

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания «Материалы заявления на получение экологического разрешения на воздействие на 2026-2030 гг. (проекты нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС)»

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:

Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс.

2. Предмет общественных слушаний:

Материалы заявления на получение экологического разрешения на воздействие на 2026-2030 гг (проекты нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС)

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов).

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» МЭПР РК.

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Вдоль реки Урал, западнее автодороги Уральск — Атырау на расстоянии от 100 м до 5 км. Широта 47° 18' 31" долгота 51° 86' 34".

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

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

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

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В., Казахстанский филиал» 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Аксай, улица Промышленная Зона, строение 81Н, БИН: 981141001567, 8-771-133-6226, e-mail: kpo@kpo.kz, сайт: www.kpo.kz, Генеральный директор - Марсили Марко.

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

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.

1) ТОО «ЭКО-Астана НР», Республика Казахстан, г. Астана, улица Сыганак, 58/1, офис 10. БИН: 060940002386, Электронная почта: manager@ecoastana.kz, Контакты: +77172330437;

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

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

Время начала регистрации участников – 22.12.2025, в 09:45 часов по местному времени.

Время начала общественных слушаний – 22.12.2025 г., в 10:00 часов по местному времени.

Место проведения общественных слушаний: Атырауская область, Махамбетский район, с.с. Бейбарыс, с. Бейбарыс, ул. Төле би, д. 36, Дом культуры «Жас Даурен».

Время окончания общественных слушаний - 22.12.2025 г., в 10:48 часов по местному времени.

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

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний - Приложение 1 к протоколу общественных слушаний.- Приложение 1.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний - Приложение 2.

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

1) в Информационной системе - <https://ndbecology.gov.kz/>;

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

Государственное учреждение управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области - <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>

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

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

Газета «Жайық Шұғыласы» от 13.11.2025 г. за № 45 (Приложение 3).

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

На канале «Атуғау» (объявление) от 11.11.2025 г. (Приложение 4).

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

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве двух объявлений по адресам Атырауская область, Махамбетский район, с.с. Бейбарыс, с. Бейбарыс, ул. Әйтеке би, д. 1, на доске объявлений акимата. (Приложение 5).
Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Единогогласным решением принято избрать секретарем общественных слушаний Садыкова Сейтжана Сапаровича – эксперта по экологическим проектам КПО.
Количество участников: 71 человек.

Проголосовали "за" - 71, против - "0", воздержались - "0",
(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

Регламент утвержден единогогласно. Выступления докладчика 10 минут. Обсуждение, вопросы, ответы - 20 минут. Количество участников 71 человек.

Проголосовали "за" - 71 человек, воздержались - "0", против - "0".
(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Кенжегалиев Амир Куангалиевич – Ведущий специалист по управлению отходами КПО.
(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Презентация и доклад на тему "Материалы заявки на получение экологического разрешения на воздействие на 2026-2030 гг.". Общее количество слайдов – 19, количество страниц доклада – 6. (Приложение 6).

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

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

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

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

1	<p>Егізбаева Бибигуль Житель села</p> <p>Подтверждаете ли вы, что превышений нормативов эмиссий в 2026-2030 гг. не будет?</p>	<p>Кенжегалиев Амир- Ведущий специалист по управлению отходами КПО. На Терминале предусмотрен производственно-экологический мониторинг эмиссий. Мониторинг проводится подрядной аккредитованной лабораторией. Результаты лабораторных замеров подтверждают отсутствие превышений нормативов эмиссий.</p>	Снято
2	<p>Егізбаева Бибигуль Житель села В СМИ была опубликована информация о вынесении штрафов компании КПО.</p>	<p>Султангалиева Жанаргул- Начальник сектора по управлению отходами и водных ресурсов КПО. Штрафов за превышения нормативов эмиссий на Терминале Атырау не было. Опубликованная информация о штрафах относится к деятельности компании на территории ЗКО.</p>	Снято
3	<p>Арыстанова Гаухар Жамбырбаевна- Руководитель отдела Экологической экспертизы и выдачи разрешений Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области Почему в Плане природоохранных мероприятий не предусмотрено мероприятие по озеленению.</p>	<p>Султангалиева Жанаргул- Начальник сектора по управлению отходами и водных ресурсов КПО. Озеленение территории объекта и прилегающих территорий с учетом санитарного разрыва ведется с 2011 года на площади 4 га. Подробный ответ будет представлен в ответах на полученные мотивированные замечания от 22.12.2025, согласно запросу Руководителя отдела Экологической экспертизы и выдачи разрешений Арыстановой Г.</p>	Снято
4	<p>Нуки Өтегали Житель села В 2023 году было озвучено, что территория озеленения составляет 4 га, на данный момент площадь озеленения также составляет 4га? Уточните касательно озвученной ранее просьбы по озеленению села Бейбарыс.</p>	<p>Султангалиева Жанаргул- Начальник сектора по управлению отходами и водных ресурсов КПО. Территория озеленения также составляет 4 га, так как проводятся мероприятия по уходу за деревьями и кустарниками посадок, ранее высаженных самостоятельно. Касательно озеленения села Бейбарыс, необходимо направить официальный запрос на имя руководства компании.</p>	Снято

5	<p>Егізбаева Бибигуль Житель села Какое влияние деятельность объекта Терминал Атырау оказывает на водные объекты: река Урал, Каспийское море и подземные воды, какие меры предусмотрены по очистке сточных вод?</p>	<p>Кенжегалиев Амир- Ведущий специалист по управлению отходами КПО. Как было сказано ранее, хоз.- бытовые сточные воды после биологической очистки сбрасываются в пруд-испаритель. По периметру пруда-испарителя имеются 4 гидронаблюдательные скважины, для контроля влияния сточных вод на подземные горизонты. На реку Урал и Каспийское море сбросы с объекта Терминала Атырау не влияют. Садыков Сейтжан- Эксперт по экологическим проектам. В представленной презентации была описана полная информация по нормативам сточных вод, проведению мониторинга. Данные мониторинга предоставляются в уполномоченный орган в области ООС.</p>	Снято
6	<p>Егізбаева Бибигуль Житель села Какое влияние деятельность объекта Терминала Атырау оказывает на население?</p>	<p>Султангалиева Жанаргул- Начальник сектора по управлению отходами и водных ресурсов КПО. В связи с расширением СЗЗ Карачаганакского месторождения 2 населенных пункта оказались в зоне негативного влияния. Население данных сел было переселено. Экспортный трубопровод и Терминал Атырау не оказывают негативного воздействия на близлежащие населенные пункты, так как санитарный разрыв составляет всего 75 м.</p>	Снято
7	<p>Егізбаева Бибигуль Житель села Предусматриваются ли дополнительные социальные проекты для населения села Бейбарыс: строительство школы, больницы, обеспечение питьевой водой.</p>	<p>Садыков Сейтжан- Эксперт по экологическим проектам Данный вопрос должен быть направлен в местные исполнительные органы.</p>	Не относится 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:

Материалы были представлены в полном объеме, доступны для понимания участников общественных слушаний. Замечаний и предложений, не снятых в ходе проведения общественных слушаний, нет.

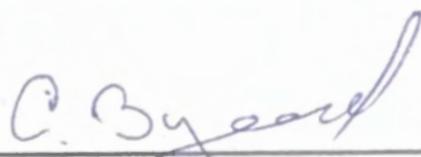
(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

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

17. Председатель общественных слушаний:

Аким сельского округа Бейбарыс

Зулхашев Сейлбек Шаудирович

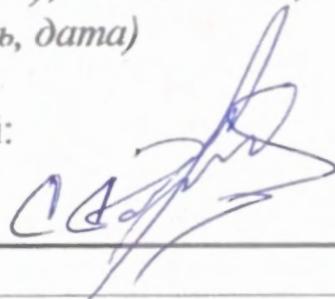
 23.12.25

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Эксперт по экологическим проектам КПО

Садыков Сейтжан Сапарович

 23.12.2025.

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

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

исходящий номер: 25540723001, Дата: 07/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с.Бейбарыс (N: 47°27'11.00" E: 51°47'25.00")

(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: Материалы заявления на получение экологического разрешения на воздействие на период 2026–2030 годов (проекты нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС)

(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: Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс, ул. Төле би, д. 36, в Доме культуры "Жас Даурен", 22/12/2025 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Газета «Жайық Шұғыласы»; телеканала «Атуғау»

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

Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс, ул. Әйтеке Би, д. 1, на доске объявлений акимата

(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.»
Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал (БИН: 981141001567), +7(705)-804-04-70, kenzham@kpo.kz,

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

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

исходящий номер: 25361023001, Дата: 11/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25361023001, от 07/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы заявления на получение экологического разрешения на воздействие на период 2026–2030 годов (проекты нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС), в предлагаемую Вами 22/12/2025 10:00, Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс, ул. Төле би, д. 36, в Доме культуры "Жас Даурен"(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.»

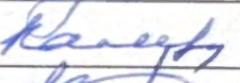
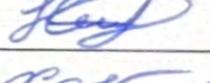
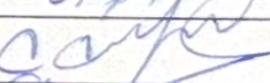
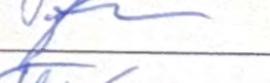
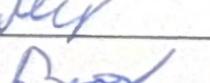
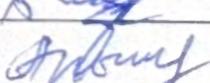
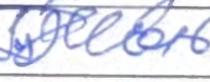
Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал (БИН: 981141001567), +7 777 424 85 94, kenzham@kpo.kz,

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

Приложение 4
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма

Регистрационный лист участников общественных слушаний (с.о. Бейбарыс 22.12.2025)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Абаева Азмира	коркемзік кестемі	87026303406	очный	
2	Кашеева Аясория	күзетші	87011543297	очный	
3	Наримов Асолан	күзетші	87788736898	очно	
4	Хасанова Аруно	КПО	87775852525	очно	
5	Кенжеташев Амур	КПО	87058040470	очно	
6	Садыков Сейтжан	КПО	87777970268	очно	
7	Султанашева М.И	КПО	87774789304	очно	
8	Компанцев З.	КПО	8771254965	очно	
9	Мурзагереева А.	Эко Астана КР	87079107175	очно	
10	Батагулиев А.	Атамекен	87769495000	очно	
11	Джусупова З.	Эко Астана КР	87079146099	очно	
12	Тумашев З.М.	КПО	8-747-712-12-77	очно	

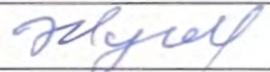
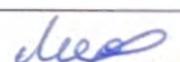
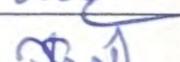
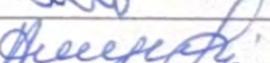
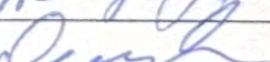
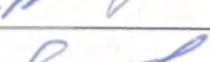
Регистрационный лист участников общественных слушаний (с.о. Бейбарыс 22.12.2025)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
13	Мухамбетжолта М.Х	КПО	87774781212	очно	
14	Ешзбаева Б.Ч.	ауыл турткени	87784970077	очно.	
15	Зухрамов С.Ш	Ауылдуу / округ жыйыны	87787411591	очно	
16	Ботаев К	Бодибало	87014769499	очно	
17	Докашев Р	Бодибало	87759344056	очно	
18	Саткаевулова Д.	Катмаша	87025127165	очно.	
19	Иснершиев Д	ауыл турткени	87026001033	очно	
20	Иснершиев Д	ауыл турткени	87783099950	очно	
21	Сагындыков В.Т.К.	ауыл турткени	87782017500	очно	
22	Работшев М.	ауыл турткени	87751098967	очно	
23	Жаленова М	ауыл турткени	87753861662	очно	
24	Токушева Т	ауыл турткени	87029433245	очно	

Приложение 4
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма

Регистрационный лист участников общественных слушаний (с.о. Бейбарыс 22.12.2025)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
25	Мухомбаев С	Ауыл Тур ЭККИ		ОЧНО	
26	Батабаева А	Ауыл тургомо	87028343919	ОЧНО	
27	Кудайралиева А	Ауыл Тургомо	87000222450	ОЧНО	
28	Жаббаров Б	Ауыл тургомо	87022923962	ОЧНО	
29	Лян К	Ауыл тургомо	87750473603	ОЧНО	
30	Лян Е	Ауыл тургомо	87028843354	ОЧНО	
31	Жоношев Р	Ауыл Тургомо	87025276432	ОЧНО	
32	Мерканова А	Ауыл тургомо	87013472152	ОЧНО	
33	Омарова Т	Ауыл тургомо	87787415042	ОЧНО	
34	Битанова С	Ауыл тургомо		ОЧНО	
35	Емберденова Т	Ауыл тургомо		ОЧНО	
36	Карабалина З	Ауыл тургомо		ОЧНО	

Приложение 4
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма

Регистрационный лист участников общественных слушаний (с.о. Бейбарыс 22.12.2025)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
37	Ахметжанбаева С.	Ауыл туралы		Очно	
38	Абулкаримбаева З.	Ауыл туралы		Очно	
39	Бутешинова Р.	Ауыл туралы	87023173626	Очно	
40.	Косакымбаева Г.	Ауыл туралы	87024705210	Очно	
41	Тилебергенова А.	Ауыл туралы		Очно	
42	Баханов К.	Ауыл туралы		Очно	
43	Жалтаубаева А.	Ауыл туралы	87007694687	Очно	
44	Касимов	Ауыл туралы		Очно	
45	Самбаев	Ауыл туралы		Очно	
46	Жимеданов уеб. И.	Ауыл туралы		Очно	
47	Абдрахманов А.	КПО		Онлайн	
48	Клюкова Ю	Эко-Астана		Онлайн	

Приложение 4
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма

Регистрационный лист участников общественных слушаний (с.о. Бейбарыс 22.12.2025)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
49	Амирова Ф.	КПО		онлайн	
50	Бахтиярова И	КПО		онлайн	
51	Будашико С	КПО		онлайн	
52	Абдулетов Т	КПО		онлайн	
53	Шарабай Д	ТОО "Эко-Астана" КР		онлайн	
54	Филиппова И	КПО		онлайн	
55	Туратов А	КПО		онлайн	
56	Касенова Д	КПО		онлайн	
57	Касенов О	КПО		онлайн	
58	Конибаев Р	КПО		онлайн	
59	Турелишева З	КПО		онлайн	
60	Уибетова А	КПО		онлайн	

Приложение 4
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма

Регистрационный лист участников общественных слушаний (с.о. Бейбарыс 22.12.2025)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
61	Натикжан Ж			онлайн	
62	Аймагамбетова К	КПО		онлайн	
63	Алдашкарпова Б	КПО		онлайн	
64	Жамалова Д	КПО		онлайн	
65	Рахатова М	КПО		онлайн	
66	Савина М	ТОО "Эко-Астана" НР		онлайн	
67	Шериевта Д	ТОО "Эко-Астана" НР		онлайн	
68	Армганова Д	УПР		онлайн	
69	Кичикю Ю	ТОО "Эко-Астана" НР		онлайн	
70	Уртаева М	КПО		онлайн	
71	Кадралиев А.	КПО	+7777 4248594	очно	

Регламент проведения общественных слушаний в форме открытого собрания

Время начала регистрации участников общественных слушаний: 22.12.2025г. в 09:45 часов по местному времени.

Количество участников- 71 человек.

(Регистрация участников общественных слушаний)

Время начала общественных слушаний: 22.12.2025г. в 10:00 часов по местному времени

(Открытие общественных слушаний в согласованное время)

Выступления докладчика: Доклад 10-15 минут

Выступления докладчиков (продолжительность устанавливается отдельно в каждом конкретном случае).

На обсуждение, вопросы, ответы – 20 минут

Обсуждение докладов (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).

Все замечания и предложения были заслушаны и были предоставлены ответы. Все замечания и предложения были занесены в протокол общественных слушаний.

По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.

Общественные слушания признаны состоявшимися. Время завершения общественных слушаний 22.12.2025г. в 10:48 часов по местному времени.

Подведение итогов общественных слушаний (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).



**ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫ
ЖАҢҒЫРТУ – БАСТЫ НАЗАРДА**

2



**АСАРЛЫ ІС –
АУЫЛ ТАЗАЛЫҒЫНА**

3



**АЙБЫНДЫ АРМИЯ – ТӘУЕЛСІЗ
ЕЛДІҢ АЙНАСЫ**

6

**№45
(6722)**

**13 қараша БЕЙСЕНБІ,
2025 ЖЫЛ**

ЖАЙЫҚ ШҰҒЫЛАСЫ

Махамбет аудандық қоғамдық-саяси газеті

Газет 1941 жылдың
19 наурызынан
шыға бастады



www.zh-shugylasy.kz

15 ҚАРАША – ҰЛТТЫҚ ВАЛЮТА КҮНІ

ЕЛ ТӘУЕЛСІЗДІГІНІҢ НЫШАНЫ



Коллаж авторы: Р. САЛАУАТОВ

ҚҰРМЕТТІ ҚАРЖЫ САЛАСЫНЫҢ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ МЕН АРДАГЕРЛЕРІ!

Сіздерді кәсіби мерекелеріңіз – Қаржы қызметкерлері күнімен шын жүректен құттықтаймын! Қаржы жүйесі – мемлекетіміздің экономикалық дамуының тірегі, тұрақтылық пен өркендеудің басты кепілі. Сіздердің күнделікті еңбектеріңіздің нәтижесінде ауданымыздың әлеуметтік-экономикалық дамуы қамтамасыз етіліп, бюджет қаражаты тиімді жұмсалып, ел игілігіне бағытталуда.

Қаржы саласының мамандары – есеп пен төрттіптің, жауапкершілік пен әділдіктің үлгісі. Сіздердің біліктіліктеріңіз бен іскерліктеріңіз ауданның өркендеуіне, тұрғындардың әл-ауқатын арттыруға зор үлес қосып келеді.

Осы айтулы күні Сіздерге мықты денсаулық, отбасылық амаңдық, мол табыс және кәсіби жетістіктер тілеймін! Еңбектеріңіз еленіп, табыстарыңыз арта берсін!

Ізгі тілекпен: аудан әкімі Қайрат НҰРАЛЫБАЕВ

16 ҚАРАША – АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ КҮНІ

МАҢДАЙ ТЕР, ҚАЖЫРЛЫ ЕҢБЕК ЖЕМІСІ



ҚҰРМЕТТІ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ САЛАСЫНЫҢ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ МЕН АРДАГЕРЛЕРІ!

Сіздерді кәсіби мерекелеріңіз – Ауыл шаруашылығы қызметкерлері күнімен шын жүректен құттықтаймын!

Ауыл шаруашылығы – еліміздің экономикасының берік негізі, ел ырысы мен халық тұрмысының қайнар көзі. Еңбекпен ер атанған ауыл еңбеккерлері – жердің қадірін біліп, адал терімен ел ырысын еселеп отырған нағыз еңбек майталмандары.

Бүгінгі таңда ауданымыздың аграрлық саласы қарқынды дамып, өнім көлемі артып, жаңа технологиялар енгізілуде. Бұл – Сіздердің маңдай тер, қажырлы еңбектеріңіздің жемісі.

Сіздерге зор денсаулық, отбасы амаңдығы, еңбекте табыс пен жаңа жетістіктер тілеймін! Ел ырысын еселеп, жердің берекесін арттыру жолындағы еңбектеріңіз жемісті болсын!

БАСПАСӨЗ 2026
"ЖАЙЫҚ ШҰҒЫЛАСЫНА"
жазылыңыз!

**Балама түрде:
Жеке тұлғалар үшін**

Алты айға 1700 теңге	Бір жылға 3400 теңге
-------------------------	-------------------------

Заңды тұлғалар үшін

Алты айға 2847 теңге	Бір жылға 5694 теңге
-------------------------	-------------------------

БАЙЛАНЫС НӨМІРІ
8 (71236) 2-11-34

Балама түрде жазылған жеке тұлғалар газетті редакциядан алады

ҚАЙЫРЫМДЫЛЫҚ

Кәсіпкерден тегін 30 газет

Жергілікті азамат, «Ауыл» партиясының аудандық филиалының төрағасы, «Досқайыров» шаруа қожалығының басшысы, жеке кәсіпкер Мұрагер Жеңісбайұлының есімі аудан жұртшылығына етене таныс. Аудан, ауыл көлемінде өтетін түрлі шараларға әрдайым демеушілік танытып, игілікті ісімен көпке үлгі болып жүрген азаматтың баспасөзге деген құрметін ерекше атап өтуіміз керек.

Ол 2025 жылдың екінші жартыжылдығына баспасөзге жазылу науқанында 20 ардагерді аудандық «Жайық шұғыласы» газетіне тегін жаздыруға демеушілік көрсетсе, 2026 жылға тағы 30 адамды тегін жаздырып, аға буынның алғысына бөленіп отыр.

«Өз пайдаңды ойлама, ел пайдасын ойла, өз пайдаң соның ішінде» деп халқымыз айтқандай, осындай қарапайым ғана ізгі іс адам баласын алғыс пен құрметке ғана емес, рухани байлыққа бастайды. Себебі әрбір ізгі іс адамның жүрегін тазартып, өмірге деген сенімін күшейтеді. Ал қоғамда мұндай мейірімді адамдар көбейсе, еліміздің ертеңі де нұрлы болмақ.

Осы орайда біз ұжым атынан жергілікті кәсіпкер Мұрагер Жеңісбайұлына газетімізге әрқашан қолдау білдіріп әрі аға буын өкілдеріне көрсетіп жатқан осындай құрметі үшін алғыс білдіреміз. Лайым елінің қамын жейтін осындай жанашыр азаматтарымыздың қатары көп болғай!

Б.САПАРОВА



РУХАНИ БАЙЛЫҚ

Кітаппен өткен күзгі демалыс

Күзгі демалыс – оқушылар үшін демалып, жаңа күш жинайтын тамаша уақыт. Сондықтан өсіп келе жатқан жас өрендердің кітап деген қызығушылығын арттыру маңызды мәселе. Кітап оқу арқылы адамның ой-өрісі кеңейіп, тіл-байлығы дамып, сөйлеу мәдениеті артады.

Биылғы күз айының оқу демалысында Жалғансай орта мектебінде «Балалар кітапханасы» жобасы аясында «Күзгі демалыста кітап оқимыз» атты әдеби шара ұйымдастырылды. Бұл шараның басты мақсаты – оқушылардың кітапқа деген қызығушылығын арттыру, оқу мәдениетін қалыптастыру және бос уақытты тиімді пайдалану.

Шараға 2-4 сынып оқушылары белсене қатысты. Әр сынып оқушылары өз таңдаған кітаптарын оқып, сол кітап бойынша еркін пікірін, ерекше алған әсерін, ертегілер тақырыбындағы («Қазақ халық ертегілері», «Үш аю», «Ұр тоқпақ», «Торғай мен тышқан», «Сиқырлы кітап») кітаптарды оқыған кезде басқа әлемге енгендей сезінгенін, достық, батылдығы, мейірімділік тақырыбында («Жақсылық ұмытылмайды», «Біреуге ор қазба», «Қырық өтірік») оқығанда өз достарын одан сайын жақсы көріп,

қадірлейтінін, жаңашыр болуға үйренгенін, әрқашан көмекке ұмтылатынын айтты. «Бала айдаһар», «Керқула атты Кеңдебай», «Айдаһар», «Түйенің мүйізі қайда?» секілді фантазиялық тақырыптарды оқығанда өз таңданысын жасырмай, қиял әлемге енгенін ортаға салды. Кейбір оқушылар «Жолбарыс пен тышқан», «Түймеқыз», «Джунгли кітабы», «Тойқұмар тасбақа» кітаптарындағы сүйікті кейіпкерлерінің бейнесін ақ қағазға салып келген.

Ал нағыз шығармаға беріліп оқыған оқушылар кітаптағы кейіпкерлерін ой-санасында бейнелеп, жадында мәңгі сақтау үшін сол шығарманың кинофильм («Менің атым Қожа», «Маугли») форматында қарап, зерттеп келген. Кей оқушылар өз таңдаған кітаптарын үйден жай оқып қана қоймай, оны бейнероликке баспалап («Қу түлкі мен ұмытшақ аю», «Альберт Эйнштейн деген кім?»),

«Дәуіт атайдың ертегілері», «Исаак Ньютон», «Мари Кюри деген кім?», «Міне, мен оқыдым» деп дәлел ретінде де алып келген.

Мектеп кітапханасында «Кітапхана әлеміне саяхат!» атты көрме шарасы ұйымдастырылып тұрады. Онда әр сынып жетекшісі өз оқушыларымен келіп, мектеп кітапханасы жайлы мағлұмат алады. Кітапханадағы көркем әдебиет, балалар әдебиеті, орыс балалар әдебиеті жайлы кітаптармен танысып, өздеріне ұнаған кітаптарын алуға болатынын, бірақ алып қана қоймай, оны кері тапсырғанда сол кітап жайлы қысқаша мәлімет айту керектігін біліп отырады.

Осындай шаралар арқылы біз кітаптың адам өміріндегі орнын, оның рухани байлық пен білімнің қайнар көзі екенін тағы бір мәрте түсіндік. Кітап оқу – тек демалыс емес, ол ойды дамыту, тіл байлығын арттыру, айналадағы дүниені тану, өткен тарих пен мәдениетпен танысу, сөйлеу мәдениетін дамыту, қиялын байыту және де білімге деген құштарлығын арттырып, қиын сәттердегі дос, өмір мәнін ұғындыра білу. Қазіргі заманда телефон мен интернет дамығанмен, кітаптың маңызы ешқашан жойылған емес. Кітап арқылы алған білім ешқашан өшпейді, ол адамның мәңгі жадында сақталып, санасына терең сіңеді. Әрі кітап көп оқып, білім алған адам мәдениетті, білімді, ойлы болады.

«Күзгі демалыста кітап оқимыз» атты шара барлық оқушыларға ұнады. Бүліс-шара оқушыларға үлкен рухани әсер беріп, кітап оқуға деген сүйіспеншілікті арттырды. Енді біз тек күзде емес, жыл бойы кітаппен дос болуға, оны мұқият, ұқыпты әрі таза ұстауға, ішіндегі мазмұнын оқып, түсінуге уаде еттік. Шарамызды қорытындылай келе, әр кітап оқыған оқырман оқушыларға мектеп директоры атынан «Мадақтама» табысталады.

Г.ИСКАКОВА,
Жалғансай орта мектебінің кітапхана меңгерушісі



Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2018 жылғы 20 желтоқсандағы №518 «Шаруа немесе фермер қожалығын, ауыл шаруашылығы өндірісін жүргізу үшін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығын беру жөніндегі конкурсты ұйымдастыру мен өткізу қағидаларын бекіту туралы» бұйрығының (бұдан әрі ереже) 22, 23, 24-тармақтарына сәйкес, конкурстық ұсыныстарда көрсетілген бизнес-жоспар, оның ішінде, инвестициялардың көлемі бойынша балл беру жолымен және жер комиссиясы мүшелерінің ашық дауыс беруі арқылы барлық конкурстық өтінімдерді қарап, конкурстық комиссия ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:

ТӨМЕНДЕ КӨРСЕТІЛГЕН ҚАТЫНАСУШЫЛАР КОНКУРС ЖЕҢІМПАЗДАРЫ БОЛЫП АНЫҚТАЛСЫН:

р/с	Конкурсқа қатынасушы	Лот нөмірі	Жер көлемі, га	Балл жиынтығы	Жалға беру мерзімі
1	2	3	4	5	6
1	Измағамбетов Елдос Сатыбалдыұлы	№1	200,0	25	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
2	Нұрғалиев Жылықышы Бақтыбайұлы	№2	100,0	25	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
3	Темиргалиев Медет Базарбекович	№3	150,0	15	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
4	Дыңғалиев Марал Арыстанбайұлы	№4	200,0	25	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
5	Сүйінов Естай Кеңесарыұлы	№5	200,0	15	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
6	Адилханов Эдуард Ерболұлы	№6	30,0	25	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
7	Избулова Бағдат Айдыновна	№7	300,0	20	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
8	Жумашев Данияр Жолдасқалиевич	№9	300,0	20	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
9	Дүсіпов Шалқар Жолдасқалиұлы	№10	300,0	15	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
10	Исағалиев Адилжан Шомбалович	№11	150,0	20	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
11	Молдағалиев Қыдырсых Талапқалиевич	№12	300,0	15	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
12	Сарсенов Нұрбол Акилович	№13	500,0	15	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
13	Канатов Амантурлы Таттибаевич	№14	200,0	15	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
14	Коржинов Адильжан Турсунқулович	№15	500,0	20	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
15	Нагимова Эльнара Нагимовна	№16	500,0	25	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
16	Қадыров Құрақ Төкешұлы	№17	500,0	15	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
17	Кожаметов Бауыржан Қадражанович	№18	300,0	5	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
18	Джанзакова Айман Исағалиевна	№19	300,0	25	Уақытша өтеулі 10 (он) жыл
19	Барлығы	№18	5030,0		Уақытша өтеулі 10 (он) жыл

2025 жылдың 25 қараша күні сағат 11:00 “Жас дәурен” мәдениет үйінде Бейбарыс ауылдық округі қоғамдық жиын өткізетіндігін хабарлайды.

Күн тәртібінде:
Бейбарыс ауылдық округінің атауы жоқ көшесіне атау беру туралы.

Камаз автокөлігіне Е категориясы бар жүргізуші керек. Жалақысы 180.000 тел: 87769956495

Ахмет Байтұрсынұлы атындағы орта мектептің ұжымы және кәсіподақ ұжымы мектептің музыка пәнінің мұғалімі Маразбаева Замзагүл Нұртазақызына жолдасы **МАРАЗБАЕВ ҚАНАТ БИСЕНГАЛИУЫНЫҢ** дүниеден озуына байланысты және осы мектептің IT маманы Нұрланова Асылы Нұрланқызына анасы **ЖУМАЛИЕВА ЖАМИЛА РАМАЗАНҚЫЗЫНЫҢ** дүниеден озуына байланысты отбасыларының, туған-туысқандарының қайғысына ортақтасып, көңіл айтады.

ЗАҢ МЕН ТӘРТПІ

Тұрғындарға тегін құқықтық кеңес беру, өзекті мәселелерін шешуге жедел көмек көрсету және құқықтық сауаттылықты арттыру бағытында ұйымдастырылған «Халық заңгері» республикалық акциясы ауданымызда жалғасын тапты.

Құқықтық көмек көрсетілді



Ауданның уәкілетті орган өкілдері Махамбет және Жалғансай ауылдық округтерінің мәдениет үйлерінде азаматтарды қабылдап, акция шеңберінде азаматтарға құқықтық көмек көрсетті.

Құқықтық кеңес берушілер қатарында прокурорлар, адвокат, нотариус, сот орындаушылар, полиция қызметкерлері, әкімдік, әділет, денсаулық сақтау және салық органдарының өкілдері болды.

Кездесу барысында тұрғын үй, автомобиль жолдары, жұмыспен қамту, медицина, кәсіпкерлік, атқарушылық өндіріс және т.б. сұрақтар бойынша тиісті сала мамандары жауап берді.

Республика көлемінде өтіп жатқан “Халық заңгері” акциясының басты мақсаты халықтың құқықтық сауаттылығын арттыру, қоғаммен ашық диалог құру болып табылады.

А.ӘДІЛЖАНОВ,
аудан прокуратурасының прокуроры,
2 сыныпты заңгер

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В. қазақстандық филиалы» Экологиялық кодексінің 96 бабына сәйкес 2025 ж. 22 желтоқсанында 10 сағ 00 мин. Атырау облысы, Махамбет ауданы, Бейбарыс а.о., Бейбарыс ауылының «Жас дәурен» мәдениет үйінде 2026 – 2030 жылдар аралығына қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алуға (астаушы зағ шығарындылардың нормативтік жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шара жоспарының жобасы) өтінім материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ Атырау қаласы, Әйтеке би 77 мекен жайында орналасқан «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының» 8 (7122) 35 45 59 телефон нөмірі, atg.priroda@atygau.gov.kz электрондық пошта арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында және «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайттарында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты мына +7 777 424 85 94 телефон нөмірі бойынша алуға болады.

Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері:

ЖАҚ «Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В.» Қазақстан филиалы; Мекен-жайы: 090300 Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Ақсай қаласы, Өндірістік аймақ, 81Н-гимарат; БСН: 981141001567;

Электрондық пошта: kro@kro.kz Байланыс телефоны: +77113362262

Мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері:

«ЭКО-Астана НР» ЖШС Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сығанақ көшесі, 58/1, 10-кеңсе Байланыс телефоны: +7 (7172) 330 437 БСН: 060940002386 Электрондық пошта: manager@ecoastana.kz

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АОЗТ «КАРАЧАГАНАК ПЕТРОЛИУМ ОПЕРЕЙТИНГ Б.В. КАЗАХСТАН-СКИЙ ФИЛИАЛ», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 22 декабря 2025 года по адресу Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс, в доме культуры «Жас дәурен» состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам заявки на получение экологического разрешения на воздействие на период 2026 – 2030 годов (проект нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области».

Все замечания и/или предложения принимаются не позднее чем за 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний — через сайт Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также по адресу: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» г. Атырау, ул. Әйтеке би, 77, тел.: 8 (7122) 35 45 59, e-mail: atg.priroda@atygau.gov.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области.

Дополнительную информацию можно получить по телефону +7 777 424 85 94.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Наименование: АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал;

Адрес: 090300 Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Аксай, Промышленная зона, строение 81Н; БИН: 981141001567;

Электронный адрес: kro@kro.kz Контакты: +77113362262

Реквизиты и контактные данные разработчика документации объектов государственной экологической экспертизы:

ТОО «ЭКО-Астана НР» Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сығанақ, 58/1, офис 10

Контакты: +7 (7172) 330 437 БИН: 060940002386

Электронная почта: manager@ecoastana.kz

Неміс есту аппараттары сатылады.
Лицензия №KZ60UBC00000788 – 28.07.2014 ж.
Ұялы телефон: 87011010591

№ 01-05-232
14.11.25

ЭФИРНАЯ СПРАВКА кД№196 от 11.11.2025г.

Настоящей справкой подтверждается, что 14 ноября 2025 года в эфире телеканала «АТЫРАУ», будет размещение бегущей строки по заявке ТОО «Grey Cardinals» с текстом «Қарашығанак Петролиум Оперейтинг Б.В., Қазақстандық филиалы» Экологиялық кодексінің 96 бабына сәйкес 2025 ж. 22 желтоқсанында 10 сағ 00 мин. Атырау облысы, Махамбет ауданы, Бейбарыс а.о., Бейбарыс ауылының «Жас Дәурен» Мәдениет үйінде 2026–2030 жылдар аралығына қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алуға (ластаушы зат шығарындылардың нормативтік жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шара жоспарының жобасы) өтінім материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде өтетінін хабарлайды. Жобалық құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында танысуға болады. Барлық ескертулер немесе ұсыныстар Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ Атырау қаласы Әйтеке би 77 көшесінде орналасқан «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының» 8 (7122) 35 45 59 телефон нөмірі, atg.priroda@atyrau.gov.kz электрондық пошта арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады. Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында және «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайттарында орналастырылады. Қосымша ақпаратты мына +7 777 424 85 94 телефон нөмірі бойынша алуға болады. Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: ЖАҚ «Қарашығанак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Қазақстан филиалы; Мекен-жайы: 090300 Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Ақсай қаласы, Өндірістік аймақ, 81Н-ғимарат; БСН: 981141001567; Электрондық пошта: kpo@kpo.kz Байланыс телефоны: +77113362262 Мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «ЭКО-Астана НР» ЖШС (№01851Р лиц 04.08.2016ж. ҚР ЭМ берген) Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сығанак көшесі, 58/1, 10-кеңсе Байланыс телефоны: +7 (7172) 330 437 БСН: 060940002386. Электрондық пошта: manager@ecoastana.kz **на казахском языке**. АОЗТ «КАРАЧАГАНАК ПЕТРОЛИУМ ОПЕРЕЙТИНГ Б.В. КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 22 декабря 2025 года по адресу Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс, в Доме культуры «Жас

000132

Даурен» состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам заявки на получение экологического разрешения на воздействие на период 2026–2030 годов (проекты нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС). С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области». Все замечания и/или предложения принимаются не позднее чем за 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний — через сайт Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также по адресу: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» г. Атырау, ул. Әйтеке би, 77, тел.: 8 (7122) 35 45 59, e-mail: atr.priroda@atyrau.gov.kz. В случае введения чрезвычайного положения и ограничительных мер мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области. Дополнительную информацию можно получить по телефону +7 777 424 85 94. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Наименование: АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал; Адрес: 090300 Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Аксай, Промышленная зона, строение 81Н; БИН: 981141001567; Электронный адрес: kpo@kpo.kz Контакты: +77113362262. Реквизиты и контактные данные разработчика документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «ЭКО-Астана ІІР» (лиц №01851Р от 04.08.2016г. выд. МЭ РК) Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сыганак, 58/1, офис 10 Контакты: +7 (7172) 330 437 БИН: 060940002386. Электронная почта: manager@ecoastana.kz **на русском языке согласно заявке.**

Директор



Т.Р.Утегулов

Хабарландыру

«Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В., Қазақстандық филиалы» ҚР Экологиялық кодексінің 96 бабының талаптарына сәйкес 2025 жылдың 22 желтоқсанында 10 сағат 00 мин. Атырау облысы, Махамбет ауданы, Бейбарыс а.о., Бейбарыс ауылының «Жас Дәурен» Мәдениет үйінде 2026–2030 жылдар аралығына қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алуға (ластаушы зат шығарындылардың нормативтік жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шара жоспарының жобасы) өтінім материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ Атырау қаласы Әйтеке би 77 көшесінде орналасқан «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының» 8 (7122) 35 45 59 телефон нөмірі, atr.priroda@atyrau.gov.kz электрондық пошта арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында және «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайттарында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты +7 777 424 85 94 телефон нөмірі бойынша алуға болады.

Объявление

АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 22 декабря 2025 года по адресу Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс, в Доме культуры «Жас Даурен» состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам заявки на получение экологического разрешения на воздействие на период 2026–2030 годов (проекты нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области».

Все замечания и/или предложения принимаются не позднее чем за 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний — через сайт Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также по адресу: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» г. Атырау, ул. Әйтеке би, 77, тел.: 8 (7122) 35 45 59, электронная почта: atr.priroda@atyrau.gov.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области.

Дополнительную информацию можно получить по телефону +7 777 424 85 94.

12.1.2025, 09:48

МЭДЕНИЕТ ҮЙІ

Жас Дә

12.11.2025, 10:52

Хабарландыру

«Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В., Қазақстандық филиалы» ҚР Экологиялық кодексінің 96 бабының талаптарына сәйкес 2025 жылдың 22 желтоқсанында 10 сағат 00 мин. Атырау облысы, Махамбет ауданы, Бейбарыс а.о., Бейбарыс ауылының «Жас Дәурен» Мәдениет үйінде 2026–2030 жылдар аралығына қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алуға (ластаушы зат шығарындылардың нормативтік жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шара жоспарының жобасы) өтінім материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ Атырау қаласы Әйтеке би 77 көшесінде орналасқан «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының» 8 (7122) 35 45 59 телефон нөмірі, atr.priroda@atyrau.gov.kz электрондық пошта арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында және «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайттарында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты +7 777 424 85 94 телефон нөмірі бойынша алуға болады.

Объявление

АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 22 декабря 2025 года по адресу Атырауская область, Махамбетский район, с.о. Бейбарыс, с. Бейбарыс, в Доме культуры «Жас Даурен» состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам заявки на получение экологического разрешения на воздействие на период 2026–2030 годов (проекты нормативов эмиссий, программа управления отходами, программа экологического контроля, план мероприятий по ООС).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области».

Все замечания и/или предложения принимаются не позднее чем за 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний — через сайт Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также по адресу: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» г. Атырау, ул. Әйтеке би, 77, тел.: 8 (7122) 35 45 59, электронная почта: atr.priroda@atyrau.gov.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области.

Дополнительную информацию можно получить по телефону +7 777 424 85 94

12.12.2025, 10:10

БІЛІМ ОРДАСЫНА ҚОШ КЕЛДІҢІЗДЕР!

12.11.2025, 10:11



Байтұрсынұлы

1872-1937

Мектепке
ұлт
ұстазы
Ахмет
Байтұрсынұлы
есімі
2019 жылы берілді

Хабарлаушы

«Қарағандық Петролұм Оперейтинг Б.В. Қазақстандық филиалы» ҚР Экологиялық кодексінің 96 бабына талаптарына сәйкес 2025 жылдың 22 желтоқсанында 10 сағат 00 мин. Атырау облысы, Махамбет ауданы, Бейбарыс а.о., Бейбарыс ауылының «Ж.Б.Дүррен Мәдениет үйі»нде 2026-2030 жылдар аралығына қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алуға (астаушы зат шығарылымдардың нормативтік жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы, өндірістің экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаға керуе жөніндегі іс-шаралардың жобасы) өтінім материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетінен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында тиісінше болып.

Барлық сұрақтар немесе ұсыныстар Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында, сондай-ақ Атырау облысы Әйтеке ба, 77 көшесінде орналасқан «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының» 8 (7122) 35 45 59 телефон нөмірі, at.region@atymn.gov.kz электрондық пошта арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кейінгі мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай немесе індетке іс-шаралары, оның ішінде карантин, алуыметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қоғамдық тыңдаулар осылай рәсімделі отырады. Басқарма сайтында және «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында орналастырылады.

Қосымша ақпаратты +7 777 424 85 94 телефон нөмірі бойынша алуға болады.

Объявление

АОПТ «Қарағандық Петролұм Оперейтинг Б.В. Қазақстандық филиалы», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 22 декабря 2025 г. в Дирекции состоится общественное слушание в форме открытого собрания по материалам заявки на получение экологического разрешения на эксплуатацию на территории АО «Ж.Б.Дүррен» (проектные мероприятия по ООС).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области».

Все замечания и/или предложения принимаются по площадке чем за 3 рабочих дня до даты проведения общественного слушания — через сайт Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также по адресу: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» г. Атырау, ул. Әйтеке ба, 77, тел.: 8 (7122) 35 45 59, электронная почта: at.region@atymn.gov.kz.

В случае выявления чрезвычайного положения и ограничительных мероприятий, в том числе карантинных, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов и на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области.

Дополнительную информацию можно получить по телефону +7 777 424 85 94.

12.12.2025, 10:10

Карачаганак Петролиум Оперейтинг б.в.

ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық
конденсат құбыржолының Атырау
облысындағы нысандарына
2026-2030 жылдарға арналған

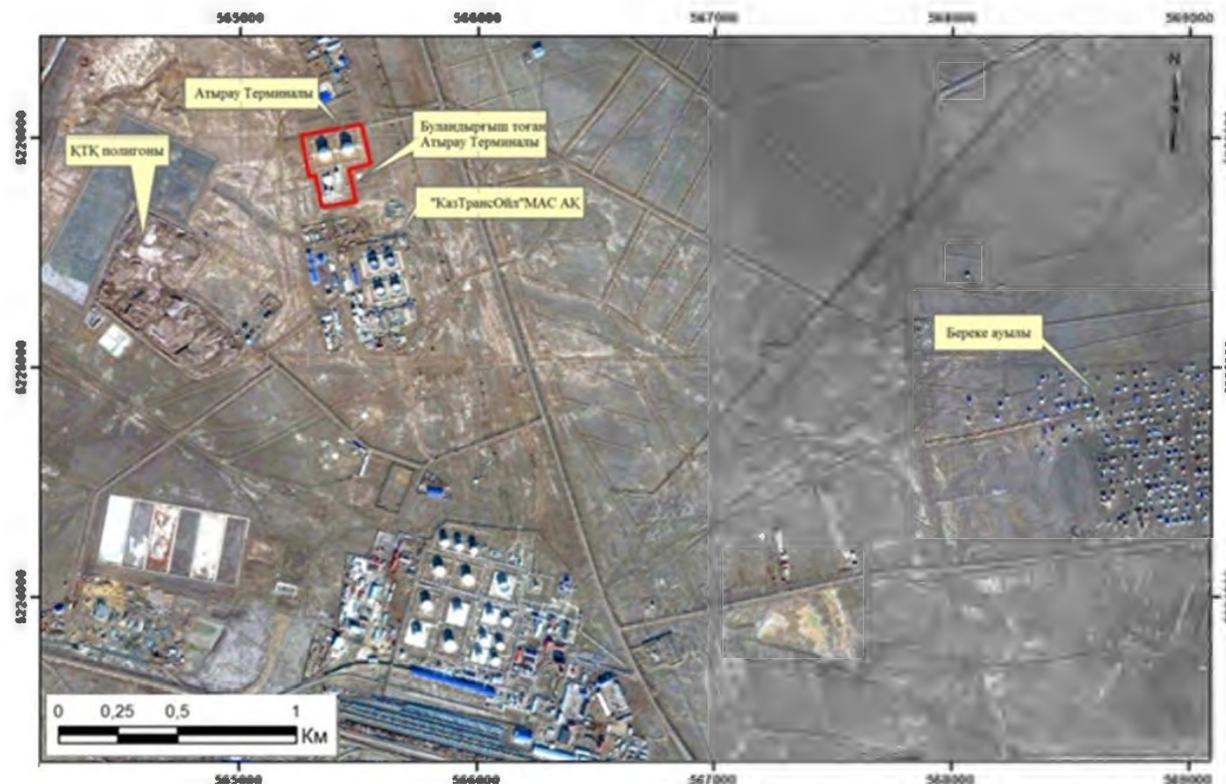
**ҚОРШАҒАН
→ ОРТАҒА ӘСЕР
ЕТУГЕ РҰҚСАТ**



НЕГІЗГІ СИПАТТАМАЛАР

- Атырау терминалы Атырау облысының Махамбет ауданында, Атырау қаласынан 5км қашықтықта орналасқан. Аудан орталығы – Махамбет ауылы.
- Алаңмен шектесетін объектілер: Атырау Терминалы өнеркәсіптік алаңының солтүстігі мен шығысы бос жер, батыс жағында Атырау қаласына тиесілі қалалық қоқыс орны, оңтүстік-шығыс жағында «ҚазТрансОйл» АҚ орналасқан.
- Атырау терминалына іргелес аумақтар:
 - «КТК-К» АҚ;
 - «Старстрой» ЖШҚ;
 - «West Dala» ЖШС;
 - Атырау қалалық қоқыс орны;
 - «Бейбарыс авиакомпаниясы» АҚ тиесілі.
- Аумақтағы жер бедері – жазық. Тұздану деңгейі жоғары құмды қоңыр топырақ.
- Атырау Терминалы – аралық айдау станциясы, оның жалпы ауданы – **67000м²**, оның ішінде құрылыс алаңы – **630м²**, автожолдар алаңы **12100м²**, көгалдандыру алаңы **27500м²**, алаң ішіндегі жолдардың ұзындығы 1,51км.

КАРТА-СХЕМА





МАЗМҰНЫ

I.	Атырау облысындағы ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырының өндірістік нысандары үшін атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары (РШН) нормативтерінің жобасы	04
II.	Атырау облысындағы ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырының арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ)	08
III.	Атырау облысындағы (Атырау Терминалы) ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырының аумағындағы буландырғыш тоғанға және жергілікті жер рельефіне сарқынды сулармен ағызылатын ластаушы заттардың шекті жол берілетін төгінділерінің (ЖБТ) арналған жобасы	11
IV.	ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырына Атырау облысы бойынша өндірістік экологиялық бақылау жүргізуге қатысты КПО-ның бағдарламасы	14
V.	Қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары	17

Атырау облысындағы ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырының өндірістік нысандары үшін атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары (РШН) нормативтерінің жобасы



РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ШЫҒАРЫНДЫЛАРДЫҢ НОРМАТИВТЕРІ

Көрсеткіштер	РШН 2025 ж.	РШН 2026-2030 жж.	Өзгерістер +/-
Жалпы шығарындылар, тонна/жыл, оның ішінде:	23,5978	23,3652	-0,2326
Экспорттық құбырдың желілік бөлігі	0,3324	0,3324	
АГТС сыртқы желісінің және КҚК жүйесіне қосылу торабының алаңдары	1,9833	1,9833	
Атырау Терминалы	21,0495	21,0495	
Құрылыс жобасы: «Атырау Жарық» АҚ-ның №11 қосалқы станциясының аумағынан № 136 фидердің 6кВ әуе желісі тірегінің орнын ауыстыру	0,2326		-0,2326

«6кВ әуе желісі тіректерінің орнын ауыстыру» жобасы 2025 жылы аяқталды. Осыған байланысты 2026 жылғы шығарындылар нормативтері 2025 жылмен салыстырғанда 0,2326 тоннаға азаяды.

Экспорттық конденсат құбырының өндірістік алаңдарында орындалатын технологиялық процесс өзгермейді.



ШЫҒАРЫНДЫЛАРДЫ АЗАЙТУ ШАРАЛАРЫ

Атмосфераның ластану көздері	2026-2030 жж.	% -тік үлесі	Шығарындылардың алдын алу / оларды азайту шаралары
Газбен жұмыс істейтін су жылытқыш қазандықтар – 2 дана, дизельді генераторлар	7,202	31%	Дизель отынын барынша аз пайдалану (газ уақытша өшірілген жағдайда ғана)
Конденсатты сақтау резервуарлары	4,111	18 %	Қос қалқымалы шатыр жабдығы көмірсутек буларының жоғалуын 90-95%-ке төмендетеді
Ұйымдастырылмаған шығарындылар (желілік крандар және фланецті қосылыстар)	4,126	18%	Құбырдың коррозияға қарсы эпоксидті оқшауламасы және катодты қорғау жүйесі

ЛАСТАНУ ДЕҢГЕЙІН БАҒАЛАУ

Атмосфера ластануының деңгейін бағалау

Мақсаты: Атырау терминалы шығарындыларының құрамындағы ластаушы заттардың концентрациясын келесі нүктелерде бағалау:

- Объект аумағында
- Санитарлық ажырау аймағында (75м)
- Жақын жердегі елді мекенде (Береке, 3км)



ЛЗ коды	Ластаушы заттың атауы	ШРКм.р., мг/м ³	ШРКс.с., мг/м ³	ТА, ШРК үлестері	СА, ШРК үлестері
301	Азот (IV) диоксиді	0.4	0.06	0.483	0.628
337	Көміртек оксид	5	3	0.703	0.733
2754	Шекті көмірсутектер C1 2-C19	1			0.122
Жиынтық топтар					
31	Күкірт диоксид+ Азот диоксиді			0.516	0.665



Санитарлық ажырау шекарасындағы және тұрғын аймақтағы ең жоғары есептік концентрациялар

1 ШРК* -дан төмен

* ШРК – шекті рұқсат етілген концентрация



Атырау облысындағы ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырының арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ)

ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ БАҒДАРЛАМАСЫ



- Атырау Терминалының 2026-2030 жылдарға арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ) Қазақстан Республикасының 02.01.2021 жылғы №400-VI Экологиялық кодексіне және қалдықпен жұмыс істеу саласындағы қазіргі НҚА талаптарына сәйкес дайындалды
- 2026-2030 жылдарға арналған ҚББ төмендегіні қамтиды:
 - ✓ Мақсаты, міндеттері және мақсатты көрсеткіштері;
 - ✓ Негізгі бағыттары, мақсатқа жету жолдары және тиісті шаралар;
 - ✓ Қалдықтардың түзілу көлемі мен қалдықпен жұмыс істеу әдістері айқындалған, жинақтау лимиттері белгіленген;
 - ✓ ҚББ-ны іске асыру үшін шаралар жоспары әзірленген.
- Қалдықтарды жинақтау лимиттері Атырау терминалындағы қалдықтарды жинақтау алаңы үшін қалдықтардың түрлері бойынша тонна мөлшерінде белгіленген



ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖИНАҚТАУ ЛИМИТТЕРІ

2026-2030 ЖЫЛДАРҒА АРНАЛҒАН ӨНДІРІС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ҚАЛДЫҚТАРЫН ЖИНАҚТАУ ЛИМИТТЕРІ, т/жыл

Алаң	Жинақтау лимиті, т/жыл				
	2026 ж.	2027 ж.	2028 ж.	2029 ж.	2030 ж.
Атырау Терминалы	2 136,7	76,9	79,2	2134,4	2135,2
Барлығы, тонна:	2 136,7	76,9	79,2	2134,4	2135,2

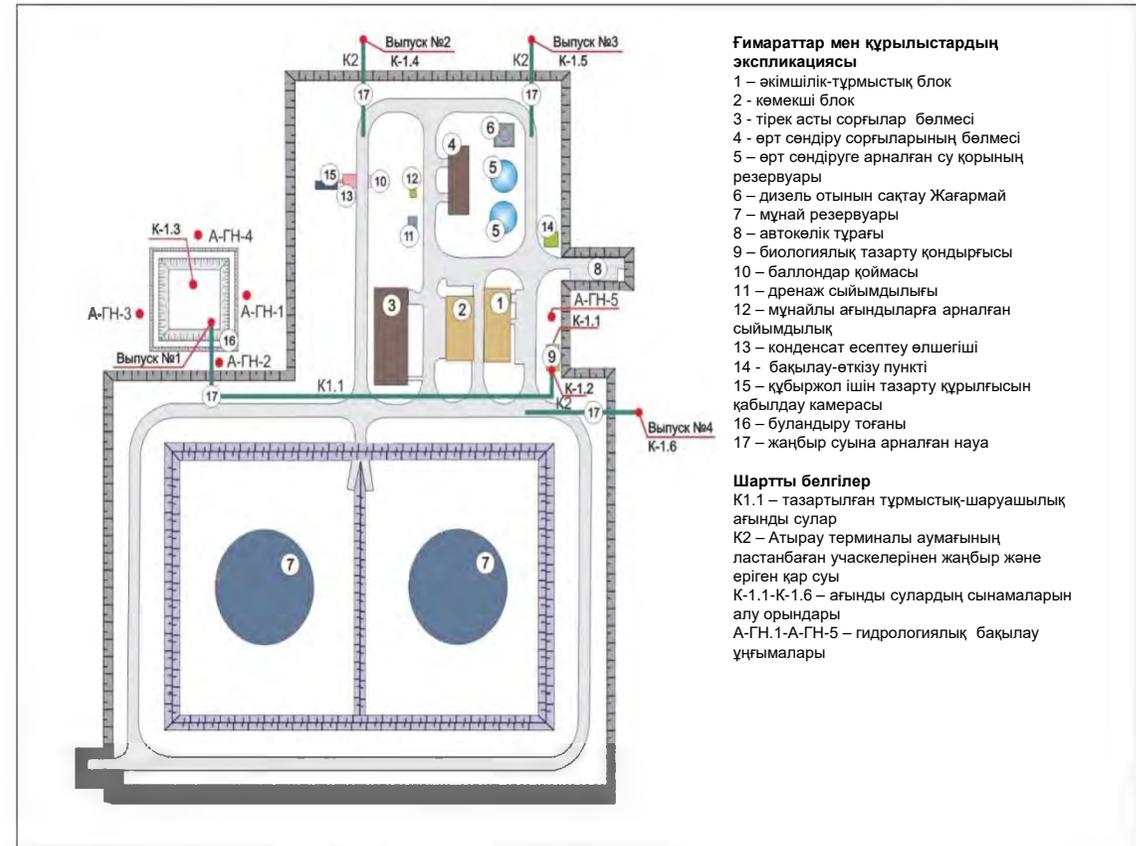
2026, 2029 және 2030 жылдары қалдықтардың жинақталу мөлшері ұлғаяды. Бұл сол жылдары сыйымдылығы 20 000 м³ болатын тұрақты конденсатты сақтауға арналған екі резервуарда жоспарлы тазарту жұмыстарының өтуіне байланысты.

Экспорттық конденсат құбыржолының өндірістік алаңдарында жүргізілетін технологиялық процеске басқа өзгеріс енгізілмейді.

Атырау облысындағы (Атырау Терминалы) ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырының аумағындағы буландырғыш тоғанға және жергілікті жер рельефіне сарқынды сулармен ағызылатын ластаушы заттардың шекті жол берілетін төгінділерінің (ЖБТ) арналған жобасы

- Рұқсат етілетін төгінділер нормативтерінің (РТН) жобасы 2021 жылғы 10 наурыздағы №63 бұйрықпен бекітілген «Қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесі» құжатына сәйкес әзірленді
- Жоба төмендегілер үшін ластаушы заттар төгінділері нормативтерін белгілеуді қарастырады:
 - **Буландыру тоғанына** ағызылатын тазартылған шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар
 - Атырау терминалы аумағының ластанбаған учаскелерінен жергілікті **жер бедеріне** ағызылатын жаңбыр және еріген қар суы
- Буландыру тоғанына ағызылатын ағынды сулар үшін:
 - РТН алдыңғы 3 жылдағы нақты деректердің негізінде есептеледі.
 - Барлық ластаушы заттар үшін РТН есептік концентрация деңгейінде белгіленген.
- Ластанбаған аумақтардан жергілікті жер бедеріне ағызылатын жаңбыр мен еріген қар суы үшін:
 - Рұқсат етілетін төгінділер нормативтерін (мг/дм^3) шекті рұқсат етілетін концентрация (ШРК) деңгейінде белгілеу ұсынылады
- Буландыру тоғанына ағатын 12 ЛЗ үшін РТН **1.0014** тонна болып белгіленді
- Жаңбыр мен еріген қармен ағатын 4 ЛЗ үшін РТН **1.4276** тонна болып бегілгенді

АҒЫНДЫ СУЛАРДЫ ҚАБЫЛДАЙТЫН НЫСАНДАРДЫҢ СИПАТТАМАСЫ



IV.

ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау экспорттық конденсат құбырына
Атырау облысы бойынша өндірістік экологиялық бақылау
жүргізуге қатысты КПО-ның бағдарламасы



ӨНДІРІСТІК ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Зертхана туралы мәлімет:

- Зертхананы Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитетінің Ұлттық аккредиттеу орталығы аккредиттеген.
- Ластаушы заттардың қоршаған ортадағы массалық концентрациясын білу үшін қолданылатын өлшемдерді орындау әдістемелері (ӨОӨ) және өлшеу құралдары Қазақстан Республикасында аттестациядан өткен және олардың пайдалануына жол берілген.

Мониторинг нәтижелері:

- Мемлекеттік бақылаушы органдарға (тоқсан сайын) тапсырылады
- Мүдделі тараптар сұрау салғанда ұсынылады
- Нормативтерден асу жағдайы туралы ақпарат ҚР ЭК 184-бабы 2-тармағының 8-тармақшасына сәйкес мемлекеттік бақылаушы органдарға 3 жұмыс күні ішінде түсу қажет.

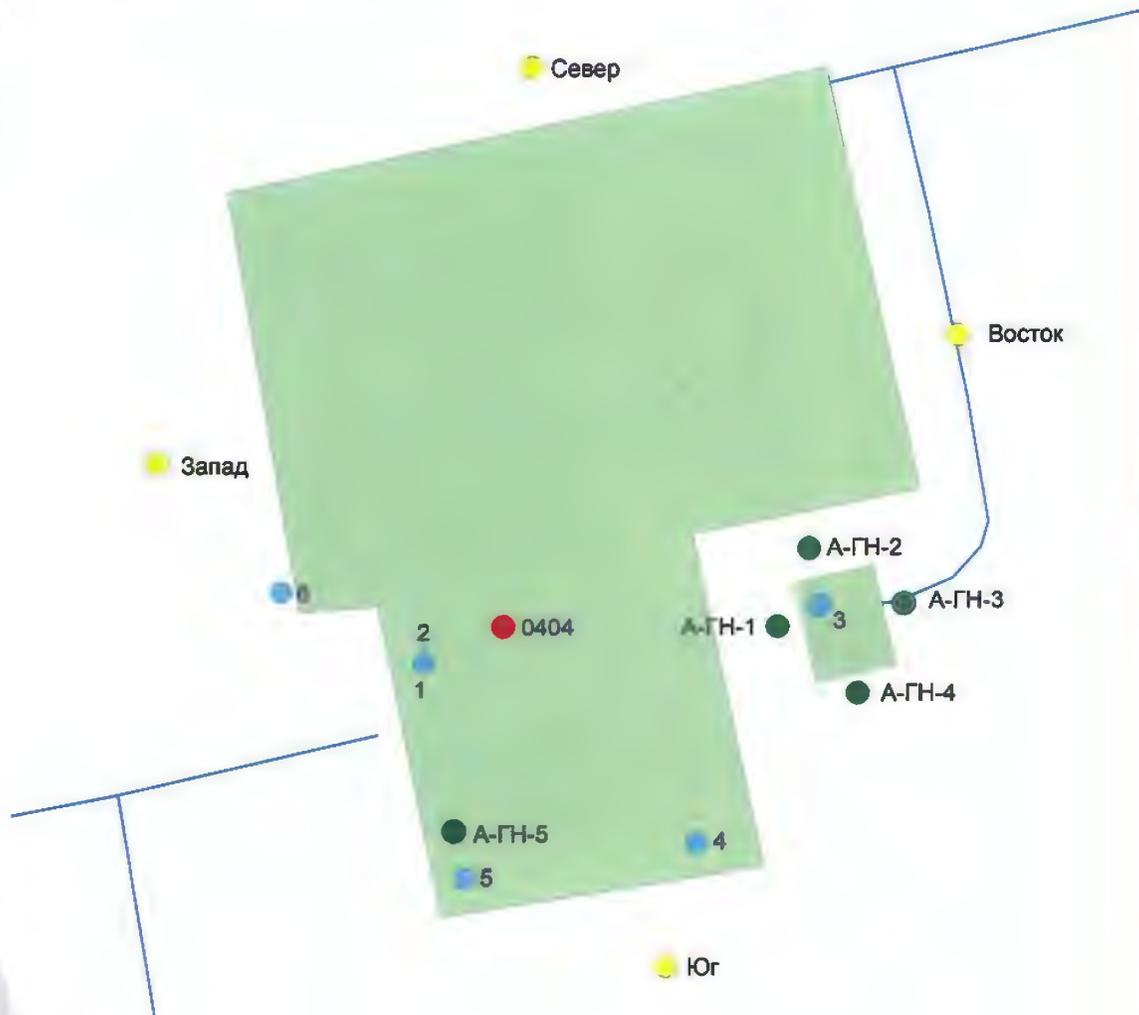
Құрамына кіреді:

- Қалдықтарға мониторинг
- Атмосфераға шығарындыларға мониторинг
- Ағынды сулар мониторингі
- Атмосфералық ауа мониторингі
- Су объектілеріне мониторинг
- Топырақтың ластану деңгейіне мониторинг
- Радиациялық мониторинг
- Биоалуантүрлілік мониторингі
- ҚР заңнамасының сақталуын қадағалайтын ішкі тексерулер
- Технологиялық параметрлерге мониторинг
- Штаттан тыс жағдайларда іс-қимыл тәртібі

Бағдарламаны әзірлеуге негіз:

Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық Кодексінің 13-тарауы I және II санаттағы объектілерге өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын әзірлеу ережелері

ӨНДІРІСТІК ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ



Атырау терминалы МАС аймағында жүргізілетін бақылау

- Өнеркәсіптік шығарындылар бақылауы: NO_2 , NO , SO_2 , CO – жылыту маусымы кезінде тоқсан сайын;
- Ағынды сулар бақылауы:
 - шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар – апта сайын
 - жаңбыр мен еріген қар – жылдың жылы мезгілі ай сайын
- Санитарлық ажырау шекарасындағы атмосфералық ауаға мониторинг: SO_2 , NO_2 , CO , шекті көмірсутектер – тоқсан сайын (нүктелер: Солтүстік, Шығыс, Оңтүстік, Батыс);
- Жер асты суларына бақылау (тазартылған ағынды сулардың жинақтаушы тоғаны айналасындағы А-ГН-1 – А-ГН-5 ұңғымалары): 15 көрсеткіш бойынша – тоқсан сайын;
- Радиациялық бақылау

Экспорттық конденсат құбырының Атырау облысындағы трассасы бойындағы бақылау

- $BVS-28$ – $BVS-35$ желілік крандар тораптары аймағында атмосфералық ауаға бақылау: шекті көмірсутектер – ай сайын;
- Жерүсті суларға бақылау (құбыржол Бағырлай, Найза, Ақсай, Нарын, Бақсай, Құрсай, Қара өзендерін кесіп өтетін жерлер): мұнай өнімдері, ауыр металдар – жылына 2 рет (көктем мен күзде);
- Топырақты бақылау («Үлкен Шаған-Атырау» құбыржолы №6 - №16 секцияларының бойындағы бақылау жүргізу станциялары: мұнай өнімдері, ауыр металдар – жыл сайын;
- Биоалуантүрлілік бақылау: жануарлар мен өсімдіктердің түрлік және сандық құрамы

Қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ БОЙЫНША ІС-ШАРАЛАР ЖОСПАРЫ

10 ІС-ШАРА

Атмосфералық ауаны қорғау

Іс-шаралар саны: 3



Жануарлар және өсімдіктер әлемін қорғау

Іс-шаралар саны: 2

Су қорларын қорғау және ұтымды пайдалану

Іс-шаралар саны: 1



КПО-ның қоршаған ортаны қорғау іс-шараларының жоспары

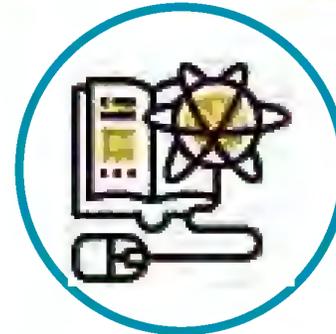


Ғылыми-зерттеу, іздестіру жұмыстары

Іс-шаралар саны: 1

Экологиялық сауаттандыру және насихаттау

Іс-шаралар саны: 2



Басқару жүйелері мен ең озық қауіпсіз

технологияларды енгізу

Іс-шаралар саны: 1



ІС-ШАРАЛАР ТІЗІМІ

Жоспар бөлімі	Іс-шаралар	Күтілетін экологиялық әсер
Атмосфералық ауаны қорғау	<p>Атырау мұнай айдау станциясында және экспорттық конденсат құбырының бойында атмосфералық ауаның сапасын зерттеу</p> <p>Қазандықтардың жанарғыларына мерзімді техникалық қызмет (ТҚ) көрсету және жөндеу</p> <p>Дизельді генератордың (АДГ) және дизельді өрт сөндіру сорғысының қозғалтқыштарына мерзімді ТҚ көрсету және жөндеу</p>	<p>Қоршаған ортаға ең аз әсерді растау. Жанама экологиялық әсер.</p> <p>Атмосфераға шығарындыларды азайту және қоршаған ортаға әсер етуді төмендету</p> <p>Атмосфераға шығарындыларды азайту және қоршаған ортаға әсер етуді төмендету</p>
Су объектісін қорғау	<p>Әр 5 жыл сайын құбырышілік диагностика жүргізу, диагностика жүргізілгеннен кейін уақытылы жөндеу орындау</p>	<p>ҚО-ға ықтимал әсерді азайту: су көздері ластануының алдын алу және су биотасын сақтау</p>
Жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау	<p>Атырау МАС аумағында егілген жасыл-желекке күтім жасау</p> <p>ҚАҚЖ экспорттық құбырының бойында биоалуантүрлілікті сақтау мақсатында ғылыми, іздестіру жұмыстарын жүргізу</p>	<p>Атмосфераға шығарындыларды азайту және қоршаған ортаға әсер етуді төмендету</p> <p>ҚАҚЖ экспорттық конденсат құбырының бойында сирек кездесетін флора мен фауна түрлерінің популяциясын сақтау. Жанама экологиялық әсер</p>
Басқару жүйелері мен ең озық қауіпсіз технологияларды енгізу	<p>Сынапты шамдарды жарықдиодты шамдарға ауыстыру</p>	<p>Қоршаған ортаға әсер етуді төмендету</p>
Ғылыми-зерттеу, іздестіру және басқа да жұмыстар	<p>Атырау МАС және экспорттық конденсат құбырының бойында қоршаған орта компоненттерінің сапасын зерттеу</p>	<p>Қоршаған ортаға ең аз әсерді растау</p>
Экологиялық сауаттандыру және насихаттау	<p>Мұнай төгілуін жою бойынша персоналмен оқу-жаттығу шараларын (ОЖШ) өткізу</p> <p>Қоршаған ортаны қорғау мәселелері бойынша персоналдың хабардарлығын арттыру</p>	<p>Мұнай мен мұнай өнімдерінің төгілуі нәтижесінде қоршаған ортаға әсер ету деңгейін төмендету мақсатында КПО-ның апатқа қарсы әрекет ету жүйесін жетілдіру</p> <p>Жұмыскерлердің экологиялық мәдениетін және хабардарлығын арттыру</p>

НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАҚМЕТ!

Карачаганак Петролиум Оперейтинг б.в.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ

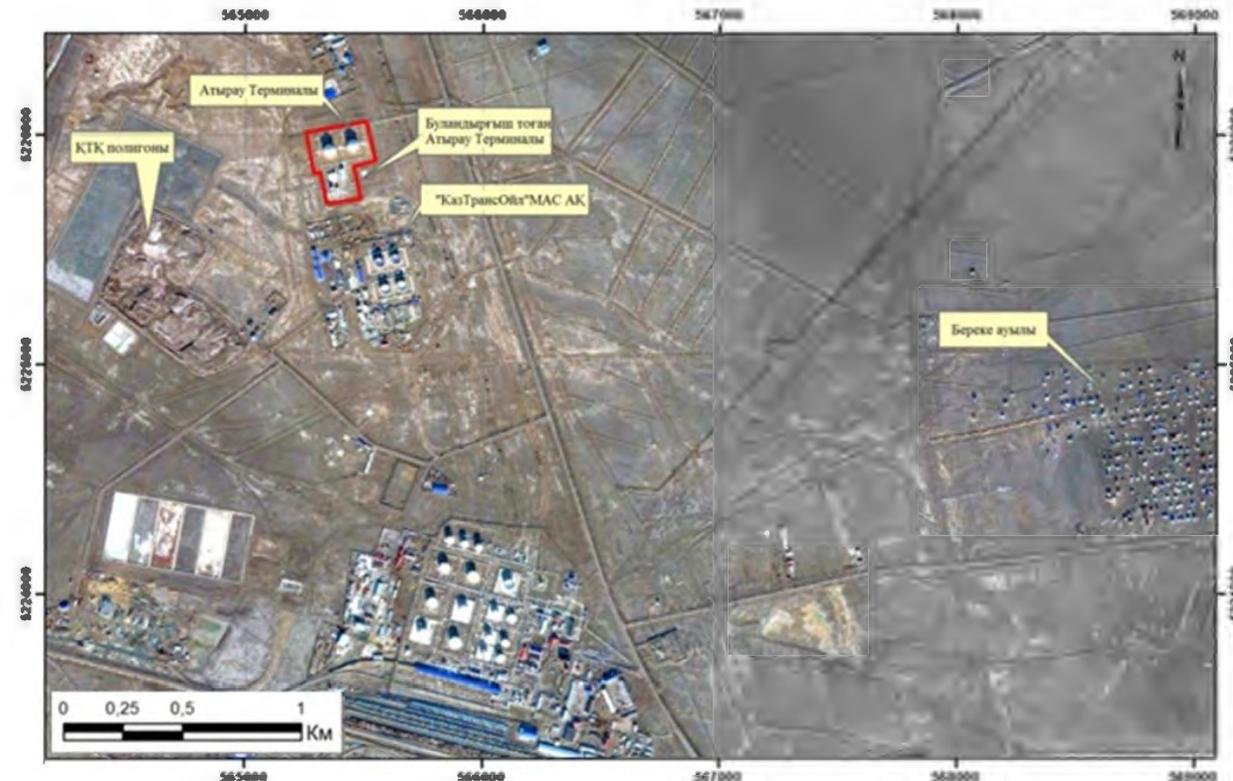
→ для объектов Экспортного
конденсатопровода «КПК-Большой
Чаган-Атырау» в Атырауской области
на 2026-2030 годы



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Терминал Атырау расположен в Махамбетском районе Атырауской области на расстоянии 5км от г. Атырау. Районным центром является с. Махамбет.
- Объекты, граничащие с площадкой: с северной и восточной сторон промплощадки – НПС Атырау находится пустырь, с западной стороны находится городская свалка г. Атырау, в юго-восточном направлении находится АО «КазТрансОйл».
- Земли, прилегающие к НПС Атырау, включают территории:
 - АО «КТК-К»;
 - ООО «Старстрой»;
 - ТОО «West Dala»;
 - Городская свалка г. Атырау;
 - АО «Авиакомпания «Бейбарыс».
- Рельеф территории – равнинный. Почва сильнозасоленная бурая, песчаная.
- Терминал Атырау является промежуточной перекачивающей станцией и занимает участок общей площадью **67000м²**, в том числе площадь застройки – **630м²**, площадь автодорог **12100м²**, площадь озеленения **27500м²**, протяженность внутривозрадных дорог 1,51км.

КАРТА-СХЕМА



I.	Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для производственных объектов экспортного конденсатопровода КПК-Большой Чаган-Атырау в Атырауской области	04
II.	Программа управления отходами (ПУО) для экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» Атырауская область	08
III.	Проект допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК-Большой Чаган-Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау)	11
IV.	Программа производственного экологического контроля КПО для экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» по Атырауской области	14
V.	План мероприятий по охране окружающей среды	17

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ (НДВ) в атмосферу для производственных объектов экспортного конденсатопровода КПК-Большой Чаган-Атырау в Атырауской области

Показатели	НДВ 2025	НДВ 2026-2030	Изменение +/-
Выбросы всего, тонн/год, в т.ч.:	23.5978	23.3652	-0.2326
Линейная часть экспортного трубопровода	0.3324	0.3324	
Площадка внешней сети АГРС и площадка узла подключения КТК	1.9833	1.9833	
Терминал Атырау	21.0495	21.0495	
Проект строительства: Перемещение опоры 102 ВЛ 6кВ фидера №136 с территории подстанции Атырау Жарык №11	0.2326		-0.2326

Снижение нормативов выбросов на 0,2326 тонн в 2026 году в сравнении с 2025 годом связано с окончанием проекта «Перемещение опор Воздушной линии 6кВ» в 2025 году.

Изменений в технологическом процессе на производственных площадках экспортного конденсатопровода не предусматривается.

Наименование ИЗА	2026-2030	% вклада	Меры предотвращения / снижения выбросов
Отопительные котельные на газе - 2шт, дизельные генераторы	7.202	31%	Минимальное использование дизельного топлива (только на случай временного отключения газа)
Резервуары хранения конденсата	4.111	18 %	Оборудование двойной плавающей крышей снижает потери паров углеводородов на 90-95%
Неорганизованные выбросы (ЗРА и ФС)	4.126	18%	Антикоррозийная эпоксидная изоляция и катодная изоляция трубопровода

Оценка уровня загрязнения атмосферы

Цель: Оценка концентрации загрязняющих веществ в выбросах Атырауского терминала в следующих точках:

- На территории объекта
- Санитарная зона (75 м)
- Близлежащий населенный пункт (Береке, 3 км)



Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{с.с.} , мг/м ³	ЖЗ, доли и ПДК	СР, доли ПДК
301	Азота (IV) диоксид	0.4	0.06	0.483	0.628
337	Углерод оксид	5	3	0.703	0.733
2754	Углеводороды предельные C12-C19	1			0.122
Группы суммации					
31	Сера диоксид+ Азота диоксид			0.516	0.665



Максимальные расчетные концентрации на границе санитарного разрыва и в ЖЗ

ниже 1 ПДК*

* ПДК - предельно-допустимая концентрация



Программа управления отходами (ПУО) для экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» в Атырауской области



- Программа управления отходами (ПУО) для ТА на 2026-2030 годы разработана в соответствии с требованиями ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. и действующих НПА в сфере обращения с отходами
- В ПУО на 2026-2030 годы отражены:
 - ✓ Цель, задачи и целевые показатели;
 - ✓ Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры;
 - ✓ Определены объемы образования отходов и методы обращения, установлены лимиты накопления;
 - ✓ Разработан План мероприятий по реализации ПУО.
- Лимиты накопления отходов установлены в тоннах отходов по их видам для площадки накопления на Терминал Атырау

ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ, Т/ГОД НА 2026-2030 ГОДЫ

Площадка	Лимит накопления, т/год				
	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Терминал Атырау	2 136,7	76,9	79,2	2134,4	2135,2
Всего, тонн:	2 136,7	76,9	79,2	2134,4	2135,2

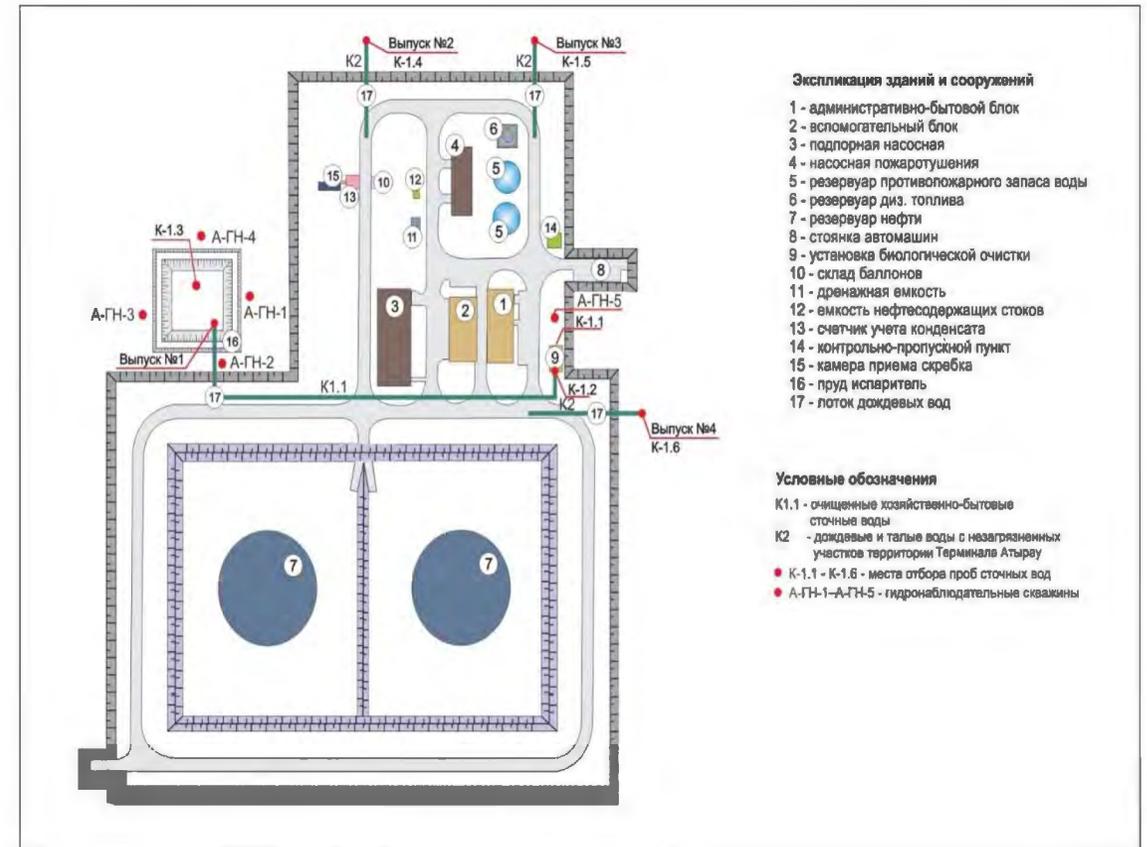
Рост накопления отходов в 2026, 2029 и 2030 годах связан с плановой очисткой двух 20 000 м3 резервуаров стабильного конденсата

Других изменений в технологическом процессе на производственных площадках экспортного конденсатопровода не предусматривается.

Проект допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК-Большой Чаган-Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау)

- Проект нормативов допустимых сбросов (ДС) выполнен в соответствии с утвержденной **Методикой определения нормативов эмиссий** (Приказ №63 от 10.03.2021г.)
- Проектом рассмотрено установление нормативов сбросов ЗВ для:
 - очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод, сбрасываемых в **Пруд-испаритель**
 - дождевых и талых вод с незагрязнённых участков территории Терминала Атырау на **рельеф местности**
- При сбросе в пруд-испаритель сточных вод:
 - нормативы ДС рассчитываются по фактическим данным за предыдущие три года.
 - нормативы допустимых сбросов приняты на уровне расчетной концентрации по всем загрязняющим веществам.
- При сбросе дождевых и талых вод с незагрязненной территории на рельеф местности:
 - Нормы ДС мг/дм³ предлагается принять на уровне ПДК
- Нормативы ДС для сброса в Пруд-испаритель установлены по 12-ти ЗВ - **1.0014** тонн.
- Нормативы ДС для сброса дождевых и талых вод установлены по 4-ем ЗВ - **1.4276** тонн

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЕМНИКОВ СТОЧНЫХ ВОД



IV.

Программа производственного экологического контроля КПО для экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» по Атырауской области

Сведения о лаборатории:

- Лаборатория, аккредитованная Национальным Центром Аккредитации Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.
- Используемые методики выполнения измерений (МВИ) массовой концентрации загрязняющих веществ в ОС и средства измерения аттестованы и допущены к применению в РК.

Результаты мониторинга представляются:

- В государственные контролирующие органы (ежеквартально)
- По запросу заинтересованных сторон
- В случае превышения нормативов государственные контролирующие органы извещаются в течение 3 рабочих дней ст.184 п.2, пп.8 ЭК РК).

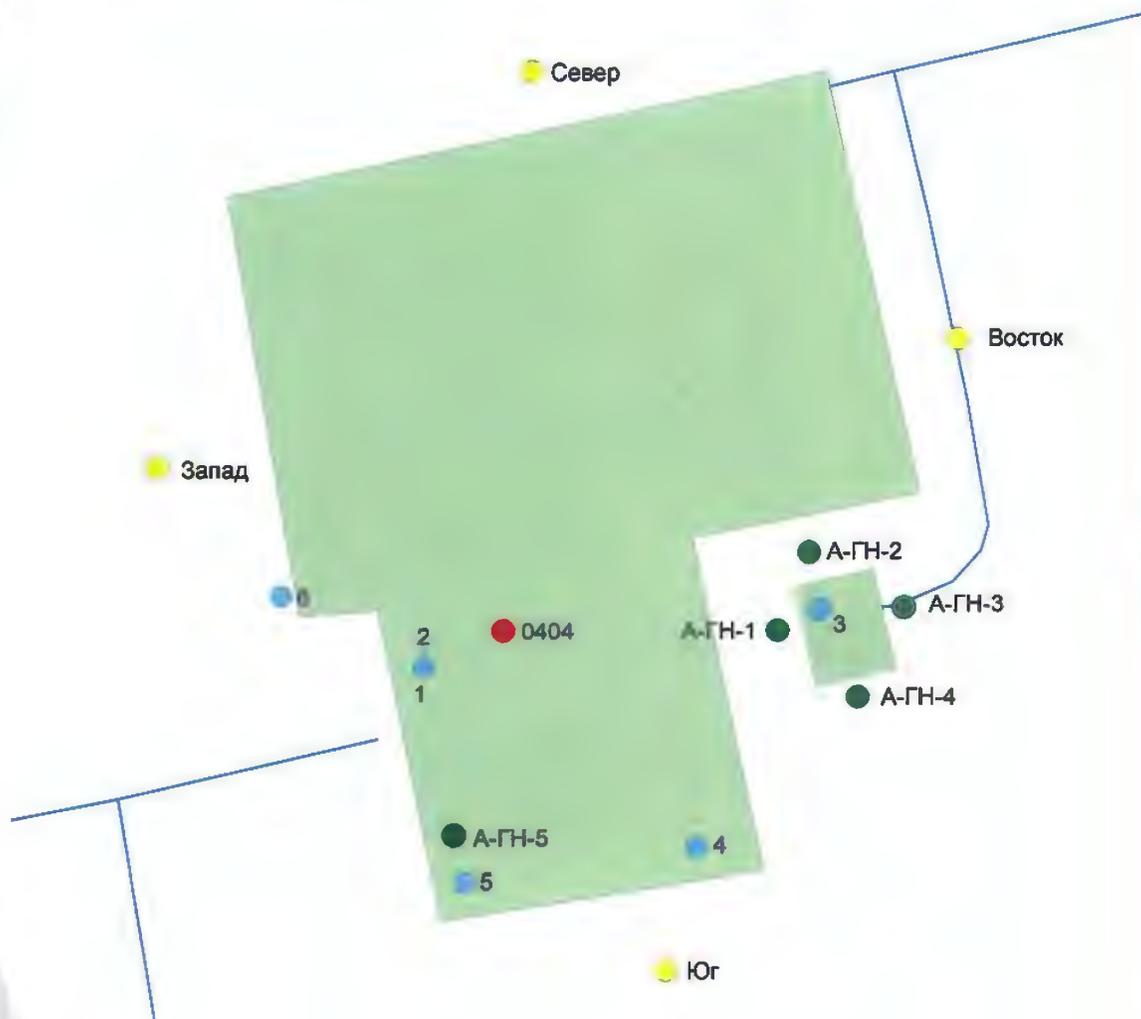
Включает в себя:

- Мониторинг отходов
- Мониторинг выбросов
- Мониторинг сточных вод
- Мониторинг атмосферного воздуха
- Мониторинг водных объектов
- Мониторинг уровня загрязнения почв
- Радиационный мониторинг
- Мониторинг биоразнообразия
- Внутренние проверки соблюдения законодательства РК
- Мониторинг технологических параметров
- Протокол действий при нештатных ситуациях

Основание для разработки:

Глава 13 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI

Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий



Мониторинг в районе НПС Терминал Атырау

- Мониторинг промвыбросов: NO_2 , NO , SO_2 , CO – 1 раз в квартал во время отопительного сезона;
- Мониторинг сточных вод:
 - хозяйственно-бытовые – 1 раз в неделю
 - дождевые и талые – 1 раз в месяц в теплое время года
- Мониторинг атмосферного воздуха на границе санитарного разрыва: SO_2 , NO_2 , CO , предельные углеводороды – 1 раз в квартал (точки: Север, Восток, Юг, Запад);
- Мониторинг подземных вод (скважины А-ГН-1 – А-ГН-5 вокруг пруда-накопителя очищенных сточных вод): 15 показателей – 1 раз в квартал;
- Радиационный мониторинг

Мониторинг по трассе экспортного трубопровода в пределах Атырауской области

- Мониторинг атмосферного воздуха на узлах линейных задвижек BVS-28 – BVS-35: предельные углеводороды – 1 раз в месяц;
- Мониторинг поверхностных вод (места перехода трубопровода через реки Багырлай, Найза, Аксай, Нарын, Баксай, Курсай, Кара): нефтепродукты, тяжелые металлы – 2 раза в год (весна и осень);
- Мониторинг почвы (мониторинговые станции вдоль трассы трубопровода №6-№16 секции «Большой Чаган - Атырау»): нефтепродукты, тяжелые металлы – 1 раз в год;
- Мониторинг биоразнообразия: видовой и численный состав животного и растительного мира

План мероприятий по охране окружающей среды

10
МЕРОПРИЯТИЙ

План мероприятий по ООС КПО

Охрана атмосферного воздуха
количество мероприятий: 3



Охрана животного и растительного мира
количество мероприятий: 2



Охрана и рациональное использование водных ресурсов
количество мероприятий: 1



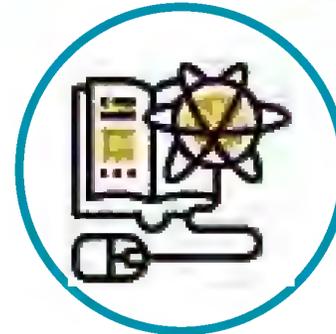
Научно-исследовательские, изыскательские работы
количество мероприятий: 1



Экологическое просвещение и пропаганда
количество мероприятий: 2



Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий
количество мероприятий: 1



Раздел плана	Мероприятия	Ожидаемый экологический эффект
Охрана атмосферного воздуха	Исследование качества атмосферного воздуха на НПС Атырау и вдоль трассы экспортного трубопровода	Подтверждение минимального воздействия на окружающую среду. Косвенный экологический эффект.
	Регулярное проведение ТО и ремонт горелок бойлеров	Минимизация выбросов в атмосферу и снижение воздействия на окружающую среду
	Регулярное проведение ТО и ремонт двигателей дизельного генератора (АДГ) и дизельного пожарного насоса	Минимизация выбросов в атмосферу и снижение воздействия на окружающую среду
Охрана водных объектов	Проведение внутритрубной диагностики каждые 5 лет, своевременный ремонт после проведения диагностики	Снижение потенциального воздействия на ОС: предотвращение загрязнения водных источников и сохранение водной биоты.
Охрана животного и растительного мира	Уход за лесонасаждениями собственных посадок территории НПС Атырау	Минимизация выбросов в атмосферу и снижение воздействия на окружающую среду
	Проведение научных, изыскательских работ по сохранению биоразнообразия вдоль трассы экспортного трубопровода КАТС	Сохранение популяции редких видов флоры и фауны вдоль трассы экспортного трубопровода КАТС. Косвенный экологический эффект
Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий	Замена ртутных ламп на светодиодные	Снижение воздействия на окружающую среду
Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки	Исследование качества компонентов окружающей среды на НПС Атырау и вдоль трассы	Подтверждение минимального воздействия на окружающую среду
Экологическое просвещение и пропаганда	Проведение учебно-тренировочных занятий (УТЗ) с персоналом по ликвидации разливов нефти	Улучшение системы аварийного реагирования КПО в целях снижения уровня воздействия на окружающую среду в результате разлива нефти и нефтепродуктов.
	Повышение осведомленности персонала по вопросам охраны окружающей среды	Повышение экологической культуры персонала и осведомленности

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Қайырлы таң, Бейбарыс ауылының тұрғындары! Құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Біз – КПО б. в. компаниясының өкілдеріміз. Компанияның толық атауы – «Карачаганак Петролиум Оперейтинг б. в.», қысқартып айтқанда – КПО. КПО – Батыс Қазақстан облысында орналасқан Қарашығанақ мұнай-газ және конденсат кен орнында көмірсутек шикізатын барлауды және өндіруді жүзеге асыратын халықаралық мұнай-газ компаниясы.

Қарашығанақ кен орнында тазартылып дайындалған мұнай мен конденсат қоспасы «Қарашығанақ өндіріс кешені -Үлкен Шаған - Атырау терминалы» конденсат құбыры арқылы Каспий Құбыр Консорциумына (КҚК) жеткізіледі.

2-слайд

Атырау терминалы – (2004 жылдан бастап) КПО-ның өндірістік алаңы. Ол Атырау облысының Махамбет ауданында, Атырау қаласынан 5 км қашықтықта орналасқан.

Алаңмен шектесетін объектілер: Атырау Терминалының солтүстігі мен шығысы бос жер, батыс жағында Атырау қаласына тиесілі қоқыс орны, оңтүстік-шығыс жағында «ҚазТрансОйл» АҚ орналасқан.

Атырау Терминалына іргелес аумақ өнеркәсіптік мақсаттағы жер санатына жатады. Бұл өзге ұйымдардың аумақтары: «КҚК-К» АҚ, «Старстрой» ЖШҚ, «West Dala» ЖШС, Атырау қалалық қоқыс орны, «Бейбарыс авиакомпаниясы» АҚ.

Жер бедері – жазық. Топырағы – энтрозоналды қоңыр, құмды. Табиғи жағдайлары бойынша бұл аумақ Солтүстік шөлдер аймағына жатады. Мұнда қарашірік қабатының қалыңдығы жұқа, топырақтың тұздану деңгейі өте жоғары. Атырау Терминалы – бұл аралық айдау станциясы және оның жалпы алаңы 67 000 шаршы метрді құрайды, оның ішінде құрылыс алаңы – 630 шаршы метр, тас жолдар алаңы – 12 100 шаршы метр, көгалдандыру алаңы – 27 500 шаршы метр, алаң ішіндегі жолдардың ұзындығы – 1,51 км.

3-слайд

Бүгін сіздердің назарларыңызға Атырау Терминалы нысандарының қоршаған ортаға әсер етуіне 2026-2030 жылдарға арналған экологиялық рұқсат алуға өтінішпен бірге тапсырылған негізгі құжаттарда берілген мағлұматты қысқаша түрде ұсынғымыз келеді.

Өтініш пакетіне келесі негізгі құжаттар кірді:

1. Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің (РШН) жобасы
2. Қалдықтарды басқару бағдарламасы
3. Рұқсат етілген төгінділер нормативтерінің (РТН) жобасы
4. Өндірістік экологиялық бақылау жүргізу бағдарламасының жобасы
5. Қоршаған ортаны қорғау іс-шараларының жоспары

Қазіргі уақытта КПО өз қызметін 2024-2030 жылдарға берілген рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің (РШН) жобасы негізінде атқарады. 2026-2030 жылдарға жаңа рұқсатты сұраудың себебі мынада болып тұр: биыл басталған резервуарды тазарту жұмыстарының бір бөлігі келесі жылы жалғасады және мұнай шламының қосымша көлемі жиналады.

4-слайд

Алдымен рұқсат етілетін шығарындылар нормативтерінің (РШН) жобасымен танысайық.

5-слайд

Мына слайдта ластаушы заттар (ЛЗ) шығарындыларының көлемі 2025-2030 жылдарға көрсетілген.

2025 жылмен салыстырғанда 2026-2030 жылдары ластаушы заттар шығарындыларының көлемі түсетіні байқалады. Бұл «6кВ әуе желісі тіректерінің орнын ауыстыру» жобасы шеңберіндегі құрылыс жұмыстарының 2025 жылы аяқталуына байланысты.

Бұл ретте экспорттық конденсат құбырының өндірістік алаңдарында жүргізілетін технологиялық процеске ешқандай өзгеріс енгізілмейді, бұл өз кезегінде алдағы жылдары шығарындылар көрсеткіштерінің тұрақтылығын қамтамасыз етеді.

Слайд 6

Атырау Терминалы шығарындыларының негізгі көздері – газбен жұмыс істейтін су жылытқыш қазандықтар және конденсатты уақытша сақтауға арналған екі резервуар.

Терминалды пайдалану жұмыстарынан түзілетін шығарындылардың көлемі елеусіз. Сонымен қатар шығарындылардың сейілуін есептеу тұрғын аймақ ауасы нормативтерден артық ластанбайтынын көрсетті. Сондықтан жобада шығарындыларды азайтудың арнайы шаралары ұсынылмаған.

Айта кету керек, шығарындылардың көлемі елеулі деңгейге жетпеу үшін нысандағы процестер толық автоматтандырылған, үздіксіз бақылау қамтамасыз етіледі, резервуарлар мұнайдың булануынан болатын шығарындылардың 95-ке процентке дейін тоқтататын қос қалқымалы шатырмен жабдықталған, құбырдың эпексидті оқшауламасы бар және құбыр катодты қорғау жүйесімен жабдықталған.

7-слайд

Санитарлық нормаларда мұнай мен мұнай өнімдерін сақтауға арналған нысандар үшін санитариялық-қорғаныш аймағы (СҚА) қарастырылмайды, заңда тек 75 метрлік санитарлық ажырау қарастырылған.

Ластаушы заттардың сейілуін есептеу нәтижелеріне сүйенсек, ауаның ластануына негізгі үлес қосатындар – азот пен көміртегі диоксидтері, көмірсутектер. Тұрғын аймақта да, санитарлық ажыраудың шекарасында да бірде-бір ластаушы зат бойынша шекті рұқсат етілген концентрациядан (ШРК) асу болжанбайды.

8-слайд

Екінші пункт ретінде 2026-2030 жылдарға арнап, «ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау» экспорттық конденсат құбырының Атырау облысындағы нысандары үшін әзірленген қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ) туралы ақпарат ұсынамыз.

9-слайд

Қазақстан Республикасының 2021 жылы қабылданған жаңа Экологиялық Кодексіне сәйкес қалдықтарды жинақтау нормативтеріне негіздеме Қалдықтарды басқару бағдарламасында баяндалады. Бұл бағдарламада қалдықтарды жинақтау лимиттері мен қалдықтармен жұмыс істеу әдістері 2026-2030 жылдарға айқындалған.

Қалдықтарды жинақтау лимиттері Компанияның әрбір объектісінің/бөлімінің алаңдары үшін қалдықтар түрлері бойынша шекті мөлшері (массасы) түрінде белгіленген.

10-слайд

Сөзімнің басында айтқан едім, биыл басталған резервуарларды тазарту жұмыстарының бір бөлігі келесі жылы жалғасады деп және мұнай шламының қосымша көлемі жинақталады. Осы себептен 2026-2030 жылдарға жаңа рұқсат алу қажет болып отыр.

Кестеге қарасаңыз, 2026, 2029 және 2030 жылдары қалдықтар шамамен 2000 тоннаға дейін ұлғаяды, бұл Атырау Терминалының өзінде орналасқан мұнай сақтау резервуарларын тазарту жұмыстарына байланысты.

11-слайд

Келесі слайдтар 2026-2030 жылдары «ҚӨК-Үлкен Шаған-Атырау» экспорттық конденсат құбырының Атырау облысындағы объектілерінің (Атырау Терминалы) ағынды сулары құрамындағы ластаушы заттардың

буландыру тоғаны мен жергілікті жер рельефіне рұқсат етілген төгінділері нормативтерінің (РТН) жобасына арналған.

12-слайд

Жобада тазартылған шаруашылық-тұрмыстық ағынды суларды буландыру тоғанына ағызу нормативтері және ластанбаған аймақтардан жаңбыр мен еріген қар суын жергілікті жер рельефіне ағызу нормативтері қарастырылған.

1. Шаруашылық-тұрмыстық ағынды суды тазарту қондырғыларына түседі, биологиялық тазарту қондырғысынан кейін сорғылармен буландыру тоғанына айдалады.

Буландыру тоғанына ағызылатын ағынды сулар үшін:

- ✓ рұқсат етілетін төгінділер нормативтері алдыңғы 3 жылдағы нақты деректердің негізінде есептеледі
- ✓ барлық лаस्ताушы заттар үшін рұқсат етілетін төгінділер нормативтері есептік концентрация деңгейінде белгіленген

2. Бекітілген құрылыс жобасына сәйкес Атырау Терминалы аумағының ластанбаған учаскелерінен жаңбыр мен еріген қар суын жинап, аумақтан тыс жерге шығару үшін ашық темірбетон каналдар қарастырылған.

Ластанбаған аумақтардан жаңбыр мен еріген қар суларын жергілікті жер бедеріне ағызу үшін:

- ✓ Рұқсат етілетін төгінділер нормативтерін шекті рұқсат етілетін концентрация деңгейінде белгілеу ұсынылады

3. Буландыру тоғанына айдауға рұқсат етілетін төгінділердің нормативтері 12 ЛЗ бойынша 1,0014 тонна мөлшерінде белгіленді.

Жаңбыр мен еріген қар суын жер бедеріне ағызуға рұқсат етілетін төгінділердің нормативтері 4 ЛЗ бойынша 1.4276 тонна мөлшерінде белгіленді.

Буландыру тоғаны 2004 жылы салынды, квадрат пішінді бір секциядан тұрады: табаны 14.0 м x 14.0 м; жоғарғы беті 26.0 м x 26.0 м; тереңдігі 2.0 м. Жинақтаушы тоғанның көлемі 816 м³.

Буландыру тоғанының бекітілген құрылыс жобасына сәйкес оның түбі мен беткейлері қалыңдығы 2мм полиэтилен пленкасымен жабылған. Полиэтилен пленканы механикалық зақымданудан қорғау үшін 20мм қалың қабатқа тығыздалған топырақтың үстінен геотекстиль қабаты төселіп, оның үстінен топырақ салынған. Сондықтан тазартылған ағынды сулар тоғаннан сүзіліп, жер астына өтпейді.

Жер асты суларының деңгейі мен құрамын бақылау үшін Атырау терминалында 5 гидробақылау ұңғымасы бар, әрқайсысының тереңдігі 12 м. Төрт ұңғыма

буландыру тоғанының айналасында, 1 ұңғыма биологиялық тазарту қондырғысының жанында орналасқан.

Атырау терминалы аумағының ластанбаған учаскелерінен жаңбыр мен еріген қардан пайда болатын ағынды сулар тазартусыз ашық науалар арқылы аумақтан тыс жер бедерінің төмен жерлеріне (2, 3, 4-шығу орындары) ағызылады. Бұл бекітілген құрылыс жобасына сәйкес келеді.

13-слайд

Аталған жобалардың нормативтері сақталу үшін өндірістік экологиялық бақылау жүргізіледі.

Слайд 14

2026-2030 жылдарға арналған Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 13-тарауына сәйкес әзірленді.

Бағдарламаға мына мониторинг түрлері енгізілген: эмиссияларға мониторинг (яғни шығарындылар, ағынды сулар мен қалдықтар мониторингі), атмосфераға, су объектілері мен топыраққа әсерге мониторинг, радиациялық мониторинг, биоалуантүрлілік мониторингі және негізгі технологиялық параметрлерді бақылау. Бағдарламада сондай-ақ ішкі тексерулер процедурасы және штаттан тыс жағдайлар кезіндегі іс-қимылдар тәртібі сипатталған.

Эмиссиялар мен әсерді бақылауды басқа бір ұйымның зертханасы жүзеге асырады. Бұл зертхана өлшемдерді орындаудың Қазақстанда аттестатталған және қолдануға рұқсат етілген әдістемелерін қолданады және тиісті аккредитациядан өткен.

Мониторинг нәтижелері мемлекеттік бақылаушы органдарға тоқсан сайын тапсырылады.

Слайд 15

Бұл слайдта Атырау Терминалы аумағында орындалатын мониторингтің жиілігі көрсетілген.

Өнеркәсіптік шығарындылар мониторингі жылыту маусымы кезінде тоқсан сайын жүргізіледі;

Шаруашылық-тұрмыстық ағынды суларына мониторинг апта сайын, жаңбыр мен еріген қар суына мониторинг жылдың жылы мезгілі ай сайын жүргізіледі.

Санитарлық ажырау шекарасында атмосфералық ауаға мониторинг тоқсан сайын;

Жер асты сулар мониторингі – тоқсан сайын өткізіледі;

Радиациялық мониторинг

Атырау облысы аумағындағы экспорттық конденсат құбыр желісі бойында атқарылатын мониторинг

- Желі бойындағы крандар тораптарының аймағындағы атмосфералық ауаға мониторинг – ай сайын;
- Жерүсті суларға мониторинг – жылына 2 рет (көктем мен күзде);
- Топыраққа мониторинг – жылына 1 рет өткізіледі;
- Биоалуантүрлілік мониторингі: жануарлар мен өсімдіктердің түрлік және сандық құрамы

16 слайд

2026-2030 жылдарға арналған Қоршаған ортаны қорғау бағдарламасына 10 іс-шара енгізілді. Олар эмиссиялардың қоршаған ортаға әсерін азайтуға арналған. Олардың қатарында:

17-слайд

Атмосфералық ауаны қорғауға арналған 3 іс-шара.

Су қорларын қорғау және ұтымды пайдалануға арналған 1 іс-шара.

Экологиялық сауаттандыру және насихаттау бойынша 2 іс-шара.

Жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау бойынша 2 іс-шара.

Ғылыми-зерттеу, іздестіру жұмыстары 1 іс-шара.

Басқару жүйелерін және үздік қауіпсіз технологияларды енгізу бойынша 1 іс-шара.

18-слайд

Жоспарланған шаралар көрсетілген тізім арқылы қоршаған ортаға әсерді азайтуға, табиғи ресурстарды сақтауға және әсерді азайту үшін басқарушылық шешімдер қабылдауға бағытталған:

- қоршаған ортаға тиетін әсер ең төмен деңгейде екенін растау үшін қоршаған орта компоненттерінің сапасын зерттеу;
- қоршаған ортаға әсерді болдырмау және/немесе ең төмен деңгейге дейін азайту үшін мерзімді түрде техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу;
- биоалуантүрлілікті сақтау шараларын жүзеге асыру;
- экологиялық мәдениет пен хабардарлықты арттыру.

19-слайд

Назарларыңызға рақмет!

Здравствуйтесь, уважаемые жители Бейбарыс, участники общественных слушаний.

Мы представляем компанию КПО б.в. расшифровывается как «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»

КПО международная нефтегазовая компания, которая осуществляет разведку и добычу нефтегазового сырья на Карачаганакском месторождении, которая находится на территории Западно-Казахстанской области.

Переработанные на Карачаганакском месторождении смеси нефти и конденсата направляется на КТК через конденсатопровод КПК-Большой Чаган-Терминал Атырау.

Слайд 2

Терминал Атырау (с 2004 года) является производственной площадкой КПО, расположенной в Махамбетском районе Атырауской области на расстоянии 5км от г. Атырау.

Объекты, граничащие с площадкой: с северной и восточной сторон промплощадки – НПС Атырау находится пустырь, с западной стороны находится городская свалка г. Атырау, в юго-восточном направлении находится АО «КазТрансОйл».

Земли прилегающие к НПС Атырау отнесены:

земли производственного назначения, к ним относятся территории сторонних организаций: АО «КТК-К», ООО «Старстрой», ТОО «West Dala», Городская свалка г.Атырау, АО «Авиакомпания «Бейбарыс»;

Рельеф территории – равнинный. Почва энтрозональная бурая, песчаная. По природным условиям территория отнесена к зоне северных пустынь, которая характеризуется маломощными сильно засоленными почвами.

Терминал Атырау является промежуточной перекачивающей станцией и занимает участок общей площадью 67000м², в том числе площадь застройки – 630м², площадь автодорог 12100м², площадь озеленения 27500м², протяженность внутривозрадных дорог 1,51км.

Слайд 3

В связи с этим, сегодня Вашему вниманию хотим кратко представить информацию об основных документах пакета Заявки на получение Разрешения на воздействие объектов Терминал Атырау на 2026–2030 года.

В пакет Заявки включены следующие основные документы:

1. Проекты нормативов эмиссий допустимых выбросов в атмосферу
2. Програма управления отходами
3. Проект допустимых сбросов
4. Проект ПЭК
5. Проект Плана мероприятий по ООС

В настоящее время компания работает на основе действующего проекта НДВ на 2024–2030 годы. Необходимость получения нового разрешения на 2026–2030 годы вызвана переходом части работ по очистке резервуара, которая была начата в этом году и накопления дополнительно объема нефтешлама.

Слайд 4

Во-первых, рассмотрим Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ (НДВ) в атмосферу.

Слайд 5

На представленном слайде показано сравнение объемов выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в период 2025–2030 гг.

В 2026–2030 гг. наблюдается снижение объемов выбросов загрязняющих веществ по сравнению с 2025 г. Это связано с завершением строительных работ по проекту «Перемещение опор воздушной линии 6кВ» в 2025 году.

При этом изменений в технологическом процессе на производственных площадках экспортного конденсатопровода не предусмотрено, что обеспечивает стабильность показателей выбросов в последующие годы.

Слайд 6

Основными источниками выбросов на терминале Атырау являются отопительные котельные на газе и два резервуара временного хранения конденсата.

Так как сами по себе выбросы от эксплуатации терминала незначительны, и, согласно результатам рассеивания, не приводят к сверхнормативному загрязнению воздуха жилой зоны, специальные меры по снижению выбросов в проекте не предлагаются.

Вместе с тем, для предотвращения значительных выбросов, на объекте предусмотрена полная автоматизация процессов с постоянным контролем, резервуары оборудованы двойной плавающей крышей, что предотвращает до 95% выбросов от испарения нефти, трубопровод оборудован эпоксидной изоляцией и катодной защитой от коррозии.

Слайд 7

Согласно санитарным нормам, СЗЗ для объектов хранения нефти и нефтепродуктов не разрабатывается, предусмотрен лишь санитарный разрыв 75м.

Согласно результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ, основной вклад в загрязнение воздуха вносят диоксиды азота и углерода и углеводороды. Ни по одному веществу не предполагается превышение ПДК как в жилой зоне, так и на границе санитарного разрыва.

Слайд 8

Во-вторых, рассмотрим Программу управления отходами (ПУО) для экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» Атырауская область на 2026-2030 гг.

Слайд 9

Согласно новому ЭК РК, принятому в 2021 году, нормативы накопления отходов обосновываются в Программе управления отходами. В программе определены лимиты накопления и методы обращения с ними, на 2026–2030 года.

Лимиты накопления отходов установлены в виде предельного количества (массы) образуемых отходов по их видам для площадок каждого объекта/отдела Компании.

Слайд 10

Как ранее сказал, необходимость получения нового разрешения на 2026–2030 годы связано с переходом части работ по очистке резервуара, которая была начата в этом году и накопления дополнительно объема нефтешлама.

Так же, как вы видите на слайде в 2026, 2029 и 2030 годах отходы увеличиваются примерно до 2000 тонн, что связано с очисткой резервуаров хранения нефти, которые размещены в самом ТА.

Слайд 11

Далее у нас Проект допустимых сбросов (ДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в пруд испаритель и на рельеф местности на территории экспортного конденсатопровода КПК-Большой Чаган-Атырау в Атырауской области (Терминал Атырау) на 2024-2030 гг.

Слайд 12

Проектом рассмотрено установление нормативов сбросов ЗВ для очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод, сбрасываемых в Пруды испаритель, и дождевых и талых вод с незагрязнённых участков территории Терминала Атырау на рельеф местности.

1. Хозяйственно–бытовые сточные воды поступают на очистные сооружения, после установки биологической очистки насосами перекачиваются в пруд-испаритель Терминала Атырау.

При сбросе в пруд испаритель сточных вод:

- ✓ нормативы ДС рассчитываются по фактическим данным за предыдущие три года.
 - ✓ расчет нормативов допустимых сбросов приняты на уровне расчетной концентрации по всем загрязняющим веществам.
2. Для сбора и отвода дождевых и талых вод с незагрязненных участков территории Терминала Атырау за пределы территории, в соответствии с

утвержденным проектом строительства, предусмотрены железобетонные открытые лотки

При сбросе дождевых и талых вод с незагрязненных территории на рельеф местности:

✓ Нормативы ДС предлагается принять на уровне ПДК

3. Нормативы ДС для сброса в Пруд испаритель установлены по 12-ти ЗВ в количестве 1.0014 тонн.

Нормативы ДС для сброса дождевых и талых вод установлены по 4-ем ЗВ в количестве 1.4276 тонн.

Пруд испаритель построен в 2004 г. на естественном основании и состоит из одной секции квадратной формы в плане с размерами: по дну – 14.0м x 14.0м; по верху – 26.0м x 26.0м; глубина – 2.0м. Объем пруда накопителя – 816м³.

В соответствии с утвержденным проектом строительства пруда испарителя дно и откосы выполнены с устройством гидроизоляции из покрытия полиэтиленовой пленки толщиной 2мм, уложенной на утрамбованный грунт слоем 20мм, с защитой полиэтиленовой пленкой от механических повреждений слоем геотекстиля, по верху которого произведена отсыпка грунтом, поэтому фильтрация очищенных сточных вод из пруда полностью исключена.

С целью наблюдения за уровнем и составом подземных вод на Терминале Атырау имеются 5 гидронаблюдательных скважин (глубиной 12м каждая. Вокруг пруда-испарителя расположены 4 скважины находится рядом с установкой биологической очистки.

Дождевые и талые сточные воды с незагрязненных участков территории площадки Терминала Атырау по открытым лоткам без очистки отводятся за пределы территории в понижение рельефа местности (выпуски 2, 3, 4) в соответствии с утвержденным проектом строительства.

Слайд 13

Для соблюдения нормативов в вышеуказанных проектах проводится производственный экологический контроль

Слайд 14

Программа ПЭК на 2026–2030 года разработана согласно главе 13 ЭК РК в соответствии с утвержденными Правилами.

В программе предусмотрены мониторинг эмиссий (выбросов, сточных вод и отходов), мониторинг воздействия на атмосферу, водные объекты и почву, радиационный мониторинг, мониторинг биоразнообразия и контроль основных технологических параметров. Также описаны процедура внутренних проверок и Протокол действий при нештатных ситуациях.

Контроль эмиссий и воздействия осуществляется сторонней аккредитованной лабораторией с применением аттестованных и допущенных к применению в РК методик выполнения измерений.

Результаты мониторинга представляются в государственные контролирующие органы ежеквартально.

Слайд 15

На этом слайде показана частота мониторинга в районе Атырауского терминала.

Мониторинг промвыбросов – 1 раз в квартал во время отопительного сезона;

Мониторинг сточных вод:

 хозяйственно-бытовые – 1 раз в неделю

 дождевые и талые – 1 раз в месяц в теплое время года

Мониторинг атмосферного воздуха на границе санитарного разрыва – 1 раз в квартал;

Мониторинг подземных вод – 1 раз в квартал;

Радиационный мониторинг

Мониторинг по трассе экспортного трубопровода в пределах Атырауской области

- Мониторинг атмосферного воздуха на узлах линейных задвижек – 1 раз в месяц;
- Мониторинг поверхностных вод – 2 раза в год (весна и осень);
- Мониторинг почвы – 1 раз в год;
- Мониторинг биоразнообразия: видовой и численный состав животного и растительного мира

Слайд 16

ПМООС на 2026–2030 года включает 10 мероприятий, направленных на дальнейшее снижение воздействия на окружающую среду. Они:

Слайд 17

По охране атмосферного воздуха – 3 мероприятия.

По охране и рациональному использованию водных ресурсов – 1 мероприятие.

Экологическое просвещение и пропаганда – 2 мероприятия.

По охране животного и растительного мира – 2 мероприятия.

Научно-исследовательские, изыскательские работы – 1 мероприятие.

Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий – 1 мероприятие.

Слайд 18

Запланированные мероприятия направлены на снижение воздействия на окружающую среду, сохранение природных ресурсов и принятие управленческих решений для снижения воздействия путем:

- проведения исследований качества компонентов окружающей среды с целью подтверждения минимального воздействия на окружающую среду;
- регулярного проведения ТО и ремонта с целью предотвращения и/или минимизации воздействия на окружающую среду;
- реализации мероприятий по сохранению биоразнообразия;
- повышения экологической культуры и осведомленности.

Слайд 19

Спасибо за внимание!