

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению проектной документации для получения комплексного экологического разрешения ТОО "Казахойл Актобе" на 2026-2035 годы.**

- 1. Наименование местного исполнительного органа аппарата акима административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которой осуществляется деятельность или на которую влияет: «аппарат акима Батпакольского сельского округа" ГУ»;**
- 2. Тема общественного слушания: проектная документация для получения комплексного экологического разрешения ТОО "Казахойл Актобе" на 2026-2035 годы. (проект технологических нормативов, проект нормативов эмиссий в окружающую среду: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проект нормативов допустимых сбросов, проект нормативов допустимых физических воздействий на природную среду, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля.**
- 3. Наименование аппарата акима уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), куда направлены документы, выносимые на общественные слушания: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан;**
- 4. Место нахождения предполагаемой службы: Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпакольский сельский округ, село Жагабулак;**
- 5. Наименование всех административно-территориальных единиц, имеющих отношение к возможному влиянию намечаемой деятельности: Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпакольский сельский округ, село Жагабулак;**
- 6. Реквизиты и контактные данные инициатора: "Казахойл Актобе", бин: 990940002914, юридический адрес: Республика Казахстан, 030713, Актюбинская область, Астанинский район, проспект Алии Моладагуловой 46, телефон: +7 (713) 274-72-99, электронная почта: info@koa.kz;**
- 7. Реквизиты и контактные данные разработчиков отчетов о возможных воздействиях или сторонних экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «ГеоПроект», Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Лашина, 19, тел.: 8-701-999-32-52, электронная почта: geoproject.kz**
- 8. Дата, Время, Место проведения общественных слушаний (дата (дни) и время проведения открытого собрания общественных слушаний):**

**Дата проведения: 15.12.2025 г.**

**Время начала регистрации участников: 10: 30 ч.**

**Время начала публичных слушаний: 11: 00 ч.**

**Время окончания общественных слушаний: 12: 00 ч.**

Место проведения: город Актобе, Мугалжарский район, Батпаккольский сельский округ, администрация села Жагабулак

9. Копия письма-запроса, направленного инициатором, и копия письма-ответа, представленного местными исполнительными органами административно-территориальных единиц о согласовании условий проведения общественных слушаний, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний, прилагаются в приложении 2,3.

10. Лист регистрации участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний прилагается в приложении 4.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространялась на казахском и русском языках следующими строками:

1) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов;

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=29646>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (области, города республиканского значения, столицы) или на официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/press/article/details/208836?lang=kk>

3) не позднее двадцати рабочих дней до даты начала общественных слушаний, в средствах массовой информации, в том числе не менее одной газеты и не менее одной теле-или радиоканала, распространяемого на территории соответствующих административно-территориальных единиц (области, города республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах соответствующей территории:

Газета "Актобевестник", 7.11.2025 объявление о проведении общественных слушаний прилагается к приложению 5.

Газета "Актобе" от 7.11.2025 №89(21.642) объявление о проведении общественных слушаний прилагается к приложению 6.

Радио "Актобе Радио" № 74/2025 от 06.11.2025 г. эфирная справка. Прилагается к приложению 7.

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) :

1) детский сад (улица 40-летия Победы)

2) Медпункт (Школьная улица)

3) Средняя школа (улица им.Рахмета Каржаубаева) 3шт. Данный протокол общественных слушаний прилагается к фотоматериалам. В Приложении 8

12. решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественного выбора был избран-Жакып А., эколог ТОО "Казахойл Актобе".

«21»- человек проголосовал «не против», «0» - человек проголосовал «воздержался», «0» - человек проголосовал "против".

Приняли участие в общественных слушаниях по регламентному голосованию.

«21»- человек проголосовал «не против», «0» - человек проголосовал «воздержался», «0» - человек проголосовал "против".

13. сведения обо всех заслушанных докладах:

Нусанбаева Дамира Айдосовна представитель проектной организации ТОО «ГеоПроект».

Протокол, прочитанный в форме открытого собрания по рассмотрению проектной документации для получения комплексного экологического разрешения ТОО" Казахойл Актобе " на 2026-2035 годы

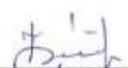
Представлено в приложении 9

14.сводная таблица, содержащая все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или высказанные в ходе проведения общественных слушаний, ответы и комментарии инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, совершенно не относящиеся к теме общественных слушаний, вносятся в таблицу с пометкой "не относящиеся к теме общественных слушаний". Представлено в Приложении 1.

15. мнения участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых (с обоснованием), полнота документов, заслушанных докладов и рекомендации по их улучшению: (прилагается к протоколу)

16.обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке в соответствии с административным процедурно-процессуальным кодексом Республики Казахстан.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Боқашев Мейрамбек Маратович 

«15» сәуірі 2025ж

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Мақоча Ануар Ізтелеуұлы 

«15» сәуірі 2025ж



**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц  
проведение общественных слушаний**

исходящий номер: 25180415001, Дата: 05/11/2025

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25180415001, от 04/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:  
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект технологических нормативов, проект нормативов эмиссий в окружающую среду, проект нормативов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проект нормативов допустимых сбросов, проект нормативов допустимых физических воздействий на природную среду, программа утилизации отходов производства и потребления, программа производственного экологического контроля, в предлагаемую Вами 15/12/2025 11:00, Актюбинская область, Музлажарский район, Батпаккольский с.о., с. Жагабулак, ул. Н. Дом культуры(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахойл Ақтобе" (БИН: 990940002914), +7(777)-339-90-00, mshranov.y@koa.kz

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

Приложение 2

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

исходящий номер: 25180415001, Дата: 04/11/2025

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

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпакольский с.о., с. Жагабулак

*(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:

<https://us05web.zoom.us/j/84981946602?pwd=Rm1GOGtY1E2sCz180u0yLNnNwQzVL1> Идентификатор конференции-849 8194 6602 Код доступа-6sYH1H

Предмет общественных слушаний: Проект технологических нормативов, проект нормативов эмиссий в окружающую среду: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проект нормативов допустимых сбросов, проект нормативов допустимых физических воздействий на природную среду, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля.

*(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: Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпакольский с.о., с. Жагабулак, ул. Н. Каржаубаева, 6, сельский дом культуры, 15/12/2025 11:00

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

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (11 км).

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

Газеты: "Актюбинский вестник", "Актобе"; Радио: Актобе радио, волна 101,4 FM

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

Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпакольский с.о., с. Жагабулак ул. Н. Каржаубаева 6 (Жагабулакский сельский клуб)

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

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

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

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

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахойл Ақтобе" (БИН: 990940002914), +7(777)-339-90-00, [myrzanov.y@koa.kz](mailto:myrzanov.y@koa.kz),

---

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

Лист регистрации участников

2026-2035 жылдарға арналған «Қазақойл Ақтобе» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін жобалық құжаттаманы қарау бойынша ашық жиынылы нысаындағы қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
 Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению проектной документации для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Қазақойл Ақтобе» на 2026-2035 годы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастаманы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиынылысқа қатысқан жағдайда)
№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общности, общности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
	Азбаев Ә.М	ТОО, КӨА"	8705214457	ОЗНО	
	Бокашев М.	адам жеті	8705-63270-82	ОЗНО	
	Хашиев Н.Т	ӨРІ СОНДРСИ	87051700699		
	Бухибай Ф.Э	ТОО и КӨА"	87029762560	ОЗНО	
	Бекжанова Д.К	адам турдасы	8771145224		
	Бурмалова С.И	адам жеті	8771163516		
	Қымова К	адам жеті	8771568340	ОЗНО	

№ р/с	Катысушының аты-жөні	Катысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органының өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Катысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа катысқан жағдайда)
№ 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
	Исламжанов А	Жұртшылық	7772698471		
	Исламжанов А	Жұртшылық	7772698471		
	Мақан Д.!	ТОО, КОА "	87022766441		
	Мұрашев ЮА	ТОО "КОА "	8240830850		
	Раердиева М.С	ТОО, КОА "	87023654375		
	Асанов А.И	ТОО "КОА "	8771-187-1111		
	Утегенов А.А.	ТОО, КОА "	87019994495		
	Абдиев А.Г.	ТОО "КОА "			
	Нусалбаева Д.А	ТОО "Геотраект "	87786477000		
	Мухамбетов М. А	Жұртшылық	8775 832 0686		
	Мухамеджанов А. А.	ТОО "Геотраект "	89017973893		
	Сатқанбаева М.Т	ТОО "Геотраект "	87025301297		
	Сардарбек А.	ТОО "Геотраект "	89015167595		
	Шермурава Р	ТОО "Геотраект "	87779550503		









Экологиялық Кодексінің (бұдан әрі - ҚР ЭК) 111-бабына сәйкес кешенді экологиялық рұқсат алу үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыстар нысанында қрамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жобалық құжаттама: технологиялық нормативтер жобасы, қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерінің жобасы; атмосфералық ауаға ластануы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасы; жол берілетін төгізділер нормативтерінің жобасы; табиғи ортаға жол берілетін физикалық әсерлер нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістің экологиялық бақылау БАҒДАРЛАМАСЫ Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық және нормативтік талаптарға сәйкес орындалды. Жобалық құжаттама 2026-2035 жылдарға арналған.

Қрамдық тыңдауларды өткізу күні: 2025 жылғы 15 желтоқсан. Тыңдауды өткізу уақыты: 11 сағат: 00 мин. тірнеудің басталуы: 10 сағат 30 мин.

Қрамдық тыңдаулар Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Батпақиял а. о., Жағабұлақ а. н. Қаражүзбеге №1 6 (Жағабұлақ ауылдық клубы) мененжайы бойынша өткізіледі. Учаскелердің географиялық координаттары: Әлібекмола кен орны: 1. 48° 35' 11", 57° 39' 37"; 2. 48° 35' 35", 57° 40' 23"; 3. 48° 33' 52", 57° 42' 39"; 4. 48° 27' 42", 57° 42' 46"; 5. 48° 25' 02", 57° 42' 14"; 6. 48° 24' 48", 57° 40' 59"; 7. 48° 27' 12", 57° 40' 02"; 8. 48° 30' 00", 57° 39' 07"; 9. 48° 31' 00", 57° 39' 00"; 10. 48° 33' 13", 57° 39' 25".

Қожасай Кен Орны: 1. 48° 08' 24", 57° 07' 03"; 2. 48° 11' 02", 57° 08' 26"; 3. 48° 13' 26", 57° 10' 07"; 4. 48° 14' 31", 57° 11' 22"; 5. 48° 16' 12", 57° 14' 15"; 6. 48° 16' 54", 57° 14' 09"; 7. 48° 17' 25", 57° 14' 45"; 8. 48° 17' 02", 57° 16' 50"; 9. 48° 15' 24", 57° 16' 18"; 10. 48° 14' 54", 57° 15' 22"; 11. 48° 13' 18", 57° 14' 47".

Әсер ету аумағының географиялық координаттары: 48°54.8638', 57°56.3963', 48°55.7786',

Z

o

Вонференция идентификаторы: 846 7360 6214, кіру коды: 6УН1Н

Месторастауы: қолданыс аумағының деректемелері мен байланыс деректері: "Қазақойл Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, А. Молдагулова даңғылы, 46, тел: 747141; БИН 99094002914, эл.менен-жайы: [info@koa.kz](mailto:info@koa.kz).

Құжаттаманы әзірлеушілері: "ГеоПроект" ЖШС, БСН 980740004456, заңды мененжайы: ҚР, 030000, А

Жобалық құжаттама пакетімен "Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі" порталында "қрамдық тыңдаулар" айдарында танысуға болады

ө

Қосымша ақпаратты мына мененжай бойынша алуға болады: "Қазақойл Ақтөбе" ЖШС, Ақтөбе

ө

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар "Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі" порталында қрамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешігірмейтін мерзімде және электрондық пошта арқылы қабылданады

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

ө

#### Объявление

ТОО "Қазақойл Ақтөбе", сообщат о проведении общественной слушаний в форме открытых собраний по проектным материалам для получения комплексного экологического разрешения в соответствии со ст.111 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК (далее - "ЭК РК").

Проектная документация: проект технологических нормативов, проект нормативов эмиссий в окружающую среду, проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проект нормативов допустимых сбросов, проект нормативов допустимых физических воздействий на природную среду, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, выполнена в соответствии с законодательными и нормативными требованиями, действующими в Республике Казахстан. Проектная документация разработана на 2026-2035 годы.

Дата проведения общественных слушаний: 15 декабря 2025 года. Время проведения слушаний: 11 ч.00 мин. Начало регистрации: 10 ч. 30 мин.

Общественные слушания будут проводиться по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпақиялский с.о., с.Жағабұлақ ұл. II, Қаражүзбеге 6 (Жағабұлақской сельской клуб).

Географические координаты участка: Месторождение Алібекмола 1. 48° 35' 11", 57° 39' 37"; 2. 48° 35' 35", 57° 40' 23"; 3. 48° 33' 52", 57° 42' 39"; 4. 48° 27' 42", 57° 42' 46"; 5. 48° 25' 02", 57° 42' 14"; 6. 48° 24' 48", 57° 40' 59"; 7. 48° 27' 12", 57° 40' 02"; 8. 48° 30' 00", 57° 39' 07"; 9. 48° 31' 00", 57° 39' 00"; 10. 48° 33' 13", 57° 39' 25".

Месторождение Қожасай: 1. 48° 08' 24", 57° 07' 03"; 2. 48° 11' 02", 57° 08' 26"; 3. 48° 13' 26", 57° 10' 07"; 4. 48° 14' 31", 57° 11' 22"; 5. 48° 16' 12", 57° 14' 15"; 6. 48° 16' 54", 57° 14' 09"; 7. 48° 17' 25", 57° 14' 45"; 8. 48° 17' 02", 57° 16' 50"; 9. 48° 15' 24", 57° 16' 18"; 10. 48° 14' 54", 57° 15' 22"; 11. 48° 13' 18", 57° 14' 47".

Географические координаты территории воздействия: 48°54.8638', 57°56.3963', 48°55.7786', 57°65.5528'.

Подключиться к конференции Zoom

Идентификатор конференции: 846 7360 6214, Код доступа: 6УН1Н

Реквизиты и контактные данные инициатора начисленной деятельности: ТОО «Қазақойл Ақтөбе», Актюбинская область, г. Ақтөбе, пр. А. Молдагуловой, 46, тел: 747141, БИН 99094002914, эл. адрес: [info@koa.kz](mailto:info@koa.kz).

Разработчики документации: ТОО «ГеоПроект», БИН 980740004456, Юридический адрес: РК, 030000, Актюбинская область, Ақтөбе Г.А., улица Акболат, 7, Тел: +7 (701) 999-3252, e-mail:

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» в рубрике «Общественные слушания» (<https://ndb.ecology.gov.kz/>).

Дополнительную информацию можно получить по адресу: ТОО «Қазақойл Ақтөбе», Актюбинская область, г. Ақтөбе, пр. А. Молдагуловой, 46, 21 кабинет. Тел.: 8-777-339-90-00, [info@koa.kz](mailto:info@koa.kz), тел: 8-701-365-43-75, [dundueva@koa.kz](mailto:dundueva@koa.kz).

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» и по электронной почте [expert\\_coo@mail.ru](mailto:expert_coo@mail.ru).

10.11.2025

12:03

Қазақойл Ақтөбе» ЖШС Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық Кодексінің (бұдан әрі - ҚР ЭК) 111-бабына сәйкес кешенді экологиялық рұқсат алу үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жобалық құжаттама: технологиялық нормативтер жобасы, қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерінің жобасы; атмосфералық ауаға ластанушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасы, жол берілетін тегінділер нормативтерінің жобасы, табиғи ортаға жол берілетін физикалық әсерлер нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау БАҒДАРЛАМАСЫ Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық және нормативтік талаптарға сәйкес орындалды. Жобалық құжаттама 2026-2035 жылдарға арналған.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні: 2025 жылғы 15 желтоқсан. Тыңдауды өткізу уақыты: 11 сағат: 00 мин. тіркеудің басталуы: 10 сағат 30 мин.

Қоғамдық тыңдаулар Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Батпақкөл а. о., Жағабұлақ а. н. Қаржаубаев к-сі 6 (Жағабұлақ ауылдық клубы) мекенжайы бойынша өткізіледі. Учаскелердің географиялық координаттары: Әлібекмола кен орны: 1. 48° 35' 11", 57° 39' 37"; 2. 48° 35' 35", 57° 40' 23"; 3. 48° 33' 52", 57° 42' 39"; 4. 48° 27' 42", 57° 42' 46"; 5. 48° 25' 02", 57° 42' 14"; 6. 48° 24' 48", 57° 40' 59"; 7. 48° 27' 12", 57° 40' 02"; 8. 48° 30' 00", 57° 39' 07"; 9. 48° 31' 00", 57° 39' 00"; 10. 48° 33' 13", 57° 39' 25".

Қожасай Кен Орны: 1. 48° 08' 24", 57° 07' 03"; 2. 48° 11' 02", 57° 08' 26"; 3. 48° 13' 26", 57° 10' 07"; 4. 48° 14' 31", 57° 11' 22"; 5. 48° 16' 12", 57° 14' 15"; 6. 48° 16' 54", 57° 14' 09"; 7. 48° 17' 25", 57° 14' 45"; 8. 48° 17' 02", 57° 16' 50"; 9. 48° 15' 24", 57° 16' 18"; 10. 48° 14' 54", 57° 15' 22"; 11. 48° 13' 18", 57° 14' 47".

Әсер ету аумағының географиялық координаттары: 48° 54' 8638", 57° 56' 3963", 48° 55' 7786",

Z

o

Конференция идентификаторы: 846 7360 6214, кіру коды: 6sYH1H

Носпарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "Қазақойл Ақтөбе" ЖШС, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, А. Молдағұлова даңғылы, 46, тел: 747141, БИН 990940002914, мекен-жайы: info@koa.kz.

Құжаттаманы әзірлеушілер: "ГеоПроект" ЖШС, БСН 980740004456, заңды мекенжайы: ҚР, 030000,

A

Жобалық құжаттама пакетімен "Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі" порталында "қоғамдық тыңдаулар" айдарында танымға болады

o

Босымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: "Қазақойл Ақтөбе" ЖШС, Ақтөбе

o

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар "Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі" порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде және электрондық пошта арқылы қабылданады

o

o

o

o

o

o

#### Объявление

ТОО «Қазақойл Ақтөбе», сообщат о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по проектным материалам для получения комплексного экологического разрешения в соответствии со ст.111 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - ЭК РК).

Проектная документация: проект технологических нормативов, проект нормативов эмиссий в окружающую среду: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проект нормативов допустимых сбросов, проект нормативов допустимых физических воздействий на природную среду, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, выполнена в соответствии с законодательными и нормативными требованиями, действующими в Республике Казахстан. Проектная документация разработана на 2026-2035 годы.

Дата проведения общественных слушаний: 15 декабря 2025 года. Время проведения слушаний: 11 ч:00 мин. Начало регистрации: 10 ч. 30 мин.

Общественные слушания будут проводиться по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, Биттаккольский с.о., с. Жағабұлақ ул. Н. Қаржаубаева 6 (Жағабұлақ сельский клуб).

Географические координаты участков: Месторождение Алибекмола: 1. 48° 35' 11", 57° 39' 37"; 2. 48° 35' 35", 57° 40' 23"; 3. 48° 33' 52", 57° 42' 39"; 4. 48° 27' 42", 57° 42' 46"; 5. 48° 25' 02", 57° 42' 14"; 6. 48° 24' 48", 57° 40' 59"; 7. 48° 27' 12", 57° 40' 02"; 8. 48° 30' 00", 57° 39' 07"; 9. 48° 31' 00", 57° 39' 00"; 10. 48° 33' 13", 57° 39' 25".

Месторождение Қожасай: 1. 48° 08' 24", 57° 07' 03"; 2. 48° 11' 02", 57° 08' 26"; 3. 48° 13' 26", 57° 10' 07"; 4. 48° 14' 31", 57° 11' 22"; 5. 48° 16' 12", 57° 14' 15"; 6. 48° 16' 54", 57° 14' 09"; 7. 48° 17' 25", 57° 14' 45"; 8. 48° 17' 02", 57° 16' 50"; 9. 48° 15' 24", 57° 16' 18"; 10. 48° 14' 54", 57° 15' 22"; 11. 48° 13' 18", 57° 14' 47".

Географические координаты территории воздействия: 48° 54' 8638", 57° 56' 3963", 48° 55' 7786", 57° 55' 5528".

Подключиться к конференции Zoom

Идентификатор конференции: 846 7360 6214, Код доступа: 6sYH1H

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Қазақойл Ақтөбе», Актюбинская область, г. Ақтөбе, пр. А. Молдағұловой, 46, тел: 747141, БИН 990940002914, эл. адрес: info@koa.kz.

Разработчики документации: ТОО «ГеоПроект», БИН 980740004456, Юридический адрес: РК, 030000, Актюбинская область, Ақтөбе Г.А., улица Ақбозат, 7, Тел: +7 (701) 999-3252, e-mail:

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» в рубрике «Общественные слушания» (<https://ndbecology.gov.kz>).

Дополнительную информацию можно получить по адресу: ТОО «Қазақойл Ақтөбе», Актюбинская область, г. Ақтөбе, пр. А. Молдағұловой, 46, 21 кабинет. Тел.: 8-777-339-90-00, mairanov.y@koa.kz; тел 8-701-365-43-75; dnyardiyeva.z@koa.kz.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» и по электронной почте expert\_coo@mail.ru.

10.11.2025

12:01

## Программа общественных слушаний

<b>Тема:</b>		<b>Проект для получения комплексного экологического разрешения ТОО" Казахойл Актобе " на 2026-2035 годы</b>	<b>Дата</b>	<b>15.12.2025 г.</b>
<b>Место проведения:</b>		<b>Акимат поселка Жагабулак, Мугалжарский район, Актюбинская область</b>	<b>Начало:</b>	11:00
			<b>Окончание:</b>	13:00
<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>План программы</b>	<b>Ответственные лица</b>	
	10:30-11:00	Список участников		
1.	11:00-11:10	Вступительная речь общественного слушания	Председатель общественного слушания	
2.	11:10-11:20	Утверждение программы общественных слушаний и избрание секретаря	Председатель общественного слушания	
3.	11:20-12:00	<b>Проект для получения комплексного экологического разрешения ТОО" Казахойл Актобе " на 2026-2035 годы</b>	Нусанбаева Дамира	
4.	12:00-12:30	Вопрос-ответ	Все участники	
5.	12:30-13:00	Итоги обсуждения/ Закрытие общественных слушаний	Председатель общественного слушания	

## Доклад

**Общественные слушания в форме открытого собрания по рассмотрению проектной документации для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Казахойл Актобе» на 2026-2035 годы**

**Слайд 1**

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний, представители государственных органов, общественных организаций и жители региона!

Сегодня мы проводим общественные слушания в форме открытого собрания по рассмотрению проектной документации для получения комплексного экологического разрешения ТОО «Казахойл Актобе» на 2026-2035 годы. Представляемые материалы

подготовлены в полном соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан.

В ходе слушаний мы ознакомим вас с ключевыми разделами проекта: технологическими нормативами, расчетами выбросов в атмосферу и сбросов в пруды-накопители, данными по образованию отходов и системой их контроля. Также будет представлен комплекс мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Наша задача - не только представить проектную документацию, но и обеспечить открытую и прозрачную площадку для обсуждения всех возникающих вопросов. Мы рассчитываем на конструктивный диалог и заинтересованное участие каждого из вас.

## **Слайд 2**

В данном разделе мы хотим представить вам цель и основания разработки проектной документации для получения комплексного экологического разрешения.

Основная цель проекта - обеспечить охрану окружающей среды и повысить экологическую безопасность деятельности предприятия. В рамках проекта мы уделяем внимание соблюдению нормативов и контролю выбросов, сбросов, образования отходов, а также физических воздействий на атмосферный воздух. Внедрение наилучших доступных техник позволит снизить негативное влияние производственной деятельности и обеспечить безопасное функционирование объектов. Особое внимание уделяется сохранению качества воздуха, воды и почвы, защите здоровья населения и устойчивости экосистем, а также систематическому мониторингу и повышению экологической эффективности процессов.

Основные задачи включают установление нормативов воздействия на воздух, воду и землю; строгое соблюдение экологических требований; разработку программ по снижению воздействия и организации мониторинга; оценку технологических процессов и оборудования на соответствие современному уровню техники и НДТ; а также организацию производственного экологического контроля и управления отходами.

Разработка документации обусловлена тем, что предприятие относится к объектам первой категории с высоким уровнем воздействия на окружающую среду, и получение комплексного экологического разрешения является обязательным по закону. Все нормативы и лимиты рассчитываются на десять лет - с 2026 по 2035 годы.

## **Слайд 3**

Теперь расскажем об операторе - ТОО «Казахойл Актобе».

Компания работает с 1999 года и занимается разработкой нефтегазоконденсатных месторождений Алибекмола и Кожасай. Паритетное участие в предприятии осуществляют КазМунайГаз и Caspian Investments Resources Ltd (Sinopec).

Месторождения расположены в Мугалжарском районе Актюбинской области. Ближайшие населенные пункты находятся на безопасном расстоянии: для Алибекмола это село Жагабулак - 7,5 километра, поселок Шубарши - 45-50 километров; для Кожасай - поселок Кожасай, всего в 5 километрах.

Транспортная доступность района обеспечивается железнодорожной станцией Эмба на расстоянии 50-55 километров и городом Актобе, находящимся в 250 километрах.

География района представлена Предуральским плато с слабоволнистым рельефом, балками и оврагами. Расстояние до песков Кокжиде от ближайшей скважины К-006 составляет 1 950 метров, а северную часть территории пересекает река Эмба.

Что касается экологических особенностей, на границах санитарно-защитных зон отсутствуют населенные пункты, заповедники, памятники архитектуры и зоны отдыха.

Таким образом, местность обеспечивает минимальное влияние на населенные пункты и чувствительные природные объекты.

#### Слайд 4

Проект технологических нормативов на 2026-2035 годы.

Цель проекта - обосновать технологические нормативы выбросов и сбросов, определить ключевые технологические процессы и оборудование, установить нормы потребления воды и энергии и внедрить наилучшие доступные техники (НДТ).

Объекты нормирования - ключевые установки с непрерывными выбросами:

цех подготовки нефти (печь ПТБ-10Э/А),  
установка регенерации серы (термический окислитель),  
установка осушки газа (ребойлер ТЭГ Е-2261).

Маркерные вещества для контроля: CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.

Анализ данных за 2022-2024 годы и сопоставление с НДТ показали:

- Печь ПТБ-10Э/А - превышение CO; NO<sub>x</sub> и SO<sub>2</sub> в норме.
- Термический окислитель - превышение CO и SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub> норматив не установлен.
- Ребойлер ТЭГ - превышение CO и NO<sub>x</sub>; SO<sub>2</sub> в норме.

Цель - снизить CO и NO<sub>x</sub> на всех установках с превышениями, сохранив нормативы по SO<sub>2</sub>.

Предлагаемые технологические нормативы (мг/Нм<sup>3</sup>):

- Печь ПТБ-10Э/А: CO - 99, NO<sub>x</sub> - 150, SO<sub>2</sub> - 35
- Термический окислитель: CO - 440, SO<sub>2</sub> - 800
- Ребойлер ТЭГ: CO - 99, NO<sub>x</sub> - 150, SO<sub>2</sub> - 35

Данные получены в рамках производственного экологического мониторинга. Внедрение нормативов снизит негативное воздействие на атмосферу и повысит экологическую эффективность предприятия при сохранении экономической эффективности.

На диаграмме показаны текущие и нормативные значения выбросов маркерных веществ с зонами, требующими внимания.

#### Слайд 5

Далее представлены технологические удельные нормативы потребления воды, тепловой и электрической энергии на 2026-2035 годы.

По водопотреблению на месторождении Алибекмола при добыче 208 300 тонн в год удельная норма составляет 0,242 м<sup>3</sup> воды на тонну продукции. Среднесуточное потребление - около 122 тыс. литров, максимум - 182 тыс. литров, годовой расход - 39 352 м<sup>3</sup>. Водоснабжение осуществляется из подземных источников Кумжаргана. Водоотведение и безвозвратные потери учтены и сбалансированы.

На Кожасай при добыче 360 180 тонн удельный расход воды - 0,045 м<sup>3</sup>/т, среднесуточное потребление - 47 947 литров, годовой расход - 12 482 м<sup>3</sup>. Вода берется из артезианской скважины, баланс расхода также соблюдается.

По энергопотреблению: годовой расход электроэнергии - 77,4 млн кВт·ч, удельный расход - 186,7 кВт·ч/т продукции. Теплоэнергии потребляется 44,6 тыс. Гкал, удельный расход - 0,108 Гкал/т.

Для повышения энергоэффективности применяется комплекс мер: пинч-анализ, тепловая интеграция, рекуперация тепла, автоматизация и оптимизация процессов, внедрение когенерации, регулярные энергоаудиты и мотивационные программы.

Данные подтверждают, что нормативы потребления воды и энергии соблюдаются, а системы работают эффективно и рационально.

#### Слайд 6

На данном слайде представлены технологические удельные нормативы потребления воды, а также тепловой и электрической энергии, установленные на период 2026-2035 годов.

Удельные нормативы потребления воды

Водоснабжение обоих месторождений осуществляется из подземного водозабора Кумжарган.

Месторождение Алибекмола:

Среднесуточное потребление воды составляет 121 тысячу 563 литра, максимальное - 182 тысячи 484 литра.

Это соответствует суточному расходу 121,6 кубического метра и годовому расходу 39 тысяч 352 кубических метра.

Удельный расход воды остается неизменным - 0,24186 кубического метра на тонну продукции при добыче 208 тысяч 300 тонн в год.

Баланс водопотребления, водоотведения и безвозвратных потерь полностью соблюден.

Месторождение Кожасай:

Среднесуточное потребление воды - 47 тысяч 947 литров, годовой расход - 12 тысяч 482 кубических метра.

Удельный расход воды - 0,04472 кубического метра на тонну продукции при добыче 360 тысяч 180 тонн в год.

Баланс водопотребления также выдержан.

Таким образом, водопотребление на обоих объектах соответствует установленным нормативам, а расчеты подтверждают их корректность и устойчивость.

Удельные нормативы потребления тепловой и электрической энергии

Нормативы охватывают все основные технологические операции добычи нефти и газа, включая работу котельных установок, печей, теплообменников, насосов, компрессоров и электротехнического оборудования.

Тепловая энергия:

Годовое потребление - 44 тысячи 577,97 гигакалокалорий, удельный расход - 0,1075 гигакалокалории на тонну продукции.

Электрическая энергия:

Годовое потребление - 77 миллионов 426 тысяч 900 киловатт-часов, удельный расход - 186,706 киловатт-часа на тонну продукции.

Эти данные показывают, что системы работают **устойчиво**, ресурсы используются рационально, а производственные процессы остаются экологичными и эффективными на период 2026-2035 годов.

## Слайд 7

На данном слайде представлен проект нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы. Он направлен на поддержание баланса между производственной деятельностью и охраной окружающей среды, устанавливая безопасные предельно допустимые уровни выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые соответствуют нормальной работе объекта и учитывают режимы эксплуатации оборудования.

На период действия проекта количество стационарных источников выбросов на месторождениях составит:

- Алибекмола - всего 196 источников, из которых 146 организованных и 50 неорганизованных;

- Кожасай - всего 122 источника, из которых 97 организованных и 25 неорганизованных.

Данные по источникам выбросов по типам и площадкам представлены на диаграмме.

Теперь рассмотрим прогноз суммарного объема выбросов.

На Алибекмола в 2026 году выбросы прогнозируются на уровне 6 880,0 тонн, с небольшим ростом до 7 054,2 тонн в 2027 году. После 2031 года объемы будут постепенно снижаться, и к 2035 году достигнут 4 780,9 тонн.

На Кожасай в 2026 году выбросы составят 2 293,6 тонн, с ростом до 2 814,9 тонн в 2027 году, а затем постепенно снизятся до 946,4 тонн к 2035 году.

В целом, суммарные выбросы с обеих площадок снизятся с 9 173,6 тонн в 2026 году до 5 727,3 тонн в 2035 году, что составляет более чем 40% снижение по сравнению с 2026 годом. Это наглядно демонстрирует эффективность мероприятий по снижению выбросов и внедрению современных технологий.

Диаграмма на слайде отражает динамику снижения выбросов по годам и подтверждает уменьшение нагрузки на атмосферный воздух, что положительно влияет на экологическую ситуацию в районе.

### **Слайд 8**

На данном слайде представлен проект нормативов допустимых сбросов на 2026-2035 годы. Проект направлен на установление безопасных предельно допустимых уровней сбросов загрязняющих веществ со сточными водами в пруды-накопители. Это обеспечивает защиту окружающей среды и минимизирует воздействие производственной деятельности.

Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод выполняется на комплексных очистных сооружениях с применением физико-биологического метода очистки производительностью 100 м<sup>3</sup> в сутки на вахтовом поселке Мунайшы и полевом лагере Кожасай.

Рассмотрим основные показатели сбросов сточных вод по водовыпускам.

Водовыпуск №1 - Пруд-накопитель Мунайшы:

Наиболее значимые компоненты сброса:

- взвешенные вещества - 1,0 тонны в год, 27%,
- сульфаты - 1,5 тонны в год, 41%,
- хлориды - 0,8 тонны в год, 22%.

Прочие загрязнители, включая БПК<sub>5</sub>, аммонийный азот, нефтепродукты и фосфаты, находятся в пределах допустимых нормативов и суммарно составляют 0,4 тонны в год, 11%.

Общий объем сброса - 3,7 тонны в год, 100%, что демонстрирует высокий уровень очистки и контроль над сточными водами.

Водовыпуск №2 - Пруд-накопитель Кожасай:

Основные загрязнители:

- хлориды - 1,6 тонны в год, 44%,
- сульфаты - 1,3 тонны в год, 36%,
- взвешенные вещества - 0,5 тонны в год, 14%.

Прочие загрязняющие вещества не превышают нормативные значения и составляют 0,2 тонны в год, 6%.

Общий объем сброса - 3,6 тонны в год, 100%, что немного меньше, чем в Мунайшы, из-за меньшего объема сточных вод и нагрузки на очистные сооружения.

Структура сбросов по прудам-накопителям представлена на диаграмме.

Сбросы в оба пруда-накопителя остаются в пределах безопасных предельно допустимых значений. Это подтверждает эффективность очистных сооружений и минимальное воздействие на окружающую среду.

### **Слайд 9**

Следующий проект - нормативы допустимых физических воздействий на окружающую среду, разработанный в соответствии с действующими правилами по антропогенному воздействию на воздух и воду.

Источники воздействия на предприятии: технологические печи, котлы, факельные установки, насосы, компрессоры, вентиляторы, теплообменники, электродвигатели, транспорт и спецтехника. Основные виды воздействия - шум, вибрация, электромагнитные поля и инфракрасное излучение.

На рабочих местах и на границах санитарно-защитной зоны уровни шума, вибрации, ЭМП, инфракрасного излучения находятся ниже нормативов.

Результаты измерений: шум на рабочих местах - 61-110 дБА при допустимых 80 дБА; СИЗ слуха используются; на границе СЗЗ превышений нет; инфракрасное излучение соответствует санитарным требованиям.

Таким образом, фактические уровни физических факторов не превышают нормативы, не оказывают негативного влияния на окружающую среду и могут быть приняты в качестве допустимых для предприятия. Уровни физических воздействий по источникам представлены на диаграмме.

### **Слайд 10**

На данном слайде представлен проект программы управления отходами на 2026-2035 годы.

Программа направлена на определение комплекса мер по эффективному и безопасному обращению с отходами на предприятии, достижение целевых показателей по сокращению объема и опасности отходов и минимизацию их негативного воздействия на окружающую среду.

Общий объем отходов по предприятию составляет 16 088,0 тонны в год. Всего 30 видов отходов. Из них 14 видов - опасные, 9 992,0 тонны, что составляет 62%, и 16 видов - неопасные, 6 096,0 тонны, или 38%. По происхождению почти все отходы - производственные, 15 503,0 тонны, или 96%, и лишь 585,0 тонны, или 4%, - отходы потребления.

Теперь рассмотрим распределение отходов по месторождениям.

На месторождении Алибекмола:

- буровой шлам - 1 822,5 тонны, 22%,
- отработанный буровой раствор - 1 410,4 тонны, 17%,
- отходы от установки демеркаптанализации - 880,0 тонны, 11%,
- нефтешлам - 742,5 тонны, 9%,
- производственные жидкие отходы от КРС - 2 400,0 тонны, 29%,
- прочие отходы - 935,9 тонны, 12%.

Таким образом, наибольшая нагрузка приходится на жидкие отходы КРС и буровой шлам - вместе они составляют более 50% всех отходов.

▪ На месторождении Кожасай:

- буровой шлам - 2 733,8 тонны, 35%,
- отработанный буровой раствор - 2 115,6 тонны, 27%,
- производственные жидкие отходы от КРС - 2 600,0 тонны, 33%,
- грунт, пропитанный нефтепродуктами - 70,0 тонны, 1%,
- твердо-бытовые отходы - 171,0 тонна, 2%,
- прочие отходы - 206,3 тонны, 2%.

Таким образом, более 90% всех отходов на Кожасай приходится на буровой шлам и жидкие отходы от КРС.

Диаграммы на слайде наглядно показывают структуру и доминирующие виды отходов на каждом месторождении.

Обращение с отходами на предприятии организовано по трем этапам: сбор, накопление и передача лицензированным организациям.

Сбор осуществляется с использованием контейнеров и специализированных площадок. Опасные отходы - ртуть, масла, нефтешлам, химические реагенты - собираются отдельно с соблюдением всех правил безопасности.

Накопление происходит на закрытых площадках: твердые бытовые и пищевые отходы хранятся до 3 месяцев, производственные - до 6 месяцев, опасные - в специальных металлических емкостях.

Далее все отходы передаются лицензированным организациям для переработки, утилизации или безопасного удаления с оформлением актов приема-передачи.

Процесс полностью регламентирован и контролируется на каждом этапе, что обеспечивает надежное управление отходами на всех производственных площадках.

### **Слайд 12**

На данном слайде представлен план мероприятий по реализации Программы управления отходами. Здесь отражены ключевые действия, которые предприятие будет выполнять ежегодно для повышения эффективности обращения с отходами.

Первое мероприятие - сортировка отходов по морфологическому составу.

Его цель - предотвратить образование зеркальных отходов и исключить загрязнение окружающей среды. Мероприятие проводится ежегодно, без дополнительных затрат. Завершается оно заключением договора со специализированной организацией.

Второе мероприятие - передача отходов специализированным организациям. Здесь основной ожидаемый эффект - обеспечение стопроцентной утилизации отходов. Работа также ведется ежегодно, затраты ориентировочно составляют 30 000 000 тенге, финансирование - за счет собственных средств предприятия. Фиксация выполнения осуществляется через акты приема-передачи.

Третье мероприятие - ведение отчетности по отходам.

Его цель - поддержание постоянного учета количества отходов и контроля их последующего обезвреживания. Отчетность ведется ежегодно, финансовых затрат не требует. Завершается формированием установленной формы отчета.

Четвертое мероприятие - мониторинг отходов производства.

Задача - выявление дополнительных возможностей снижения образования отходов и повышения эффективности их обезвреживания. Проводится ежегодно и также не требует дополнительных расходов. Завершается подготовкой внутреннего мониторингового отчета.

Таким образом, план мероприятий обеспечивает системный контроль, своевременную утилизацию отходов и постоянную работу по снижению их образования.

### **Слайд 12**

На данном слайде представлен проект программы повышения экологической эффективности на 2026-2035 годы. В соответствии со статьей 119 Экологического кодекса Республики Казахстан, при невозможности соблюдения технологических нормативов на период их достижения разрабатывается программа повышения экологической эффективности. В связи с выявлением превышений нормативов выбросов на трех ключевых источниках с непрерывными выбросами была подготовлена программа с конкретными мероприятиями, направленными на снижение выбросов до нормативов НДТ.

Первое мероприятие программы - доочистка дымовых газов на термическом окислителе (печь дожигания) установки регенерации серы месторождения Алибекмола. Цель мероприятия - снизить выбросы диоксида серы с 8 285 до 800 мг на нормальный кубический метр и оксида углерода с 2 531 до 440 мг на нормальный кубический метр. Достижение нормативов планируется к 2032 году, на реализацию мероприятия предусмотрено 3,55 миллиарда тенге.

Второе мероприятие - модернизация процесса горения на ребойлере гликоля установки осушки газа месторождения Алибекмола. Оно направлено на снижение выбросов оксида углерода с 303 до 99 мг на нормальный кубический метр и оксидов азота с 160 до 150 мг на нормальный кубический метр. Достижение нормативов запланировано на 2030 год, финансирование мероприятия составляет 100 миллионов тенге.

Третье мероприятие программы - замена и модернизация горелок на печи ПТБ-10Э в цехе подготовки и перекачки нефти. Цель - снизить выбросы оксида углерода с 962 до 99 мг на нормальный кубический метр. Планируемый год достижения нормативов - 2029, на реализацию мероприятия предусмотрено 130 миллионов тенге.

На диаграмме показана динамика планового снижения выбросов маркерных веществ на ключевых установках, источники выбросов, целевые нормативы и ожидаемый эффект каждого мероприятия.

Реализация этих мер позволит поэтапно привести предприятие в соответствие с технологическими нормативами, снизить нагрузку на атмосферный воздух и повысить экологическую и энергетическую эффективность производства. Все мероприятия будут внедряться с 2026 по 2032 годы, что обеспечит полное соблюдение экологических требований и снижение воздействия на окружающую среду.

### **Слайд 13**

На данном слайде представлен проект программы производственного экологического контроля на 2026-2035 годы. Он включает систему экологического мониторинга, реализуемую на месторождениях Алибекмола и Кожасай. Она охватывает все основные направления: выбросы в атмосферу, сбросы сточных вод, воздействие на воздух, воду и почву, биоразнообразии и радиационную безопасность.

1. Мониторинг выбросов в атмосферу проводится инструментальными замерами, расчетным методом и с помощью автоматизированной системы онлайн-контроля на ключевых установках, включая печь дожига.

2. Контроль сбросов сточных вод выполняется на входе и выходе очистных сооружений. Анализируются основные показатели, такие как нефтепродукты, азот, фосфаты и органика.

3. Воздействие на атмосферный воздух оценивается стационарными автоматическими станциями и инструментальными замерами по всей границе санитарно-защитной зоны, с учетом направления ветра.

4. Контроль воды и почвы включает наблюдение за подземными водами в скважинах, качество поверхностных вод в реках и ручьях, а также состояние почв вокруг объектов и в санитарно-защитных зонах.

5. Мониторинг биоразнообразия проводится полевыми исследованиями и визуальными наблюдениями, оценивается состояние животного и растительного мира, а также содержание тяжелых металлов в почве.

6. Радиационный контроль обеспечивает безопасность работы оборудования с возможным накоплением природных радионуклидов.

Все это позволяет комплексно контролировать влияние производственной деятельности на окружающую среду, предотвращать превышения нормативов и обеспечивать безопасность населения.

На диаграммах наглядно представлены структура методов мониторинга и объекты контроля атмосферного воздуха. Видно, какие методы применяются - инструментальные замеры, расчетные методы и автоматизированный онлайн-контроль, а также отмечены ключевые точки наблюдения на месторождениях Алибекмола и Кожасай.

### **Слайд 14**

ТОО «Казахойл Актобе» завершило комплексный цикл экологического планирования. В рамках работы были разработаны технологические нормативы, нормативы допустимых выбросов и сбросов, нормативы физических воздействий на атмосферный воздух, а также подготовлены программы управления отходами, производственного экологического контроля и повышения экологической эффективности.

Главные результаты: документация полностью соответствует экологическому законодательству Республики Казахстан и принципам наилучших доступных технологий, а также установлены обоснованные экологические и технологические нормативы.

Для предприятия это означает: снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение экологической эффективности и безопасности объекта первой категории, создание условий для получения комплексного экологического разрешения и вклад в устойчивое экологическое развитие на период 2026-2035 годов.

Таким образом, эта работа создает надежную основу для контроля экологических рисков и устойчивой работы предприятия в будущем.