

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**

на тему «Заявочный пакет на получение экологического разрешения на воздействие на объекты Компании НКОК по Атырауской области на 2023 год».

г. Атырау, 15 июля 2022

Дата проведения: 15 июля 2022 г., с 10.00 до 13.00 ч

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области

2. Предмет общественных слушаний: **“Заявочный пакет на получения экологического разрешения для осуществления хозяйственной деятельности Компании на территории Атырауской области, который включает проекты нормативов эмиссий, проект Программы управления отходами, проект Программы производственного экологического контроля, проект Плана мероприятий по охране ОС”, Проектная документация и Разделы охраны окружающей среды (РООСы): «Строительство складов для хранения оборудования и материалов»; «Модификации и изменение целевого назначения временного офиса ТСО-6 в мастерскую»; «Комплекс по обезвоживанию и нейтрализации нефтешлама. Модернизация – 2».**
(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

Материалы размещены на едином экологическом портале: <http://ecoportal.kz> и Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

№	Наименование	Область	Район	Координаты, градус, минут, секунд, широта	Координаты, градус, минут, секунд, долгота	Занимаемая территория
1	Объекты месторождения Кашаган	Атырауская область	Макатский район	47, 15, 19, 98	52, 21, 43, 294	480
2	Месторождение Кашаган, морской комплекс	Атырауская область	Морская территория	46, 26, 13	52, 16, 4	19, 54

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

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

Атырауская область, г. Атырау

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

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

Филиал компании «Норт Каспиан Оперейтинг Компани» в РК, БИН 000 241 000 874, 060002, г. Атырау, ул. Смагулова, 1; тел. +7(7122)928000, Fax: +7(7122)925800; e-mail: rokcorrespondence@ncoc.kz ; сайт: <https://www.ncoc.kz/>

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

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

Разработчик «Заявочный пакет на получение экологического разрешения на воздействие на объекты Компании НКОК по Атырауской области на 2023 год»:

1	ТОО "Казахстанское Агентство Прикладной Экологии"	Юридический адрес: 050010, г. Алматы, ул. Зверева 47. Фактический адрес: 050012, г. Алматы, ул. Амангельды 70а. БИН 070640001953; тел. +7(727)272 64 28; факс+7(727) 239 10 49; e-mail: almaty@kape.kz ; сайт: www.kape.kz
2	ТОО «SED»	Юридический адрес: Республика Казахстан, 050043, г. Алматы, ул. Аскарова, 3, Тел. 8 (727) 247-23-23, 247-26-36, факс: 338-23-74 Эл. почта: sed@sed.kz http://www.sed.kz

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

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

Общественные слушания по проекту “Заявочный пакет на получение экологического разрешения на воздействие на объекты Компании НКОК” по Атырауской области на 2023 год прошли 15.07.2022 года в 10.00 местного времени по адресу: г. Атырау, ул. Жумагалиев 1, актовый зал учебного центра Компании НКОК Н.В., Общественные слушания параллельно проводились на платформе ZOOM в онлайн режиме.

- **Для участия в слушаниях всем участникам необходимо было пройти по ссылке:**
- <https://us06web.zoom.us/j/83693487715?pwd=bVZzcWh6Q2tpN0Y3bndqc1VDeGFRZz09>
- **Meeting ID: 836 9348 7715**
- **Passcode: 659712**

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний.

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности 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.

см. в приложении 1

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

Регистрационный Лист участников (оффлайн и онлайн ЗУМ) ОС см. в приложении 2

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

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

Адрес интернет ресурса Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области, по которому размещена документация по проекту: www.atyrau.gov.kz **и на едином экологическом портале** <https://ecoportal.kz/> (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:

1	Наименование газеты, где было размещено объявление:	“Прикаспийская коммуна”, “Атырау”
2	Наименование теле или радиоканала, где было размещено объявление:	Бегущая строка телеканала “Caspian News”
3	Расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений):	Доска объявлений автобусных остановок

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

- **07.06.2022 по бегущей строке на телеканале «Caspian NEWS» г. Атырау;**
- **03.06.2022 в выпуске газет “Атырау”, “Прикаспийская коммуна” см. в приложении 3;**

(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) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений.

Объявление было размещено по адресу: ул. Сатпаева, 14. В приложении 3

12. Решения участников общественных слушаний:

Единогласно 38 оффлайн, 55 онлайн, в общем 93 участников “ЗА”

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Единогласно 38 оффлайн, 55 онлайн, в общем 93 участников “ЗА”

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

0

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о заслушанных докладах:

1) Алмаханов Аскар, ТОО «КАПЭ»;

2) Бекназарова Акжан, ТОО “SED”;

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

Проект: “Заявочный пакет на получение экологического разрешения на воздействие на объекты Компании НКОК по Атырауской области на 2023 год”

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

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

Смотрите ниже

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Отсутствует

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

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

17. Председатель общественных слушаний:

Джантоков Нурлан Койланович, 19.07.2022

Джантоков Нурлан Койланович, Руководитель Управления природных ресурсов и природопользования Атырауской области

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

18. Секретарь общественных слушаний:

1. Молдагалиева Гульжихан, инженер-эколог, НКОК

Молдагалиева Гульжихан, 19.07.2022

2. Нахимжанова Жансая, специалист, ЖКОЦ

Нахимжанова Жансая, 19.07.2022

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

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний от 15 июля 2022 года:

№ 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)
1.	Халелов Сабит Сулейменулы, председатель районного общества ветеранов, предложение: Уважаемый Нурлан Койланович, мы сейчас из Макатского района подключились по видеоконференции и участвуем, в зале присутствуют представители общества ветеранов, из районного акимата начальник отдела социальной защиты. Мы понимаем, что проблема, которая рассматривается на общественных слушаниях очень важная проблема – эффективное использование воды, это проблема каждый день рассматривается и акимами. Новые проекты, конечно, нужны для развития страны, но внедрение их должно соответствовать экологическому законодательству и экологическим стандартам. Мы понимаем, что все делается ради благополучия населения. Компания вносит свой вклад в социальное развитие региона, благодаря им строятся школы и другие объекты и сдаются в эксплуатацию. При реализации новых проектов, мы надеемся, что поднимаемые экологические проблемы найдут свое решение.		Принято

2.	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Сначала хотел выразить благодарность компании НКОК за высокий уровень проведения общественных слушаний. Буду говорить чуть больше, чем обычно, но эти вопросы затрагивают всех нас. По темам этих слушаний мы уже встречались на консультативной встречи, и получили письменные ответы: это по вопросам сейсмоустойчивости объектов, по техническим характеристикам факелов акустического горения, герметизации серных карт и по водопользованию, а также другим вопросам. Самый главный вопрос – это безопасность операций и их последствий. На сегодняшний день народ Казахстана не застрахован от техногенных аварий экологических катастроф. Нам наконец-то попал в руки этот документ, много документов, касательно... Мы его изучили, и нас огорчило, что страховая сумма НКОК на обязательное экологическое страхование составляет всего 199.095.000 тенге в год. И это за это компания-оператор платить страховой компании Евразия всего 1,5 млн тенге в год вознаграждение за устранение разового экологического ущерба. А если ущерб не разовый и объёмы его громадный? Я обращался в компанию, которая занимается утилизацией, ремедитацией с вопросом сколько примерно можно эту сумму произвести объёмов работ? Они очень удивились и	Жанаисов Уалихан, директор ОЗТОСиОБ НКОК, Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Спасибо за вопрос, Арман. Мы не раз уже разные вопросы обсуждали с вами во время круглых столов предыдущих, во время визитов, консультационных советов и так далее. Мы учитываем все ваши замечания и предложения. Вы сами понимаете есть закон, есть существующие соглашения о разделе продукции, то есть все действующие заинтересованные органы должны быть вовлечены в этот вопрос, и это вопрос не одного дня. По поводу страхования компания приобретает все необходимые виды страхования как по законодательству Республики Казахстан, так и по условиям СРП. То есть там у нас есть два вида страхования: обязательное по законодательству и по условиям СРП. По поводу защиты, у нас предусмотрено несколько уровней защиты по скважинам, если не сработает одна, сработает вторая защита. Помимо этого, предусмотрены планы по реагированию на разливы нефти как на местном уровне, так и на международном уровне с привлечением больших ресурсов с материнских компаний, с партнёрами по меморандуму.	Снято
----	---	---	-------

были просто в ступоре. Какую методику подсчёта компания применила и на какие инциденты, а также сценарии хватит этих денег? Ответить прошу письменно. Например, КТК, КазТрансОйл застраховали себя на общий экологический ущерб и свои транспортные магистрали отдельно и дороже чем НКОК. А у Норт Каспиан Оперейтинг Компани наземный объект на Карабатане, трубопроводы класса суша-море и морской объект на Кашагане. Мы прекрасно помним, что сумма ущерба аварии в Мексиканском заливе оценен 17,2 млрд долларов или 8 триллиона тенге. А на Каспии сидят пять государств, а не только Америка со своей Луизианой. И мелководная акватория замкнутого озера повлечет за собой ещё большие последствия. Так откуда вам хватит 199 млн тенге. Пойдём дальше. Сумма страхования жизни имущества третьих лиц вообще вызывает негодование. Вы заключили договора владельцев опасных объектов, на 8 объектов, и каждая из них по 18.000 тенге, что даёт вам страховую сумму в 3.063.000 тенге. 18.000 тенге внимания. Вы понимаете, что любой автолюбитель платить больше порядка 25.000 тенге, чтобы застраховать чужое имущество при случае ДТП. Получается, что ответственность компании перед народом меньше, чем у простого водителя. Это просто недопустимо. Я понимаю, что такие льготные условия позволяют нашей же законы, но есть понятие как добровольное страхование, и мы требуем, чтобы вы пересмотрели условия. Так как вы заходите в наше		
--	--	--

	жизненное пространство, а не мы к вам. Деятельность компании и риски напрямую касается всех жителей Атырауской области, и вы обязаны страховать здоровье жизнь и имущества население Атырауской области на миллиарды долларов, как в Мексиканском заливе. Правительство будет просто не в силах оплатить народу такой ущерб при возникновении крупного ЧП. Добровольное страхование – это то, что, пожалуйста, выносите на глобальный вопрос перед инвесторами. В свою очередь мы оповещаем вас о том, что мы будем обращаться в Минэнерго, Минэкологии, а также к депутатам, чтобы они инициировали изменение условий страхования в соответствующий законодательный акт.		
3.	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Второе, санитарно-защитная зона компании НКОК составляет порядка 8000 гектаров. Об этом говорил товарищ Тимур ещё на тех слушаниях. По нормам СанПиН компания должна озеленить её на 40% – это примерно 3200 гектаров. Поскольку природные условия не позволяют это сделать на базовой территории, предприятию разрешается использовать более плодородные и удобные для орошения территории в пойме реки Жайык и в черте населённых пунктов. Мы сейчас работаем совместно с архитектурой, земельным комитетом, УПР по нахождению и выделению новых	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК По озеленению вопрос правильный, но 40 %, предусмотренные по законодательству, должны также учитывать технические местные условия. По поводу сроков меморандума — это вопрос, обсуждаемый на уровне акимата. Виктория КИМ, ТОО КАПЭ Мы разрабатываем проект НДВ, нормативов допустимых выбросов, в том числе считаем выбросы от факельного сжигания. Я бы хотела прокомментировать тот небольшой факт, что стехиометрическое количество воздуха для сжигания для 1 м3 углеводородной смеси составляет от 2 м3 до 39 м3 – это примерно 0,42-8,2	Снято

участков для этих целей. Работа, замечу, не из лёгких, но идёт в правильном направлении. Удручает одно: почему компания будет ухаживать за своими насаждениями лишь первые 3 года? Ведь будь зелень на территории ССЗ, как до этого говорил представитель из Макатского района, компания должна была бы её содержать постоянно и постоянно. На прошлых общественных слушаниях я говорил, что операторы каждый год сжигают 270 миллионов кубов газа, то есть кислорода в год, очень ценного для нашей территории газы. И уже за 5 лет деятельности свои сожгла, уничтожила 1,3 млрд кубометров газа. В природе концентрация кислорода должна составлять 21%, но благодаря интенсивному сжиганию процентаж ее падает, что ведет к кислородному голоданию мозга и резкому ухудшению здоровья местного населения. Все говорят, что элементарно в Атырау выспаться невозможно. Я так думаю. Так что первое просьба: надо пересмотреть сроки меморандума, так как при нём не было учтено мнение населения и оно сырое. Истина такого, что компания зарабатывает на содержимом наших недр каждый день, осуществляет выбросы вредных веществ в атмосферу и в бассейн каждый день, это где-то 0,7 млн кислорода сжигается каждый день, сколько леса надо, чтобы это восстановить. Так и должно нести ответственность за посаженные зелёные массивы каждый день до окончания срока контракта.	куба кислорода. Если мы говорим о топливном газе, то это примерно 2 куба кислорода на 1 куб топливного газа. Но я, в принципе, хотела поделиться другой информацией, что вы правильно говорили про озеленение. По планам компании в 2022 году планируется высадить около 77 тыс. деревьев. Мы знаем, что одно дерево вырабатывает 100 кубов кислорода в год, таким образом компания старается компенсировать свое влияние на атмосферный воздух. То есть, 7 700 000 м3 кислорода будет выделяться в год.	
--	---	--

	Тем более это её обязательства по ССЗ по другим нормам. Так что в этом вопросе нужно поставить точку.		
4.	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Третий важный вопрос, мы уже писали от имени областного общественный совета, вот здесь есть Максим Шафикович, и на имя акима области, и на имя управляющего компании Оливье Лазара, по несогласию схеме распределения СИПов. А также писали Фейсбук, где нас поддержали 1000 жителей области. Так как статус общественных слушаний немаловажен, повторю вкратце ещё раз. Все активы компании Норт Каспиан Оперейтинг Компани расположены на территории Атырауской области, а точнее это 95%. Идут разработки большие объёмы подсолевой нефти с рекордным содержанием ядовитого сероводорода до 19% и высокотоксичных меркаптановых групп. Я уже говорил, что за 5 лет уже был сожжено 1,5 миллиарда кубов газа, и как предмет сегодняшних слушаний, компания запрашивает разрешение на выброс с наземных и морских объектов суммарно более 100.000 тонн на следующий год. И мы сегодня все с вами должны дать на это добро получается. Если так, то у нас есть условие, которое уже называем. По данным Казгидромет все эти массы несутся из наземных объектов, из морских объектов в сторону города, и у нас процентаж по ветру	Кулжанов Сункар, и.о. менеджера по связям с правительством и общественностью НКОК По СИПам почему 50% в официальных документах это не указано, но так сложилось исторически. Недавно мы получили письмо от областного общественного совета по перераспределению СИП. С этим письмом руководство ознакомилось, но необходимо данное предложение направить также в министерство энергетики РК и в ТОО PSA, которое является полномочным органом со стороны государства.	Снято

юго-восточный 20%, 15% восточный ветер. Загрязнённые массы переносятся воздушными потоками и аккумулируется в почве, воде, в организме людей, живущих в Махамбестком, Макатском, Жылыойском районах. Атырауская область лидирует по республике по числу заболеваемости туберкулёзом, по болезни крови. Сейчас в высоких кабинетах жарко обсуждается вопрос по распределению СИПов на следующие три года. Несмотря на обязательства оператора по СРП по выделению 5 миллионов долларов ежегодно, компания добровольной выделяет 50 млн долларов в качестве компенсационной помощи. Но почему-то много лет подряд половины этой суммы уходит в соседнюю Мангистаускую область. Да, там базируется порт Баутино, но там нету никаких опасных эмиссий. Мы предлагаем пересмотреть пропорцию выделение средств областям следующим образом: 40 млн – на Атырауская область и 10 млн – на Мангистаускую области. Я надеюсь наши братья из Мангыстау не обидятся на нас. Ведь громадный негативный эффект ощущают 99% жителей Атырауской области, а также риски, о которых я выше перечислял. Общество должно напрямую участвовать в распределении этих средств по приоритетным программам и делать полный мониторинг от А до Я его исполнение. Для этого у нас есть общественные советы, у нас срочно надо решать вопросы инженерных изысканий дренажа. Город затопляет собственных		
---	--	--

	стоках; Ерика мостового, строительства на нём опреснительных установок; рекультивация полигонов ТБО, строительство систем орошения, насосно-фильтровальных станций, оранжерей для того, чтобы население хоть где-то могло отдохнуть чистым воздухом с фитонцидами и кислородом хоть в закрытом помещении. Немаловажно и спонсирование строительства большой Атырау арены, спортинтерната и малых спортивных залов по всей области, так как жителям Атырауской области жизненно важно заниматься массовым спортом и посредством потоотделений выводить токсины из организма, чтобы дольше жить. Вот такие у нас моменты, я думаю, все поместили и будем по этим вопросам работать. Это критика аргументированная. Спасибо за внимание		
5.	ТОО Алем Тынысы, Согымбаев Еркебулан Наша компания занимается восстановлением ядовитых химических отходов. Я ознакомился с презентацией, посмотрел. Она в основном сделана с учётом старого требования в рамках старого экологического кодекса. Мы все знаем, что в этом году в январе месяце вступил в силу новый экологический кодекс, и там согласно статье 319, 323, 329 четко распределена иерархия по управлению отходами, то есть в первую очередь образователь отходов должен принять меры по уменьшению отходов, второе, он должен принять меры по восстановлению отходов. Третье, он должен его утилизировать путем термического воздействия, что на	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК По поводу принципа иерархии отходов. Дело в том, что цель данной заявочной документации – получение разрешения. А управление отходами, то есть определение того, какие виды отходов нужно использовать повторно, уменьшение образования отходов рассматривалось в рамках согласованной в установленном порядке технической проектной документации в рамках ОВОС.	Снято

	сегодняшний день, в принципе, и делает НКОК. То есть те шаги для восстановления отходов в данной презентации я не увидел.		
6.	ТОО Алем Тынысы, Согымбаев Еркебулан И вторая презентация была, наш коллега сказал, что утилизацией занимается компания West Dala. Это не универсальная компания. Согласно требованиям также нового экологического кодекса это деятельность, утилизация отходов, лицензированная. А лицензию выдают на основании того или иного оборудования, которое у тебя есть, то есть у тебя есть оборудование на переработку аккумуляторной батареи, ты и этим должен заниматься; если у тебя есть оборудование на переработку масла, ты должен этим заниматься. Мои коллеги, аккумуляторный центр Кайнар в Талдыкоргане, этим занимаются; Хил корпорация занимается методом гидрокрекинговой очистки. То есть как ТШО и КПО сделали: они отошли от этой практики лоббирования интересов одной компании, и они проводят открытую площадку созывает всех заинтересованных лицензированных переработчиков и производят выбор компании, которые заниматься будут теми или иными отходам. Согласно требованию того нового экологическая кодекса. Это я к чему веду, это я уже несколько раз обращался компании НКОК, мы занимаемся переработкой путём восстановления абсорбента триэтиленгликоля, они используются при очистки и осушки газа в больших объемах. Потребности	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды По поводу амина хотел подчеркнуть, что амин [уточнение: триэтиленгликоль] находится полностью в закрытом цикле, то есть очищается и используется повторно. Мы можем встретиться отдельно и обсудить детально.	Снято

	НКОК на сегодняшний день по тендерным заявкам, которую вы выставляете, составляет порядка более 1,5 тыс. тонн в год – это порядка около 10% от сей потребляемости Казахстана. И наша компания предложила полностью переработать её путём восстановления, то есть здесь помимо того, что мы занимаемся ресурсосбережением, мы занимаемся импортозамещением. И мы получаем вторичное сырьё, отечественное. Вопрос в том, что вы нам не слышите, мы не можем достучаться, не нашли обратную связь. Я бы хотел бы, чтобы аналогичную практику, которую проводят ваши коллеги ТШО и КПО и ввели открытый тендер с применением новых технологий. Вопрос в этом.		
7.	Бексултан Дюйсенгул Рамазанулы, депутат областного маслихата Сейчас вы получаете разрешение на эмиссию на следующий год – в прошлом году вы получали разрешение на эмиссию 61 тыс. тонн согласно вашей презентации. Были ли внештатные ситуации в прошлом году, зарегистрированы ли внештатные ситуации и платили ли вы штрафы?	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК На слайде показано 61 тыс. тонн – это выбросы от наземных объектов, которые мы запрашиваем на следующий год и выбросы рассчитаны согласно существующей методике. За прошлый год мы получили разрешения на все нормативы, они в рамках нормативов. Согласно закону о промышленной безопасности, к авариям относятся взрывы и пожары. Аварийных ситуаций в компании не было.	Снято
8.	Бексултан Дюйсенгул Рамазанулы, депутат областного маслихата:	Вопрос не к представителям компании	Снято

	Вопрос представителям акимата – это вопрос, который задает народ. Штрафы, которые выплачиваются куда уходят и куда тратятся?		
9.	Бексултан Дюйсенгул Рамазанулы, депутат областного маслихата В презентации вы показали, что ежегодно вы планируете снижение выбросов на 5%, это хорошая тенденция. Откуда вы берете эти 5% можете объяснить и мне кажется, что 5% это мало т.к. если 5% от 61 тыс. тонны, то это составляет примерно 3 тыс. тонны.	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК Согласно надежности оборудования мы можем ежегодно закладывать снижение на 5 %.	Снято
10.	Бексултан Дюйсенгул Рамазанулы, депутат областного маслихата С острова Д канализационные (кәріз жүйесі) воды и отходы куда выливаются? Рекомендую рассказывать не словами, а показать в виде видеоматериала.	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК В нашей компании принят принцип «нулевого сброса». Все сточные воды с морских объектов вывозятся на базу Баутино, где они очищаются, а затем сбрасываются на поля испарения. Часть очищенных сточных вод, хозяйственно-бытовые сточные воды, используется повторно. Все отходы также собираются и вывозятся на базу Баутино для дальнейшего обращения.	Снято
11.	Бексултан Дюйсенгул Рамазанулы, депутат областного маслихата Арман поднимал очень важный вопрос, что у в Атырау остается только 50% выделяемых вами средств, а остальное в другие регионы. Было ли принято решение по данному вопросу? Когда принималось данное решение, почему компания приняла именно такое решение прошу объяснить.	Кулжанов Сункар, и.о. менеджера по связям с правительством и общественностью НКОК По СИПам почему 50% это в официальных документах не указано, но так сложилось исторически. Недавно мы получили письмо от областного общественного совета по перераспределению СИП. С этим письмом руководство ознакомилось, но необходимо данное предложение направить также в министерство энергетики РК и в ТОО PSA, которое	Снято

		является полномочным органом со стороны государства.	
12.	Бексултан Дюйсенгул Рамазанулы, депутат областного маслихата Ежегодно, даже еженедельно идет изменение технологий. Какие новые технологии вы внедряете? Показываете или рассказываете о них для получения практики молодым специалистам? В связи с этим у меня следующая рекомендация как депутата областного маслихата – вы должны работать с ВУЗами в этом направлении. Вы ВУЗам передали оборудование, это уже очень большая поддержка, но они должны еще ими уметь пользоваться. Вы должны оказывать поддержку АУНиГ в этом направлении. Есть вопросы, на которые вы можете ответить, на некоторые вопросы можно и письменно.	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК Технологии, которые снижают выбросы, мы показывали на нашем слайде. Согласно слайду, например, мы используем технологию Dry Low Emissions (DLE) — это технология относится к наилучшим технологиям, резервуары для хранения нефти сделаны с уплотнённой крышкой и удерживает 99 % выбросов. Также у нас внедрена стратегия, согласно которой ежегодно мы должны увеличивать надежность оборудования и во внедрении этой стратегии мы достигли 99% надежности оборудования. Бакенова Зарина, генеральный менеджер по связям с правительством и общественностью НКОК В этом году компания НКОК объявила об организации летней практики для студентов казахстанский ВУЗов и, по-моему, даже в основном атырауских. На данный момент у нас проходит обучение по практике 33 студента Раушан Кужагалиева, Начальник отдела по администрированию персонала (операционная деятельность) Сейчас у нас проходят практику студенты в таких директоратах, как производственный директорат технический директорат, директорат новых проектов, финансовый и по IT специальностям, в основном.	Снято

13.	Габдуллин Газиз, председатель ОО «Акикат» Данное мероприятие должно было пройти на нейтрально территории в доме культуры в центре. Сейчас в онлайн формате небольшое количество поднимаем вопросы 600 человек. Так нельзя. Необходимо, чтобы слушания проходили с обеспечением доступности для населения. Если начать с истории, то компания начала добывать нефть с начала 2003 г., тогда делегация в составе акима С. Наппаева ездили во Францию и сказали, что крокодилы и жирафы живут рядом с таким заводом. Какого состояния мы достигли в течение 17 лет? Территория рядом с Западным Ескене, с Макатом в ужасном состоянии. Почему мы потребовали, чтобы в первую очередь дали слово жителям Маката и дали больше времени для выступления, потому что все слушания, начиная с 2019-2020 гг. начали проводить тайно, прячась от населения. Представители компании договаривались с акимом и проводили в тайне от населения. Результат вы видите. Ежедневно я два раза проезжаю рядом с Карабатаном, там невозможно проезжать. Мы присоединяемся ко всему тому, что говорили предыдущие выступающие. Ситуация еще хуже, чем они говорят. Как будем все исправлять? Проводя такие ложные собрания? Результата не будет от этого. Пишем письма, но ответа не получаем, никто не контролирует получения наших писем. Кто контролирует получение писем, почему не отвечаете на	Джантоков Нурлан Койланович, руководитель УПРИП Атырауской области Вопросы, которые вы поднимаете нам известны. По воде- магистральный водовод Атырау-Макат — это водовод, проложенный Атырау Су арнасы. Подключать промышленные предприятия к этому водоводу неправильно, ты правильные вопросы поднимаешь. В связи с этим мы этот вопрос будем рассматривать. По озеленению – как до этого говорили, разница между Макатом и Доссором разница очень большая. В п. Доссор больше возможности для посадок деревьев, и почва более плодородная, но, как ты сам говорил, может быть проблема с водой для полива. Компания НКЖК осенью этого года начнет посадку деревьев, эти работы будут выполняться. Контроль за этими работами зависит от вас. Жанаисов Уалихан, директор ОЗТОСиОБ НКЖК По ГПЗ я не могу ответить т. к. мы являемся третьей стороной. Данный вопрос не входит в перечень тем общественных слушаний сегодня. Кулжанов Сункар, и.о. менеджера по связям с правительством и общественностью НКЖК По общественным слушаниям 10 и 26 августа мы планируем провести общественные слушания в Доме культуры п. Макат. В 2019-2021 гг. общественные слушания проводились в онлайн режиме в связи с требованиями по Ковиду-19. Компания открыта, у компании есть политика	Снято
-----	---	---	-------

наши письма? Проводили несколько раз такие офлайн и онлайн мероприятия, но не видим результатов выполнения. Представители компании говорят, что ответят позже, так нельзя. Вы говорите, что озеленяете – где результат озеленения? Еще не посадили ни одного дерева вокруг Карабатана, не говоря уже о Макате. КОС только сейчас начали строить, что вы думали до того, как начали добывать нефть? У вас нет никаких планов и никогда не было. В 2020 году при организации управления природных ресурсов проходило общественное слушание по ГПЗ, которое будет построено в Макате, и мы написали обращение по использованию воды для нужд завода. В этом обращении мы писали, что воду нужно брать с водовода Астрахань-Мангышлак, а не с магистрального водовода Атырау-Макат. Наше обращение так и не было учтено и сейчас все население Маката сидит без питьевой воды. Ваши промышленная деятельность отрицательно влияет на население, и вы не приносите никакую пользу для народа, а приносите лишь вред. В, в первую очередь, посягнули на питьевую воду, затем на воздух и на землю. Вокруг Карабатана и Макатского района одни карьеры. Эту проблемы мы уже поднимали несколько раз, но нет никаких результатов. Компания говорит, что все передали подрядчикам, но если бы не вы, то подрядчики не стали бы портить землю. Это ваше влияние на экологию. Руководителя	открытости и дополнительно проводятся встречи с общественностью, Также есть сайт, страницы компании в социальных сетях, и мы готовы отвечать и на вопросы, которые туда поступают. До конца этого года компания планирует в п. Макат и в п. Доссор разработать систему обратной связи с общественностью для этого в здании акимата п. Макат и п Доссор будут размещены ящики, куда можете класть ваши вопросы, рекомендации и пожелания.	
--	---	--

	департамента экологии по Атырауской области А. Бекмухамедова надо сместить с должности они ничего не делают на местах. Мы все это напишем президенту РК. Требуем прекратить брать воду с водовода Актырау-Макат. Нам не нужны заводы, которые отрицательно влияют на население. Компания берет же воду с водовода Астрахань-Мангышлак, пусть завод ГПЗ тоже оттуда берет воду. Нурлан Койланович, это я вам говорю – прекратите брать воду с водовода Актырау-Макат, пусть ГПЗ тоже берет воду с водовода Астрахань–Мангышлак как компания НКОК. Два дня у населения нет воды и это круглый год повторяется. Сейчас в жару народ вышел на улицы и пишет письмо акиму области Шапкенову. Мы все вопросы небольшие должны говорить Шапкенову?		
14.	Габдуллин Газиз, председатель ОО «Акикат» Когда начали строить Кашаган во время общественных слушаний говорили, что 70 % населения Маката будет там работать. Сейчас ни один человек с одного семьи не работает у вас. 5 января кончилось терпение у народа, и они говорили о том, что если мы говорим, что мы с Макатского района нас не берут на работу. Это что ущемление нас или жители Маката второсортные? Компания мы у вас требуем, чтобы вы в п. Доссор открыли свой офис независимый офис, а не акиматовский. Не только вы, но все ваши субподрядные организации открывают свой офис в п. Макат, откройте отдел кадров, чтобы население могло свободно	Жанаисов Уалихан, директор ОЗТОСиОБ НКОК По вопросам трудоустройства и возможности открытия офиса в Доссоре. Вопрос открытия офиса еще обсудим при встрече, а по вопросу трудоустройства – квалифицированные специалисты могут подать резюме на вакансии на вебсайте. На вебсайте есть полная информация о вакансиях, которые нам необходимы на сегодняшний день. У каждой специальности есть свои квалификационные требования, которым они должны соответствовать.	Снято

	приходить для трудоустройства. Мы не отделяемся от области, но мы жители Маката требуем это. Это требование народа. Ваш тепловоз, который перевозит вашу нефть, называют тепловозом Кулебаева, т. к. когда едет, то идет черный дым. Прошу это учесть. В связи с вашим газом (факелами??) перестал идти дождь и в связи с этим, требуем вас для Атырауской области закупить оборудование для вызова дождя как в Мангистау. В связи с вашей деятельностью и отсутствием дождя у нас идет ухудшение экологии. В Макате ситуация страшная с онкологией, в каждом 10 доме есть больные онкологией, очень большая смертность. Это ситуация сложилась в последние 10 лет, такого раньше не было. Необходимо решить проблему загрязнения ядовитыми газами атмосферного воздуха вашим подрядчиком компанией Вест Дала. Рядом с этой компанией тоже невозможно проезжать. Также портят экологию.		
15.	Габдуллин Газиз, председатель ОО «Акикат» Постройте отдельно дорогу с Атырау до Карабатана для вашего транспорта. Ваша техника, которая ездит по международным дорогам, способствует авариям. В связи с тем, что ездит ваш транспорт дорога стала узкой для всех проезжающих машин. Эту проблему мы	Жанаисов Уалихан, директор ОЗТОСиОБ НКК По дорожной безопасности – около двух лет совместно с акимом, Казавтожол, департаментом полиции и другими нефтяными компаниями мы начали разрабатывать дорожную карту по дорожной безопасности. В дорожной карте предусмотрены несколько мероприятий. Не ожидая утверждения дорожной карты некоторые мероприятия, мы уже	Снято

	говорили еще 10 лет тому назад, что вы должны для ваших объектов построить отдельную дорогу.	реализуем, например, фермерским хозяйствам закупили и раздали светоотражательные краски для домашнего скота, также по трассе Атырау –Актобе до Ескене мы поставили три станции. Эти станции показывают толщину обледенения начиная с октября по март, т. е. определяют гололед. Данные передаются в Казавтожол и в департамент полиции. Благодаря этим данным мы можем остановить движение транспорта компании и подрядчиков. По статистике на сегодняшний день у нас никаких серьезных аварийных дорожных ситуаций не наблюдалось. Эти работы ведутся и сегодня и будут продолжены в будущем.	
16.	Габдуллин Газиз, председатель ОО «Акикат» Вчера мы пригласили ваших представителей в п. Макат. Вы, наверное, спрашиваете почему? У нас есть письмо от акима области С. Шапкенова, мы ему писали от населения что он оказал помощь в решении следующей проблемы. В п. Макат есть многоквартирные, многоэтажные дома и мы просили помочь по ремонту крыш, фасада итд. Аким области одобрил наш запрос и поддержал нас, написав. чтобы вне СИП проекта была оказана помощь в решение данного вопроса. Аким Атырауской области назначил президент РК, т. е. то что говорит аким области, это то же самое что говорит президент. Почему вы не выполняете их? Если вы выполнять не будете, то будем требовать, чтобы Оливье Лазар сам к нам приехал, тогда мы у него	Кулжанов Сункар, и.о. менеджера по связям с правительством и общественностью НКОК Мы с вами, Газиз, вчера встречались, а также встречались с населением п. Макат. Ваши требования мы услышали. Все требования были донесены до руководства. Ваши требования по ремонту 12 многоквартирных домов также были донесены до руководства компании, по решению вопросов я вам дам информацию позднее. По СИП проектам, которые были реализованы в Макате есть небольшой слайд. С 2003-по 2021 год в Макатском районе было реализовано проектов примерно на сумму 15 млн долларов США, было реализовано 17 проектов – школы, больницы, два 60 квартирных дома в п. Доссор. У нас есть две программы – это СИП, СиБ. В рамках СиБ в период с 1998 по 2021 год было реализовано 209	Снято

	будем требовать. Старая эпоха закончилась, требуем, чтобы вы работали подчиняясь законом нового Казахстана.	проектов на сумму 1.2 млн долларов США в разных направлениях. Также, до пандемии, детей из социально-уязвимых семей отправляли на отдых. Мы на постоянной связи с Газизом, при встрече вы поднимали и другие вопросы, например вопросы, которые поднимали фермеры. По всем этим вопросам мы с вами встретимся в начале августа. По вопросам, которые вы поднимали во время встречи в мае, мы также проходим внутренние процедуры по согласованию.	
17.	Габдуллин Газиз, председатель ОО «Акикат» Проблема карьеров, касается и Нурлана Койлановича, очень актуальная. Подрядчики вашей компании копают где попало, а когда мы говорим, то компания отвечает, что это не они, а подрядчики. Если вас не будет, то не будет подрядчиков, вы должны это понять. Вы не уйдете от ответственности, за каждую не законно изъятую тонну земли вы должны быть в ответе, т.к. в конечном итоге вы являетесь заказчиками, поэтому мы усилим борьбу с вами. В дальнейшем для вас не будет послаблений. Вы должны ужесточить ответственность	Джантоков Нурлан Койланович, руководитель УПРИП Атырауской области По карьерам- вопрос поднимается давно, ты тоже не раз поднимал эти вопросы при встрече. По вопросам карьеров мы создадим комиссию и все вопросы будем там рассматривать, и вы можете предложить или своего специалиста, или сам можешь участвовать в работе этой комиссии. Жанаисов Уалихан, директор ОЗТОСиОБ НКК Возможность встречи с вами мы давайте рассмотрим. Нам с вами встречаться не впервой. Мы с вами уже встречались в мае, и мы готовы еще раз с вами встретиться. Мы все ваши вопросы поняли, и мы готовы привезти на встречу специалистов, которые могут точно ответить на все ваши вопросы.	Снято
18.	Габдуллин Газиз, председатель ОО «Акикат» Я не только председатель ОО «Акикат», но и эксперт организации «Невада-Семей» в связи с этим нам нужно	Джантоков Нурлан Койланович, руководитель УПРИП Атырауской области	Снято

	разрешение пропуск, чтобы мы могли свободно посещать Карабатан. Мы сдадим все необходимые документы и чтобы мы в качестве независимых экспертов могли свободно проходить на территорию Карабатана.	По посещению и пропускам – как акимат мы не можем вмешиваться в решение этого вопроса.	
19.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Очень трудно выступать эмоционального выступления Газиза. Но я думаю, что им движет боль за родной посёлок, и что сейчас посёлок переживает не самые лучшие времена. Мы там проводили мониторинг по доступу в питьевой воде. Правда это было лет 8 тому назад, уже тогда там были проблемы с водой, а сейчас они будут только нарастать. Ну и по карьерам Газиз меня тоже возил по карьерам посёлок просто утопает в этих ямах и несанкционированных карьерах. Тоже надо будет решать этот вопрос. И ссылка на то, что в этом виноваты только подрядчики ваши не совсем оправдывает вас. Благодарность, конечно, компании, компания всегда открыта, и мы накануне проводили консультационную встречи. У меня там было минимум 15 вопросов, я получила письменные ответы на свои вопросы, но тем не менее опять же по презентации у меня всё равно к вам висят вопросы, на которые требуется ответ. Ну, во-первых, вы ссылаетесь на СРП, соглашение о разделе продукции, которые вы составляли вместе с	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК По карьерам, еще раз подчеркну, наши подрядчики не занимаются разработкой карьеров на территории Западного Ескене для нужд НКОК. [Уточнение: СРП не содержит каких либо экологических нормативов обозначенных в вопросе представителя ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус». Данные вопросы регулируются применимым законодательством РК] Бакенова Зарина, генеральный менеджер по связям с правительством и общественностью НКОК Что касается СРП, мы с вами обсуждали на одном из слушаний, я сделала комментарий о том, что соглашение о разделе продукции – это документ, подписанный между иностранными инвесторами с Республикой Казахстан в лице Министерства энергетики. Что касается ИПДО, представителем от Республики Казахстан в этой инициативе является Министерство индустрии и инфраструктурного развития. Я передала пожелания общественников нашим акционером. Некоторые из них, я знаю, сейчас	Снято

правительством 1997 году, когда приходил консорциум в Казахстан. Мы до сих пор не имеем доступа к этому документу, даже в части используемых вами и обозначенных в этом документе нормативов, прежде всего экологических и санитарно-гигиенических. Вы какие туда ПДК вложили? Какие нормативы себя определили по выбросам и сбросам и по отходам? Мы до сих пор даже с этой части СРП не имеем доступа. Мы просили несколько раз компанию еще в бытность OKIOC и Agip KCO. Это компания меняла каждый раз название в зависимости от оператора: сначала называлась в шортах Offshore Kazakhstan International Operating Company, OKIOC, и рулили там англичане, потом называлась Agip KCO, потому что пришла Eni, а Eni итальянская кампания, и компания опять поменяла консорциум, опять поменяло название, сейчас НКОК. Но тем не менее это проблема совсем не движется с места. Зарина Абаевна, на вопрос мой по СРП, тогда сказала, что все претензии к вашему правительству, потому что правительство должно обеспечить доступ к этому документу. Ну но увы. Несмотря на то, что в рамках инициативы прозрачности добывающих отраслей, с которые еще в 2004 году выступил английский премьер Тони Блэр, тогда же было ну как бы обещано, чтобы будет доступ к этим колониальным контрактам, которая заключает компания приходя на территории стран других. В 2021 году в рамках ИПДО, вот этой инициативы прозрачности добывающих отраслей, было	присутствуют в ZOOM-е. Оператор не уполномочен раскрывать детали соглашения, и участниками соглашения являются те лица, которые я уже назвала: 7 партнеров, 6 международных и одна национальная компания, а также Республика Казахстан. Я думаю, что госорганы вас услышали, мы вас услышали, наши акционеры, вас услышали. К сожалению, оператор сейчас совершенно ничего не может сделать, соглашение конфиденциальное.	
--	--	--

	заявлено, что будет обеспечен в обязательном порядке доступ к этим контрактам. Мы до сих пор не имеем даже к экологической составляющей этих контрактов доступ. Поэтому давайте действовать по встречному движению: мы со своей стороны уже написали в правительство, но вы тоже обеспечьте своё участие в том, что вы готовы раскрыть хотя бы экологическую часть. Нас не интересуют ваши заработные платы, ваши ресурсы рабочего времени. Технологическая, конечно, составляющая важна, но к экологической части обеспечьте доступ к контракту.		
20.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» По вашей презентации. Мы ещё во время консультативной встречи просили, чтобы вы сделали презентацию более корректной и достоверной. Нет, вы наоборот показываете нам слайды, где отдельно учитываете наземный комплекс и его выбросы и сбросы, и отдельно морской. И народ, даже вот депутат, не понял, то не будет 61 тыс. тонн выбросов, а будет 105, потому что они опять не учли этот совокупный выброс от морского комплекса, и вы даже не вружились, что будет достаточно высокий уровень выбросов и возрастет число источников по сравнению с 2022 годом. Вы увеличиваете на 170 новых источников, причем говорите, что это будут сторонние организации и подрядчики. Но, извините меня, когда смотришь на	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Спасибо за вопросы. Прежде всего хочу подчеркнуть, что мы понимаем обеспокоенность жителей Маката и города Атырау состоянием окружающей среды. По вашим вопросам: о представлении суммарных выбросов в презентации, ваши замечания принимается, мы дадим таблицы с общими выбросами по наземной и морским объектам. Хочу подчеркнуть почему две презентации, потому что подаются 2 заявочных пакета на получение разрешение и подаются на портал как два отдельных пакета. Немножко в историю, как вы помните, ОВОСов тоже было два: наземный комплекс и морской. Соответственно по проектной документации мы получаем два разрешения: наземный комплекс, морской комплекс. По поводу выбросов мы	Снято

	общий объем выбросов, то доминирует прежде всего ваши выбросы, от вашего производства: там 1790 подрядчиков и 44 тонны, а остальное доминирует ваши выбросы. То есть я бы просила всё-таки сделать корректную презентацию и корректные документы, а не документы, которые вводят в заблуждение простой народ	действительно с этого года учитываем подрядчиков, и действительно выбросы возросли на 3989 тонн [уточнение: суша+море: 4479 тонн] за счет учета подрядчиков. Это требование нового экологического кодекса, но ещё раз подчеркну, что суммарный кумулятивный выброс даже с учётом подрядчиков ниже оценок, которые были в ОВОС несколько лет назад. Проходили общественные слушания и согласовали технические решения, там же в ОВОС обосновывается надёжность оборудования, в том числе по температуре.	
21.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Особенно эти выбросы будут иметь фатальное воздействие связи с тем, что мы наблюдаем рост температуры. Вчера мой градусник домашний показал 50°, а это день, это уже солнце, когда ушло на юго-запад. И это не было солнце в зените. Поэтому что вообще будем делать. Мы чтоб газообразное состояние все превратимся. И в этой связи, что растут катастрофически температуры в окружающей среде, на какой запас прочности рассчитано ваше оборудование? Я, например, по самым первым ОВОС сталкивалась с цифрой, что у вас, допустим, морское оборудование рассчитано максимум на 38 градусов жары. Запас прочности есть? Мы вообще тут все не взлетим на воздух, прежде чем превратимся в газообразное состояние?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Оно рассчитано, с учётом климатических справоч, на 50 °С. [уточнение: максимальная расчетная температура ОС +60°С, максимальная фактическая температура в регионе не превышает +43°С. Тенденции увеличения температуры не наблюдается] Если вы дадите источник, мы можем ещё раз перепроверить ваши цифры	Снято

	Но и ещё в этой связи хотела сказать, что Казахстан не прошёл по итогам этого года, занял одно из последних мест в рейтинге по уровню загрязнения окружающей среды, прежде всего воздуха. По одной из последних мест в мире. Поэтому все ваши реляции и рапорты, что вы выполняете нормативы по сокращению CO2 в окружающей среде, выглядят настолько не убедительно и фальшиво, и работает прежде всего на непосвящённого гражданина, а те, кто владеют информацией, понимают, что это фальсификация.		
22.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» У вас уже 20% серы накоплено на карте, исходя из данных, которые вы представили, это больше миллиона тонн. Дальше что? У нас уже опыт есть ТШО, где было 9 карт и накоплено почти 9 млн тонн, и давало задание правительства им разгрузить эти карты сначала до 2017 года, они не успевали, и вот только-только сейчас завершают эту разгрузку. А так травили, а это сера ещё, территорию. Кроме того, что без учёта серных бактерий, которые превращают эти накопления прежде всего в серную кислоту, и диоксид серы. То есть вы решайте эту проблему с накоплением серы. Производства не останавливаете, серу производите из сопутствующих газов, решайте эту проблему.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК По поводу серы. У нас предусмотрено два механизма уменьшения объемов серы. Наши коллеги подрядчики уже показывали иерархию, как мы обращаемся с серой, вообще с содержанием серы: это закачка газа, это выделение элементарной серы, большая часть, 80%, за весь период была экспортирована, только 20% была накоплена в самом начале добычи. Вопрос правильный. Мы занимаемся снижением объемов серы, есть планы на следующий год. Там два механизма: это утюг, то есть плавление блоков. Но процесс более медленный, поэтому в прошлом году мы согласовали проект с материалами ОВОС на крошение серы, которая ускорит темп снижения объёмов уже накопленной серы и увеличение экспорта.	Снято
23.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК	Снято

	По отходам. У вас 60% отходов представлены особо опасными, и будет эта цифра возрастать в связи с тем, что вы будете сейчас освобождать ваши лагуны от донных отложений, а там в общем-то, я так предполагаю, достаточно серьезные фракции и серьезные содержания химического состава. Поэтому вам предстоит серьезная работа, а нас не устраивает, что вы эти свои, и в том числе, особо опасные отходы передаёте третьим сторонам, то есть вашим организациям, подрядчиком. А тут подтвердил практик, сказав о том, что West Dala организация неполного цикла утилизации. Что будете делать с вашими отходами? Я не хочу здесь повторяться, но Nazar Solution достаточно оскандалился в прошлом году тем, что сливал ваши сточные воды в городскую канализацию и потравил нас по полной. У нас есть КНСки, по 1.000 кубов в сутки принимающие, туда и сливали, а мы этим дышали. А уходят эти сливы даже не на левобережную часть, уходили на правобережье, и Арман как раз мониторил вот эти правобережные поля испарения, дышать было невозможно. То есть вы тоже как-то решайте и контролируйте свои третьи стороны, которые вы привлекаете как подрядчиков, что они делают с вашими отходами и куда и как их утилизируют.	По поводу отходов, вопрос правильный, особенно в контексте лагун. Только это не осадок сточных вод. Мы заменяем технический грунт. Это подтверждено всеми анализами и грунта, и воды, то есть на данный момент, учитывая текущую солёность, осадков как таковых при сбросе производственных очищенных сточных вод на ПРЖТО не образуется. Это, ещё раз подчёркиваю, подтверждается анализами на солёность, на содержание тяжелых металлов. Мы заменяем грунт, почему? Как уже говорили, у нас есть вопросы с биогенным сероводородом в лагунах, и грунт как раз-таки является источником, в котором эти бактерии накапливаются. Подрядчик West Dala принимает этот грунт, термически обрабатывают его, нейтрализует, подвергает на всякий случай биологической ремедиации, использует повторно как технический грунт, у него есть стандарт. Конечно, мы мониторим, не «будем мониторить», а уже мониторим. Компания никогда со своей территории производственные сточные воды никому не передавала. Производственные сточные воды очищаются и утилизируются на наших объектах. По Nazar Solution, да, действительно в прошлом году подрядчик хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасывал в городскую канализацию, что насколько нам известно, допустимо условиями их контракта между Nazar Solution и Атырау Су Арнасы. Но по вашим замечаниям, по замечаниям Департамента экологии мы эту практику	
--	--	--	--

		исключили по всем подрядчикам, которые находятся на нашей территории. На сегодняшний день ни одна из подрядных компаний, находящихся на нашей территории, не осуществляет сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в канализацию городскую. Наши очистные сооружения принимают их.	
24.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Замена грунта в лагунах, вы откуда берете?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК По карьерам, еще раз подчеркну, наши подрядчики не занимаются разработкой карьеров на территории Западного Ескене для нужд НКОК. Грунт для лагун был поставлен подрядчиком, заключившим контракт с другой подрядной организацией.	Снято
25.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Вопрос по СИБам. Так случилось, что я мониторил ваши проекты по Спонсорству и Благотворительности, мониторил объекты постройки 2016-17года и выделения в том числе средств на них. Ну, во-первых, хочется пожелать, чтобы организация вашей компании делала это синхронно, а не с запаздыванием через 5-6 лет, то есть выделили деньги, пошла реализация объекта или проекта и моментально мониторьте. В противном случае приезжаешь на объект, в тот же детский сад – игрушки уже морально изношены, списаны, невозможно посмотреть, мебель поломана, и компьютеры устарели, как и устарели эти доски. Ну и	Бакенова Зарина, генеральный менеджер по связям с правительством и общественностью НКОК Касается СиБ проектов, принимаю комментарии. Мониторинг действительно немножко запаздывает. Я в этой должности менее года, мы примем, возьмём на вооружение. Очень хороший комментарий.	

	выделять средства, допустим, по СИБам, вот тот же колледж Педагогический наш городской запросил у вас опять компьютерные классы, вы готовы выделить, но техника устаревает, и у них нет надёжного интернета постоянного. Поэтому все компьютеры превращаются просто в пишущие машинки, хотя функция должна быть достаточно широкая. Ну и по СИПам я полностью поддерживаю мнение Армана, что должны быть пересмотрены проценты выделения социально-инвестиционной помощи на инфраструктурные проекты, потому что это никуда не годится: весь вал выбросов, отравление окружающей среды, отравление и закисления водных источников и земли, почвы остаётся здесь у нас, а мы получаем, в общем-то, в качестве компенсации достаточно мизерные суммы. Это не годится, и мы конечно будем против такого дележа, поскольку он не оправдан и не объективен. .		
26.	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Ну и относительно замечаний по строительству тех же плавательных бассейнов, теннисных кортов этих дорогостоящих, дома школьника, хотя вы там, может быть, частично участвовали, но тем не менее. Во-первых, они не расположены в селитебной зоне, и это для кого были объекты построены? Заполняемость того же дома школьников нулевая, там уборщиц, охранников гораздо больше, чем приходящих туда	Бакенова Зарина, генеральный менеджер по связям с правительством и общественностью НКОК Касаемо эксплуатации, заполняемости, местонахождения. Опять-таки возвращаемся к базовым вещам: откуда появляются списки СИП, как они рождаются. Опять-таки через общественный совет, пожалуйста, рекомендуйте акимату какого плана проекты необходимы обществу. Мы когда заканчиваем строительство проекта, будь то больница или другие объекты здравоохранения, мы передаём в	

	детей. Да, этот Центр Абая. И по тарифам за услуги, надо менять тарифы, вот если уж и построены на удалении от селитебной зоны эти объекты. Ну тогда надо менять стоимость услуг, чтобы было наполняемость зала. А чтобы не только обслуживала людей с богатым кошельком и достаточными возможностями большими. Всё, большое спасибо	официальном порядке объект в собственность акимата наших областей Атырауской и Мангистауской, и уже эксплуатации данных объектов является обязанностью государства. Соответственно заполняемость, тарифы, рабочие места, которые создаются в этих объектах – опять-таки это прерогатива и обязательства акимата. Наша задача в рамках СРП выполнить задание по реализации социально-инфраструктурного проекта.	
27.	Нурумов Танат, ОО «Намыс» В Атырауской области ни от НКОК, ни от ТШО не нужны треугольные футбольные поля. В мире существует только одни размеры полей, они сертифицированы и уникальны. В футбол играют везде и это одни и те же поля, понимаете. Вот и платите деньги за бассейн в центре Абая, она длиной 21 м, а должно быть сколько? 25, это мировой стандарт, понимаете. Его не нужны придумывать сегодня, вам не нужно изучать общество, плавание, вам ничего не нужно делать, просто соблюдать стандарт. Если вы не соблюдаете стандарты на таком строительном участке, как вы соблюдаете стандарты у себя.	Бакенова Зарина, генеральный менеджер по связям с правительством и общественностью НКОК Что касается списка проектов, мы получаем от Управления строительства и акимата готовые проекты с проектно-сметной документацией. В этой связи моя рекомендация общественному совету: сделать проекты современными, чтобы проекты были специализированными, то есть не старые проекты, которые 60-70х годов прошлого века, типовые проекты они еще называются, а специализированные. Поэтому опять-таки направляю свое внимание на общественный совет, очень большая роль этой организации	Снято
28.	Избасов Максим Шафихович, председатель областного общественного совета, предложение, рекомендация У меня обращение к компании НКОК – мы сейчас строим новый Казахстан и требования будут сильнее, т. к. президент сказал о необходимости открытости и прозрачности, любой реализуемый проект должен быть согласован с населением. При реализации проектов	Бакенова Зарина, генеральный менеджер по связям с правительством и общественностью НКОК Я не знаю, что еще можно по СИПам комментировать. Мы услышали вас	Принято

	необходимо в первую очередь думать о здоровье населения, сохранять окружающую среду. Донести до вашего руководства, что требования будут усилены и обговаривают представители Маката и Атырау. Вы должны быть готовы к этому и заново пересмотреть ваши программы. Вы компания, которая недавно начала добывать нефть и на сегодня вы добываете около 15 млн тонн нефти и планируете, что добыча дойдет до 50 млн. По СИП проектам – мы написали письмо от имени общественного совета акиму области, также эти требования были озвучены при личной встрече; также написано письмо в министерство энергетики и ушло письмо к вам. Наверное, эти вопросы не вы решаете, но вы должны поддерживать местное население т.к. 95% ваших объектов реализуются в Атырауской области: все выбросы здесь, вся территория здесь.		
29.	Избасов Максим Шафихович, председатель областного общественного совета, рекомендация: По сере я согласен с Галиной Христофоровной, 20% серы для хранения — это много. В свое время я участвовал в реализации проекта ТШО, когда был акимом Жылыойского района, и мы вывезли всю хранящуюся на площадках серу. Сейчас у меня нет информации хранится у ТШО сера на площадках или нет, но сера не должна храниться на картах. Серу полностью можно реализовать и необходимо в этом направлении работать.		принято

30.	Избасов Максим Шафихович, председатель областного общественного совета По вопросам сохранения здоровья – вы просите разрешение на выбросы, а вы изучаете влияние этих выбросов на здоровье населения. Есть ли результаты мониторинга влияния выбросов на здоровье в первую очередь ваших работников, затем ваших подрядчиков, а в третью очередь на здоровье населения Макатского района, г. Атырау? Эти исследования не должны проводиться в рамках СИП проектов, это ваша обязанность. Мы этот вопрос поднимали перед акимом области. Вы должны эти работы проводить за счет средств компании совместно с другими нефтяными компаниями. Для этих целей не нужно выделять деньги из бюджета. Вы сами решаете, как найдете средства, но в г. Атырау вы должны открыть медицинский центр и исследовать здоровье населения, ваших работников, подрядчиков и всего населения в целом.	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК По влиянию выбросов на здоровье – для расчета СЗЗ разрабатывается проект согласно определенным требованиям. Этот проект получил согласование с уполномоченными органами. В 2011, 2018 и 2022 гг. мы обновляли проект СЗЗ и заново получали согласование. Когда разрабатывался проект мы проводили исследование какое влияние имеют наши выбросы на здоровье населения, для этого мы брали статистику из больниц Макатского района и Атырау и провели оценку влияния. Этот проект прошел санитарно-эпидемиологическое согласование, и мы получили положительное заключение. Исследования были проведены в этом году, результаты сданы и согласование получено.	Снято
31.	Избасов Максим Шафихович, председатель областного общественного совета, предложение, рекомендация Я поддерживаю Газиза, он прав – для того чтобы добираться до своих объектов у компании должны быть свои дороги. Дорогу Атырау-Доссор, Бейнеу, которую построили много лет назад, не нужно использовать для вашего транспорта. На строительство дорого и не нужны большие затраты. С вашей экономикой на строительство		Принято к сведению

	30 км дорог не будет ощутимых для вас затрат. Должны быть отдельные дороги.		
32.	Избасов Максим Шафихович, председатель областного общественного совета В первоначальном проекте содержание в попутном газе сероводорода 19-20% и предусматривалось 50% закачки. В докладе вашем говорится о 40% закачки. Почему? Необходимо думать и о добыче нефти, закачка обязательно должна быть с одной стороны это охрана окружающей среды и с другой стороны это поднятие давления в пластах. Почему если раньше было 50%, а сейчас снизили до 40%? Почему? Что планируете в дальнейшем. Это важно чтобы поддерживать пластовое давление.	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК В настоящий момент действующим проектным документом является Проект разработки месторождения Кашаган, утвержденный протоколом ЦКРР от 3 июня 2021 года сроком на 5 лет (2021-2026 г.г.). Процентное соотношение проектного объема закачки газа к проектному объему добычи растворенного газа на 2021 год 41,5%, процентное соотношение фактического объема газа к фактическому объему добычи растворенного газа 43,4%. Проектный уровень закачки 50% достигнет к 2055 году согласно действующему проектному документу.	Снято
33.	Бокаев Макс, житель г. Атырау, рекомендация То, что говорят жители п. Макат, это возмутительно, конечно, то что жители 2 дня сидят без воды. Здесь присутствуют представители акимата, крупной компании, считаю, что эту проблему надо решать. Средства, которые выделяются на крупные объекты как минимум 10% надо выделять Макату и с государственного бюджета в соответствии 1 тенге бюджет – 1 тенге компания для строительства водоочистных сооружений и для обеспечения жителей водой. Надо донести это до руководства области. Ежегодно миллиарды тенге из бюджета области		Принято к сведению

	изымаются в бюджет республики, предлагаю на 10 лет объявить мораторий пока не решатся проблемы Атырауской области Поддерживаю Армана и Галину Христофоровну, что средства выделяемые на СИП проекты должны быть пересмотрены заново. Понятно, что будет пересмотрено не за один день, но необходимо эту работу провести и ускорить решение данного вопроса.		
34.	Бокаев Макс, житель г. Атырау По подрядчикам много нареканий, предлагаю компании сделать черный список, а также вывести список добросовестных подрядчиков и все это разместить на сайте. Тогда у населения будет возможность через сайт получить информацию какая компания какую работу делает, например, разрабатывает карьеры, кто выливает сточные воды в городскую канализацию, т. е. сделать «черный» и «белый» список подрядчиков и будет полезна и нам, и вам.	Жанаисов Уалихан, директор ОЗТОСиОБ НКК По списку – у нас в компании есть свои внутренние процедуры: оценка квалификации и требования к выполнению работы каждого подрядчика. В этих критериях не только качество, но оценивается несколько показателей. Каждый год мы берем у них планы реализации этих требований и ведем контроль за выполнением. Мы принимаем ваше предложение и обсудим. Насколько я знаю, года 3-4 назад ТШО, КПО и НКК совместно открыли платформу «Алаш», если не ошибаюсь. Называется «платформа поставщиков». Возможно там есть информация.	Снято
35.	Бокаев Макс, житель г. Атырау Поднимался вопрос, что будут производиться рытье канал. Есть ли информация о влиянии в ваших разрешительных документах, или этот вопрос рассматривается на других мероприятиях?	Кожан Жанат, инженер-эколог НКК По дноуглубительным работам – да такой проект у нас есть. Он был разработан как отдельный проект, по нему прошли общественные слушания, прошли государственную экологическую экспертизу. Сейчас уже	Снято

		идет реализация данного проекта. Если вернуться к теме сегодняшних слушаний, то выбросы, сбросы и отходы в рамках данного проекта были учтены. Если говорить о влиянии, то влияние было рассчитано и утверждено в ОВОС. Жанаисов Уалихан, директор ОЗТОСиОБ НКК – 30 июня прошел круглый стол по дноуглубительным работам. Согласно рекомендациям, которые были в прошлом году, мы проводим круглый столы и информируем общественность о результатах мониторинга. Все материалы должны быть доступны на сайте компании.	
36.	Габдуллин Газиз, председатель ОО «Акикат», предложение Мы вам даем факты о нарушениях ваших подрядчиков, и вы должны в этом направлении работать. Если у самих не хватает возможности, то необходимо объединить усилия совместно с общественностью. Я прошу внести в протокол требование о необходимости убрать все промышленные объекты с водовода Атырау –Макад. Водовод питьевой воды можно использовать только в трех направлениях: поения домашнего скота, для питья, для аграрной промышленности. Для промышленных нужд предназначен водовод Астрахань-Мангышлак		Принято к сведению

37.	Избасов Максим Шафихович, председатель областного общественного совета ТШО для строительства ПБР построил канал протяженностью 61 км на Каспии, шириной 70 км и построил морской порт на Прорве. Сейчас идет обмеление Каспия, в связи с этим может измениться и ваша экологическая программа, вы учитываете этот факт?	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК У нас есть специализированный департамент, который изучает уровень Каспия. Мы согласно моделирования планируем какой уровень может быть в этом году и на следующий год. Эти исследования показывают, что пока нет причин изменять нашу экологическую программу. Если это произойдет, то мы будем рассматриваться возможность внесения изменения в программу.	Снято
38.	Председатель Спасибо всем участникам за активное участие особенно общественности п. Макат. Все вопросы, которые поднимались правильные и считаю, что нужно проводить в доступном и удобно для всех месте. Не у всех была возможность задать вопрос, кого-то было не слышно и вопросы могут накапливаться. По морю – это вопрос, который поднимается давно и поднимается на уровне правительства и президента. Сейчас дано задание чтобы в се прикаспийские страны разработали большую единую программу по Каспию. Вы одна из крупных компаний, которая работает на море и надеемся, что вы тоже внесете свой вклад в разработку и реализацию данной программы. Считаю, что вы правы, нельзя чистую воду использовать для промышленных нужд и по данному вопросу, наверное, еще будем встречаться. Все ваши вопросы, предложения будут внесены в протокол. На вопросы по теме слушаний, думаю были		

	получены все ответы. Если были вопросы не по теме слушаний и если на них не было ответа, то ответ будет дан в письменной форме. Слушания считаю состоявшимися и объявляю их закрытыми.		
--	---	--	--

Ответ на письменные вопросы и вопросы консультативной встречи, состоявшиеся 08.07.2022

№ 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)
	Вопросы и ответы во время консультативной встречи 08.07.2022		
1.	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Первый спикер говорила перечень, по каким видам ведется мониторинг. Почему тут нету ихтиофауны? Поскольку по наблюдениям учёных очень большая роль влияния на рыбные запасы заболеваний, очень большие донные отложения. Про ихтиофауну я не просто так задал вопрос. В изученных тканях каспийских осетровых составляющие нефти такие как ксилол, толуол, бензол, достигает до 4 мг на грамм, сильно сказывается на их репродукции. Местные	Куанышев Ержан, руководитель группы по проектам и разрешениям НКОК С осени 2012 года компания четыре раза в год проводит исследования, которые основаны на требованиях правил проведения мониторинга воздействия на Северном Каспии. Эти правила были утверждены приказом министра и в них чётко прописывается перечень, контролируемых веществ, параметров и, в том числе, исследования ихтиофауны. Запрещены выловы и отловы осетровых видов рыб, даже в научных целях. Поэтому, к сожалению, мы не можем дать информацию по осетровым видам рыб.	Снято

	ученые ихтиологи указывают, что у 25% выловленных судаков в реке Жайык еще в далеких 1995–1996 годах обнаружилось новообразование, например гидро фибросаркома. А что говорить о людях, живущих в области. Поэтому вот по рыбе почему нету исследования?	По частичковым видам рыб информация имеется. Исторические данные также есть в монографии. К сожалению, в реке пока мы исследования не проводим. Но в настоящий момент рассматривается возможность проведения исследований на реке, в том числе ихтиофауны. Проведение данных исследований обсуждается с акиматом.	
2.	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета При разработке месторождений на море меня интересует слово «акустическая горение». Акустика – это же звук, на каких бы частотах он не был. Вот мы затронули вопрос про ихтиофауну, орнитофауну. Как оно влияет? Какие децибелы создаёт это факельная установка?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Акустический оголовник – это значит, что скорость выхода газа на факеле-оголовнике равна скорости звука. Как это достигается – за счёт переменного диаметра. Там варьируется диаметр за счёт специальной конструкции, и таким образом, что даже при низких расходах он сужается, и газ подаётся на факел с той же скоростью, как если бы он подался при большом расходе. Это делается для того, чтобы увеличить перемешивание с воздухом и достигнуть полного окисления при сжигании смеси. Звукового воздействия от этого эффекта не наблюдается.	Снято
3.	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Тогда опять же возникает вопрос, известно, что при горении метана 1 куба или идентичного газа	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК При любом сжигании потребляется кислород. Расход кислорода одинаков при этом. Потому что есть стехиометрическое количество кислорода, которое потребуется для сжигания 1 кубометра смеси. Какие	Снято

	сжигается 2 куба кислорода. А здесь сколько кубов сжигается?	плюсы звукового оголовника – это помимо полного сгорания, ещё и постоянная скорость подачи газа. При низкой скорости, то выбросы загрязняющих веществ рассеивались бы вблизи факела. А так он подвергается рассеиванию и турбулентности в атмосфере.	
4.	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета То есть получается у вас есть предварительный газосборник, где газ собирается и нагнетается до определённого объёма и давления?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Предварительного газосборника нет, диаметр выхода меняется в зависимости от расхода: либо становится уже, либо шире автоматически от давления в коллекторе.	Снято
5.	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Вот была представлена таблица, которую я попросил обратно вернуть. Вы тут соотношении показывали, что где-то на факелах у вас горит 31 – это что? И на основных своих производствах в 2021 году вы использовали 23 единиц чего-либо. Но в то же время общественный фонд Energy Monitor даёт такую статистику, что 134 млн кубов газа вы сожгли на собственные нужды, всего лишь 2,5 – на факелах. То есть получается совсем другое соотношение, в 50 раз.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Это тысяча тонн выбросов, то есть от факелов в 2021 году было 31.000, от основного производства – 23.000. На слайде график: темно-синяя – это факела, светло-синяя – это остальные источники.	Снято

	Или вы не рассказываете, или подсчёты неверны. Сейчас хочу услышать ответ.		
6.	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Но эти цифры, которыми я владею и которые тоже официальными являются, разнятся, нету такого общего знаменателя.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Если вы нам предоставите источник, мы проверим.	Снято
7.	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета По наземным установкам. Уровень герметизации плавающих крышек он двух барьерный. Но всё-таки мы уже несколько лет назад были со своим газоанализатором, очень предельно чётким газоанализатором. за пределами СЗЗ на станции Карабатан, ветер дул южный, там было понятых 10 человек, и там невозможно было дышать: газоанализатор показывал за десятки раз за превышение. Конечно, Казгидромет уже об этом говорил. Вот по поводу уровня герметизации вопрос, насколько он надёжный? На сколько процентов он вообще гарантирует герметичность? Сколько процентов можно выпара сделать, пары могут быть? Потом самый лучший идентификатор по работе с нутриентами аерох, самый лучший индикатор – это	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Резервуар с двойной плавающей крышей – это наилучшая доступная технология. Эффективность сокращения выбросов ЗВ достигает 99%. По поводу замеров Казгидромета с южной стороны, могу вас заверить, что резервуары и любое другое технологическое оборудование, как показала наш остановка, не являются источниками загрязнения. Во время планово-предупредительных ремонта, когда всё оборудование было остановлено, также наблюдались превышения. Это говорит о том, что всё-таки пруды являются основным источником выбросов сероводорода.	Снято

	запах. Мы в том году были с вами, если там какие-то подвижки есть, мы хотели там быть обратно опять. Есть ли система рекуперации? Между этими двумя губками есть же полость, если туда после первого барьера проникает газ, он может там отсасываться?		
8.	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Последнее видео, которые гуляют в сети, мне присылают тамошние работники, которые буквально несколько дней назад я опубликовал. Оно свежее видео, вот я точно времени не знаю. Там на факеле горит прямо густая масса черного дыма, что это? Почему выброс был такой?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Данный случай имел место во время планово-предупредительных работ, которые предусмотрены при запуске оборудования после останова и носил кратковременный характер (1-1.5 часа). Выбросы от данного режима работы были согласованы в рамках проекта НДВ на 2022 год.	Снято
9.	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Ну я думаю, вы это знаете вы же следите за соц. сетями. Мы же друг друга уважаем. Мы вам верим в том, что вы провели исследования. Мы компанию, которая проводила исследования, знаем на рынке. Я к тому мы уже понимаем, что вы отдельные источники по отдельности проверяли, и понятно, что раньше, два года назад, мы не знали до того момента, пока вы		Снято

	нас не повели на это ПРЖТО. Мы сейчас вам верим и просто давайте всегда говорить откровенно.		
10	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Посещение опять-таки напрашивается на серные карты. Мы хотим увидеть как они накрыты, при контакте с воздухом, солнцем, влажностью, осадками, там редуцируются серные бактерии, которые вырабатывает серную кислоты и другие соединения опасные. А серную кислоту там уже не надо говорить, это уже является едким веществом, поражающей ткани организмов через кислотные дожди. Это же все испаряется. В природе же всё в балансе, всё в движении, ветрами уносится. И поэтому мы это хотим воочию видеть. Вызывает катаракту и вплоть до потери зрения. Я не говорю уже про дыхательный пути. Поэтому следующий вопрос, мы должны обязательно увидеть.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Компания рассматривает организацию выезда.	Снято
11	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета И потом какие мембраны там, чтобы фильтрация, инфильтрация не было грунтовые воды, вы	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Изолирующие слои, включая геомембрану предназначены для предотвращения проникновения ЗВ в почвы и грунтовые воды. Данные конструкции	Снято

	покрывается ваши поля испарения, другие промышленные места, где идёт соприкосновении жидкости с почвой? Вот сколько слоёв? Вы сегодня сказали, но сколько миллиметров там? Мы какое-то представление имеем об этом. Какой его состояние тоже хотели мы видеть.	были обозначены в проектом решении и согласованы контролирующими органами.	
12	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Просто я слышал на предыдущих наших заседаниях, что 1 мм. Поэтому я тогда ужаснулся, это очень мало, это экономично слишком. Возможно тогда, когда проектировали, это было очень дорого, сейчас этого добра хватает. Может быть, надо будет переделывать.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК У нас 5 до 7 мм, они все рассчитаны [Уточнение: на поверхности серных карт – 0.75 мм, на прудах испарителях – 1.5 мм].	Снято
13	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Чтобы установить нету ли там протечек, у вас там есть же контрольные скважины мониторинговые, давайте и там проверим, во все 4 стороны должны быть. Проверим, узнаем, увидим.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Вся информация по результатам мониторинга доступна в Заявочном пакете на получение разрешения на 2023 год	Снято

14	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета И чем вы покрываете серные карты? Покрыты ли они полностью одеялом?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Серные карты в соответствии с проектом покрываются полипропиленовой пленкой. На сегодняшний день полностью покрыта 2 ая заполненная карта, на 1 карте планируются работы по крошению, чтобы уменьшить объем накопленной серы.	Снято
15	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета По зелёным насаждениям, там вы говорите 120.000 кубов используете. Куда используете? Хотелось бы знать какие зелёные насаждения у вас есть, которые мы не знаем. Сколько гектаров?	Таужанова Найля, начальник отдела нормирования водных ресурсов, ТОО КАПЭ 120.000 тратится на полив зелёных насаждений на территории СЗЗ на 7-километровой зоне, также на вахтовом поселке Самал. Помимо этого производится пылеподавление дорог. И всё это вместе составляет 120.000 год. Зеленый пояс западного Ескене использует 120 кубов с сутки, вахтовый поселок Самал 1 использует около 100 кубов в сутки.	Снято
16	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Озвученные территории зелёных насаждений сколько гектаров составляет?	Таужанова Найля, начальник отдела нормирования водных ресурсов, ТОО КАПЭ Территория зеленых насаждений составляет 14,5 гектаров, это территория СЗЗ.	Снято

17	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат По нормам сколько должно быть?	Таужанова Найля, начальник отдела нормирования водных ресурсов, ТОО КАПЭ Полив идет из расчета 10 литров на дерево за один полив	Снято
18	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Я по документации. Я с трудом пробиралась через этот блок документов, которые были размещены на это портале, несколько ночей потратила на это. По вашим предложением нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов месторождения Кашаган вы собираетесь увеличить источники выбросов. В 2022 году у вас было 567 источников выбросов, в 2021 – 650. А теперь вы просите 737 источников выбросов, что выше по сравнению с 2022 года у нас 170 источников. Вы пишете в своей документации, что это за счёт сторонних организаций подрядчиков. Ну тогда дайте объяснение: какие это будут дополнительные источники и почему вы запрашиваете увеличение количества?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Согласно требованиям нового экокодекса мы обязаны включать в Разрешение на эмиссии всех подрядчиков, которые находятся и оперируют на территории Компании. Поэтому идет увеличение количества источников на 2023 год. По типам оборудование: это компрессоры, дизельные генераторы, электростанции, то есть мобильное оборудование, которое подрядчик может переносить с объекта на объект для выполнения техобслуживания и строительных работ.	Снято
19	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Это мобильные источники?	Паржанов Чингиз, ТОО КАПЭ В том числе и мобильные источники.	Снято

20	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета а эти стационарные, они только на период строительства или останутся надолго?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Они называются стационарными, имеется в виду, что у них нету колёс. Но на самом деле их привозят для техобслуживания или строительства, подрядчик работает, выполняет обслуживание, строительство и потом увозит это оборудование.	Снято
21	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Из этих 388 организованных и 349 неорганизованных. Все равно идет увеличение. Идет увеличение и по количеству.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Компания несёт полную ответственность за подрядчиков, которые работают на нашей территории, так как это предписывает законодательство. До ввода нового законодательства подрядчики сами получали разрешения на эмиссии. Теперь они являются частью разрешения Компании.	Снято
22	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Сейчас по вашему докладу вы говорите, что валовые выбросы составят 43441 тонну в 2023 году, а тут же следом говорите, что прогнозируемое количество выбросов составит 57553 тонны. Как понимать? Причём подрядной организации – 3989 тонн, и работы согласно проектам охраны окружающей среды – 44 тонны: как это? По вот этой разницы вы запрашиваете 43441 тонн, на самом деле выбросов	Лопушкова Анна, ТОО СЭД 61586 тонн — это выбросы от наземного комплекса – которые состоят из основного производства, и работ подрядных организации. 3989 тонн – это выбросы от подрядных организаций. 43441 тонн – это выбросы морского комплекса. То есть это два разных объекта.	Снято

	валовых ожидается 57553. Причём подрядной организации 3989 тонны только, и работы согласно проекта по охране окружающей среды – 44 тонны только. А запрашиваете прогнозируемое количество чуть ли не в десятки раз выше.		
23	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Теперь по вашим замерам по сероводороду. Исходя из проекта получается, что проектировщик учитывал максимально разовый выброс и среднесуточное. Но только в 2021 году вас было 201 случай превышение сероводорода ваших выбросов, это почти ежедневно. А в 2022 – 151. Эти вот данные где-то учитываются, куда-то они берутся? И почему вы гасите нашу территорию сероводородом? 116 станция без конца показывает превышение до 50 ПДК. 104 вы отключили, потому что, якобы, она не давала корректных вам показаний, якобы она находится в Тухлой балке. Ну включайте тогда, размещайте её в другом месте, включайте. Пусть она показывает, сероводород всё равно идёт, и отравление среды всё равно идёт. А вы просто отключили показания, и всё, и на этом умыли руки.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Мы ещё в прошлом году задались этим вопросом, как учитывать превышения, зарегистрированные нашими станциями в виде фона, и запросили Государственную геофизическую обсерваторию имени Воейкова, который находится в России в Санкт-Петербурге. Это одни из разработчиков методологии расчёта рассеивания. Они нам рассчитали фон, используя пятилетние данные от СМКВ в Западном Ескене, включая все зарегистрированные превышения. И этот фон мы учитываем в наших проектах, начиная с 2023 года.	Снято
24	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»	Паржанов Чингиз, ТОО КАПЭ Речь идет о границе области влияния, а не области воздействия. Когда говорим о зоне области влияния,	Снято

	По радиусу воздействия. Вы тут сказали, что будет как радиус воздействия выше 1 ПДК по сероводороду, 27 км. Это как? Объясните или дайте комментарий. 27 км – это не шутки, там попадают и Ескене, и станция Карабатан, и 726 разъезд, там вообще попадает несколько железнодорожных узлов, кроме того что сам узел и с пассажирскими поездами. Это как? И КРІ кстати ваш, который вы говорите, что третьей стороне вы передаёте сырьё своё, но когда это ещё будет.	мы имеем в виду 0,05 ПДК. 0,05 ПДК достигается в радиусе 27 км, то есть мы говорим о том, что влияния нет.	
25	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета то есть идёт перенос загрязняющих веществ на такое расстояние?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Есть специальная методология и критерии. 0,05 ПДК, которую при разработке модели расчета рассеяния определили. То есть если влияние предприятия такое, что вклад его 0,05 ПДК, ниже, и это расстояние, на котором есть вклад, то за пределами этого расстояния предприятия не влияет. Это критерий, установленный методикой.	Снято
26	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Когда будут установлены газоанализаторы на источниках выбросов? Это требует законодательство нашей страны, АСМ. Тогда не будем мы тут гадать на кофейной гуще какие вы данные учитывали: среднесуточные или разовые выбросы.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Законодательство вступила в силу летом прошлого года, подзаконный акт вышел в сентябре этого года. Оснащению этими приборами у нас подлежат 5 факелов и 2 термических окислителя. И учитывая специфику нефтегазовой отрасли, требуется значительная модификация и планирование. Эти	Снято

		работы в рамках планово-предупредительного ремонта этого года мы не успели провести, потому что поздно вышла документация и полный перечень требований не был доступен. Мы сейчас работаем с Министерством (МЭГПР) по поводу дорожной карты, как решить этот вопрос.	
27	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета По скольким видам ингредиентов будет учитываться выбросы?	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК Речь идёт о маркерных веществах согласно методике. В настоящее время в Казахстане идет разработка нормативов по справочнику НДТ, где выделяются маркерные вещества по основным источником загрязнения, к которым они отнесли термоокислитель и факела. Они выделяют четыре маркерных ингредиента: это диоксид серы, оксид азота, оксид углерода и сероводород/серосодержащие по факелам.	Снято
28	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета По каким по ПДК будут восприниматься эти данные с самих источников? Это же не промышленные зоны даже, это прямо сам источник. Это не зона жилая, допустим. Есть нормативы таких ПДК? Они разработаны или нет? (Имеется ли нормативы по	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК Разработка экологических нормативов находится в работе контролирующими органами.	Снято

	выбросам у источников выбросов по маркерным веществам)		
29	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Во-первых, там по таблице эффективности работы очистных сооружений вам необходимо было необходимо будет дать разъяснение, потому что как работает очистка и почему идёт превышение по СПАВам и по окислам азота, азота нитратного. То есть вы там наметили несколько мер, но тем не менее насколько эффективно и насколько быстро вы это решите?	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК В связи с тем, что у компании были трудности по достижению нормативов по СПАВ и нитратам, были согласованы временные нормативы сброса до ввода в эксплуатацию установки по модернизации очистных сооружений, которые запланированы на 2023 год. Данные временные нормативы были вынесены на общественные слушания 31 мая 2022 год. В настоящее время по результатам производственно-экологического мониторинга по этим двум ингредиентам превышения не наблюдается.	Снято
30	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Далее по опять же прудам посёлка Самал. Непонятно какие гидроматериалы вы использовали для гидроизоляции этих прудов. И там очень высокий испарительный процесс: цифра равна 383,304 м³/год. А выпишите в своём проекте, что более 500 тысяч м³ расходуется на собственные нужды на орошение зелёных насаждений, на пылеподавление и т. д. Откуда вы берёте такой объём, если у вас 383,304 м³/год просто испаряется в воздух?	Кожан Жанат, инженер-эколог НКОК 569, 4 тыс. м3 в год – это расчетный объём образования сточных вод, из них сброс на пруды – 449,4 тыс м3 в год, 120 тыс м3 в год на повторное использование. Данные объёмы – это расчетные величины, полученные в соответствии с методологией. Фактические объёмы сброса на пруды в теплый период времени минимальны, ввиду повторного использования воды.	Снято

31	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Я и имела в виду объем образования. У вас образуется 500 тыс. тонн и якобы вы все их используете на собственные нужды- на полив и пылеподавление. Какие 500 тыс. тонн если у вас 380 тыс. просто испаряется в воздух?		Снято
32	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» А вот по отходам ещё. По отходам у вас 62,5 % – это опасные отходы. Это очень большой процент. И вы говорите, что вы часть нейтрализуете, а часть передается сторонним организациям. Я уже говорила что мы имели конфликтную ситуацию с Nazar Solution, которая сливала стоки, забранные у вас, в городскую канализацию и фактически задушила город выбросами сероводорода. Вы хотя бы вы хотя бы отслеживайте эту ситуацию? Если вы берёте на себя ответственность за такое отравление окружающей среды, то тогда пусть и подрядчик ваш несёт ответственность, либо отказываетесь от его услуг. Надо поднимать ценник. Ну то есть вы должны решать тоже. Артур Шахназарян, комментарий к ответу компании:	Расул Турдыбакиев, ТОО КАПЭ По части 62% опасных отходов, это временное явление, потому что на данный момент в компании производится очистка карт на ПРЖТО. Прогнозируется, что после завершения очистных работ дна секции ПРЖТО, что степень опасных отходов резко понизиться. Все отходы передаются для дальнейшей обращения в ТОО West Dala на договорной основе Компания ежегодно проводит аудиты к деятельности подрядчика. Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Я хотел бы прокомментировать по поводу Nazar Solution. Действительно в прошлом году были случаи, когда хозяйственно-бытовые сточные воды подрядчика вывозились в городскую канализацию. Ещё раз подчёркиваю, что это были хозяйственно-бытовые сточные воды с их же вахтовых посёлков, а	Снято

	Я не обвиняю ни компанию, ни вашу подрядную организацию, но кто-то опять забивает городскую канализацию.	не производственные. С этого года с территории компании никакие сточные воды в городскую канализацию не вывозятся, включая подрядчиков. Производственные сточные воды всегда очищаются и утилизируются на территории компании.	
33	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат Первый вопрос или беспокойство, наверное, – это недоверие данным показателям, AirKz или ещё какие-то датчики которые показывают, народ им не доверяет. Там какие-то международные стандарты и насколько этот международный стандарт соответствует нашим нормам, здесь вот большая преграда стоит, население не верит ни государству, ни компаниям, которая объявляет или показывает. Поэтому здесь меня интересует какие процедуры отбора компанией субподрядчика, подрядчиков по мониторингу и представления анализов? Она должна быть очень прозрачно, и она должна быть независима. Сами знаете, кто деньги платит, тот и заказывает музыку. В этом случае разделение должно быть очень чёткой, и народ должен доверять. Потому что в февраля мы встречались Химпосёлке, самый сложный район по экологической части, они сказали мы тоже работаем в каких-то компаниях, мы тоже искусственно занижаем эти датчики и тому подобное. Поэтому вот этот процедурный момент я хотел бы,	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК В качестве внешних мер контроля, которые могут служить заверением, это проведение аудита деятельности этих станций. Для этого привлекается третья сторона, которая проводят полный контроль как эксплуатационной части, так и обслуживания.	Снято

	чтобы вы декларировали, чтобы был более такой открытым и прозрачным, чтобы нам доверял народ. Комментарий от Галины Христофоровны: даже сейчас звучит некорректная информация, вообще некорректная информация.		
34	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат Насколько ваше влияние на результаты аудита? Мне нужно процедуры. Мы должны доверять, чтобы этот аудит сказал, что это хорошо, эти датчики пломбированы, сертифицированы. Независимая внешняя экспертиза. Вот это все нам нужно преподнести, может быть, вы не говорите об этом, а мы не знаем.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Данные с СМКВ в режиме онлайн поступают в государственные органы. У нас даже бывают казусы, так как данные уже ушли, а мы уже постфактум выясняем, что, допустим те или иные массивы данных некорректны, в связи тем, что датчик отключился или по другим причинам. В таких случаях данные обновляются и передаются в Казгидромет при этом выясняется, что они уже сообщили всем госорганам. И они не меняют данные постфактум, кстати. Куанышев Ержан, руководитель группы по проектам и разрешениям НКОК Станции СМКВ были спроектированы и установлены, чтобы исключить человеческий фактор, и получить информацию в режиме реального времени, в режиме онлайн, поэтому здесь человеческий фактор исключён. В чём здесь может быть появляться человеческий фактор, это в проверке данного оборудования, в обслуживании, и так далее. Для этих	Снято

		целей мы параллельно замеряем, как раз таки пробоотбор делаем, лаборатории привлекаем для этого и сравниваем наши данные. То есть в этом плане очень большой контроль качества, проводится. На сегодняшний день данные, поступающие с СМКВ, не вызывают сомнений.	
35	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат Если какие-то нюансы есть, у нас есть Арман, общественный деятель, другие ребята, у которых тоже есть измерительные приборы, и получается иногда разные цифры показывает: государственный одно показывает, другую – компания и независимые ребята тоже показывает другое. И здесь надо нам, чтобы было доверие, вот у нас не совсем корректная информация, чтобы мы со своей стороны пригласили ещё независимых ребят и пришли к одному мнению. Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета, комментарий к ответу компании: В защиту НКОК скажу, что оборудование у них отличное.	Куанышев Ержан, руководитель группы по проектам и разрешениям НКОК В прошлом году Компания провела комплексные исследования качества атмосферного воздуха и с августа месяца планируется продолжить эти работы. На основе этих исследований будет определена эффективность предпринимаемых мероприятий в рамках этой работы. Компания рассмотрит возможность привлечения местных лаборатории, представителей общественности.	Снято
36	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК	Снято

	Насколько я помню на заре 2000-х годов были сравнения с каким-то французским городом, По. Там стоял какой-то завод аналогичный нашему, чуть ли не в черте города. И там уверяли, что вот эти производственные отходы по серам должны были утилизироваться, пакетироваться и тому подобное. Показывали, что чуть ли не с конвейера выходят упакованные вещи. Это насколько на практике получается, у нас 20% ещё не реализуется. Даже в Тенгизе на 100 км дальше было, здесь у нас 45 км и очень большая опасность. В любом случае как бы мы защищали мембранными технологиями, другими вещами, поэтому здесь очень большое опасения, и хотел бы от вашей компании иметь План Б при не реализации за счет ваших же средств перенести их в другую более независимую территорию или вывезти серу. Или там же обработать, сделать таким образом, чтобы это было уже товарным и никаким образом никому не повлияло в будущем, никаких угроз населению и последствий не было.	Размещение серы на серных картах – это сам по себе план Б, потому что в рутинном плановом режиме мы не размещаем их на карту. Мы гранулируем серу, покрываем её специальным веществом, предотвращающим пыление, и она уходит на экспорт. И только в случае перебоев с экспортом, если случился какой-то сбой в логистике и так далее, мы размещаем на серу на серную карту.	
37	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат может быть такое, что серы больше, чем вы планировали хранить на площади хранения в случае плана Б? Может быть, вы годами не сможете его продать.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Такой случай маловероятный ввиду большого спроса на серу.	Снято

38	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат Я хотел бы от вас услышать, что у вас есть производственное оборудование, которое делает какие-то товарные вещи, чтоб потом даже не надо было хранить.	Куанышев Ержан, руководитель группы по проектам и разрешениям НКОК По поводу Железнодорожного Комплекса Западного Ескене (ЖКЗЕ) он как раз и предназначен для получения в итоге товарной гранулированной серу. Компания планирует снижение объёма уже накопленной серы, путем крошения/дробления серных блоков.	Снято
39	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат Официальные данные экологических организаций нашей области и города говорят, что 50% сероводород, серы в атмосфере, которая занимает 4-е место по загрязненности в Республике, мы создаем сами – это наши канализационной системы. Это у нас по городу не хватает нигде, у каждого свои септики, там тоже формируются все эти вещи. Но 50% они сказали, что это НКОК. Так как мы стоим в каком-то котле и какую-то часть роза ветров подгоняет нам всё это. Как бы ни говорили на какую-то 27 км, 45 км, мы здесь живём, мы хотим жить здесь, чтобы наши дети были здоровы. Поэтому здесь хотел бы от вас тоже не ссылаясь на наши законодательные требования, даже сначала бы хотел бы от вас полный анализ, наверное, нашего законодательных требований, параметров, взять самые жёсткие законодательные требования мира, там Норвегии, ещё где-то там в Америке, и	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Нормативы – это прогнозный уровень эмиссии, который определяется проектом. При расчетах нормативов на эмиссии мы руководствуемся местным законодательством. При проектировании установок, определения технической спецификации, в том числе по выбросам, сбросом и так далее, мы придерживаемся международных стандартов, потому что есть партнёры, которые предлагают нам свои наилучшие практики. Мы руководствуемся, в том числе помимо требований по охране окружающей среды и другими требованиями в области техники безопасности, экономии, потому что использование таких технологий – это тоже экономия ресурсов, энергосбережения и так далее.	Снято

	самый худший, наверное, есть такие тоже есть законодательства, и наши где находится. Вот это требование допустимых загрязнений и мы где находимся, и чтобы ваша политика была такая, даже не ориентироваться на наше законодательство, ориентироваться на мировые опыты, наилучший опыт. Вы сейчас говорите, мы не попали в какой-то коридор ремонтных работ, мы на следующий год будем ставить. Вот это тоже совсем не красит вашу компанию. Поэтому здесь хотелось бы ваше видение на опережение, на благо населения местного, и чтобы вы сказали, вот здесь требования 50, а мы себе взяли 25, грубо говоря, в 2 раза ниже чем наши нормативы допускают. Может быть, не продажа, может быть, какие-то экономические, логистические проблемы. Но у вас должны быть какие-то другие варианты, которые нам стопроцентно гарантирует, что никакого ущерба природе и населению не будут.		
40	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат Покажите какие ваши проекты, какие текущие проекты, которые стандартные, например, даже на уровне Казахстана, может быть использовано, а вы не используете, в используете эту часть, допустим, сравнительный анализ.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Мы планируем завершить оценку европейских НДТ, по завершению которого будет рассмотрена возможность ознакомления общественности с результатами.	Снято

41	Нурбол Курман, депутат городского маслихата, партия Аманат, рекомендация Озеленение. Все говорят, что столько-то гектаров мы озеленяем. На самом деле, это сами себе врём. Поэтому здесь тоже надо подходить к этому у научно. Конечно, почва не располагает растительному миру, солончаковая почва. А есть места, где очень хорошо растёт у нас. Поэтому может быть не акцентировать вокруг завода, так как 99% [работников, жителей] от Карабатана или вблизи Карабатана живет в Атырау. Поэтому в черте города, на берегу реки Урал, где-то взять где растёт, где нам экологи порекомендуют. Конечно, в любом другом месте можно вырастить, но там столько денег и усилий уходит. А здесь мы за счёт этих денег, может быть, в два-три раза больше гектаров территории накроем лесами, и в результате получится более-менее компенсация даже за зажигание факелов. Вот эту часть хотел бы, чтобы вы чётко показали в ваши планах действий.	Ответ компании Примем к сведению.	Принято
42	Асель Нургазиева, ОО «Заман» Вопрос меня следующего характера. Начну пожалуй немножко с предыстории. Здесь присутствуют представители от общественности, с которыми мы работаем с компаниями НКОК ещё с начала 2006 годов. То есть за деятельности компании НКОК мы следим с 2006 года. Поэтому мы всю историю развития НКОК к сегодняшнему дню знаем очень	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК [НСОС поставляет углеводородное сырье своим акционерам и Республике, которые осуществляют его транспортировку и сбыт. Операции НСОС по добыче и доставке до пункта подключения к трубопроводам	Снято

хорошо. К сожалению, уже не видим тех представителей от компании, которые тоже работали давно. К чему я это говорю. Первое, от представителей общественности, когда начался строительство КТК, мы всегда говорили, что это не самый надёжный проект, и то, что он начинается это неправильно. Альтернативы мы говорили, о том что одно Каспия подвижная, и она может не так пойти, об этом мы тоже говорили. К сожалению, компании проигнорировала, и мы на сегодняшний день в сфере геополитики имеем то, что имеем. КТК возможно ещё и долго теперь работать не будет. Второе, противостояние между компанией НКОК и общественности, это было СКЭБР. Дело дошло до судебного процесса. К сожалению, вы и тогда нас не послушали, сделали то, что хотели, резерват перекроили, и в общем тоже то что имеем. К сожалению, здесь у меня будет ремарка к представителю партии Аманат, наверное, единственный хороший проект – это станции мониторинга воздуха. Доверяет не доверяет, но тогда мы, представители общественности, начинали переговоры с компании, и компании тогда нас выслушала и передала, вернее всё тоже доходило до судебного процесса. когда мы уговорили, чтобы все данные со станции мониторинга воздуха были бы открытыми. И к вашему сведению на сегодняшний день мы считаем, что это единственный пока что надёжный источник информации по ситуации	сырой нефти продолжают согласно планам с учетом эксплуатационных и технических ограничений. За комментариями относительно последующей транспортировки и сбыта углеводородного сырья можно обратиться к акционерам и Республике.]	
---	--	--

	воздухе. Конечно, мы понимаем, что и сегодняшняя встреча, все предыдущие встречи и предстоящие – это одно из требований экологического законодательства к компании. Поэтому вы вынуждены, наверное, где-то даже выполнять просто закон. Сейчас вы на сегодняшний день, компания, не знаете сможете ли вы сбыть свой продукт, а вы собираетесь сбросы свои расширять. Вопрос у меня получается чисто такой риторический, здесь уже никто мне не ответит. Но наверное следует просто подумать компании в целом, есть ли смысл говорить о расширении на сбросы, когда ещё не решен у нас вопрос, что вы делать будете со своими продуктами.		
43	Оксана Мартынюк У меня два маленьких уточняющих вопроса. На одном из слайдов была диаграмма по выбросам, и было сказано, что компания там впереди планеты всей по количеству по минимальному количеству выбросов. Но цифры сколько именно выбросов на тонну добытой нефти я не увидела, а это очень важно.	Паржанов Чингиз, ТОО КАПЭ Если сравнить показатели по соотношению объемов факельного сжигания газа на единицу добычи углеводородов, по данным Международной Ассоциации производителей нефти и газа, включая страны Европы, Центральную и Южную Америку, мы увидим, что компания NCOC достигла одних из наилучших показателей по сжиганию газа в факельных установках на единицу добычи углеводородов – ниже уровня производителей нефти и газа в странах Евросоюза. Европейский союз – это на уровне 2.39 тонн на 1000 тонны в 2020 году, добытой углеводородов, если взять НКОК в последние годы,	Снято

		2021-22 год – это 1,55 и 1,97 тонн на 1000 тонн углеводорода.	
44	Оксана Мартынюк Когда говорили о горении на факелах, была такая фраза «улучшенное горенье», но без объяснений. Мне интересно узнать, что вообще это такое улучшенное горенье?	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Звуковая конструкция оголовника, обеспечивает улучшенное горение.	Снято
45	Гульжан Елешева, ОО «Акпарат», рекомендация У меня не вопрос, у меня предложение компании. Мы много вопросов по разным опросам встречаемся и с госорганами, и с компанией. У нас есть определенный опыт. И я хотела сделать такое предложение для компании, мы говорим о том, что вот на такие публичные слушания, на консультативные слушания должны приходить побольше НПО, общественности. Ведь вы для этого и проводите эти мероприятия. Но я хочу сказать, что я, например, в моей деятельности экология не самое важное направление, но с экологией мы все связаны. Но я тоже хочу понимать как работает компания. Но когда я не специалист, как Галина или Арман, вижу такой слайд с обилием цифр, 2 презентации были достаточно сложных, я как человек пришедший на эту встречу, я сижу и хочу понять, но для меня это сложно для восприятия. Сейчас есть хорошая практика, когда мы на стояли и когда бюджеты областей и городов уже	Ответ компании Компания рассмотрит предложение	Снято

	разрабатывается в форме гражданского бюджета, когда многостраничный документ с цифрами со всеми укладывается в одну страницу. Да, есть гражданские бюджет, есть такие формы, когда можно вот для нас, для населения, для восприятия. Потому что НПО хотят сотрудничать с компаниями, и с вами тоже, но люди не будет просто приходить, потому что это тяжёлый для восприятия документ. Подумайте пожалуйста как его можно подать. Очень важно учесть все моменты, но я не знаю как можно сделать так, чтобы разрабатывать эти документы, чтобы они были понятны для населения.		
46	Комментарий Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Они должны были предоставить нетехническое резюме, которого не было.	Ответ компании Комментарий принят, добавлен слайд в презентацию	Снято
47	Абдулова Аклима, ОФ «Су айдыны» Я новенькая тоже. Вот очень интересная сегодня была затронута тема, но мне тоже было очень много непонятного. Хотя по специальности я ихтиолог, рыбохозяйственной мелиорация у меня. Я пришла узнать что-то новое, но я сидела и для меня тоже было меня было очень много непонятного. Хочу ещё добавить, почему не затронут вопрос про ихтиофауну. Почему не проводится мониторинг по ихтиофауне, если не проводится прошу включить этот вопрос.	Тимур Джантаев, менеджер по охране окружающей среды НКОК Мониторинг по ихтиофауне проводится	Снято

	Почему не проводится исследования какое оказывает вредное воздействие на рыбу.		
48	Артур Шахназарян, рекомендация Я сегодня сидел и думал, что мы сидим и просто занимаемся бюрократической игрой. Проект очень сложный сам по себе, там не получается упрощать никак: очень сложный состав нефти, сложные условия добычи, очень сложные условия подготовки нефти и всё остальное. И достаточно КТК такой получился, все думают, куда это все продавать и зачем все это тогда добывать. Уже вот это дело не упрощает, а все усложняет. В принципе уже то, что бюрократическая игра заключается в том, что им надо получить разрешение на эмиссию и в то же времени надо ещё принять в эту эмиссию уже эмиссию подрядчиков. Это опять-таки бюрократическая игра, которая не решает ни одной задачи, ни одной проблемы не решает. Ну получили они разрешение, а проблема-то осталась. Я говорю о том, что мы не видим базового решения проблемы.	[НСОС поставляет углеводородное сырье своим акционерам и Республике, которые осуществляют его транспортировку и сбыт. Операции НСОС по добыче и доставке до пункта подключения к трубопроводам сырой нефти продолжаются согласно планам с учетом эксплуатационных и технических ограничений. За комментариями относительно последующей транспортировки и сбыта углеводородного сырья можно обратиться к акционерам и Республике.]	Принято
49	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета	Куанышев Ержан, руководитель группы по проектам и разрешениям НКОК	Снято

	Мұнаймен бірге шығатын, жерасты сулармен бірге, уран, радий, торий секілді радионуклеидтер технологиялық құрғылармен тасмалдаушы құрбыларда, шламдарда және буланы аландарына қордаланады. Осы көмірсутектен айырылаған су тазалау зауатына, енді салынғана жатырған және бар ескерген одан әрі буланы аландарына оның бәрі жайғасады. Енді осы жерде сұрақ, осы орайда оның иондық сәулелігі бізде тексеріледі ме жоқ па? То есть радиационный фон вод, которые с углеводородами выходят наружу, его мониторят или нет?	Компания получает информацию о радиационном фоне в нефти и попутной воде путем проведения радиологического мониторинга уровня мощности дозы излучения солевых осадков, содержащихся в попутной воде. Измерения осуществляются сотрудниками аттестованной лаборатории с использованием современных дозиметрических приборов. Проведенный радиологический мониторинг во время планово-предупредительных ремонтов работ в 2019 и 2022 годах показал, что уровень мощности дозы излучения от природных радионуклидов не превышал допустимых значений, установленных санитарными правилами по обеспечению радиационной безопасности.	
50	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Кто проверяет?	Куанышев Ержан, руководитель группы по проектам и разрешениям НКОК В настоящее время у нас привлекаются лаборатории СЭС Мангистауской и Атырауской областей, и подрядная организация из г. Актобе. Также имеется аттестованная Санитарно – Промышленная Лаборатория НКОК для проведения радиационного мониторинга.	Снято
51	Артур Шахназарян	Куанышев Ержан, руководитель группы по проектам и разрешениям НКОК	Снято

	Они сказали, что 4 раза отчета в год. Что они исследуют мониторинг весной, летом, осенью, зимой. Но это же бессмысленно. Чисто практически. Они весной проверили, пока все это исследовали, сделали отчет, отчет одобрили, бюрократия – этот отчет вышел через 2 года. Летом они это опять сделали. Кто их читает, когда их читают и когда их исследуют.	В соответствии с законодательством природопользователь должны отчитываться ежеквартально по результатам производственно-экологического контроля. Мониторинг воздействия на Северном Каспии, как особо чувствительной зоне, в соответствии с Правилами проводится по 4 климатическим сезонам. По результатам исследований составляется годовой отчет. Отчётность по производственному экологическому контролю проводится в онлайн режиме и представляются на экологический портал.	
52	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Вы на странице 41 вот этого проекта по НДТ сообщаете, что технологическое оборудование спроектировано в соответствии со стандартами Всемирного банка, но сами даже сноски не приводите к этим стандартам. В чём они заключаются и почему Всемирный банк диктует эти стандарты? И почему международный финансовый институт, которую является Всемирный банк, вдруг диктует использование технологического оборудования и стандарты? Как это? Тем не менее КАПЭ готовила проект и сделала вот эту ссылку.	Ответ подрядчиков Данный текст был принят ошибочно	Снято

53	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета На последней встрече были заданы вопросы, на которые должны были дать письменные ответы: по поводу страхования, по поводу учредителей и т. д. Когда ждать? Мы не забыли.	Ответ компании НКОК осуществляет все необходимые требуемые страховки в рамках СРПСК и где это применимо, в соответствии с законодательством РК, включая обязательное экологическое страхование.	Снято
Вопросы, полученные в письменном виде			
54	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Сколько гектаров составляет СЗЗ компании НКОК на наземных объектах? Нужен точный ответ.	Ответ компании СЗЗ был установлен в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»	Снято
55	Арман Хайруллин, ООО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Изучив аналогичные технические характеристики акустических факельных установок на морском объекте, мы пришли к мнению, что при сжигании используется избыточное количество кислорода чем на обычно. Нас интересует вопрос: Сколько кислорода сжигается при сжигании одного куба газа на Вашей установке.	Ответ компании При любом сжигании потребляется кислород. Расход кислорода одинаков при этом. Потому что есть стехиометрическое количество кислорода, которое потребуется для сжигания 1 кубометра смеси. Какие плюсы звукового оголовника – это помимо полного сгорания, ещё и постоянная скорость подачи газа. При низкой скорости, то выбросы загрязняющих веществ рассеивались бы вблизи факела. А так он	Снято

	И сколько газа сжигается на морском объекте ежегодно.	подвергается рассеиванию и турбулентности в атмосфере.	
56	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Некоторые бактерии могут аэробно окислять элементарную серу до серной кислоты и диоксида серы. А так же как показало хранение на серных картах на Тенгиз в жаркое время года идет частое возгорание. Сколько процентов поверхностей серных карт закрыты от атмосферного влияния? Сколько открыто? Ведется ли учет температурного нагревания серных масс?	Ответ компании Полностью закрыта серная карта №2. Серная карта № 1 готовится к крошению. Остальные карты не достигли проектной мощности заполняемости для поверхностного укрытия, но боковые стороны изолированы несъёмными опалубками, что предотвращает контакты с внешней средой.	Снято
57	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Нефтяные подсолевые нефтегазовые месторождения, такие, как Кашаган, Кайран, Актоты, Королевское и Тенгизское, расположены на тектонически активных участках, где в резервуарах в процессе добычи ископаемых образуются пустоты и провалы. Это способно спровоцировать разрушительное землетрясение. Опасения небезосновательны. 21 февраля 2011 года на Тенгизе произошло землетрясение силой в 4 балла. А ещё в начале 2005 года на одной из пресс-конференций директор	Воздействие объектов, в том числе по сейсмической активности, было оценено в проектах с материалами ОВОС, которые получили все согласования. Компания проводит постоянный мониторинг	Снято

	Института сейсмологии Ергали Нусипов сообщил, что земная кора была спокойна - вплоть до начала интенсивной разработки Тенгиза. «А уже в 2004 году там произошло 43 техногенных землетрясения. - сказал он. - Правда, с маленькой магнитудой, но то только начало»; Согласно разработанной в 2001 году карте сейсмического районирования нефтеносный край отнесли к участкам земной коры с возможным землетрясением до 6 баллов по шкале Рихтера. К какой сейсмической активности готовы морские объекты и трубопроводы компании НКОК?		
58	Арман Хайруллин, ОО «Атамекен ЭКО», член областного общественного совета и областного экологического совета Динамика финансирования экологических, экономический-социальных, проектов с начала проекта.	Ответ компании: Ответ будет предоставлен позже	Снято
59	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» стр 8 Почему возрастает количество выбросов в сравнении с 2021 годом и почему возрастает объем выбросов и по количеству выбрасываемых ингредиентов?	Ответ компании: Рост количества выбросов на 2023 год относительно 2021 года связано с включением выбросов от деятельности подрядных организаций, которые рассматриваются в проекте НДВ на 2023 год в связи с изменением экологического законодательства.	Снято

	Цитата: «Объем сжигаемого газа на факельных установках при постоянных и технологически неизбежных периодических сбросах на период нормирования (2023 год) составит 77.27 млн. ст. м3 газа (МСУиНГ и сырой газ). В атмосферу будут выделяться, загрязняющие вещества 61 наименования 1-4 класса опасности из них 10 веществ обладают суммирующим действием при совместном присутствии в атмосферном воздухе и образуют 10 групп суммации». Вопрос: уточните, какие вещества образуют группы суммации и что делает компания для сокращения вредных выбросов от своего производства в окружающую среду?	Вещества, которые образуют группы суммации: От источников загрязнения Наземного комплекса в 2023 году в атмосферу будут выделяться загрязняющие вещества 63 наименований 1-4 класса опасности, из них 10 веществ обладают суммирующим действием при совместном присутствии в атмосферном воздухе и образуют 10 групп суммации: Номер и наименование группы суммации Группа суммации 6001 – Аммиак+ Сероводород Группа суммации 6002 – Аммиак+Сероводород+ Формальдегид Группа суммации 6003 – Аммиак+ Формальдегид Группа суммации 6007 - Азота диоксид+ Сера диоксид Группа суммации 6037 – Сероводород+ Формальдегид Группа суммации 6041 - Сера диоксид+ Фтористые газообразные соединения Группа суммации 6042 - Серная кислота+Сера диоксид	
--	--	--	--

		Группа суммации 6044 - Сера диоксид+ Сероводород Группа суммации 6046 - Азотная кислота+ Гидрохлорид+Серная кислота Группа суммации 6359 - Фтористые газообразные соединения+Фториды неорганические плохо растворимые Компания для сокращения выбросов от производства в окружающую среду осуществляет следующие меры: – На постоянной основе осуществляется проверка клапанов Наземного комплекса. – Все предохранительные клапаны, на линиях с содержанием сероводорода, выходят в факельные коллекторы для предотвращения выбросов в атмосферу. – Во время планово-предупредительного ремонта (2022) факельный оголовок ВД был заменен на звуковой на всем диапазоне расхода газа, что улучшает скорость выхода и полноту сгорание смеси. Факел НД имеет оголовок с дополнительной подачей технического воздуха и с сокращённым потреблением топливного газа на	
--	--	--	--

		разбавление, что помимо сокращения выбросов ЗВ также улучшает полноту сгорания смеси. – Трубопроводная арматура соответствует высокому классу герметичности по стандарту ИСО. – На Наземном комплексе используются газовые турбины, оборудованные современными камерами сгорания по технологии DryLowEmissions (DLE). Данная технология сухого подавления выбросов снижает выбросы оксидов азота в атмосферу на 20-40%. Количество образующегося оксидов азота зависит от температуры сгорания. Когда сгорание происходит при более низкой температуре, выбросы оксид снижаются – Конструкция резервуаров для нефти, предусматривает плавающую крышу с первичной и вторичной (двойной) герметизацией, что сокращает выбросы ЗВ на 99% Все применяемые мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух описаны в разделе 3.5 проекта НДВ на 2023 год	
60	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» стр.8 Цитата: «Увеличение количества источников и объемов выбросов в 2023 году в сравнении с	В 2023 году согласно планам Компании для обеспечения текущей хозяйственной деятельности предусматриваются строительные и ремонтные работы на существующих объектах, осуществляемые	Снято

	существующим положением, в основном, связано с включением источников выбросов подрядных организаций в состав нормируемых источников в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 106 нового Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК» Вопрос: Какие это подрядные организации и каков их вклад в общий объем вредных выбросов?	подрядными организациями (Искер, КСОI). Вклад в суммарные выбросы ЗВ от подрядных организаций -3 989 т/год, что составляет 6% от общего выброса.	
61	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» стр.8 Цитата: «Учитывая результаты расчетов рассеивания, выбросы от стационарных источников объектов Наземного комплекса месторождения Кашаган на 2023 год предлагается принять в качестве нормативов допустимых выбросов по всем загрязняющим веществам.» Вопрос: Прокомментируйте этот абзац?	Для установления нормативов основой является расчет рассеивания концентрации ЗВ в атмосферном воздухе. Расчет рассеивания показал, что границы области воздействия от эксплуатации Наземного комплекса находятся в пределах установленной СЗЗ. Таким образом, предложенные значения объема выбросов на 2023 год подтверждены расчетами рассеивания и могут быть приняты в качестве нормативов. Мы ещё в прошлом году задались вопросом, как учитывать превышения, зарегистрированные нашими станциями в виде фона, и запросили Государственную геофизическую обсерваторию имени Воейкова, который находится в России в Санкт-Петербурге. Это одни из разработчиков методологии расчёта рассеивания. Они нам рассчитали фон, используя пятилетние данные от СМКВ в Западном Ескене, включая все зарегистрированные превышения. И этот	Снято

		фон мы учитываем в наших проектах, начиная с 2023 года	
62	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр. 23. Вопросы по Таблица 2-1 Количество источников и валовых выбросов по участкам Наземного комплекса на 2021-2023 годы Цитата: «Сокращение выбросов связано с изменением режима работы термоокислителей и снижением объемов сжигания газа на факельных установках Увеличение количества источников связано с запуском в 2023 году трубопровода сернистого газа третьей стороне и новой установки очистки вод технологического процесса». Вопрос: Какой третьей стороне вы будете передавать сернистый газ? И насколько нам известно, строительство новой установки очистки вод планируется ее запустить в сентябре-октябре 2023 года. Корректно ли учитывать эти источники в проекте НДС?	В проекте 2023 года рассмотрены выбросы от транспортирования газа третьей стороне в соответствии с согласованным проектом ОВОС (2020 года) «Строительство нового трубопровода сырого газа». Макатский район, Атырауская область, Республика Казахстан». В 2023 году планируется завершение строительства и эксплуатация новой установки по очистки вод технологических процессов. В связи с этим выбросы от данной установки на 2023 год учтены.	Снято
63	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр.24. Вопрос: По КОНН, где выполняется обезвоживание и нейтрализация нефтешлама. Какого класса отходы; как происходит процесс	Потоки пластовой воды/шлама состоят в основном из пластовой воды (ПВ), в диапазоне от 85% (мас.) до более 99% (мас.). Система очистки пластовой воды/шлама состоит из следующих двух этапов:	Снято

	обезвоживания и нейтрализации и куда отправляется нефтешлам?	• нейтрализация на УКПНиГ производится гидроксидом натрия (NaOH), чтобы нейтрализовать весь присутствующий H₂S в сульфид натрия (Na₂S) - водорастворимую соль; • окисление и обезвоживание на Установке D1-560 (КОНН), где происходит преобразование менее стабильного Na₂S, в стабильное химическое вещество - сульфат натрия Na₂SO₄, который не переходит в опасный H₂S из-за снижения pH и который может быть безопасно отведен в пруд-накопитель. На установке KOON образуется «Очищенный осадок подготовки нефти», который передается подрядной организации Вест Дала для дальнейшего обращения.	
64	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Вопрос: Какие объемы донных отложений на ПРЖТО будут извлекаться с используемых вами лагун, как будут обеззараживаться и какой организации будут отправляться эти отходы для утилизации?	Компания запланировала в 2023 году проведение работ по техническому обслуживанию ПРЖТО, заключающихся в замене слоя технического грунта дна лагун/испарителей для борьбы с образованием сульфат редуцирующими бактериями. На 2023 год прогнозируется замена около 10 000 тонн технического грунта. Все количество технического грунта будет передано согласно договору в ТОО «Вест Дала», где они будут обезврежены двумя методами:	Снято

		1) Микробиоремедиация с использованием многокомпонентного микробиологического препарата «GRAN»; 2) Высокотемпературное обезвреживание отходов на установке RKB-05. После процесса обезвреживания грунт отвечает требованиям СТ ТОО 050740001755-02-2019 «Продукт переработки. Тазагрунт» и СТ ТОО 050740001755-01-2019 «Продукт переработки. Грунт техногенный». Обезвреженный грунт используется повторно в качестве строительного материала или балласта на промышленных объектах, для чего у ТОО «Вест Дала» имеются Сертификат соответствия № KZ.2710317.01.01.00112 «Тазагрунт» и Сертификат соответствия № KZ.2710317.01.01.00113 «Грунт техногенный».	
65	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр. 24. Раздел: 2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования Вопрос: что делает компания, чтобы обеспечить нейтрализацию вредных выбросов и сбросов на ЖКЗЕ и какие используют технологии для сокращения вредного воздействия на данных площадках?	На площадке ЖКЗЕ расположена система грануляции, хранения и отгрузки серы, которая оснащена встроенной системой подавления серной пыли. Для пылеподавления используется смесь поверхностно-активного вещества с водой с концентрацией 2.5% по объему. Норма подачи пылеподавляющего вещества составляет 0.1% по весу на каждую тонну серы, подаваемой на погрузку. Ежедневный расчетный расход по отгрузке серы составляет 4500 тонн. Ежедневное потребление раствора пылеподавителя, необходимого для расчетного расхода, составляет	Снято

		около 4.5 м³. Все линии подачи раствора для пылеподавления за пределами зданиями оборудуются электрообогревом ТУ 331 и 332 (ИЗА №6492, №6493, №6494). На ЖКЗЕ имеется очистка ливневых и промывочных вод перед сбросом, ведется производственный экологический контроль на входе и выходе из очистных сооружений, в самих испарительных емкостях, а также по мониторинговым скважинам вокруг испарительных емкостей. Испарительные емкости (дно и стенки) полностью гидроизолированы геомембраной толщиной 1,5 мм для исключения попадания сточные вод в грунтовые воды. Сбор и очистка сточных вод на ЖКЗЕ производится посредством открытой дренажной системы, коллекторами для сбора загрязненной воды, приемных резервуаров, гидроциклонов, отстойником участка серы, нефтесборщиков, блока фильтрации и испарительных емкостей.	
66	Чернова Галина, ООО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Вопрос: Сколько сероводорода и углекислого газа содержится в добываемой вами нефти?	Согласно МТБ (материально-тепловой баланса) содержание сероводорода во флюиде составляет– 13.7545 %mol Углекислого газа – 0.04 %mol	Снято

67	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр.34 Цитата «Сбросы остаточного газа на свечи планируются выполнять только в случаях скребкования трубопровода. Данные операции единичны и кратковременны и являются составной частью технологического процесса. Потому, согласно пункта 19 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Министром ЭГипР РК от 10.03.2021 года № 63 Вопрос: почему в проекте НДВ от данных источников максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не учтены? И насколько объективно учитывать разовые (г/с) и суммарные за год (т/год) выбросы загрязняющих веществ?	Сбросы остаточного газа на свечи при скребкования трубопровода - единичные, кратковременные операции, которые подпадают под категорию залповых выбросов. В свою очередь согласно пункта 19 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Министром ЭГипР РК от 10.03.2021 года № 63 залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного (регламентного) режима работы оборудования (т/год).	Снято
68	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» <u>Стр.35. Комплекс по обезвреживанию и нейтрализации нефтешлама (КОНН)</u> Вопрос: Отслеживает ли компания последующую утилизацию отходов компаниями – подрядчиками и что делает для подобного мониторинга?	В Компании разработана процедура «Требования по управлению и безопасному обращению с отходами», в котором указано, что компания, производящая отходы, несет ответственность за их надлежащее и безопасное размещение даже после их передачи другой компании. Данное обязательство превышает требования Экологического Кодекса РК. Ежегодно сотрудниками Компании проводится аудит подрядных организаций, вовлеченных в процесс	Снято

		управления отходами. На основании результатов аудита составляется Отчет с выявленными несоответствиями, указанием корректирующих мер по их закрытию и сроков выполнения. Также, в контрактных условиях содержатся требования по соблюдению экологического законодательства при обращении с отходами.	
69	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр.35 Цитата: «Основными загрязняющими веществами, присутствующими в выбросах от источников ТУ УКПНИГ и КОНН с долей вклада более 99 % в общие валовые выбросы, являются: сера диоксид (84.39%), углерод оксид (7.34%), азота диоксид (4.75%), углеводороды предельные C1-C5 (1.55%), азота оксид (0.77%), сажа (0.37%), метан (0.25%), углеводороды предельные C6-C10 (0.23%), углеводороды предельные C12-C19 (0.17%), сероводород (0.1%), доля остальных веществ составляет менее 1%.» Вопрос Почему в этом списке не указаны ЛОСы и меркаптаны?	ЛОСы и меркаптаны приведены в таблицах с указанием перечня ЗВ. С перечнем всех загрязняющих веществ, в том числе ЛОС и меркаптанов можно ознакомиться в проекте НДВ на 2023 год в разделе 2.7, таблица 2.7-2. В данном случае приведены ингредиенты, вклад которых суммарно составил более 99 процентов (часть ЛОС содержатся в данном объеме).	Снято
70	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»	В установке извлечения серы производится извлечение сероводорода из кислого газа с образованием жидкой серы. В установку поступает	Снято

	Стр.41 Вопрос: Что делает компания для сокращения выбросов от хвостовых газов с установки извлечения серы? И насколько эффективна применяемая на производстве технология дегазации жидкой серы?	комбинированный поток газа, который состоит примерно из 66% сероводорода, 20% диоксида углерода и 11% воды. Эффективность извлечения серы составляет 99.9%. Жидкая сера будет дегазирована до 10 частей на миллион сероводорода. Затем она перекачивается в башни разлива серы, из которых разливается в блоки на площадке хранения серы. Хвостовые газы с установки извлечения серы состоят преимущественно из азота (52%), воды (36%) и диоксид углерода (8%), при этом они все еще содержат 0.8% сероводорода и других сернистых соединений. В установке очистки хвостовых газов концентрация сероводорода в газе снижается до 180 ч/млн., после чего газ передается на сжигание в аппарат термического окисления, где происходит сжигание остаточных следов сероводорода с образованием диоксида серы, а также сжигание всех остальных горючих компонентов, содержащихся в хвостовых газах. При совместном сжигании с топливным газом или СУГ в условиях избытка воздуха при температуре 650°C обеспечивается полное сжигание. Газообразные продукты сгорания сбрасываются в атмосферу через дымовую трубу.	
71	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Вопрос: Когда компания установит на источниках выбросов (согласно законодательства РК с выводом	Законодательство вступила в силу летом прошлого года, подзаконный акт вышел в сентябре этого года. Оснащению этими приборами у нас подлежат 5 факелов и 2 термических окислителя. И учитывая специфику нефтегазовой отрасли, требуется	Снято

	их на мониторы города) АСМ (факела, дымовые трубы уст. Клауса и т.д.), фиксирующие реальные выбросы ЗВ, а не расчетные показатели?	значительная модификация и планирование. Эти работы в рамках планово-предупредительного ремонта этого года мы не успели провести, потому что поздно вышла документация и полный перечень требований не был доступен. Мы сейчас работаем с Министерством (МЭГПР) по поводу дорожной карты, как решить этот вопрос.	
72	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр.41 Технологическое оборудование спроектировано в соответствии со стандартами Всемирного Банка. Вопрос: Что это за стандарты Всемирного банка и почему МФИ отвечает за проекты технологического оборудования?	Данная фраза будет удалена из проекта НДВ ввиду некорректности.	Снято
73	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр.43 Для определения качества атмосферного воздуха в районе воздействия Наземного комплекса месторождения Кашаган организована сеть станций мониторинга качества воздуха (СМКВ). СМКВ – функционируют <u>непрерывно (24 часа в сутки)</u> и обеспечивают регулярное получение оперативной информации об уровне загрязнения атмосферного воздуха по основным загрязняющим веществам.	Анализ максимальных разовых концентрации по сероводороду показал, что в ближайших населенных пунктах и в пределах СЗЗ имеются разовые 20 минутные превышения ПДК. Количество превышений составило 2006 раз за 2021 год. Количество превышений ПДК по сероводороду с 2017 по 2022 год составляет не более 2% от всех произведенных замеров атмосферного воздуха (2% времени работы СМКВ), что в пределах уровня заверения утвержденной Методики расчета концентрации в	Снято

	Вопрос: Почему из 20 станций СМКВ сегодня работает только 19 станций и когда вновь будет работать 104 СМКВ? Необходимо указывать также общее количество дней превышения концентраций основных загрязняющих выбросов производства – сероводорода (H₂S), азота диоксида (NO₂), азота оксида (NO), углерода оксида (CO), диоксида серы (SO₂).	атмосферном воздухе вредных веществ содержащихся в выбросах предприятий. По всем остальным веществам значения максимальных концентрации находились ниже гигиенических нормативов качества. Ответ: В соответствии с решением принятым по итогам совещания проведенного 17 февраля 2020 года (письмо №06-03/413 от 25.02.2020г.) с участием представителей государственных органов, а именно Департамент Экологии, СЭС, УПР и РГП «Казгидромет», Компания НКОК с 4 марта 2020 года приостановила передачу данных в режиме реального времени от СМКВ №104 «Вест ойл» в офис Филиала РГП «Казгидромет» по Атырауской области и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» (письмо №НС-О-2003123 от 12.03.2020г) до последующего переноса СМКВ №104 «Вест ойл», расположенной в южной промышленной зоне города Атырау, в селитебный район города для возможности контроля воздействия загрязняющих веществ на население путём сопоставления данных с максимальной разовой ПДК для населенных пунктов. Однако, ряд вопросов, связанных с процессом переноса станции требующих решения со стороны	
--	--	---	--

		вовлеченных государственных органов, остается до сих пор открытым. В частности, не определен район города и конкретный участок для переноса станции, а также механизм передачи земельного участка в пользование НКОК НВ, т.к. в соответствии с Земельным кодексом РК приобретение участка, расположенного в селитебной зоне, осуществляется посредством аукциона, что делает его получение невозможным для Компании. Таким образом, план по реализации переноса СМКВ №104 требует решения вышеуказанных вопросов представителями компетентных государственных органов.	
74	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр.44 Цитата: «Всего в рамках работ по РООС ожидаются выбросы загрязняющих веществ в 2023 году в количестве 45.0812 тонн от 12 организованных и 28 неорганизованных источников загрязнения». Вопрос: почему эти выбросы считаются отдельно от общих валовых выбросов?	Проекты выделены отдельно ввиду того, что РООСы подаются на государственную экологическую экспертизу в рамках заявочного пакета на получение Разрешения на воздействие согласно требованиям нового экологического кодекса. В 2023 году планируется реализация трех проектов строительства, модификации и обустройства промышленных площадок на участках объектов Наземного Комплекса месторождения Кашаган: – «Строительство Складов для хранения оборудования и материалов на Западном Ескене»; – «Модификации и изменение целевого назначения временного офиса ТСО-6 в мастерскую»;	Снято

		– «Обустройство объектов опытно-промышленной разработки месторождения Кашаган. Комплекс по обезвреживанию и нейтрализации нефтешлама. Модернизация – 2». Во исполнение требований п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. в настоящем проекте отдельно учтены работы согласно разработанным ранее разделам «Охраны окружающей среды» к проектам намечаемой деятельности.	
75	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» Стр.68 Таблица 2.7-1 По таблице групп суммации необходимо дать комментарий, что делается для нейтрализации этого совокупного загрязнения	Согласно расчетам рассеивания по всем веществам и группам суммации выбросы можно принять в качестве нормативов. Компания для сокращения выбросов в атмосферу осуществляет следующие меры: – На постоянной основе осуществляется проверка клапанов Наземного комплекса. – Все предохранительные клапаны, на линиях с содержанием сероводорода, выходят в факельные коллекторы для предотвращения выбросов в атмосферу. – В текущем ППР факельный оголовок ВД был заменен на звуковой на всем диапазоне расхода газа, что улучшает скорость выхода и полноту сгорание смеси. Факел НД имеет оголовок с дополнительной подачей технического воздуха и	Снято

		с сокращённым потреблением топливного газа на разбавление, что помимо сокращения выбросов ЗВ также улучшает полноту сгорания смеси. – Трубопроводная арматура соответствует высокому классу герметичности по стандарту ИСО. – На Наземном комплексе используются газовые турбины, оборудованные современными камерами сгорания по технологии DryLowEmissions (DLE). Данная технология сухого подавления выбросов снижает выбросы оксидов азота в атмосферу на 20-40%. Количество образующегося оксидов азота зависит от температуры сгорания. Когда сгорание происходит при более низкой температуре, выбросы оксид снижаются – Конструкция резервуаров для нефти, предусматривает плавающую крышу с первичной и вторичной (двойной) герметизацией, что сокращает выбросы ЗВ на 99% Все применяемые мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух описаны в разделе 3.5 проекта НДВ на 2023 год	
76	Чернова Галина, ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»	В соответствии с проектными решениями после ввода в действие новой установки очистки вод технологического процесса (УОВТП) ожидается	Снято

	После запуска установки очистки пластовых и производственных вод, насколько снизится забор пресной воды из водовода Кигач-Мангышлак?	перевод на водооборотную систему 70% в сутки всего объема очищаемой воды, вследствие чего ожидается снижение забора воды из водовода.	
--	--	---	--