

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

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:

- **Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка»;**

- **Проект нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы;**

- **Проект программы управления отходами на 2022-2031 годы;**

- **Проект программы производственного экологического контроля на 2022-2031 годы;**

- **Проект плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы.**

(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.

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Единый экологический портал – <https://ecoportal.kz>).

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Атырауская область, г. Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295. Объект расположен в Атырауской области вдоль трассы Атырау-Доссор в 12 км северо-восточнее железнодорожного разъезда Карабатан и в 25 км от города Атырау, на территории специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк», координаты намечаемой деятельности: т.1: 47.342580, 52.2570003, т.2: 47.3349609, 52.265715, т.3: 47.346429, 52.272842, т.4: 52.278289, 47.340107.

(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:

ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»), юридический и фактический адрес: г. Атырау, ул. Владимирского, 26В, БИН 080340021186, телефоны: 8 (7122) 30-65-00, электронные почты: reception@kpi.kz, meiramgul.satkanbayeva@kpi.kz, сайты: https://www.kpi.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.

- **Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка» – разработчик: АО «НИПИ «Каспиймұнайгаз», юридический и фактический адрес: г. Атырау, ул. Абая, 5, БИН 011040002347, телефоны: 8 (7122) 99-28-04, факсы: 8 (7122) 99-28-82, электронные почты: kaspimunaigaz@cmg.kz, сайты: https://nipi-cmg.kz;**

- **Проект нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы (пусконаладочные работы и эксплуатация ИГХК) – разработчик: ТОО «Казэкопроект», юридический адрес: г. Алматы, пр. Гагарина, 148, кв. 110, фактический адрес: г. Алматы, ул. Клочкова, 123, офис 302, БИН 990540001595, телефоны: 8 (727) 250-75-02, 8 (727) 250-29-10, факсы: 8 (727) 250-28-75, электронные почты: tleukan@ecoproject.kz, сайты: https://ecoproject.kz;**

- **Программа управления отходами на 2022-2031 годы (пусконаладочные работы и эксплуатация ИГХК) – разработчик: ТОО «Экологический центр проектирования», юридический адрес: г. Тараз, ул. 2-я Элеваторная, 33, БИН 141040012330, телефоны: 8 (7262) 97-00-67, электронные почты: e-mail: 87019424481@mail.ru;**

- **Программа производственного экологического контроля на 2022-2031 годы (пусконаладочные работы и эксплуатация ИГХК) – разработчик: ТОО «EcoCentre-Consulting», юридический адрес: г. Шымкент, Абайский**

район, ул. Желтоксана, 20Б, БИН 180640031908, телефоны: 8 (7252) 23-29-82, электронные почты: esocentre2018@mail.ru;

- План мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы (пусконаладочные работы и эксплуатация ИГХК) – разработчик: ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»), юридический и фактический адрес: г. Атырау, ул. Владимирского, 26В, БИН 080340021186, телефоны: 8 (7122) 30-65-00, электронные почты: reception@kpi.kz, meiramgul.satkanbayeva@kpi.kz, сайты: <https://www.kpi.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):

- дата: 15.12.2022 г.;
- время: 15.00 часов (время начало регистрации участников: 14.30 часов);

- место: г. Атырау, ул. Владимирского, 26В, конференц-зал ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.») (в режиме офлайн и онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/3836433356?pwd=dFJoаHNmeDZ2TTVNWTQrLzQ5RWRIQT09>, идентификатор конференции: 383 643 3356, код доступа: K6zbUs.

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

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности 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.

Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу.

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

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу.

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

1) на Едином экологическом портале, ссылка: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=10971>, дата публикации: 15.11.2022 г.

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

2) 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 двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

- Газета «Прикаспийская коммуна» от 11.11.2022 г. № 89 (20631);
- Газета «Атырау» от 11.11.2022 г. № 89 (20694) – представлены в приложении 3 к настоящему протоколу.

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

Телеканал «Caspian news», дата объявления бегущей строкой: 10.11.2022 г., эфирная справка от 11.11.2022 г. № 411 представлена в приложении 4 к настоящему протоколу.

(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)

3) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам:

- Центр обслуживания населения № 1 по адресу: пр. Абылхайыр хана, 66;
- Центр обслуживания населения № 2 по адресу: ул. Баймуханова, 16А.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

Приложение 5.

12. Решения участников общественных слушаний:

Единогласным решением принято выбрать председателем общественных слушаний Умарова Ерболат Болатжановича, заместителя

акима города Атырау. Проголосовали «За» – 31 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержались» – 0 чел.

Единогласным решением принято выбрать секретарями общественных слушаний Чернову Галину Христофоровну, директора ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус» и Сатканбаеву Мейрамгуль Тургалиевну, начальника отдела охраны окружающей среды ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»).
Проголосовали «За» – 31 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержались» – 0 чел.

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

Единогласным решением утвержден регламент:

- Рассмотрение Раздела «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка» в форме доклада. Предлагаемый регламент – 5-10 мин. Вопросы-ответы. Предоставление ответов на представленные вопросы. Предлагаемый регламент – 10 мин.;

- Рассмотрение Проекта нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы в форме доклада. Предлагаемый регламент – 5-10 мин. Вопросы-ответы. Предоставление ответов на представленные вопросы. Предлагаемый регламент – 10 мин.;

- Рассмотрение Проекта программы управления отходами на 2022-2031 годы в форме доклада. Предлагаемый регламент – 5-10 мин. Вопросы-ответы. Предоставление ответов на представленные вопросы. Предлагаемый регламент – 10 мин.;

- Рассмотрение Проекта программы производственного экологического контроля на 2022-2031 годы в форме доклада. Предлагаемый регламент – 5-10 мин. Вопросы-ответы. Предоставление ответов на представленные вопросы. Предлагаемый регламент – 10 мин.;

- Рассмотрение Проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы в форме доклада. Предлагаемый регламент – 5-10 мин. Вопросы-ответы. Предоставление ответов на представленные вопросы. Предлагаемый регламент – 10 мин.;

- Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент – 10 мин. Проголосовали «За» – 31 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержались» – 0 чел.

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

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

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

- Сарниязова Алмагуль, ведущий инженер Центра оказания комплексных экологических услуг АО «НИПИ «Каспиймұнайгаз»;
- Байзакова Нурбике Тлеукановна, менеджер проекта, главный специалист отдела атмосферного воздуха ТОО «Казэкопроект»;
- Жұмабав Ержан, директор ТОО «Экологический центр проектирования»;
- Бимбетов Ернар, эколог ТОО «EcoCentre-Consulting»;
- Сатканбаева Мейрамгуль Турғалиевна, начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»).

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

- Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка». Количество слайдов – 15 ед.;

- Проект нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы. Количество слайдов – 15 ед.;

- Проект программы управления отходами на 2022-2031 годы. Количество слайдов – 6 ед.;

- Проект программы производственного экологического контроля на 2022-2031 годы. Количество слайдов – 16 ед.;

- Проект плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы. Количество слайдов – 6 ед.

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

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

Приложение 6.

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".

№ п. п.	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	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: количество выбросов в период ПНР сколько тонн?	Сарниязова Алмагуль – ведущий инженер Центра оказания комплексных экологических услуг АО «НИПИ «Каспиймұнайгаз: за 10 месяцев 2012 тонн.	Снято
2	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр эколого- правовой инициативы «Глобус»: на сегодня главный вопрос вам, откуда образовалось это химическое озеро в районе КРП? Откуда взялось это озеро, это требует выяснение ситуации? Кто сливал? Я смотрела прежнюю документацию, там вы должны были продлить,	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): в настоящее время договор с KUS у нашего генерального подрядчика китайской компании CNCEC. До ввода объекта в эксплуатацию оператором объекта является CNCEC. На территории КРП сбросов никаких нет, в настоящее время проводится проверка государственными органами. Пока проверка не завершится ничего сказать не могу. Но в настоящее время CNCEC имеет разрешение до конца текущего	Снято

	пролонгировать соглашение с KUS. В документации представлено, что вы получали разрешение в 2017 году, которого должны были пролонгировать компания KPI. Откуда взялось искусственное озеро и что вы теперь с ним будете делать?	года. У нее договорные отношения с компанией KUS. Своих никаких сбросов нет. Согласно договору между CNCEC и KUS, KUS обязан производить прием и очистку всех сточных вод, за что CNCEC производит оплату. Никаких несанкционированных сбросов KPI и CNCEC не осуществляют. Ответственности за образовавшееся искусственное озеро KPI и CNCEC не несут.	
3	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»: чем было вызвано разделение, отдельно рассматриваете нормативы выбросов ПНР и эксплуатации? Почему нельзя было дать задание по разработке всей технической документации, представленной на общественные слушания одной компании, чтобы не дробить проекты между собой, что реально привело к снижению качества представленных на общественные слушания проектов? Так, проекты ПУО и	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): разделение нормативов выбросов на период ПНР и эксплуатации связано с тем, что на период ПНР разработан отдельный рабочий проект. В 2023 году в соответствии с Вашей рекомендацией закуп услуг по разработке нормативных документов по ООС будет объединен в один лот. Проекты ПУО и ППЭК доработаны с учетом замечаний участников общественных слушаний.	Снято

	ПШЭК, представленные TOO «Экологический центр проектирования» и TOO «EcoCentre-Consulting» разработаны некачественно; используются неуточненные данные, не представлен раздаточный материал.		
4	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»: какие отходы относятся к опасным и неопасным отходам?	Сарниязова Алмагуль – ведущий инженер Центра оказания комплексных экологических услуг АО «НИПИ «Каспиймұнайгаз: к опасным отходам относятся отработанные смазочные материалы, минеральное белое масло, загрязненный нефтепродуктами грунт, промасленная ветошь, использованный упаковочный материал из-под присадок, катализатора, адсорбентов. К неопасным – порошок полипропилена, пыль катализатора, полимерный порошок из экструдера, крошка полипропилена, ТБО, пищевые отходы.	Снято
5	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: что улавливает катализатор? SOx?	Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству TOO «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): катализатор и улавливатель серы у нас есть. В нашем сырье содержание сероводорода равно нулю. Содержание общей серы 0,0018 %. Во время реакции образуются следы сероводорода, для которых есть улавливатель. Этот слой мы планируем	Снято

		менять один раз в 3-4 года. В период пусконаладочных работ замена не планируется.	
6	Хайруллин Габидуллаевич – руководитель общественного «Атамекен Эко»: фонд предусмотрены ли в проекте НДВ выбросы от планово- предупредительного ремонта?	Арман Сатканбаева Мейрамгуль Тургалиевна ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): период межремонтного пробега составляет 3 года, то есть в 2026 году планируется ремонт. Влияние ремонта на окружающую среду будет учтено в рамках корректировки проектов нормативов в 2023 году.	Снято
7	Хайруллин Габидуллаевич – руководитель общественного «Атамекен Эко»: какие объемы газа сжигаются в котле- утилизаторе и на факелах?	Арман Байзакова Нурбике Глеукановна, менеджер проекта, главный специалист отдела атмосферного воздуха ТОО «Казэкопроект»: В котле-утилизаторе в час сжигается 1711 тонн газа. На факеле ВД – 13,5 тонн в год, факеле НД – 13,9 тонн в год.	Снято
8	Хайруллин Габидуллаевич – руководитель общественного «Атамекен Эко»: у вас в проекте указан высокоопасный шестивалентный хром.	Арман Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): это катализатор, который заменяется раз в 4-5 лет. Он нигде не уходит. Мы его меняем в составе катализатора дегидрирования. Специализированной компанией он будет утилизироваться.	Снято
9	Хайруллин Габидуллаевич – руководитель общественного «Атамекен Эко»: 77 тонн	Арман Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): в настоящее время проектом	Снято

	выбросов от факела – это очень много. Необходимо предусмотреть другие способы утилизации газа.	предусмотрен именно такой способ. Однако, мы, как ответственная компания, будем над этим работать.	
10	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: по проекту НДВ предусмотрено 74 источника выбросов, а в проекте ОВОС – 46 источников выбросов. Почему такая разница?	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): да, Вы правы. Это произошло в результате того, что проект ОВОС разрабатывался на стадии разработки ПСД и некоторые источники были сгруппированы, а в проекте НДВ они расписаны более детально. При этом все основные источники учтены как в проекте ОВОС, так и в проекте НДВ. Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): Выбросы в период ПНР связаны с освоением хранилища пропилена.	Снято

11	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: недавно проезжая по дороге, мы почувствовали запах нашатырного спирта. Это был выброс аммиака от вашего завода? У вас же есть склад аммиака.	Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): у нас есть склад аммиака. Чтобы почувствовать запах аммиака на трассе, необходимо, чтобы произошел большой аварийный выброс. У нас установлены чувствительные датчики для фиксации утечки аммиака, утечки зафиксировано не было. Возможно, данный выброс был на соседних предприятиях.	Снято
12	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр эколого- правовой инициативы «Глобус»: мимо завода проходит трасса республиканского значения, рядом находятся другие предприятия. Необходимо предусмотреть наложение санитарно-защитных зон КРІ с KUS и более того, рассчитать и утвердить единую санитарную зону для всего комплекса предприятий, входящих в специальную экономическую зону (СЭЗ).	Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): мы как КРІ не можем разработать единую санитарную зону для всех предприятий, находящихся на территории Специальной экономической зоны (СЭЗ). Но мы будем проводить эту работу с руководством СЭЗ, чтобы данный единый проект СЭЗ в будущем был разработан для всех предприятий с учетом трансграничного загрязнения.	Снято

13	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: почему сжигание производится и на котле-утилизаторе, и на факелах?	Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): котел-утилизатор служит для утилизации тепла от выхлопных газов газовых турбин. В газовых турбинах сжигается только природный газ. Чтобы горячие газы не выкидывать в атмосферу, мы их пропускаем через котел-утилизатор. Поэтому объем сжигаемого газа большой. Второй источник – это воздух, который проходит через реактора, проходит регенерация катализаторов. Так же в котле есть горелки, где также сжигается природный газ для производства пара. В котле-утилизаторе предусмотрена каталитическая система и подача аммиака для снижения NOx. Факел низкого давления при нормальном режиме не работает. На нем работают только дежурные горелки. Там тоже природный газ. На факел высокого давления сбрасывается только пропилен, который чище пропана. То есть, котел-утилизатор связан с установкой PDH (установка дегидрирования пропана), а факел высокого давления связан с установкой PP (установка полимеризации пропилена).	Снято
14	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»: почему в 2023 году выбросов	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): в 2023 году выбросы больше, так как	Снято

	больше, чем в последующие годы?	планируются выбросы от применения вспомогательного оборудования в период ПНР – 3 месяца. В последующие годы запланированы выбросы в период эксплуатации. Использование вспомогательного оборудования не планируется.	
15	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр экологической инициативы «Глобус»: планируется ли установка станций мониторинга?	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): в настоящее время ведется работа по разработке проекта АСМ. Реализация проекта АСМ планируется в 2023 году. Установка станций мониторинга будет проведена после достижения определенных финансовых показателей Компанией при требовании уполномоченных государственных органов.	Снято
16	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр экологической инициативы «Глобус»: на каких источниках планируется установка датчиков при АСМ?	Сатканбаева Мейрамгуль Турғалиевна – начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): установке датчиков подлежит только котел-утилизатор, так как от него выбросы превышают 500 тонн в год. Установка датчиков на факела мы проработаем.	Снято
17	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: планируется ли озеленение?	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): компанией разработан рабочий проект озеленения территории завода. В настоящее время выполнены следующие работы:	Снято

		- Газон – 1600 кв.м; - Деревья – 75 шт.; - Живая изгородь – 300 п.м. (2400 шт.), с расчетом 8 кустарников на погонный метр. В 2023 году планируется произвести озеленение в объеме: - Газон – 14 466,1 м2; - Деревья – 972 шт.; - Кустарник – 295 шт. Озеленение территории СЭЗ будет запланировано после разработки проекта СЭЗ.	
18	Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»: почему в 2025 году объем отходов превышает объемы образованных отходов в другие периоды?	Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): в 2025 году планируется замена адсорбентов и катализаторов.	Снято
19	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: производится ли накопление кокса или он сжигается? Куда уходят взвешенные вещества? Чернова Галина Христофоровна – директор ООО «Центр эколого-	Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): да, кокс сжигается. Взвешенные вещества поступают в котел-утилизатор, где улавливаются катализатором и фильтром. Мелкодисперсная пыль во время упаковки образцовывается в закрытых помещениях. Действительно, на участке смешивания и дозировки	Снято

	правовой инициативы «Глобус»: почему в проекте НДВ большие данные по мелкодисперсной пыли? И как КРІ планирует улавливать эту пыль и нейтрализовать?	гранул (титул 1260, ИЗА 0009-0012) образуется пыль полипропилена (код 2922). Для улавливания данной пыли установлены рукавные фильтры, с эффективностью пылеулавливания 99.0%. Пыль полипропилена собирается в емкости и по мере накопления передается на утилизацию сторонней организации.	
20	Темиров Абзал Амантаевич – Начальник отдела экологического регулирования РГУ «Департамент экологии по Атырауской области»: на заводе образуется комковатый полимер и гранулы нестандартного размера – около 1000 тонн ежегодно. Возможно ли эти отходы повторно использовать?	Абдуалиев Болат Нуржанович – Управляющий директор по производству ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): в настоящее время и в будущем данные отходы продаются представителям малого и среднего бизнеса для производства продукции из них.	Снято
21	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: где производится складирование строительного мусора?	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): складирование строительного мусора не производится, своевременно передается специализированным компаниям.	Снято
22	Чернова Галина Христофоровна – директор ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»: в представленную	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Kazakhstan Петрокемикал Индастриз Инк.»): данные исследования проводились и	Снято

	документацию необходимо включить данные по влиянию на растительный и животный мир.	результаты включены в проект программы производственного экологического контроля.	
23	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: куда планируется вывозить отходы от предприятия?	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): по итогам проведенного тендера заключен договор с компанией ТОО «Эко Пром КЗ», которая согласно представленным документам имеет все разрешения и лицензии на транспортировку и утилизацию всех отходов, которые будут образовываться на предприятии.	Снято
24	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: сколько скважин для мониторинга подземных вод предусмотрены на предприятии?	Сатканбаева Мейрамгуль Турғалиевна – начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): на территории завода установлены 3 мониторинговые скважины.	Снято
25	Искакова Айгуль Сабировна – руководитель отдела контроля и надзора за промышленными и радиационно опасными объектами РГУ «Департамент санитарно- эпидемиологического контроля	Сатканбаева Мейрамгуль Турғалиевна – начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): все ингредиенты, контролируемые на границе СЗЗ представлены в Программе производственного экологического контроля в Таблице 8 «План-график наблюдения за состоянием	Снято

	Атырауской области»: какие ингредиенты выброса в атмосферу на границе СЗЗ планируются контролировать, каким способом и с какой периодичностью?	атмосферного воздуха в период ПНР и эксплуатации в 2022-2031 годы» с указанием методики контроля и периодичности, в том числе в периоды неблагоприятных метеорологических условий, а также приборов контроля.	
26	Хайруллин Арман Габидуллаевич – руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: необходимо предусмотреть озеленение территории СЗЗ.	Сыбанбаева Динара Нурлановна – директор департамента БиОТ, ООС и ГЗ ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): озеленение СЗЗ будет предусмотрено в раках разработки единого проекта СЗЗ для всех участников СЗЗ в целях учета и минимизации общих выбросов и влияния на окружающую среды.	Снято
27	Чернова Галина Христофоровна – директор ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»: по мониторингу и сохранению растительного и животного мира, в частности растений эфемероидов и среднеазиатского тушканчика (эндемика), а также степной антилопы – сайги: какие меры предусматриваются компаниями для сохранения флоры и фауны данной территории и восстановления ареалов	Сатканбаева Мейрамгуль Турғалиевна – начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»): в 2014 году на площадке будущего строительства газохимического комплекса были проведены экологические исследования. Одним из задач экологических исследований являлось изучение биоразнообразия животных в пределах и за пределами специальной экономической зоны. В результате данных исследований фауны были определены: видовой состав наземных позвоночных животных, особенности их территориального распределения, численность, популяционные характеристики, условия обитания млекопитающих (Mammalia), пресмыкающихся	

	обитания, путей миграции видов и сохранения территорий произрастания?	(Reptilia) и земноводных (Amphibia). Компанией для сохранения флоры и фауны предусматриваются следующие меры: - мониторинг флоры и фауны в рамках программы ПЭК; - проведение работ в границах выделенных земельных отводов; - запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; - организация сбора бытового и производственного мусора, соблюдение графика сбора и вывоза; - оперативная ликвидация возможных мест загрязнения.	
--	--	---	--

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

1. Умаров Ерболат Болатжанович, заместитель акима города Атырау: необходимо более строго подходить к выбору проектной организации, так имеются факты, что компания не располагает достаточными ресурсами и квалификацией для разработки сложных и качественных нормативных документов. КРІ является флагманом газохимической отрасли и поэтому должны быть привлечены соответствующие сильные проектные организации.

2. Чернова Галина Христофоровна, директор ОО «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»: предлагаю пересмотреть правила закупок по привлечению проектных организаций с целью недопущения компаний, не имеющих нужной квалификации и персонала.

3. Хайруллин Арман Габидуллаевич, руководитель общественного фонда «Атамекен Эко»: КРІ является первой «ласточкой» газохимии в Казахстане и будет производить продукцию с высокой добавленной стоимостью и надо больше обсуждать вопросы в такой форме, а не на просторе социальных сетей для решения проблемных вопросов. И считаю необходимым очное участие всех разработчиков нормативных документов на общественных слушаниях.

Считать общественные слушания по:

- Разделу «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка»;

- Проекту нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы;
- Проекту программы управления отходами на 2022-2031 годы;
- Проекту программы производственного экологического контроля на 2022-2031 годы;

- Проекту плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы – состоявшимся.

Проголосовали «За» – 31 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержались» – 0 чел.

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

Умаров Ерболат Болатжанович, заместитель акима города Атырау.

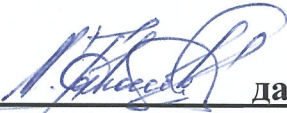
Подпись  дата « 20 » сентября 2022 г.
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации
представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Чернова Галина Христофоровна, директор ОО «Центр эколого-
правовой инициативы «Глобус».

Подпись  дата « 20 » декабря 2022 г.

Сатканбаева Мейрамгуль Тургалиевна, начальник отдела охраны
окружающей среды ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.»
(«Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»).

Подпись  дата « 20 » декабря 2022 г.
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации
представителем которой является, подпись, дата)

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

исходящий номер: 22450923001, Дата: 09/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: 1. Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка»; 2. Проект нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы; 3. Проект программы управления отходами на 2022-2031 годы; 4. Проект программы производственного экологического контроля на 2022-2031 годы; 5. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы.

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Атырауская область, г. Атырау, ул. Владимирского, 26В, конференц-зал ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.", 15/12/2022 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Газеты: "Прикаспийская Коммуна", "Атырау"; Телеканал: "Caspian news"

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

Филиал НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Атырауской области, Нурсая-3 м-н, проспект Абылхайыр хана, 66, блок 2; Филиал РГП «Центр обслуживания населения» по Атырауской области, улица Мусы Баймуханова, 16А.

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

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

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

"ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "KAZAKHSTAN PETROCHEMICAL INDUSTRIES INC." ("КАЗАХСТАН ПЕТРОКЕМИКАЛ ИНДАСТРИЗ ИНК.")" (БИН: 080340021186), 87025301297, Meiramgul.Satkanbayeva@kpi.kz,

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

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

исходящий номер: 22450923001, Дата: 10/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22450923001, от 09/11/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету 1. Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка»; 2. Проект нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы; 3. Проект программы управления отходами на 2022-2031 годы; 4. Проект программы производственного экологического контроля на 2022-2031 годы; 5. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы., в предлагаемую Вами 15/12/2022 15:00, Атырауская область, г. Атырау, ул. Владимирского, 26В, конференц-зал ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc."(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

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

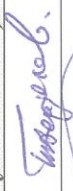
«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

"ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "KAZAKHSTAN PETROCHEMICAL INDUSTRIES INC." ("КАЗАХСТАН ПЕТРОКЕМИКАЛ ИНДАСТРИЗ ИНК.")" (БИН: 080340021186), 87025301297, Meiramgul.Satkanbayeva@kpi.kz,

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

**Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний
по материалам государственной экологической экспертизы для получения экологического разрешения на
воздействие на 2022-2031 годы**

(Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка», Проект нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы, Проект программы управления отходами на 2022-2031 годы, Проект программы производственного экологического контроля на 2022-2031 годы, Проект плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы)

№ п/п	ФИО участника	Место жительства/работы участника	ИИН участника	Формат участия участника	
				Онлайн	Оффлайн (подпись участника)
1.	Баизанов Т.Б.	г. Атырау, ул. Водобакыба	94-87 480410321087		
2.	Баизанова Ж.Т.	г. Атырау, ул. Водобакыба	8812 02 400039		
3.	Авыдов Б.Б.	г. Атырау, ул. Агузова 521, 55.	960101304117		
4.	Саманбайбаева М.М.	г. Атырау, Магистр. 4, 14	841107400789		
5.	Куанышкереева А	г. Атырау, мкр Курсань 121, кв.29	84485166070		
6.	Убаи С.В	г. Атырау, Накамеденово 30			
7.	Қабдол М.Б.	г. Атырау, АО "НИПИ "КаспНИГ"	—		
8.	Сариезова А.Т.	г. Атырау, АО "НИПИ "КаспНИГ"	—		
9.	Котляшова Ф.К.	г. Атырау, АО "НИПИ "КаспНИГ"	—		
10.	Кушкымбаева Д.А	ДСК	—		
11.	Асананова АС.	ДСК	—		

№ п/п	ФИО участника	Место жительства/работы участника	ИИН участника	Формат участия участника	
				Онлайн	Оффлайн (подпись участника)
12.	Даулетова Сагымтай П.	Акмолу 4 мкр 30 мектеп	8710314015741	—	
13.	Чисеуов С. Б.		8702 88888888		
14.	Ташраб Озиев	Дакрмашмет Ожолдогов		—	
15.	Чернова Татьяна				
16.	Байгужинин Аман		87014840707		
17.	Сибанбаева Динара		87019992729		
18.	Абдурашев Болат		87019992729		
19.	Касишва Кермучь	АйТекс Би 77	87		
20.	Менесердолова Бинара	Минерло города Акмолу		✓	
21.	Мунесердолова Бинара	Минерло города Акмолу		✓	
22.	Асанов Касега	Минерло города Акмолу		✓	
23.	Майбева Т. (Кабирова. а.)	Минерло города Акмолу		✓	
24.	Асанов Касега	Минерло города Акмолу		✓	
25.	Асанов Касега	ТОО «Магистраль»		✓	
26.	Мурат Н.	ТОО «Союз-Самолет»		✓	
27.	Мунесердолова С. М.	ТОО «Асановский центр»			
		проектирование		✓	
28.	Асанов Н. З.	ТОО «МРІ Іно.»			

[illegible]



Облыстық қоғамдық-саяси газет

www.atr.kz

Атырау газеті

№89 (20 694) 11 ҚАРАША, 2022 ЖЫЛ, ЖҰМА

atyr.au_gazeti@mail.ru

@Atyrau_gazeti

АТЫРАУ

20 қараша
ноября

2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПРЕЗИДЕНТІНІҢ САЙЛАУЫ
ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

// Ел және Президент

АҚ ЖАЙЫҚТЫҢ АТЫРАБЫ – елдің экономикалық тірегі



МЕМЛЕКЕТ БАСШЫСЫ ҚАСЫМ-ЖОМАРТ ТОҚАЕВ АТЫРАУ ОБЛЫСЫНА ЖҰМЫС САПАРЫН ҚАЗЫНАЛЫ Өңір жұртшылығымен жүздесуден бастады. Ел Президенті мұнайлы өлкені дамыудың жеті басымағын айқындап, алдағы нақты міндеттерге тоқталды. Өсіресе, аймақтың экономикасын өртаратпандыру, балық шаруашылығын дамыту, облыстың инфрақұрылымын жақсарту, өңірдің денсаулық сақтау жүйесімен білім беру және мәдениет саласын дамыту, атыраудың экологиялық ахуалын оңалту және көгалдандыру, туризмге серпін беру мәселелеріне баса назар аударды.

ПРЕЗИДЕНТ ҚАСЫМ-ЖОМАРТ ТОҚАЕВТЫҢ АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ЖҰРТШЫЛЫҒЫМЕН КЕЗДЕСУİNДЕ СӨЙЛЕГЕН СӨЗІ

Құрметті атыраулықтар!

Бүгін сіздермен шежіресі бай, қазынасы мол Атырау жерінде кездесіп отырғанымға қуаныштымын. Қойнауы қара алтынға толы бұл аймақ еліміздің экономикасының дамуына елеулі үлес қосуда.

Ақ Жайықтың атырабы әрдайым Қазақстанның экономикалық тірегі болып келеді. Шын мәнінде, тәуелсіз ел ретінде аяққа нық тұруымызға Атырау тұрғындарының ролі маңызды болды.

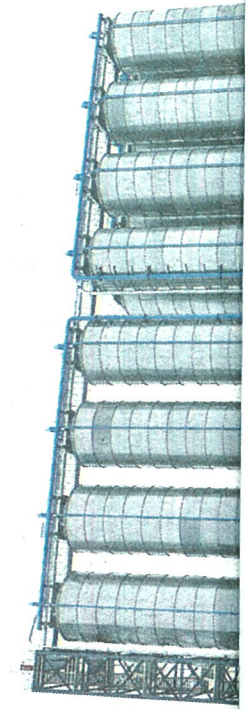
Бүгінде мұнайдың бағасы едәуір жоғары болып тұр. Осыдан 20 жылдан астам уақыт бұрын мен Үкімет басқарған кезде мұнайдың бағасы 10-15 доллар еді. Ірі

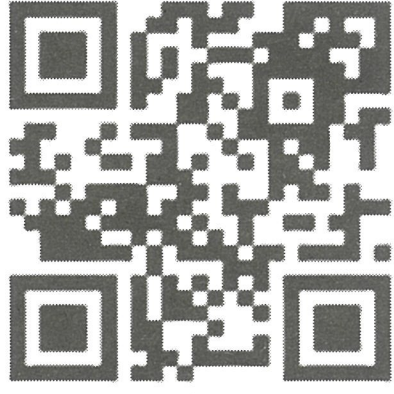
кен орындары игерілмеген, заманауи технология келе қоймаған шақ болатын. Мұнайды экспорттау жолдары шектеулі, өте қиын заманды бастан өткердік.

Сіздер сол аса күрделі кезеңде елімізді дамытуға атсалысып, еңбек еттіңіздер. Қазір де мемлекетімізді нығайтуға, халықтың әл-ауқатын арттыруға зор үлес қосып жатырсыздар. Сол үшін өздеріңізге шынайы ризашылығымды білдіремін.

Бұл өңірде мұнайшылық байырғы кәсіпке айналған. Қазақ мұнайының атасы атанған Сафи Өтебаевтың жолын ізбасарлары лайықты жалғастырып келеді.

(Соңы 2-3-беттерде)





О ПЕРСПЕКТИВАХ НЕФТЯНОГО КРАЯ

О НАГРАЖДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ НАГРАДАМИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. За значительные достижения и особые заслуги перед Республикой Казахстан наградить:

орденом «Барыс» II степени
Ищанова Кайрата Кыдраевича
— ветерана труда, город Атырау;

орденом «Парасат»
Сабурова Едиге — научного советника ТОО «Атыраугидрогеология», город Атырау;

орденом «Құрмет»
Коньсова Марата Нурышевича
— директора КГП «Атырауский областной кардиологический центр», город Атырау;

орденом «Еңбек Даңқы» III степени
Сатмагамбетова Сафи Каниевича
— оператора НГДУ «Доссормунайгаз» АО «Эмбамунайгаз», город Атырау;

медалью «Ерен еңбегі үшін»
Жәмиев Жәнібек Жантұрсынұлы
— добриста Академического оркестра имени Д. Нурпеисовой Атырауской области.

2. Настоящий Указ вводится в дей-



08:00 «Доброе утро»	08:00 «Доброе утро»
12:00 «Ангелы»	12:00 «Ангелы»
12:55 «Жить здорово!»	12:55 «Жить здорово!»
13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:40, 06:05 «Информационный канал»	13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:40, 06:05 «Информационный канал»
09:45 Т/с «Шифр»	09:45 Т/с «Шифр»
01:40 «Большая игра»	01:40 «Большая игра»

08:00 «Доброе утро»	08:00 «Доброе утро»
12:00 «Ангелы»	12:00 «Ангелы»
12:55 «Жить здорово!»	12:55 «Жить здорово!»
13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:45, 06:05 «Информационный канал»	13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:45, 06:05 «Информационный канал»
09:45 Т/с «Шифр»	09:45 Т/с «Шифр»
01:45 «Большая игра»	01:45 «Большая игра»

08:00 «Доброе утро»	08:00 «Доброе утро»
12:00 «Ангелы»	12:00 «Ангелы»
12:55 «Жить здорово!»	12:55 «Жить здорово!»
13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:45, 06:05 «Информационный канал»	13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:45, 06:05 «Информационный канал»
09:45 Т/с «Шифр»	09:45 Т/с «Шифр»
01:45 «Большая игра»	01:45 «Большая игра»

08:00 «Доброе утро»	08:00 «Доброе утро»
12:00 «Ангелы»	12:00 «Ангелы»
12:55 «Жить здорово!»	12:55 «Жить здорово!»
13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:45, 06:05 «Информационный канал»	13:45, 15:15, 18:15, 21:20, 02:45, 06:05 «Информационный канал»
09:45 Т/с «Шифр»	09:45 Т/с «Шифр»
01:45 «Большая игра»	01:45 «Большая игра»

08:00 «Доброе утро»	08:00 «Доброе утро»
12:00 «Ангелы»	12:00 «Ангелы»
12:55 «Жить здорово!»	12:55 «Жить здорово!»
13:45, 15:15, 18:15, 04:50 «Информационный канал»	13:45, 15:15, 18:15, 04:50 «Информационный канал»
21:40 «Человек и закон»	21:40 «Человек и закон»

09:35 «Утро. Самое лучшее»	09:35 «Утро. Самое лучшее»
11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня	11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня
11:20 А/с «Кремлёвские дети»	11:20 А/с «Кремлёвские дети»
12:10, 13:35 Т/с «Лесник»	12:10, 13:35 Т/с «Лесник»
16:25 «Чрезвычайное происшествие»	16:25 «Чрезвычайное происшествие»
17:00 «Место встречи»	17:00 «Место встречи»
19:50, 07:25 «За гранью»	19:50, 07:25 «За гранью»
20:55, 08:15 «АНК»	20:55, 08:15 «АНК»
23:00 Т/с «Спенсёр»	23:00 Т/с «Спенсёр»
09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»	09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»
02:30 «Основано на реальных событиях»	02:30 «Основано на реальных событиях»
03:25 Т/с «Зверобой»	03:25 Т/с «Зверобой»
05:50 Т/с «Мент в законе 4»	05:50 Т/с «Мент в законе 4»
09:10 «Их права»	09:10 «Их права»

09:35 «Утро. Самое лучшее»	09:35 «Утро. Самое лучшее»
11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня	11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня
11:20 А/с «Кремлёвские дети»	11:20 А/с «Кремлёвские дети»
12:10, 13:35 Т/с «Лесник»	12:10, 13:35 Т/с «Лесник»
16:25 «Чрезвычайное происшествие»	16:25 «Чрезвычайное происшествие»
17:00 «Место встречи»	17:00 «Место встречи»
19:50, 07:25 «За гранью»	19:50, 07:25 «За гранью»
20:55, 08:15 «АНК»	20:55, 08:15 «АНК»
23:00 Т/с «Спенсёр»	23:00 Т/с «Спенсёр»
09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»	09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»
02:30 «Основано на реальных событиях»	02:30 «Основано на реальных событиях»
03:25 Т/с «Зверобой»	03:25 Т/с «Зверобой»
05:50 Т/с «Мент в законе 4»	05:50 Т/с «Мент в законе 4»
09:10 «Их права»	09:10 «Их права»

09:40 «Утро. Самое лучшее»	09:40 «Утро. Самое лучшее»
11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня	11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня
11:20 А/с «Кремлёвские дети»	11:20 А/с «Кремлёвские дети»
12:10, 13:35 Т/с «Лесник»	12:10, 13:35 Т/с «Лесник»
16:25 «Чрезвычайное происшествие»	16:25 «Чрезвычайное происшествие»
17:00 «Место встречи»	17:00 «Место встречи»
19:50, 07:30 «За гранью»	19:50, 07:30 «За гранью»
20:55, 08:20 «АНК»	20:55, 08:20 «АНК»
23:00 Т/с «Спенсёр»	23:00 Т/с «Спенсёр»
09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»	09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»
02:30 «Основано на реальных событиях»	02:30 «Основано на реальных событиях»
03:25 Т/с «Зверобой»	03:25 Т/с «Зверобой»
05:50 Т/с «Мент в законе 4»	05:50 Т/с «Мент в законе 4»
09:10 «Их права»	09:10 «Их права»

09:40 «Утро. Самое лучшее»	09:40 «Утро. Самое лучшее»
11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня	11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня
11:20 А/с «Кремлёвские дети»	11:20 А/с «Кремлёвские дети»
12:10, 13:35 Т/с «Лесник»	12:10, 13:35 Т/с «Лесник»
16:25 «Чрезвычайное происшествие»	16:25 «Чрезвычайное происшествие»
17:00 «Место встречи»	17:00 «Место встречи»
19:50, 07:30 «За гранью»	19:50, 07:30 «За гранью»
20:55, 08:20 «АНК»	20:55, 08:20 «АНК»
23:00 Т/с «Спенсёр»	23:00 Т/с «Спенсёр»
09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»	09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»
02:30 «Основано на реальных событиях»	02:30 «Основано на реальных событиях»
03:25 А/ф «Англия Россия. Коварство без любви»	03:25 А/ф «Англия Россия. Коварство без любви»
04:20 Т/с «Зверобой»	04:20 Т/с «Зверобой»
05:55 Т/с «Мент в законе 4»	05:55 Т/с «Мент в законе 4»
09:15 «Их права»	09:15 «Их права»

09:40 «Утро. Самое лучшее»	09:40 «Утро. Самое лучшее»
11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня	11:00, 13:00, 16:00, 19:00, 22:00, 03:15 Сегодня
11:20 «Кремлёвская кухня»	11:20 «Кремлёвская кухня»
12:10, 13:35 Т/с «Лесник»	12:10, 13:35 Т/с «Лесник»
16:25 «Чрезвычайное происшествие»	16:25 «Чрезвычайное происшествие»
17:00 «Место встречи»	17:00 «Место встречи»
19:50, 07:30 «За гранью»	19:50, 07:30 «За гранью»
20:55, 08:20 «АНК»	20:55, 08:20 «АНК»
23:00 Т/с «Спенсёр»	23:00 Т/с «Спенсёр»
09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»	09:45 Т/с «Скорая помощь. 4»
03:25 «Основано на реальных событиях»	03:25 «Основано на реальных событиях»
04:20 А/ф «Англия Россия. Коварство без любви»	04:20 А/ф «Англия Россия. Коварство без любви»
05:55 Т/с «Мент в законе 4»	05:55 Т/с «Мент в законе 4»
09:15 «Их права»	09:15 «Их права»

23:20 «Суперстар. Возвращение»	23:20 «Суперстар. Возвращение»
01:45 «Звёзда сошла!»	01:45 «Звёзда сошла!»
03:00 Т/с «Оттените ремиш»	03:00 Т/с «Оттените ремиш»
04:40 Т/с «Зверобой 2»	04:40 Т/с «Зверобой 2»
07:50 Т/с «Улицы разбитых фонарей 11»	07:50 Т/с «Улицы разбитых фонарей 11»
09:25 «Их права»	09:25 «Их права»

23:20 «Суперстар. Возвращение»	23:20 «Суперстар. Возвращение»
01:45 «Звёзда сошла!»	01:45 «Звёзда сошла!»
03:00 Т/с «Оттените ремиш»	03:00 Т/с «Оттените ремиш»
04:40 Т/с «Зверобой 2»	04:40 Т/с «Зверобой 2»
07:50 Т/с «Улицы разбитых фонарей 11»	07:50 Т/с «Улицы разбитых фонарей 11»
09:25 «Их права»	09:25 «Их права»

14:00 «Как устроен мир»	14:00 «Как устроен мир»
15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»	15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»
09:00, 21:00 «Самые шокирующие гипотезы»	09:00, 21:00 «Самые шокирующие гипотезы»
10:00 «С бодрым утром!»	10:00 «С бодрым утром!»
11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости	11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости
12:00 «Военная тайна»	12:00 «Военная тайна»
14:00 «Как устроен мир»	14:00 «Как устроен мир»
15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»	15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»
16:00 «Загадки человечества»	16:00 «Загадки человечества»
17:00 «Невероятно интересные истории»	17:00 «Невероятно интересные истории»
18:00 А/п «Засекреченные списки»	18:00 А/п «Засекреченные списки»
20:00, 07:05 «Тайны Чапман»	20:00, 07:05 «Тайны Чапман»
23:00 Х/ф «Отшель»	23:00 Х/ф «Отшель»
09:25 Х/ф «Тинья горизонт»	09:25 Х/ф «Тинья горизонт»
02:25 Документальный спецпроект	02:25 Документальный спецпроект
03:30 Х/ф «Парк Юрского периода»	03:30 Х/ф «Парк Юрского периода»
05:30 М/ф «Ранго»	05:30 М/ф «Ранго»

08:00 «Территория заблуждений»	08:00 «Территория заблуждений»
09:00, 21:00, 05:30 «Самые шокирующие гипотезы»	09:00, 21:00, 05:30 «Самые шокирующие гипотезы»
10:00 «С бодрым утром!»	10:00 «С бодрым утром!»
11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости	11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости
12:00 «Военная тайна»	12:00 «Военная тайна»
14:00 «Как устроен мир»	14:00 «Как устроен мир»
15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»	15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»
16:00 «Загадки человечества»	16:00 «Загадки человечества»
17:00 «Невероятно интересные истории»	17:00 «Невероятно интересные истории»
18:00 А/п «Засекреченные списки»	18:00 А/п «Засекреченные списки»
20:00 «Тайны Чапман»	20:00 «Тайны Чапман»
09:25 Х/ф «Рубльер»	09:25 Х/ф «Рубльер»
02:15 Бойцовский клуб РЕН ТВ. Минеев - Гадригес. Суперсерия	02:15 Бойцовский клуб РЕН ТВ. Минеев - Гадригес. Суперсерия
03:35 Х/ф «Схватка»	03:35 Х/ф «Схватка»
05:25 Х/ф «Азими - цепной пес»	05:25 Х/ф «Азими - цепной пес»
07:00 Х/ф «Линия горизонта»	07:00 Х/ф «Линия горизонта»

08:00 Х/ф «Линия горизонта»	08:00 Х/ф «Линия горизонта»
08:20 «Невероятно интересные истории»	08:20 «Невероятно интересные истории»
10:00 «С бодрым утром!»	10:00 «С бодрым утром!»
11:00 «О вкусной и здоровой пище»	11:00 «О вкусной и здоровой пище»
11:30, 15:30, 19:30 Новости	11:30, 15:30, 19:30 Новости
12:00 «Минтранс»	12:00 «Минтранс»
13:00 «Самая полезная программа»	13:00 «Самая полезная программа»
14:00, 16:00 «Военная тайна»	14:00, 16:00 «Военная тайна»
17:20 «Совбез»	17:20 «Совбез»
18:25 Документальный спецпроект	18:25 Документальный спецпроект
20:00 А/п «Засекреченные списки»	20:00 А/п «Засекреченные списки»
21:00 Х/ф «Я - четвертый»	21:00 Х/ф «Я - четвертый»
23:00 Х/ф «Терминатор: генезис машин»	23:00 Х/ф «Терминатор: генезис машин»
01:25 Х/ф «Терминатор 3: восстание слепых»	01:25 Х/ф «Терминатор 3: восстание слепых»
03:30 Х/ф «Терминатор: Да придет спаситель»	03:30 Х/ф «Терминатор: Да придет спаситель»
05:15 Х/ф «Коллекторы 2»	05:15 Х/ф «Коллекторы 2»
08:45 «Тайны Чапман»	08:45 «Тайны Чапман»

08:00 «Территория заблуждений»	08:00 «Территория заблуждений»
09:00, 21:00, 04:55 «Самые шокирующие гипотезы»	09:00, 21:00, 04:55 «Самые шокирующие гипотезы»
10:00 «С бодрым утром!»	10:00 «С бодрым утром!»
11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости	11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости
12:00, 18:00 А/п «Засекреченные списки»	12:00, 18:00 А/п «Засекреченные списки»
15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»	15:00, 19:00, 22:00 «Информационная программа. 112»
16:00, 02:25 «Загадки человечества»	16:00, 02:25 «Загадки человечества»
17:00 «Невероятно интересные истории»	17:00 «Невероятно интересные истории»
20:00, 05:45 «Тайны Чапман»	20:00, 05:45 «Тайны Чапман»
23:00 Х/ф «Мир Юрского периода 2»	23:00 Х/ф «Мир Юрского периода 2»
01:15 «Смотреть всем!»	01:15 «Смотреть всем!»
03:30 Х/ф «Парк Юрского периода 3»	03:30 Х/ф «Парк Юрского периода 3»

08:00, 20:00, 05:55 «Тайны Чапман»	08:00, 20:00, 05:55 «Тайны Чапман»
08:10, 07:30 Документальный проект	08:10, 07:30 Документальный проект
09:00, 21:00, 05:05 «Самые шокирующие гипотезы»	09:00, 21:00, 05:05 «Самые шокирующие гипотезы»
10:00 «С бодрым утром!»	10:00 «С бодрым утром!»
11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости	11:30, 15:30, 19:30, 22:30, 02:00 Новости
12:00 А/п «Засекреченные списки»	12:00 А/п «Засекреченные списки»
07:05 «Территория заблуждений»	07:05 «Территория заблуждений»

РОССИЯ	РОССИЯ
1	1

08:00, 12:30 «Утро России»	08:00, 12:30 «Утро России»
12:00, 17:30, 00:05 Вести. Местное время	12:00, 17:30, 00:05 Вести. Местное время
12:55 «О самом главном»	12:55 «О самом главном»
14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести	14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести

14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести	14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести
02:45 «Любка на ночь»	02:45 «Любка на ночь»
03:50 Х/ф «Держи меня за руку»	03:50 Х/ф «Держи меня за руку»
06:00 «Малахов»	06:00 «Малахов»
00:20 Т/с «Баренцево море»	00:20 Т/с «Баренцево море»
01:20 «Вечер с Владимиром Соловьёвым»	01:20 «Вечер с Владимиром Соловьёвым»
04:00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым»	04:00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым»
06:00 Т/с «Морозов»	06:00 Т/с «Морозов»
08:00, 12:30 «Утро России»	08:00, 12:30 «Утро России»
12:00, 17:30, 00:05 Вести. Местное время	12:00, 17:30, 00:05 Вести. Местное время
12:55 «О самом главном»	12:55 «О самом главном»
14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести	14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести
14:30, 20:30 «60 Минут»	14:30, 20:30 «60 Минут»
17:55 «Кто против?»	17:55 «Кто против?»
19:30 «Малахов»	19:30 «Малахов»
00:20 Т/с «Баренцево море»	00:20 Т/с «Баренцево море»
01:20 «Вечер с Владимиром Соловьёвым»	01:20 «Вечер с Владимиром Соловьёвым»
04:00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым»	04:00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым»
06:00 Т/с «Морозов»	06:00 Т/с «Морозов»
08:00, 12:30 «Утро России»	08:00, 12:30 «Утро России»
12:00, 17:30, 00:05 Вести. Местное время	12:00, 17:30, 00:05 Вести. Местное время
12:55 «О самом главном»	12:55 «О самом главном»
14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести	14:00, 17:00, 19:00, 23:00 Вести
14:30, 20:30 «60 Минут»	14:30, 20:30 «60 Минут»
17:55 «Кто против?»	17:55 «Кто против?»
19:30 «Малахов»	19:30 «Малахов»
00:20 Т/с «Баренцево море»	00:20 Т/с «Баренцево море»
01:20 «Вечер с Владимиром Соловьёвым»	01:20 «Вечер с Владимиром Соловьёвым»
04:00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым»	04:00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым»
06:00 Т/с «Морозов»	06:00 Т/с «Морозов»

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Kazakhstan Retroschemical Industries Inc.» («Kazakhstan Petrochemical Industries Инк.») сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по разделу «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка» и проектам нормативов допустимых выбросов, программы управления отходами, программы производственного экологического контроля, плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы для осуществления государственной экологической экспертизы в целях получения экологического разрешения на воздействие.

Общественные слушания в форме открытых собраний пройдут 15 декабря 2022 года в 15.00 часов по адресу г. Атырау, ул. Владимирского, 26В, конференц-зал ТОО «Kazakhstan Retroschemical Industries Inc.» («Kazakhstan Petrochemical Industries Инк.»). Регистрация участников осуществляется по удостоверением личности за 30 минут до начала общественных слушаний (необходимо иметь при себе удостоверение личности).

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера общественных слушания проводятся в онлайн-режиме по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/383643356?pwd=dFJoanHNmeDZlTVNWlQlZQ5RWlRlQT09>

Идентификатор конференции: 383 643 3356. Код доступа: K6zbUs

С материалами можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>, а также на интернет-ресурсе ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» [https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabig](https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigatlangan)

«Caspian NEWS» ЖШС
Атырау қаласы,
Ж. Молдағалиев көшесі 29 А,
Атырау-Ақпарат,
типография ғимараты, 5 қатар
тел: 8 7122 51 40 84



ТОО «Caspian NEWS»
г. Атырау,
ул.Ж. Молдағалиева 29 А,
Атырау-Ақпарат,
здание типографий, 5 этаж
тел: 8 7122 51 40 84

№ ~~441~~ «11» ~~ноября~~ 2022 ж

Эфирная справка

Настоящей справкой, подтверждается что в эфире телеканала «Caspian News» была размещена бегущая строка 10 ноября 2022 г. на тему:

Хабарландыру

«Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» ЖШС («Қазақстан Петрокемикал Индастриз Инк.») «Атырау облысында біріккен газ-химия кешенін салу. Түзетулер» жұмыс жобасы «Іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізу бағдарламасы жобасының» және «Объектілерді пайдалануға беруге арналған жиынтық сметаның» «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі, сонымен қатар рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің, қалдықтарды басқару бағдарламасының, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының, 2022-2031 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар бағдарламасының жобалары бойынша әсер етуге экологиялық рұқсат алу мақсатында мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыру үшін ашық жиналыстар түрінде қоғамдық тыңдаулардың өтетіні туралы хабарлайды. Ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдаулар 2022 жылғы 15 желтоқсанда сағат 15:00-де Атырау қаласы, Владимирский көшесі, 26В мекенжайы бойынша, «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Қазақстан Петрокемикал Индастриз Инк.») ЖШС ғимаратының мәжіліс-залында өтеді. Қатысушыларды тіркеу жеке куәліктер бойынша қоғамдық тыңдаулар басталғанға дейін 30 минут бұрын жүзеге асырылады (өзімен бірге жеке куәлігі болуы қажет). Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар сілтеме бойынша онлайн режимде өткізіледі:
<https://us05web.zoom.us/j/3836433356?pwd=dFJoaHNmeDZ2TTVNWQrLzQ5RWRIQT09>

Конференция идентификаторы: 383 643 3356. Кіру коды: K6zbUs

Материалдармен бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz>, сондай-ақ «Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ интернет-ресурсында <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru> танысуға болады. Ескертулер мен ұсыныстар <https://ecoportal.kz> сілтемесі және «Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Атырау қаласы, Әйтеке би көшесі, 77, atr.priroda@atyrau.gov.kz e-mail мекенжайы, 35-45-59 телефоны бойынша қабылданады. Қосымша ақпаратты Meiramgul.Satkanbayeva@kpi.kz электрондық мекенжайы және +7 (702) 530-12-97 телефон нөмірі бойынша алуға болады.

Объявление

ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Қазақстан Петрокемикал Индастриз Инк.») сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по разделу «Охрана окружающей среды» к «Проекту программы производства пусконаладочных работ» и «Сводной смете на ввод объектов в эксплуатацию» к Рабочему проекту «Строительство Интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка» и проектам нормативов допустимых выбросов, программы управления отходами, программы производственного экологического контроля, плана мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 годы для осуществления государственной экологической экспертизы в целях получения экологического разрешения на воздействие. Общественные слушания в форме открытых собраний будут проходить 15 декабря 2022 года в 15:00 часов по адресу г. Атырау, ул. Владимирского, 26В, конференц-зал ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Қазақстан Петрокемикал Индастриз Инк.»). Регистрация участников осуществляется по удостоверениям личности за 30 минут до начала общественных слушаний (необходимо иметь при себе удостоверение личности). В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн режиме по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/3836433356?pwd=dFJoaHNmeDZ2TTVNWQrLzQ5RWRIQT09>

Идентификатор конференции: 383 643 3356. Код доступа: K6zbUs

С материалами можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также на интернет-ресурсе ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>. Замечания и предложения принимаются по ссылке <https://ecoportal.kz> и по адресу г. Атырау, ул. Айтеке би, 77, e-mail: atr.priroda@atyrau.gov.kz, тел.: 35-45-59 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области». Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию: Meiramgul.Satkanbayeva@kpi.kz, +7 (702) 530-12-97.

Директор



Кертаев К.М.

ТӨЛЕМ ЖАСАУ
ОПЛАТА УСЛУГИ

KAZPOST

2

3

КАССА

ПОЧТОВЫЙ ПОРТАЛ
ПОЧТОВЫХ И ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ

Уведомление
о проведении
конкурса на право
заключения договора
на оказание услуг
по доставке корреспонденции
в почтовые ящики
на территории
поселка городского типа
Сарыарқа

АЛДЫН
ТӨТ

OST.KZ
Почтовый портал почтовых и финансовых услуг

10.11.22 17:10

MENTI

**ХАЛЫҚҚА ҚЫЗМЕТ
КӨРСЕТУ ОРТАЛЫҒЫ
№2 ҚАЛАЛЫҚ БӨЛІМ**

Атырау облысы Әкімет департаменті

10.11.22/16:07



[illegible][illegible]

<https://web.archive.org/web/20180604133507/https://doi.org/10.26907/2222-2925.2019.02.0001>

Эскару әр мен үшкімстеріне <https://portal.mn.kz> сілтемеіне және «Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Атырау қаласы, Сәтінбаев көшесі, 77, info@portal.mn.kz е-mail мекенжайы, 35-85-59 телефоны бойынша хабарланды.

Қосымша ақпаратты Meimeng@portal.mn.kz электрондық мекенжайы және +7 (702) 530-12-09 телефоны бойынша алуға болады.

Объявление

[illegible]

Общественные слушания в форме открытых собраний будут проходить 15 декабря 2022 года в 15.00 часов по адресу г. Алматы, ул. Падаровского, 268, конференц-зал ТОО «Kazakhstan Petrochemicals Industry Inc.» (г. Алматы, Петроchemicals Индустри Инк.). Регистрацию участников осуществлять в указованном месте за 30 минут до начала общественных слушаний (необходимо иметь при себе удостоверение личности).

[illegible]

Заявки и предложения принимаются по ссылке <https://portal.kz> и по адресу г. Алматы, ул. Актобе, 77, e-mail: pr.priroda@portal.kz, тел.: 35-45-5978 «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области».

Elektronnyy adres i nomer telefona, po kotorym mozhno poluchit' dopolnitel'nuyu informatsiyu:
Arangel.Sitkhanov@yandex.kz, +7 (702) 530-12-97.

1000

11

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

• •

ΠΙΣΤΙ ΚΑΘΥΠΟ

СІК ІІ ЖАУЫП

СЖИТІ ЖАУБІН

100

ҚҰРНИЗДЕР

REVISED

Григорьев

二二

10.11.22 16:22

СЛАЙД 1

Уважаемые участники общественных слушаний !

На общественные слушания выносятся:

- Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух для ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.») на 2022-2031 гг.

Заказчиком проекта является ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.».

Исполнитель: ТОО «Казэкопроект».

СЛАЙД 2

ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» / «Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.» является оператором Первой Фазы проекта строительства первого интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области.

Завод предусматривает производство полипропилена 500 000 тонн/год.

Основным сырьем для производства товарной продукции является пропан.

В качестве исходного сырья будут использованы запасы газа с нефтегазовых месторождений Тенгиз, Кашаган и Карачаганак

В процессе производства производятся промежуточные продукты такие как: пропилен и водород.

Место расположения завода: Республика Казахстан, Атырауская область, территория специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» (район Карабатан), 12 км северо-восточнее железнодорожного разъезда Карабатан и в 35 км от областного центра Атырау.

СЛАЙД 3

На слайде представлена ситуационная карта-схема расположения завода. Объекты КРІ расположены в районе Карабатана. Объекты КРІ представлены тремя установками: Установка Дегидрирования пропана (ДГП), Установка Полимеризации Полипропилена (ПП), Объекты общего хозяйства (ОЗХ).

СЛАЙД 4

Установка дегидрирования пропана предназначена для получения пропилена, который является сырьем установки производства полипропилена.

Сравнительный анализ процессов дегидрирования пропана, их технико-экономических показателей, выполненный при разработке ТЭО показал, что наиболее предпочтительной является технология получения пропилена **методом каталитического дегидрирования пропана по технологии Catofin компании ABB Lummus Global**. Это технология, позволяющая производить пропилен из пропана с наибольшей селективностью и степенью превращения в промышленных масштабах.

Мощность установки – 503 тыс. тонн пропилена в год

Установка дегидрирования пропана состоит из таких основных технологических секций как:

- секция реакторов (титул 1110) – ИЗА №6037, 6042;
- секция утилизации теплой и кислой воды (титул 1120) – ИЗА №6016;
- компрессорная регенерации воздуха (титул 1130) – ИЗА №6063;

- компрессорная реакционного газа (титул 1140) – ИЗА №0065;
- секция охлаждения (титул 1150) – ИЗА №0066;
- секция осушки и ректификации пропилена (титул 1160) – ИЗА №6018;
- трубопроводная эстакада (титул 1170) – ИЗА №№6011-6012;
- секция очистки водорода (PSA) (титул 1180);
- вспомогательные системы (титул 1190) – ИЗА №№6032, 6038,-6039, 6056-6057, 6059, 6065, ;
- система деаэрации воды (титул 1191).

СЛАЙД 5

С целью рационального использования энергоресурсов и энергосбережения технологической схемой процесса дегидрирования пропана предусматривается:

- рекуперация и утилизация энергии вторичных источников тепла (дымовых газов печей, продуктов сгорания топливного газа газовой турбины компрессора регенерационного воздуха и т.п.);
- использование отходящих углеводородных газов.

Основное количество отходящих газов направляется на получение топливного газа в ресивер топливного газа, где смешивается с природным газом. Таким образом, замещается часть природного газа, необходимого для использования в технологических процессах в качестве топлива.

На установке вырабатывается от 11 до 15 т/ч отходящего газа.

Вовлечение отходящего газа в качестве топливного для потребителей позволяет сократить потребление покупного природного газа ориентировочно на 40 тыс. т/год.

СЛАЙД 6

Установка полимеризации пропилена предназначена для получения конечного товарного продукта полипропилена широкого марочного ассортимента. Основным сырьем для производства товарной продукции является пропилен, этилен.

При проведении сравнительного анализа способов промышленной полимеризации пропилена, их технико-экономических показателей, был сделан выбор в пользу технологии получения полипропилена методом Novolen, компании ABB Lummus Global.

Полимер-продукция, выпущенная с использованием технологии Novolen, отличается от остальной высокой прочностью, кристалличностью и прозрачностью.

В технологии полимеризации Novolen используется только одна система катализаторов, которая может охватить полный спектр получаемой продукции. Другие технологии требуют нескольких катализаторов, включая дополнительную логистику и потенциальную цену.

Мощность установки – 500 тыс. тонн полипропилена в год.

Установка полимеризации пропилена состоит из следующих секций:

- секция осушки (очистки) пропилена (секция 1210) – ИЗА №6028;
- секция подачи ТЭА (секция 1220);
- секция компрессорной 1 (секция 1230) – ИЗА №6051;
- секция компрессорной 2 (секция 1235) – ИЗА №6043;
- секция полимеризации (секция 1240) – ИЗА №6020, 6055;
- секция экструзии (секция 1250) – ИЗА №№0007-0008, 0072-0074, 0074-0077, 0080;
- секция смешения и дозировки гранул (секция 1260) – ИЗА №№0009-0012, 0070;
- секция вспомогательного оборудования (секция 1270) – ИЗА №6052.

СЛАЙД 7

Процесс производства полипропилена позволяет производить следующие типы товарной продукции (полимеров):

- гомополимеры, состоящие исключительно из пропилена;
- Random (с выборочным чередованием мономеров)/Copolymers (сополимер);
- Impact Copolymers (ударопрочный сополимер полипропилена с этиленом).

На установке полимеризации пропилена используются следующие катализаторы и реагенты:

- Триэтилалюминий (ТЭА) является сокатализатором реакции (ИЗА №№6041, 6062), предназначен для полной активации каталитической системы, регулирует скорость протекания реакции полимеризации значительно увеличивая производительность, морфология образующего полимера, при этом, значительно улучшается.
- Силан используется в качестве биполярного сшивающего агента, подачей которого также регулируются стерео свойства полипропилена, структура композита становится однородной, повышаются его прочность и износостойкость, снижается водопоглощение.
- Изопропанол используется для нейтрализации ТЭА в технологических процессах производства полипропилена.
- Пероксид (ИЗА №0048) используется для изменения реологических свойств полимеров в процессе экструзии.

СЛАЙД 8

Объекты общезаводского хозяйства (ОЗХ)

- *Складское здание готовой продукции с отделением расфасовки* (Блок складирования и логистики полимера – загрузка полимера с установки ПП, расфасовка полимера в тару и отгрузка полимера);
- *Факельное хозяйство* (факел ВД и факел НД);
- *Мастерская*;
- *Лабораторный корпус* (для аналитического контроля производства);
- *Склад хранения катализаторов и химических реагентов* (прием, хранение и выдача катализаторов, находящихся в таре производителя);
- *Блок хранения и разгрузки сырья* (парк хранения пропана, изотермическое хранилище пропилена, склад хранения водорода, компрессорная и железнодорожная эстакада разгрузки пропана);
- *Узел учета природного газа*;
- *Система распределения природного газа*;
- *Межцеховая трубопроводная эстакада*;
- *Склад аммиака*;
- *Хранилище резервного дизельного топлива*.

СЛАЙД 9

Краткая характеристика установок очистки газа

На источнике ИЗА №0002 – в свече котла-утилизатора (11-BW-10001) установки дегидрирования пропана (ДГП) предусмотрено использование катализатора СКВ - отдельная каталитическая система для уменьшения выбросов NO_x .

Процесс селективного каталитического восстановления (СКВ) дымовых газов при сжигании превращает оксиды азота в молекулярный азот и воду. NO_x распадаются, когда он

вступает в реакцию с восстановителем, в данном случае – аммиак, при наличии катализатора.

Уменьшение выбросов NO_x осуществляется с помощью подачи в катализатор аммиака. Требуемое снижение содержания NO_x составляет 85%.

Перечень пылеочистного оборудования, установленного на Установке Полимеризации Пропилена (ПП) представлен в таблице. На установке имеются фильтры и циклоны. У фильтров очень высокая задерживающая способность, которая составляет 99 % согласно паспортам оборудования.

СЛАЙД 10

Согласно проекту нормативов допустимых выбросов на 2022-2031 годы:

Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ на 2022-2031 гг. составит 74 источников выбросов, в том числе 35 – организованных, 39 – неорганизованных.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии являются:

- дымовые трубы: котла-утилизатора, печи нагрева пропана и отопительных котлов;
- факельные установки высокого и низких давлений;
- выхлопные трубы дизельных генераторов;
- дыхательные патрубки резервуаров с нефтепродуктами и другими специфическими веществами, и другое оборудование.

Валовый нормируемый годовой выброс вредных веществ на:

- 2022 год – 10,9774 тонн/год;
- 2023 год (ПНР) вспомогательное оборудование – 6,5730 тонн/год
- 2023 год (ПНР) сжигание на факелах – 77,9950 тонн/год
- 2023-2031 годы (ПНР / эксплуатация) – 3638,8037 тонн/год.

Наибольший вклад в суммарный валовый выброс, при эксплуатации предприятия отмечен на Установке дегидрирования пропана: ИЗА №0002 котел-утилизатор (75,6%).

Основными загрязняющими веществами являются углерод оксид и предельные углеводороды C6-C10; C12-C19.

СЛАЙД 11

Результаты расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ.

Расчеты рассеивания выполнены по программному комплексу ПК «ЭРА» (Версия 3.0) фирмы Логос Плюс, имеющим право распространения на территории Республики Казахстан.

Расчеты выполнены:

- по всем загрязняющим веществам, присутствующим в выбросах предприятий и группам веществ.
- на максимальную производительность
- с учетом одновременности работы оборудования.

СЛАЙД 12

Результаты анализа расчетов рассеивания выбросов показали, что концентрации загрязняющих веществ с учетом их суммирующего воздействия на границе нормативной СЗЗ (500 м) не превышают предельно допустимых значений.

Из всех загрязняющих веществ, а также групп веществ, обладающих эффектом суммации при их совместном присутствии, наибольшие значения концентраций на границе санитарно-защитной зоны (500 м) наблюдаются по:

- *уксусной кислоте* (1555) – 0,84 ПДК;
- *диметилдисульфиду* (1706) – 0,72 ПДК;
- *группе суммации «аммиак и сероводород»* (6001) – 0,68 ПДК.

Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносит Секция экструзии (гранулирование на базе экструдеров, источники 0007–0008).

СЛАЙД 13

Предложения по нормативам допустимых выбросов.

В данном проекте устанавливаются нормативы сроком на 10 лет – 20.12.2022, 2023-2031 годы.

Пуско-наладочные работы запланированы на 20.12.2022 года.

Нормативы выбросов на 2022 год, а так же на период пуско-наладочных работ (2023 год), для работы вспомогательного оборудования и для технологически неизбежного сжигания газа на факелах приняты по Разделу охраны окружающей среды РООС к «Проекту программы производства пусконаладочных работ и «Сводная смета на ввод объектов в эксплуатацию» по проекту «Строительство интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области. Корректировка».

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на 2023-2031 годы показали, что выбросы загрязняющих веществ по всем источникам, на период эксплуатации предприятия могут быть приняты в качестве допустимых нормативов.

СЛАЙД 14

Контроль соблюдения нормативов допустимых выбросов

Для мониторинга воздействия разработана *«Программа производственного экологического контроля ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.») на 2022-2031 годы»*, по результатам выполнения которой составляется ежегодный отчет.

Для печи нагрева пропана (ИЗА №0001), котла-утилизатора (ИЗА №0002), водогрейных котлов (ИЗА №№0032-0034), а также дизельных генераторов (ИЗА №№ 0043-0044, 0046-0047) метод контроля – *инструментальный*, для остальных организованных и неорганизованных источников – *расчетный*.

Периодичность контроля для всех источников – *1 раз в квартал*. При инструментальных замерах в число обязательных контролируемых веществ включены *оксиды серы, азота и углерода*. Все остальные вещества контролируются расчетным методом.

СЛАЙД 15

Благодарим за внимание!

Слайд 1

Уважаемые участники общественных слушаний!

На общественные слушания выносятся:

- Проект плана мероприятий по охране окружающей среды для ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.») на 2022-2031 гг.

Разработчиком проекта является ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.».

Слайд 2

На первом слайде показано мероприятие по охране атмосферного воздуха. Внедрение системы мониторинга за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от основных стационарных источников, валовый выброс которых 500 и более тонн в год. Настоящее мероприятие направлено на исполнение подпункта 3 пункта 2 статьи 184 Экологического кодекса РК. Проектом предусматривается проведение проектных и строительных работ по внедрению автоматизированной системы мониторинга, обеспечивающей измерение показателей выбросов загрязняющих веществ, нормируемых в соответствии с проектом нормативов допустимых выбросов, непрерывную передачу данных в информационную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду в режиме реального времени при проведении производственного экологического контроля. Реализация мероприятия позволит осуществлять контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов и оценку эффективности мероприятий по снижению вредного воздействия загрязняющих веществ на состояние окружающей среды.

1. Разработка проекта
2. Изготовление, монтаж и внедрение автоматизированной системы мониторинга

Срок выполнения:

1. Февраль 2023 года
2. Декабрь 2023 года

Объем финансирования, 286 222 тыс. тенге

Слайд 3

Предусмотрены мероприятия по охране земель, животного и растительного мира

Содержать площадку комплекса в отличном состоянии

На реализацию мероприятия финансирование не требуется

Озеленение территории и увеличение площадей зеленых насаждений. Посев многолетних трав, посадка деревьев и кустарника: газон - 14 466,1 м², деревья - 972 шт., кустарник - 295 шт.

Настоящее мероприятие направлено на улучшение экологического состояния окружающей среды и благоустройство территории

Объем финансирования 150 000 тыс. тенге

Слайд 4

Предусмотрены мероприятия по обращению с отходами, радиационная, биологическая и химическая безопасность

1. Раздельный сбор, накопление и передача отходов производства и потребления

На реализацию мероприятия финансирование не требуется

2. Проведение радиологического контроля на объектах предприятия с помощью радиометра-дозиметра в составе производственного экологического контроля

Объем финансирования 1 000 тыс. тенге

Слайд 5

Предусмотрены мероприятия по внедрению систем управления и наилучших безопасных технологий и повышению квалификации специалистов по ООС

1. Разработка внутренних экологических документов

На реализацию мероприятия финансирование не требуется

2. Повышение квалификации специалистов по ООС (обучение на курсах, участие в научно-практических конференциях и т.д.)

На реализацию мероприятия предусмотрено 300 тыс. тенге

Слайд 6

Спасибо за внимание!

Слайд №1

Уважаемые участники общественных слушаний!

На общественные слушания выносятся:

- Проект производственного экологического контроля для ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.») на 2022-2031 гг.

Слайд №2

Общие сведения о компании

KPI Inc. является оператором первой фазы проекта строительства первого интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области.

На заводе из пропана с месторождения Тенгиз будут производить полипропилен. Это основное сырье для производства пластиковых нитей, труб, пленки, мешков, медицинских и других изделий.

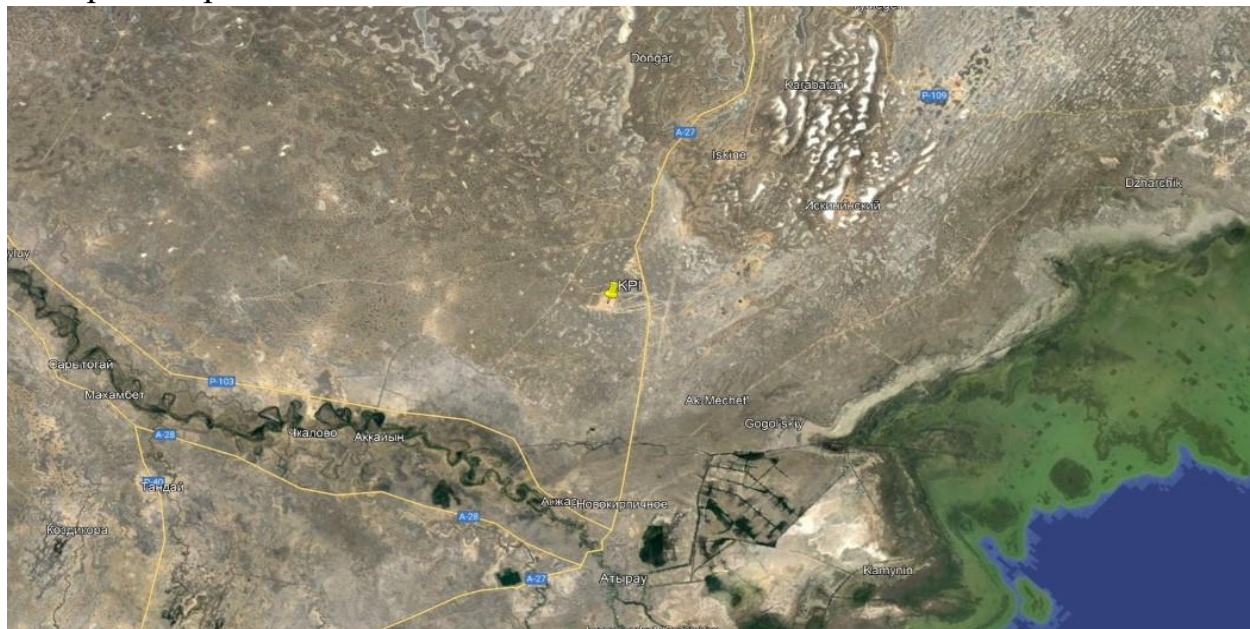
Мощность завода составит 500 000 тонн полипропилена в год.

В административном положении объект строительства – интегрированный газохимический комплекс – располагается в Атырауской области в 12 км северо-восточнее железнодорожного разъезда Карабатан и в 35 км от областного центра Атырау. Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 24,9 км от проектируемого объекта.

Промышленная зона имеет хорошую инфраструктуру, такую как международный аэропорт, дороги, речной порт и железнодорожную систему. Железнодорожный переезд Карабатан сообщается с.п. Макат и г. Атырау по железной, асфальтированной автомобильной и проселочной дорогам. Ближайшая железнодорожная станция Атырау, открытая для разгрузочно-погрузочных операций, расположена в 50 км от рассматриваемого объекта.

Слайд №3

Обзорная карта



Слайд №4**Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1.	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	81*
2.	Организованных, из них:	42
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	16
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	65
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3.	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

Примечание: в том числе источники 0050-0056, которые относятся к вспомогательному оборудованию и будут задействованы в период пусконаладочных работ (10 месяцев).

Слайд №5

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Количества источников выброса	Периодичность инструментальных замеров
------------------------------	--	--------------------------------------	---

ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк»	500 тысяч тонн в год производство гранулированного полипропилена	16	1 раз в квартал
Согласно план-графику контроля проект НДВ			

Слайд №6

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Количества источников выброса
ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»)	65
Согласно план-графику контроля проект НДВ	

Слайд №7

Сведения о газовом мониторинге

На предприятии в собственности полигон твердых бытовых отходов отсутствует.

Слайд №8

Сведения по сбросу сточных вод

На предприятии в собственности очистные сооружения отсутствуют, весь объем образуемых сточных вод передаются на очистные сооружения ТОО «Karabatan Utility Solutions» посредством перекачки насосами.

Слайд №9

План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Количества контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
-----------------------------	------------------------------------	------------------------	---	-----------------------------	------------------------------

Граница СЗЗ Интегрирова нный газохимичес кий комплекс (ИГХК) Точка отбора (Север)	11	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупрежден ий 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени	Аккредитова нная лаборатория согласно договору	С использован ием газоанализа тора, либо средств для отбора проб с последующ им их анализом в лаборатори и
Граница СЗЗ Интегрирова нный газохимичес кий комплекс (ИГХК) Точка отбора (Юг)	11	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупрежден ий 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени	Аккредитова нная лаборатория согласно договору	С использован ием газоанализа тора, либо средств для отбора проб с последующ им их анализом в лаборатори и
Граница СЗЗ Интегрирова нный газохимичес кий комплекс (ИГХК) Точка отбора (Восток)	11	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупрежден ий 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени	Аккредитова нная лаборатория согласно договору	С использован ием газоанализа тора, либо средств для отбора проб с последующ им их анализом в лаборатори и
Граница СЗЗ Интегрирова нный газохимичес кий	11	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупрежден	Аккредитова нная лаборатория согласно договору	С использован ием газоанализа тора, либо

комплекс (ИГХК) Точка отбора (Запад)			ий 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени		средств для отбора проб с последующ им их анализом в лаборатори и
---	--	--	---	--	--

Слайд №10

График мониторинга воздействия на водном объекте

Контрольный створ	Количества контролируемых показателей	Периодичность	Метод анализа
Скважина Well-1 47°20'27.8"N 52°16'29.2"E	39	1 раз в квартал	Фотометрические, гравиметрические, комплекснометрические, спектрометрические, скляночные, атомно-абсорбционные, флуористические, криолюминесцентные, полярографические, электрометрические, инверсионной вольтамперометрические и другие
Скважина Well-2 47°20'34.8"N 52°16'51.2"E	39	1 раз в квартал	Фотометрические, гравиметрические, комплекснометрические, спектрометрические, скляночные, атомно-абсорбционные, флуористические, криолюминесцентные, полярографические, электрометрические, инверсионной вольтамперометрические и другие

Скважина Well-3 47°20'29.4"N 52°16'13.5"E	39	1 раз в квартал	Фотометрические, гравиметрические, комплекснометрические , спектрометрические, скляночные, атомно- абсорбционные, флуористические, криолюминесцентные, полярографические, электрометрические, инверсионной вольтамперометрически е и другие
--	----	-----------------	---

Слайд №11

Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Количества контролируемого вещества	Периодичность	Метод анализа
P-14	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования
P-15	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования
P-16	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования
P-17	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования

P-18	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования
P-19	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования
P-20	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования
P-21	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования
P-22	7	1 раз в квартал	Лабораторный анализ (спектрометрические и электрохимические методы) и почвенные исследования

Слайд №12

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
I уровень контроля		
1	Руководители служб, участков, подразделения предприятия	1 раз в квартал
II уровень контроля		
2	Руководящие и инженерно-технические работники предприятия	1 раз в квартал

Слайд №13

Иные сведения

В соответствии с требованиями статьи 186 Экологического кодекса Республики Казахстан мониторинг эмиссий в окружающую среду на объектах I категории должен включать в себя использование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду.

Во исполнение требований вышеуказанной статьи планом мероприятий по охране окружающей среды были предусмотрены мероприятия по разработке проекта по внедрению системы мониторинга за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от основных стационарных источников, соответствующих критериям Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22.06.2021 г. № 208, а также по изготовлению, монтажу и внедрению автоматизированной системы мониторинга согласно разработанному проекту до конца 2023 года.

Слайд №14

Мониторинг растительного и животного мира

Мониторинг растительности должен производиться в комплексе с изучением почвенного покрова. Это даст возможность более детально определить направление процессов природной и антропогенной динамики растительности и выявить негативные тенденции.

Слежение за растительным покровом осуществляется методом периодического описания фитоценозов, с указанием видового состав, обилия, общего и частного проективного покрытия растениями почвы, размещения видов, их фенологического развития и общего состояния. Особо отмечаются:

- редкие, эндемичные и реликтовые виды растений;
- присутствие видов, развитие которых стимулировано хозяйственной деятельностью;
- признаки трансформации и деградации растительного покрова;
- Мониторинг фауны включает проведение следующих исследований:
- определение видового и количественного состава животных и птиц района;
- выявление миграционных путей птиц, мест скоплений, гнездовий;
- оценка состояния популяций животных и птиц.

Для ведения визуальных наблюдений в процессе производственного мониторинга за растительным и животным миром необходимо применение бинокля, цифрового фотоаппарата.

Наблюдения за животными и птицами проводятся раз в квартал.

Слайд №15

Радиационный мониторинг

- измерения экспозиционной мощности дозы гамма-излучения;

- измерения плотности потока альфа и бета частиц;
- измерения концентрации радона и пылерадиационного фактора.

Производственный радиационный контроль осуществляется раз в квартал с помощью дозиметра-радиометра ДРБП-03.

Слайд №16

Спасибо за внимание!

Слайд 1

Уважаемые участники общественных слушаний!

На общественные слушания выносятся:

Проект программы управления отходами для ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» /«Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.»/ на 2022-2031 годы

Слайд 2

Программа управления отходами (далее по тексту – Программа) для ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» («Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк.») (далее по тексту – КРІ^{Inc.}) разработана в целях предотвращения образования отходов и управления образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан и содержит сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления и передачи, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов.

Сроки реализации Программы: 2022-2031 годы.

В административном положении объект строительства – интегрированный газохимический комплекс – располагается в Атырауской области в 12 км северо-восточнее железнодорожного разъезда Карабатан и в 35 км от областного центра Атырау. Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 24,9 км от проектируемого объекта.

Карта-схема расположения интегрированного газохимического комплекса – КРІ^{Inc.} представлена на рисунке 1.1.

Слайды 3, 4

В рамках разработки Программы в мае 2022 года было проведено обследование всех объектов строящегося газохимического комплекса с целью инвентаризации источников образования отходов производства и потребления, объектов их временного складирования (накопление) в период его пусконаладки и эксплуатации.

Для анализа текущего состояния управления отходами и получения основных результатов работ по их управлению в динамике за последние три года при разработке Программы были использованы следующие материалы Филиала China National Chemical Engineering Co., ltd. (Чайна Нэйшенл Кемикал Инжиниринг КО., ЛТД) в Республике Казахстан (далее по тексту – CNCECo., ltd, Генеральный подрядчик) ввиду того, что согласно Договору на проектирование, материально-техническое обеспечение и строительство (ЕРС-контракт), заключенному между КРІ^{Inc.} и CNCECo., ltd, строительство интегрированного газохимического комплекса ведется компанией CNCECo., ltd:

- Программа управления отходами при строительстве интегрированного газохимического комплекса CNCECo., ltd;
- Отчеты по опасным отходам CNCECo., ltd за 2019-2021 годы;

– Отчеты по результатам производственного экологического контроля CNCECo., ltd за 2019-2022 годы.

Оценка состояния системы обращения с отходами на объектах газохимического комплекса проведена по данным ежегодных отчетов CNCECo., ltd по опасным отходам за 2019-2021 годы, в которых отражены фактические показатели образования и движения отходов всех уровней опасности на этапе его строительства.

Количество отходов, образовавшихся на объектах газохимического комплекса в период 2019-2022 годы по видам и уровню опасности, согласно ежегодной отчетности по опасным отходам представлено в таблице 2.1.

Таблица **Error! No text of specified style in document..1** Объемы образования отходов в период 2019-2022 годы.

Слайд 5

В КРІ^{Inc} в процессе производственной, хозяйственной и иной деятельности образуется достаточно широкая номенклатура отходов производства.

На КРІ^{Inc} образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Классификатору отходов.

При пусконаладке газохимического комплекса образуется 16 видов отходов производства и потребления, включая 9 видов опасных отходов и 7 видов неопасных отходов.

В результате производственной деятельности КРІ^{Inc} образуется 65 видов отходов производства и потребления, в том числе, согласно Классификатору отходов 31 – опасных отходов, 34 – неопасных отходов.

В качестве лимитов накопления отходов на период пусконаладочных работ и эксплуатации объекта Программой приняты плановые значения объемов образования отходов производства и потребления и приведены по форме согласно приложению 1 к Методике расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 в таблице 4.1.

Лимит накопления, тонн/год

Года	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Всего	2695,0 67	2535,3 75	4071,6 29	2535,3 75	2535,3 75	4071,6 29	2535,3 75	2535,3 75	4071,6 29
в том числе отходов производства	2435,1 66	2361,8 25	3898,0 79	2361,8 25	2361,8 25	3898,0 79	2361,8 25	2361,8 25	3898,0 79
отходов потребления	259,90 1	173,55	173,55	173,55	173,55	173,55	173,55	173,55	173,55
Количество отходов всего	67	56	65	56	56	65	56	56	65
Опасные	31	25	31	25	25	31	25	25	31
Неопасные	36	31	34	31	31	34	31	31	34

На реализацию Программы будут использованы собственные средства бюджета КРІ^{Inc.}.

Объемы финансирования для реализации Программы подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке при формировании бизнес-плана бюджетов на очередной финансовый год и плановый период.

Слайд 6

Спасибо за внимание!

**Доклад к общественному слушанию по разделу ООС
к «ПРОЕКТУ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ» И «СВОДНАЯ
СМЕТА НА ВВОД ОБЪЕКТОВ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ» по проекту «СТРОИТЕЛЬСТВО
ИНТЕГРИРОВАННОГО ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ.
КОРРЕКТИРОВКА»**

1 СЛАЙД

Представляем Вашему вниманию презентацию по разделу «ООС» к проекту к «ПРОЕКТУ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ» И «СВОДНАЯ СМЕТА НА ВВОД ОБЪЕКТОВ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ» по проекту «СТРОИТЕЛЬСТВО ИНТЕГРИРОВАННОГО ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ. КОРРЕКТИРОВКА»

Раздел ООС разработан в рамках проведения Оценки воздействия на окружающую среду и выполнен в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК Центром оказания комплексных экологических услуг АО «НИПИ «КАСПИЙМУНАЙГАЗ».

2, 3 СЛАЙДЫ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО УЧАСТКА

В административном отношении проектируемый объект расположен в Атырауской области вдоль трассы Атырау-Доссор в 12 км северо-восточнее железнодорожного разъезда Карабатан и в 25 км от города Атырау, на территории специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк».

Расстояние от границы проектируемого участка до ближайшего водного объекта (р. Урал) составляет 25,94 км. Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 24,9 км от проектируемого объекта. (с.Талкайран).

Согласно письму с РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-13-01-08/326 от 08.11.2021 г. (Приложение №8 к Отчету), на территории строительства отсутствуют специальные водоохранные зоны и/или защитные полосы водных объектов.

4 СЛАЙД ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В ПЕРИОД ПНР

Срок ПНР составляет 10 месяцев. Количество персонала на период производства ПНР – 933 человека.

Основными источниками воздействия на ОС при пусконаладочных работах ИГХК будет оборудование комплекса, состоящее из следующих установок:

1. Установка дегидрирования пропана, мощностью 503 тысячи тонн пропилена в год;
2. Установка производства полипропилена, мощностью 500 тысяч тонн полипропилена в год;
3. Объекты общезаводского хозяйства.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются от стационарных источников в общем количестве 60 ед., из них 30 ед. организованные источники, 30 ед. неорганизованные источники.

Всего на период ПНР в атмосферу будут выбрасываться вредные вещества 43-х наименований, из них 8 твердых и 35 газообразных. В том числе, 1 класса опасности – 1 вещество, 2 класса опасности – 9 веществ, 3 класса опасности – 12 веществ, ингредиентов 4 класса опасности – 11 веществ. Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период ПНР составит: 2012,284 т/пер.

5 СЛАЙД МЕРОПРИЯТИЯ ПО УМЕНЬШЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для снижения воздействия проектируемых объектов на атмосферный воздух предусматривается следующий ряд технических и организационных мероприятий:

1. Соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов РК.
2. Обеспечение контроля давления в трубопроводах и аппаратах, позволяющего оперативно обнаружить повреждение трубопроводов и отключить подачу в них транспортируемого продукта.
3. Установка сигнализаторов о взрывных концентрациях газов в воздухе рабочей зоны в местах возможного выделения взрывоопасных газов (паров).
4. Использование автоматизированной системы управления технологическим производством с применением современных микропроцессорных контроллеров, вычислительной техники и вспомогательных устройств, обладающих высокими техническими характеристиками и высокой степенью надежности.
5. Конструкция уплотнений, фланцевых соединений аппаратов и трубопроводов должна обеспечивать необходимую степень герметичности разъемных соединений.
6. Обеспечение недопустимости аварийных и залповых выбросов.
7. Периодичный контроль за техническим состоянием оборудования.

8. Оснащение стационарных источников эмиссий автоматизированной системой мониторинга эмиссий в окружающую среду в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

6 СЛАЙД ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Моделирование и расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ на период производства ПНР, произведены с применением специального программного обеспечения «ЭРА», версии 3.0. Выбросы, от всех проектируемых источников на основании проведенного анализа принимаются в качестве нормативных предельно-допустимых значений и показывает, что концентрация загрязняющих веществ на границе СЗЗ не превышает 1 ПДК.

Воздействие локальное, средней продолжительности, с воздействием ограниченного характера.

7 СЛАЙД ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ ПЕРИОД ПНР

Непосредственно на территории рассматриваемого участка источники поверхностных вод не выявлены. Водозабор для технических и питьевых нужд как на период производства ПНР с открытых и подземных источников воды не планируется. Источником водоснабжения комплекса на период ПНР является водовод Астрахань-Мангышлак.

Для проведения пусконаладочных работ и комплексного опробования требуются следующие водные ресурсы:

- Первично-деминерализованная вода (обессоленная вода);
- Техническая вода;
- Деминерализованная вода;
- Питьевая вода.

Первично-деминерализованная вода используется:

- для заполнения и промывки трубопроводов в объеме 21 415,59 м³;
- на технологические нужды в объеме 1 061 280 м³.

Общий объем первично-деминерализованной воды составляет – 1 082 695,59 м³.

Техническая вода используется:

- для заполнения и промывки трубопроводов в объеме 15 834,02 м³;
- на нужды Установки PDH в объеме 6 450 м³;
- на нужды Установки PP в объеме 2 700 м³;
- на производственные нужды в объеме 2 492 м³;
- на нужды пожаротушения в объеме 8 467,3 м³.

Общий объем технической воды составляет – 35 943,32 м³.

Деминерализованная вода используется:

- для заполнения и промывки трубопроводов в объеме 295 м³;
- на нужды Установки PP в объеме 39 996 м³;
- для котельной в объеме 33 060 м³;
- на нужды Установки PDH в объеме 141 084,72 м³.

Общий объем деминерализованной воды составляет – 214 435,73 м³.

Питьевая вода используется:

- для заполнения и промывки трубопроводов, предназначенных для подачи питьевой воды, в объеме 224,27 м³;

- для хозяйственно-питьевых нужд в объеме 35 043,07 м³.

Общий объем питьевой воды в период ПНР составляет – 35 043,07 м³.

8 СЛАЙД ВОДООТВЕДЕНИЕ НА ПЕРИОД ПНР

Производственные нефтесодержащие и дождевые сточные воды, производственные химически загрязненные сточные воды, а также хозяйственно-бытовые сточные воды, образуемые в период ПНР, отводятся на комплексные очистные сооружения ТОО «Karabatan Utility Solutions» согласно Техническим условиям на присоединение коммуникаций ИГХК от 26.01.2022 г. № 70-22. Очищенные сточные воды используются для подпитки оборотных систем взамен свежей воды.

Для естественных нужд работников устанавливаются биотуалеты в непосредственной близости от места проведения работ.

9 СЛАЙД МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Проектом предусмотрены Природоохранные мероприятия, направленные на смягчение воздействия на водные ресурсы:

- Недопущение загрязнения поверхностных и подземных вод.

- Организация системы сбора всех категорий сточных вод.
- Транспортировка сточных вод в места очистки и утилизации в специальных плотно закрывающихся тарах, исключающих разлива и утечки.
- Контроль за техническим состоянием технологического автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов, с целью исключения загрязнения поверхностных и подземных источников вод.
- Запрет на слив отработанного масла в неустановленных местах.
- Для рабочих на строительной площадке предусматриваются автономные туалетные кабины на емкости (водонепроницаемый септик), откуда сточные воды периодически по мере накопления откачиваются и вывозятся на очистку и утилизацию по договору.

10 СЛАЙД ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Сброс бытовых и производственных сточных вод на рельеф местности или в поверхностные и подземные водные объекты исключен. При условии соблюдения защитных мероприятий отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды не прогнозируется. Воздействие будет низкой значимости (средней продолжительности, с воздействием ограниченного характера).

11 СЛАЙД ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Объем образования отходов на период ПНР составит – 163,3 т/период. Объем опасных отходов составит: 57,4 т/период. Объем неопасных отходов: 105,9 т/период.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Вывоз и утилизация отходов, образующихся в период ПНР, будет осуществляться Генеральным подрядчиком CNCEC на договорной основе в ТОО «Вест Дала».

12 СЛАЙД МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

1. Организовать систему сбора, транспортировки и утилизации отходов отдельно для каждой группы отходов.
2. Допускается временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам.
3. Не допускать загрязнения почвенного покрова производственными отходами, хозяйственно-бытовыми стоками и утечки ГСМ.
4. Площадки для размещения контейнеров устраивают с твердым покрытием, с подъездами для транспорта, ограждение с 3-х сторон на 1,5 м.
5. озеленение территории административно-территориальных единиц.
6. На территории проводят планомерно-регулярную санитарную очистку территории контейнерной площадке.

13 СЛАЙД ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

Все складываемые отходы в период временного хранения не окажут негативного воздействия на компоненты окружающей среды, и при условии выполнения соответствующих норм и правил предприятиями, которым будут передаваться образовавшиеся отходы, их воздействие на окружающую природную среду будет незначительным. Воздействие будет низкой значимости (средней продолжительности, с воздействием ограниченного характера).

14 СЛАЙД РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для оценки экологических последствий проектируемых работ был использован метод экспертного оценивания, в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», Астана 2009 г.

Комплексная оценка воздействия проводится по следующим параметрам:

- пространственный масштаб;
- временной масштаб;
- величина интенсивности воздействия.

Интегральная оценка воздействия показывает при ПНР по всем компонентам **воздействие низкой значимости** (последствия испытываются, но величина воздействия низкая и находится в пределах допустимых стандартов).

В целом негативное влияние проекта на окружающую среду будет минимальным, не влекущим за собой необратимых изменений ни одного из ее компонентов.

15 СЛАЙД ВЫВОД

На основании проведенной оценки воздействия намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды можно сделать вывод, что строительство и эксплуатация завода не окажет значимого воздействия на окружающую среду. По этой причине, реализацию намечаемой деятельности считаем возможной.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!