморозки?

Да, но заморозка остаётся самым быстрым и удобным способом. Альтернативой является:

- ♦ Естественное созревание. Хурма может дозреть при комнатной температуре. Для ускорения процесса положите её рядом с бананами или яблоками — они выделяют этилен, который стимулирует созревание.

- ♦ Выдержка в тёплой воде. Некоторые рекомендуют замачивать хурму в тёплой воде (около 40 градусов) на несколько часов, чтобы снизить вяжущий вкус.

- ♦ Помещение хурмы в холодильник на несколько недель: она естественным образом дозреет и потеряет вязкость.

#### Как правильно замораживать хурму?

Чтобы сделать хурму вкусной и избавиться от вяжущего эффекта, следуйте этим рекомендациям.

- ♦ Выберите плоды. Лучше всего подходят слегка незрелые хурмы с гладкой кожицей.

- ♦ Промойте и просушите. Перед заморозкой убедитесь, что на плодах нет грязи.

- ♦ Поместите хурму в морозильник. Замораживайте её целиком или разрезанной на части.

- ♦ Дайте полностью заморозиться. Обычно на это требуется около 12 часов.

- ♦ Разморозьте перед употреблением. Для разморозки можно оставить хурму при комнатной температуре или использовать холодильник.

#### Можно ли есть замороженную хурму?

Да! Замороженную хурму можно употреблять как оригинальный десерт. В таком виде она напоминает фруктовое мороженое с мягкой кремовой текстурой. Это отличный вариант для тех, кто любит сладости, но предпочитает натуральные продукты.

Индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна  
ИНН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального предпринимателя  
Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012г ИИК KZ436017151000006581  
в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKKZKX

### ЭФИРНАЯ СПРАВКА

26 января 2026 г.

Данная эфирная справка подтверждает, что 26 января 2026 года в 12.30 в эфире радиостанции «МИКС» 107,9 FM, диапазон вещания распространяется на город Усть-Каменогорск и прилегающих территорий в радиусе 120 километром от города, была размещена информация:

ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорска, в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11:00 мин. 04 марта 2026 года по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" (актовый зал), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проектным документам на получение экологического разрешение на воздействия для I категории ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" на 2026-2028гг» расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat>

Территория воздействия: г. Усть-Каменогорск, ВКО.

Реквизиты и контактные данные инициатора:

ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал"

Адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59

БИН: 020940001509

Реквизиты и контактные данные составителей:

ТОО «КБК ГРУПП-ЛТД»

БИН: 230440035727

Тел. +77011701956

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе, [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz). В случае введения чрезвычайного положения, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Идентификатор конференции: 826 503 7407

Код доступа: naCm0a

Директор



Адамова Н.В

индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна  
ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область,  
г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального  
предпринимателя Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012г ИИК KZ436017151000006581  
в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKZKXK

## ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

26 қаңтар 2026 г.

Бұл эфирлік анықтама 2026 жылғы 26 қаңтарда сағат 12.15-те "МИКС" радиостанциясының 107,9 FM эфирінде хабар тарату ауқымы Өскемен қаласына және қаладан 120 километр радиуста іргелес аумақтарға таралғанын растайды, ақпарат орналастырылды:

Өскемен қаласы әкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, 2026 жылғы 04 наурызда сағат 11:00-де мына мекенжайда: ШҚО, Өскемен қаласы. "Өскемен Водоканал" ШЖҚ, МКК Пограничная, 59 ғимараты (акт залы) "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК бойынша 2026-2028 жылдарға арналған I санаттағы қоршаған ортаға әсер ету рұқсатын алу үшін жобалық құжаттар мәселесі бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен келесі сайт арқылы танысуға болады: [www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat](http://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat)

Әсер ету аймағы: ШҚО, Өскемен қаласы

Координаттары: 49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E

Бастамашының деректемелері мен байланыс ақпараты:

Өскемен қаласы әкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК

Мекенжайы: ҚР, ШҚО, Өскемен қаласы, Пограничная, 59

БСН: 020940001509

Жобаны құрастырушылардың деректемелері мен байланыс ақпараты:

«КБК ГРУПП-ЛТД» ЖШС

БСН: 230440035727

Мекенжайы: Ақтөбе қ., 8 наурыз көшесі, 18

Тел.: +77011701956

Барлық ескертулер мен/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей Ақпараттық жүйе және [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz) арқылы қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу шаралары, соның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн форматта өткізіледі.

Конференция идентификаторы: 826 503 7407  
Кіру коды: паСп0а

Директор



Адамова Н.В.

## Хабарландыру

Өскемен қаласы әкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, 2026 жылғы 04 наурызда сағат 11:00-де мына мекенжайда: ШҚО, Өскемен қаласы, "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК Пограничная, 59 ғимараты (акт залы) "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК бойынша 2026-2028 жылдарға арналған I санаттағы қоршаған ортаға әсер ету рұқсатын алу үшін жобалық құжаттар мәселесі бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен келесі сайт арқылы танысуға болады:

[www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat](http://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat)

Әсер ету аймағы: ШҚО, Өскемен қаласы

Координаттары: 49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E

Бастамашының деректемелері мен байланыс ақпараты:

Өскемен қаласы әкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШЖҚ МКК

Мекенжайы: ҚР, ШҚО, Өскемен қаласы, Пограничная, 59

БСН: 020940001509

Жобаны құрастырушылардың деректемелері мен байланыс ақпараты:

«КБК ГРУПП-ЛТД» ЖШС

БСН: 230440035727

Мекенжайы: Ақтөбе к., 8 наурыз көшесі, 18

Тел: 8 (775) 427 9391

E-mail: [turka93.93@mail.ru](mailto:turka93.93@mail.ru)

Тел.: +77011701956

Материалдармен жергілікті атқарушы сайтында танысуға болады:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>

Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы

Тел.: 8 (723) 225-72-06 Эл. пошта: [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz)

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін кемінде 3

жұмыс күні бұрын НБД СОС және ПР ақпараттық жүйесінде (<https://hearings.ndbeology.gov.kz/>),

сондай-ақ [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz) электрондық поштасына қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу шаралары, соның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және

техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн форматта

өткізіледі.

Қосымша ақпаратты [turka93.93@mail.ru](mailto:turka93.93@mail.ru) электрондық поштасы және +77011701956 телефоны арқылы алуға

болады.

Қоғамдық тыңдауға онлайн қосылым сілтемесі:

<https://us05web.zoom.us/j/8265037407?pwd=eURXRkQvWE1SYThYcDZlbnkxRUF6dz09&omn=81599000406>

Конференция идентификаторы: 826 503 7407

Кіру коды: паСт0а

29.01.2026г  
15:24

### Объявление!

ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорска, в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11:00 мин. 04 марта 2026 года по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" (актовый зал), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проектным документам на получение экологического разрешения на воздействия для I категории ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал" на 2026-2028гг» расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте

<https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat>

Территория воздействия: г. Усть-Каменогорск, ВКО.

Координаты: 49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E

Реквизиты и контактные данные инициатора:

ГКП на ПХВ "Өскемен Водоканал"

Адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59

БИН: 020940001509

Реквизиты и контактные данные составителей:

ТОО «КБК ГРУПП-ЛТД»

БИН: 230440035727

Адрес: г.Актобе, 8 марта, 18

Тел: 8 (775) 427 9391

E-mail: [turka93.93@mail.ru](mailto:turka93.93@mail.ru)

Тел. +77011701956

С материалами можно ознакомиться на сайте МИО: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>

Управление природных ресурсов и природопользования Восточно-Казахстанской области тел.:8(723)225-72-06

эл. Адрес: [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz).

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе НБД СОС и ПР (<https://hearings.ndbecology.gov.kz/>), а также на почту [g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz](mailto:g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz). В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу [turka93.93@mail.ru](mailto:turka93.93@mail.ru), и по телефону +77011701956.

Ссылка на онлайн подключение к общественному слушанию: Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/8265037407?pwd=eURXRkQyWE1SYThYcDZlbnkyRUF6dz09&omn=81599000406>

Идентификатор конференции: 826 503 7407

Код доступа: паСт0а

29.01.2026г  
15:23



**ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ по  
проектным документам на получение  
экологического разрешения на воздействия для  
ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал»  
на 2026г.-2028годы**

**ОБЩИЕСВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ**

- **Наименование предприятия:** ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал»
- **Вид деятельности:** Сбор, обработка и распределение воды - 36000
- **Фактическое месторасположение:** РК, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59
- Вид деятельности: ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал» акимата города Усть-Каменогорска осуществляет хозяйственную деятельность в области водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, поступающих от населения, предприятий и организаций местной структуры г. Усть-Каменогорска. Производственные объекты предприятия находятся в черте города.
- На балансе предприятия ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал» имеются 46 площадок.
- Площадка «Очистные сооружения» размещается на собственном земельном участке, согласно акта на право постоянного землепользования № 0085410, кадастровый № 05 085-118 -509, площадь – 37,2036 га (для размещения левобережных очистных сооружений). Координаты участка широта (49° 58' 08.18"), долгота (82° 31' 59.07") - г. Усть-Каменогорск, левый берег, улица Тоғас.
- Предприятие эксплуатирует девять подземных водозаборов и один поверхностный водозабор, транспортирует хозяйственно-питьевую воду к потребителям по 912 км водопроводных сетей.

- В состав водозаборных сооружений входят
  - подземные: «Пионерский» на острове «Пионерский»; «Северо-Атамановский» на острове в русле р. Ульба; «Нижне-Согринский» в русле р. Ульба; «Элеваторный» на левом берегу р.Иртыш; «Октябрьский» в междуречье рек Иртыш и Ульба;
  - «Лесозаводской» на правом берегу р.Иртыш; на о. Казачий в русле р. Иртыш;
  - «Аблакетский» в 2 км ниже УК ГЭС, с. Самсоновка;
  - поверхностные : с. Ново-Троицкое .
- К основным водопользователям относятся: жилые микрорайоны города, организации и учреждения, промышленные предприятия . Водоотводящая система предприятия включает магистральные и уличные сети общей протяженностью 480 км; 42 канализационных насосных станций и очистные сооружения полной биологической очистки.
- Очистные сооружения принимают хозяйственно -бытовые сточные воды от населения, организаций промпредприятий города, а также от жилых микрорайонов и предприятий, имеющих собственные водозаборы. С промплощадок промышленных предприятий и частично с территории города Усть-Каменогорска на очистные сооружения поступают и ливневые сточные воды.

- Существующий комплекс очистных сооружений в составе:
  - приемная камера;
  - здание решеток;
  - песколовки с круговым движением воды (двухсекционные) 6 шт.;
  - первичные радиальные отстойники (6 шт.);
  - насосная станция сырого осадка (2 шт.);
  - песковые площадки (3 шт.);
  - аэротенк-смеситель (пять-трехкоридорных, три -четырёхкоридорных секций);
  - вторичные радиальные отстойники д= 30 м (6 шт.)
  - вторичные радиальные отстойники д= 40 м (2 шт.);
  - иловые площадки (24 шт.);
  - цех механического обезвоживания;
  - площадка для временного складирования обезвоженного осадка;
  - насосно-воздуховная станция (2 шт.);
  - канализационная насосная станция;
  - лаборатория;
  - административное здание;
  - станция УФО.
- Очистные сооружения рассчитаны на механическую и полную биологическую очистку и обеззараживание. Режим работы очистных сооружений 365 (366) дней в году, 24 часа в сутки, 8760 часов в год.

## Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ (НДВ)

- На предприятии в 2025 году определено 13 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 7 являются организованными, 6 – неорганизованными. В атмосферу будут выбрасываться вещества 23 наименований.
- Согласно расчетным данным количество выбросов загрязняющих веществ на 2026г. в целом по предприятию составляет – **0,628414375** т/год.
- В проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) для ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал», площадка «Очистные сооружения», не вносились. Установленные нормативы и объемы выбросов остались без изменений.
- Проект разрабатывается на период 2026-2028года.

## Проект нормативов допустимых сбросов

- Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, сбрасываемых с хозяйственно-бытовыми и производственными сточными водами ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал» в реку Иртыш на 2026-2028 годы, разработан с целью ограничения загрязнения окружающей среды и обеспечения нормативов качества воды в контрольном створе. Проект учитывает перспективы роста объёмов сточных вод в связи с развитием города Усть-Каменогорска, включая рост населения и ввод новых жилых комплексов .

- ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал» осуществляет водоснабжение и очистку сточных вод в г.Усть–Каменогорске. Предприятие эксплуатирует 46 площадок, включая очистные сооружения площадью 37,2 га на левом берегу Иртыша. Водоотводящая система включает 912 км водопроводных сетей, 42 канализационные насосные станции и очистные сооружения полной биологической очистки.
- Очистные сооружения включают механическую и биологическую очистку с ультрафиолетовым обеззараживанием. Механическая очистка состоит из приемной камеры, решёток, песколовок, первичных радиальных отстойников, насосной станции сырого осадка и песковых площадок. Биологическая очистка происходит в аэротенках–смесителях и вторичных радиальных отстойниках, где активный ил удаляет органические загрязнения. Обеззараживание очищенной воды осуществляется ультрафиолетом перед сбросом в реку Иртыш.
- Проект учитывает водохозяйственный баланс предприятия на 2026–2028 годы, отражающий водопотребление и водоотведение по различным категориям потребителей: жилые дома, частный сектор, организации, промышленные предприятия и сторонние потребители с собственными водозаборами. Общий объем водопотребления составляет около 56 303 тыс. м<sup>3</sup>/год, из которых около 29 937 тыс. м<sup>3</sup>/год – водоотведение . Потери при транспортировке и пожаротушении составляют около 6 969 тыс. м<sup>3</sup>/год

## Программа управления отходами

- В процессе осуществления производственных и технологических процессов на ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал» промплощадке образуются следующий вид отхода: осадки очистных сооружений.

1) *Осадки очистных сооружений* (ил) образуются в результате очистки канализационных сточных вод на очистных сооружениях предприятия.

2) *Твердые бытовые отходы (ТБО)* образуются в результате непроизводственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. Среднее ежегодное образование ТБО зависит от количества человек постоянно пребывающих на территории предприятия. По мере образования ТБО накапливается в специально отведенных контейнерах объемом 3 м<sup>3</sup>. По мере накопления, ТБО передается сторонней организации на договорной основе, не реже 2х раз в год, максимальный срок хранения в контейнерах 6 месяцев/

- Положительные аспекты существующей системы управления отходами:
  1. На всех производственных объектах ведется строгий учет образующихся отходов.
  2. Сбор и/или накопление отходов на производственных объектах осуществляется согласно нормативным документам РК. Для сбора отходов имеются специально оборудованные площадки, и имеется необходимое количество контейнеров.
  3. Осуществляются работы по паспортизации отходов с привлечением специализированных организаций.
  4. Частично осуществляется упаковка и маркировка отходов.
  5. Транспортирование отходов осуществляют специализированные организации, которые имеют все необходимые разрешительные документы на занятие данным видом деятельности, а также автотранспорт и персонал.
  6. Накопления и временное хранение, образующихся отходов осуществляется в специальные контейнеры и на специально оборудованных площадках.
  7. Удаление отходов осуществляется на специально оборудованные полигоны сторонних организаций. В целом, следует отметить, что система обращения с отходами отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан.

### ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

- Целью настоящего производственного экологического контроля (ПЭК) контроля является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.
- В данной работе устанавливаются:
  - перечень параметров, отслеживаемых в процессе экологического контроля;
  - периодичность, продолжительность и частота измерений;
  - используемые методы проведения контроля (экспериментальные и/или косвенные).
- Производственный контроль осуществляется на основе измерений и на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

В содержание производственного экологического контроля входит систематическое измерение качественных и количественных показателей состояния компонентов окружающей среды в зоне потенциального воздействия объекта предприятия.

При этом контролируется состояние следующих компонентов окружающей среды:

- атмосферный воздух; (1 раз/квартал)
- почвенный покров; (1 раз в год)
- сведения по сбросу сточных вод; (3раза /квартал)

## План мероприятий по охране окружающей среды на 2026 -2028года

Согласно п.2 к Приложению 16 правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319:

- Общий объем финансирования по проекту плана мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2028 года составляет - 920391,1 тыс тенге

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**