

**Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту:  
Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в  
атмосферу (корректировка) НПС "Мартышы" Атырауское нефтепроводное  
управление Акционерное Общество «КазТрансОйл».**

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: **Акимат Исатайского района.**

2. Предмет общественных слушаний: **Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу (корректировка) НПС "Мартышы" АНУАО «КазТрансОйл».**  
(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. **«Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области».**

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **НПС "Мартышы" (координаты:  
Широта - 47°6'10.05" Долгота - 51°0'49.24")**  
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Атырауская область, Исатайский район, Аккистауский с.о., м/р С.Балимбаева, НПС «Мартышы».**  
(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:  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗТРАНСОЙЛ", БИН: 970540000107,  
телефон: 87122-931-283, 8-701-569-19-93, [Kozhas.A@kaztransoil.kz](mailto:Kozhas.A@kaztransoil.kz),  
<https://zoom.us/j/97155750721?pwd=RGdjM1lrUnFNYy9aTGhSaXNxR0Q1Zz09>**  
(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)  
**Представитель: Исмурзин О.Б.**

Составитель отчета о возможных воздействиях: **Атырауское Нефтепроводное Управление АО "КазТрансОйл".**

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.

**Акционерное Общество «КазТрансОйл», Филиал Центр Исследований и Разработок Отдел ППиН, г. Алматы ул. Жибек Жолы, 154, БИН: 970540000107, телефон 87078099491, [J.Zhakanova@kaztransoil.kz](mailto:J.Zhakanova@kaztransoil.kz).**

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

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

Административное здание НПС "Мартышы" Атырауского Нефтепроводного управления Акционерного Общество "КазТрансОйл" Атырауская область, Исатайский район, Аккистауский с.о., м/р С.Балимбаева 04.07.2022 г. время начало 11:00 ч., время окончания 11:40 ч. Слушание прошло в форме открытого собрания присутствовали местные жители и работники НПС «Мартышы», через программу ZOOM подключились: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области, Отдел Чрезвычайной Ситуаций Исатайского района, Управление санитарно-эпидемиологического контроля Исатайского района, Акимат Исатайского района.

(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 (прилагается в приложении к данному протоколу).

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (прилагается в приложении к данному протоколу)

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

1) на Едином экологическом портале; [ecoportal.kz](http://ecoportal.kz);

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области; <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=7379> от 27.05.2022 г. № 22272723002

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

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

Приказ спасательной коммуны №41 (20583) пятница, 27.05.2022 г., стр.24;

Атырау № 41(20646)27.05.2022 ж. жума, 24 бет.

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

Филиал АО РТРК «Казахстан» т/к ATYRAY, № 01-07-66 от 27.05.2022г.

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

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

**Исатайский районный акимат**

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

**12. Решения участников общественных слушаний:**

-Предложена кандидатура в качестве секретаря общественного слушания - **Кожас Айнагул Манарабекқызы, инженер-эколог ОПБ, ОТ и ОС Атырауского нефтепроводного управления АО «КазТрансОйл», присутствующие 16 человек, проголосовали единогласно 16 человек «За», против нет и воздержались нет.**

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

-**Общественные слушания посредством открытых собраний признали состоявшимися, присутствующие 16 человек, проголосовали единогласно 16 человек «За», против нет и воздержались нет.**

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

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

**13. Сведения о всех заслушанных докладах: Жаканова Женисгуль Казтугановна, Главный специалист Отдела ППиН Филиала «Центр исследований и разработок АО «КазТрансОйл» (г.Алматы).**

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

**Общественные слушания по проекту: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу (корректировка) НПС "Мартышы" АНУ АО «КазТрансОйл». Презентация 16 слайдов.**

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

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

**14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит 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».**

**15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендаций по их улучшению: (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации) Замечаний нет, не предложено.**

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

**17. Председатель общественных слушаний: Болат Динара Болатқызы, Заведующий сектора государственных закупок ГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района» 04.07.2022 г.**

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

18. Секретарь общественных слушаний: Қожас Айнагұл Манарабекқызы, инженер-эколог ОПБ,ОТ и ОС Атырауского нефтепроводного управления АО «КазТрансОйл»  
04.07.2022 г. Сборка

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

## Лист замечаний и предложений

№	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) участника, должность, наименование представляемой организации)	Примечание
1	<p>Как забирают ТБО и периодичность?</p> <p>Заведующий сектора государственных закупок ГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района»</p>	<p>Согласно договора Подрядной организации ТОО Жылой Болашак забирают ТБО 2 раза в неделю.</p> <p>Харесова К.Б. Заместитель начальника по экологии ОПБ, ОТ и ОС Атырауского НУ АО «КазТрансОйл»</p>	снято
2	<p>Причина уменьшения выбросов и какие работы проводились?</p> <p>Аким Аккистауского сельского округа</p>	<p>Основные источники выбросов в НПС «Мартышки» являются резервуары №2,3 5000 м<sup>3</sup>. В 2021 году установлены диски отражатели, в связи с этим уменьшились выбросы в атмосферу на 20-30%.</p> <p>Харесова К.Б. Заместитель начальника по экологии ОПБ, ОТ и ОС Атырауского НУ АО «КазТрансОйл»</p>	снято
3	<p>Проводится ли озеленение на санитарно-защитной зоне и на территории НПС «Мартышки»?</p> <p>Аким Аккистауского сельского округа</p>	<p>Да, ежегодно проводится озеленение внутри объекта и на санитарно-защитной зоне.</p> <p>Начальник НПС «Мартышки»</p>	снято

## Лист регистрации участников общественных слушаний

<b>№</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Наименование организации</b>
<b>1</b>	Сарсалова Анфира Уразалиевна	Руководитель отдела экологической экспертизы, выдачи разрешения и природоохранных мероприятий, «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области» 820919450595
<b>2</b>	Болат Динара Болатқызы	Заведующий сектора государственных закупок ГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района» 861125401451
<b>3</b>	Боранбаев Ғаділ Махуұлы	Аким Аккестауского сельского округа 630128301500
<b>4</b>	Жаканова Женисгуль Казтугановна	Главный специалист Отдела ППиН Филиала «Центр исследований и разработок АО «КазТрансОйл» 740508401802
<b>5</b>	Сагиндиков Райымбек Баhtиярович	Временно исполняющий обязанности начальника отдела по чрезвычайным ситуациям Исатайского района майор гражданской защиты
<b>6</b>	Зирек Орынбек Толегенұлы	Руководитель отдела Исатайского районного управления санитарно-эпидемиологического контроля 970405350554
<b>7</b>	Харесова Камшат Бактгереевна	Заместитель начальника по экологии ОПБ, ОТ и ОС Атырауского НУ АО «КазТрансОйл» 831201401766
<b>8</b>	Мусалиев Булат Кайрмұлдаевич	Начальник НПС «Мартышы» Атырауского НУ АО «КазТрансОйл» 640607300230
<b>9</b>	Қожас Айнагул Манаrbекқызы	Инженер-эколог ОПБ, ОТ и ОС Атырауского НУ АО «КазТрансОйл» 930717400048
<b>10</b>	Нурпеисова Альбина Галымжановна	Ведущий инженер-эколог ОПБ, ОТ и ОС Атырауского НУ АО «КазТрансОйл»
<b>11</b>	Коровицын Дмитрий	Программист Атырауского НУ АО «КазТрансОйл»
<b>12</b>	Сулейменов Куандык Сегизбаевич	Местный житель 740318300598
<b>13</b>	Сәрсенов Әділет Сатыбалдыұлы	Местный житель 810401302461

<b>14</b>	Сатканов Сабыржан Узакпаевич	Местный житель 641217300025
<b>15</b>	Биденов Жумажан Сапаргалиевич	Местный житель 670424300589
<b>16</b>	Шартиков Талгат	Местный житель 620217300277

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

исходящий номер: 22272723002, Дата: 19/05/2022

(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: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу (корректировка) НПС "Мартышы" АНУ АО «КазТрансОйл»

(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: НПС «Мартышы» Атырауского НУ АО «КазТрансОйл» Атырауская область, Исатайский район, Аккестауский с.о., м/р С. Балимбаева НПС «Мартышы», 04/07/2022 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Прикаспийская коммуна; Филиал АО РТРК «Казахстан» т/к ATYRAY

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

Акимат

(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.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗТРАНСОЙЛ" (БИН: 970540000107), 8-7122-931-283, 8-701-569-19-93,  
Kozhas.A@kaztransoil.kz, <https://zoom.us/j/97155750721?pwd=RGdjM1lrUnFNYy9aT GhSaXNxR0Q1Zz09>

Представитель: Исмурзин О.Б.

Составитель отчета о возможных воздействиях : Атырауское Нефтепроводное Управление АО "КазТрансОйл"

(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: 22272723002, Дата: 27/05/2022

---

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22272723002, от 19/05/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу (корректировка) НПС "Мартышы" АНУ АО «КазТрансОйл», в предлагаемую Вами 04/07/2022 11:00, НПС «Мартышы» Атырауского НУ АО "КазТрансОйл" Атырауская область, Исатайский район, Аккестауский с.о., м/р С. Балимбаева НПС «Мартышы»(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

*(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территории 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.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗТРАНСОЙЛ" (БИН: 970540000107), 8-7122-931-283, 8-701-569-19-93,  
Kozhas.A@kaztransoil.kz, <https://zoom.us/j/97155750721?pwd=RGdjM1lrUnFNYy9aT GhSaXNxR0Q1Zz09>

Представитель: Исмурзин О.Б.

Составитель отчета о возможных воздействиях: Атырауское Нефтепроводное Управление АО "КазТрансОйл"

---

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

## **Хабарландыру**

«ҚазТрансОйл» АҚ Атырау МҚБ 2022 жылғы 4 шілдеде 11 сағат 00 минутта "Мартышы" МАС атмосферасына ластайтын заттардың шактамалы шығарындылар нормативтерінің (ШШН) (түзету) жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тындаулар ҚР, Атырау облысы, Исарай ауданы, Аккыстау а.о., С.Балымбаев к/о, «ҚазТрансОйл» АҚ Атырау МҚБ «Мартышы» МАС әкімшілік ғимараты мекенжайы бойынша ашық жиналыс қоғамдық тындаулар өткіzetінін хабарлайды.

Жобалау құжаттамасының пакетімен Бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ ЖАО <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrtau-tabigat> сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер мен/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ [Kozhas.A@kaztransoil.kz](mailto:Kozhas.A@kaztransoil.kz) және [atr\\_priroda@mail.ru](mailto:atr_priroda@mail.ru). әл.мекжайында қоғамдық тындаулар өткізу күніне дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Қосымша акпаратты Атырау қ., З. Гумаров көшесі, 94 ғимарат мекенжайы бойынша және 8(7122)931-283,931-284 телефондары бойынша алуға болады.

## **Объявление**

Атырауское нефтепроводное управление АО «КазТрансОйл» сообщает, что в 11 час 00 мин. 4 июля 2022 года по адресу по адресу РК Атырауская область, Исарайский район, Аккыстауский с.о., м/р С. Балимбаева, административное здание НПС «Мартышы» Атырауского НУ АО "КазТрансОйл" состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу (корректировка) НПС "Мартышы".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrtau-tabigat>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также на эл. адрес [Kozhas.A@kaztransoil.kz](mailto:Kozhas.A@kaztransoil.kz) и [atr\\_priroda@mail.ru](mailto:atr_priroda@mail.ru).

Дополнительную информацию можно получить по адресу г. Атырау, ул. 3. Гумарова 94 и по телефонам 8(7122)931-283,931-284.

# ПК

Прикаспийская  
КОММУНА

# НовыйКазахстан  
# СилаиЕдинство

Общественно-политическая газета  
Атырауской области  
Основана в марте 1920 года



Пятница, 27.05.22  
№41 (20583)  
[www.pricom.kz](http://www.pricom.kz)

5 ИЮНЯ  
2022  
ВАЖЕН  
ГОЛОС  
КАЖДОГО!



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
РЕФЕРЕНДУМ

ПО ВОПРОСУ ВНЕСЕНИЯ  
ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ  
В КОНСТИТУЦИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

[www.election.gov.kz](http://www.election.gov.kz)



## В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ВЫПУСКНИК-2022!

В ЭТОМ УЧЕБНОМ ГОДУ В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАВЕРШИЛИ УЧЁБУ 137 747 ШКОЛЬНИКОВ



Ка  
от  
на  
ба  
ко  
те  
фа  
ел  
ак  
ж  
Ба

## Хабарландыру

«КазТрансОйл» АҚ Атырау МҚБ 2022 жылғы 4 шілдеде 11 сағат 00 минутта «Мартыш» МАС атмосферасына ластайтын заттардың шактамалы шығарындылар нормативтерінің (ШШН) (түзету) жобасы бойынша ашық жиналыс түріндес қоғамдық тыңдаулар КР, Атырау облысы, Испатай ауданы, Акжистау а.о., С.Балымбасев к/о, «КазТрансОйл» АҚ Атырау МҚБ «Мартыш» МАС өкімшілік гимараты мекен-жайы бойынша ашық жиналыс қоғамдық тыңдаулар аткінетінін хабарлайды.

Жобалашу күркәттамасының пәннегімен Бірыңгай экологиялық порталда, сондай-ақ ЖАО <https://www.gov.kz/tamleket/entities/itutai-tahigat> сайтында танысуга болады.

Барлық ескертүлдер мен/немесе ұсыныстар Бірыңгай экологиялық порталда, сондай-ақ Kozhna.A@kaztransoil.kz және atr\_priroda@mail.ru. ж.мекен-жайында қоғамдық тыңдаулар еткізу күніне дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей кабылданаты.

Қосымша акпаратты Атырау қ., З.Ғұмаров кешсі, 94 гимарат мекен-жайы бойынша және 8(7122)931-283, 931-284 телефондары бойынша штуга болады.



Облыстық қоғамдық-сағаси газет

[www.atr.kz](http://www.atr.kz)

Атырау газеті

[attyrau\\_gazeti@mail.ru](mailto:attyrau_gazeti@mail.ru)

[@Attyrau\\_gazeti](https://Attyrau_gazeti)

№41 (20 646) 27 МАМЫР, 2022 ЖЫЛЫ, ЖУМА

■ Көріз жүйесі

## «Квадраттан» күтілательн күн жақын

ЖАЙЫҚ ӨЗЕНИНІЦ ОҢ ЖАҚ ЖАҒАЛАУ БӨЛІПНЕҢ  
КӨРІЗ ТАЗАРТУ ИМАРАТЫНЫН (КОС) ҚҰРЫЛЫСЫ  
БАСТАЛДЫ. ҚАЗІРГІ ТАНДА БЕКІПЛЕГЕН КЕСТЕГЕ САЙ  
ШАРАЛАРАТҚАРЫЛЫП, ЖҰМЫСТАР ЖУРПЗІЛДЕ. БҮЛ  
ТУРАЛЫ АТЫРАУ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІН БАСПАСӘЗ  
ҚЫЗМЕТІ ХАБАРЛАП ОТЫР.

Бұл шаралар 2021-2024 жылдарға жоспарланған. Мердігер мекемені анықтау мақсатында ашық электронды конкурс етіп, оның жеңімпазы болып «Павлодарский речной порт» ЖШС танылған. Аталған компаниямен еткен жылдың тамызы айында көлісім-шарт жасақталған.

«Жобага тапсырыс беруші – калалық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары белгімі. Бұл жоба жылдар бойы кала тұрғындарының наразылығын тудырган колданыстағы «Квадрат» буландырылыш тоганының толықтай тазартылуына, өнірдегі экологиялық жағдайдың жақсаруына мүмкіндік береді» дедінген баспасөз хабарламасында.

■ Білім беру

## Жаңа оку жылына – жаңа мектеп

БИЫЛ ОБЛЫС ОРТАЛЫҒЫНДА БІРНЕШЕ МЕКТЕП САЛЫНАДЫ. СОНЫҢ, ШІШІНДЕ ТАСҚАЛА-2 (ӨРЛЕУ), ЕРКІНҚАЛА-2, КӨКТЕМ-2, БІРАЛҚ-2 АУЫЛДАРЫНДА 600 ОРЫНДЫҚ ЖАНА БІЛІМ ОШАФЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСТАРЫ ЖОСПАРЛАНЫП ОТЫР.

Калалық білім беру бөлімінің мамандарының мәліметтерінше, бүтінде орын жетіснеуде байланысты кейір білім орталары уш ауысында окута мәжбүр. «Жаңа мектептер №39, №32, Амандосов атындағы, Еркінқаладағы білім ошактарындағы осындай мәселеңін шешімін табуына оң септігін тигзеді. Соңдай-ақ, биыл Жаннаталап және Балалуса шағынаудаңдарынан екі мектептің құрылымы аяқталып, халық ігілігін пайдалануға беріледі» дейді калалық білім беру бөлімінің мамандары.

Айбоне САБЫРОВА

■ Білім



СӘРСЕНБІ КУНІ ОБЛЫС МЕКТЕПТЕРИНДЕ «СОҢҒЫ ҚОНЫРАУ»  
СОҚЫЛЫП, 6 МЫҢҒАЖУЫҚ ОҚУШЫ АЛТЫНҰСЫМЕН ҚОШТАСТИ.  
2021-2022 ОҚУ ЖЫЛЫ АТЫРАУ ӨҢІРІ УШІН ДЕ ТАБЫСТА  
ЖУЗДЕГЕН ОҚУШЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ, РЕСПУБЛИКАЛЫҚ БІЛІМ

## ТҮЙИНСЕЗ

Конституциялық тузетулер жобасы  
бойынша азаматтардың жаппай дауыс беру.  
біздің демократиялық қағидаттарды берік  
ұстанатынымызды билдіреді.

Алдағы референдум Қазақстанның  
болашагы айқындауды. Эрбір азаматымыз  
дауыс беріл, осы тарихи бетбұрысты жасауға  
өз үлесін қоса алады.

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт  
Тоқаевтың бейнеундеуінен

(Соңғы 7-бетте)



№

01-07-66  
24.05.22

**ЭФИРНАЯ СПРАВКА  
кД№93 от 24.05.2022г.**

Настоящим Атырауский областной филиал АО "РТРК Казахстан" подтверждает, что в эфире телеканала «ATYRAY» была размещена бегущая строка на государственном и русском языках по заявке ТОО "MediaLand ST".

Формат размещения:

бегущая строка

Дата размещения:

26 мая 2022 года.

Общее количество выходов:

не менее 20

Тексты объявлений:

1) «ҚазТрансОйл» АҚ Атырау МҚБ 2022 жылғы 4шілдеде 11 сағат 00 минутта «Мартышы» МАС атмосферасына ластайтын заттардың шақтамалы шығарындылар нормативтерінің (ШШН) (түзету) жобасы бойынша қоғамдық тындаулар Аққыстау ауылдық округі «Мартышы» МАС әкімшілік ғимараты мекенжайы бойынша өткіzetінін хабарлайды. Байланыс: 8(722)931-283, 931-284.

2) Атырауское НУ АО «КазТрансОйл» проводит общественные слушания в форме открытого собрания по проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу (корректировка) НПС «Мартышы» 04.07.2022 года в 11:00 в с.о. Аккыстау АУП НПС "Мартышы" административное здание. Контакты: 8(722)931-283, 931-284.

Директор



Г.С.Бекқұлиева

Исп: Ж. Жумаханова  
Тел.: 8(712 2) 956825

Қазақстан Республикасы  
060005, Атырау каласы,  
Ж. Молдагалиев көшесі, 29

Республика Казахстан  
060005, город Атырау,  
ул. Ж. Молдагалиева, 29

Tel. 8 - 7122 - 45 - 84 - 58  
Fax. 45-83-00, 45-84-42, 45-84-39  
E-mail. atyrau@kaztrk.kz

**«ҚазТрансОйл» АҚ Атырау мұнай құбыры  
басқармасы «Мартышы» мұнай айдау  
станциясындағы (МАС) ластаушы  
заттардың жол берілетін шығарындылары  
нормативтерінде (ЖБШН) жобасы**

Әзірлеуші  
«ҚазТрансОйл» АҚ ЗӘО филиалы  
Алматы қ., Жібек жолы көш., 154

АМКБ «Мартышы» МАС үшін атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің (ЖБШН) жобасын реттеу негізі болып табылған МАС аумағындағы барлық жұмыс түрлерінен әмиссиялар қосылғаны:

- Құбыр ақауын жөндеу;
- Өшіру клапандарына техникалық қызмет көрсету;
- Құбыр участекерін аудистыру (мұнай құбырын дайындау);
- Технологиялық құбырдан резервуарды кесу (тазалау алдындағы дайындық);
- №2 ТТР тазалау;
- №3 ТТР тазалау;
- ТТР сыртын коррозияға қарсы жабын жүргізу;
- ТТР ішін коррозияға қарсы жабын жүргізу;
- Құбыр іші диагностикасы;
- «Мартышы-Атырау» магистральдық мұнай құбырының 0-8 км, 18-20км ø 530мм құбырдың жаңадан салынған участекесін іске қосу;
- Мартыши МАС технологиялық құбырларын гидравликалық сынау;
- Мартыши МАС технологиялық құбырларын тексеру (диагностика).

"ҚАЗТРАНСОЙЛ" АҚ  
МАГИСТРАЛЬДЫҚ ҚҰБЫРЛАРЫНЫҢ СХЕМАСЫ

**5 378,5** км

магистральдық мұнай құбыры

**1 945,1** км

магистральдық суығымы

- ВКІМШІЛІК ОРТАЛЫКТАР
- БАСАС (БАС МҰНАЙ АЙДАУ СТАНЦИЯСЫ)
- МАС (МҰНАЙ АЙДАУ СТАНЦИЯСЫ)
- ТӨРЛҮКІҮҮ ЭСТАКАДАСЫ
- ССС (СУ СОРЫ СТАНЦИЯЛАРЫ)  
СТП (СУ ТИМКИУ КУРЫЛЫСЫЛАРЫ)  
МАС (МҰС СУ АЙДАУ СТАНЦИЯСЫ)
- БАСКАЛАР (МАС, КПП және т.б.)
- КОДДАНЫСТИН МАЛІС ТАЛДАДЫК СУМЫҒЫМЫ
- КОДДАНЫСТИН МАЛІС ТАЛДАДЫК АЛЫНУЛЫМЫ

Жиынтау орталықтадан  
туралын коддадыстын магистральдік



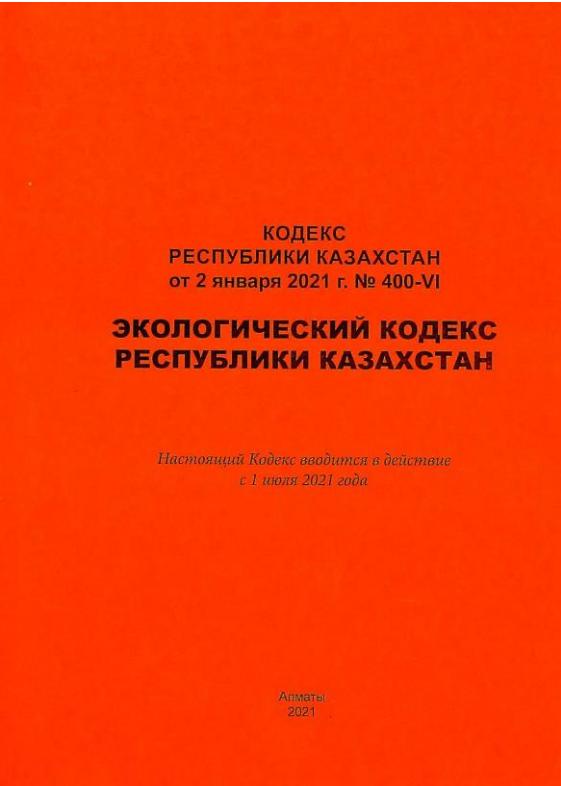
«Мартыш» МАС – «ҚазТрансОйл» АҚ Атырау мұнай құбыры басқармасының құрылымдық бөлімшесі. Станция 1973 жылы салынған. 2002 жылы толық жөндеу жұмыстары жүргізілді.



«Мартышы» МАС Атырау облысы Исатай ауданында, Атырау облыс орталығынан батысқа қарай 60 км жерде орналасқан. Ең жақын Аққыстау поселкесі станциядан солтүстікке қарай 15 км қашықтықта орналасқан. Батысында және шығысында 50 м қашықтықта «ЖайықМұнайГаз» НГДУ өндірістік аймағы, оңтүстігінде – НГДУ ППН орналасқан. Шығыста солтүстіктен оңтүстікке қарай «Мартышы-Атырау» магистральдік құбарлар өтеді. Каспий теңізі станциядан оңтүстікке қарай 1,5 км жерде орналасқан.

# **Инфрақұрылым және өнеркәсіп объектілері**

<b>Объект атауы</b>	<b>«Мартыш» МАС шекарасынан қашықтық</b>
<b>Елді мекендер</b>	
Аққыстау поселкесі	- солтүстікке қарай 15 км
НГДУ «ЖайықМунайГаз»	- 50 м
Каспий теңізі	- оңтүстікке 1,5 км



«Мартышы» МАС-тағы атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шекті жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасын әзірлеу көсіпорынның техникалық құжаттамасын пайдалана отырып, қолданыстағы табиғат қорғау нормативтері мен қағидаларына сәйкес орындалды. Осы жобаның құрамы мен мазмұны сәйкес келеді:

- ҚР Экологиялық кодексіне (2021 жылғы 02 қантар);
- Қоршаған ортаға әмиссиялар нормативтерін анықтау әдістемесі, Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2021 жылғы 10 наурыздағы № 63 бұйрығы;
- Қазақстан Республикасының көсіпорындары үшін атмосфераға жол берілетін шекті шығарындылар (ЖШШ) нормативтерінің жобаларын ресімдеу және күтіп-ұсташау жөніндегі ұсынымдар. НҚҰ 211.2.02.02.-97, 1997 ж.;
- Басқа нормативтік құжаттар.

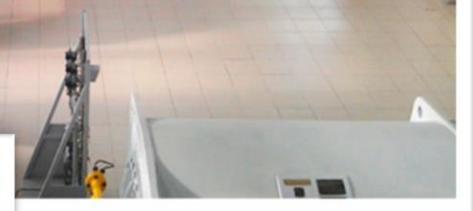
## «Мартышы» МАС-тың негізгі қызметі :

«Мартышы» МАС келесі технологиялық операцияларды орындауды:

- мұнай және газ өндіру объектілерінен мұнай қабылдау;
- мұнайды резервуарларда сақтау;
- мұнай тасымалдау;

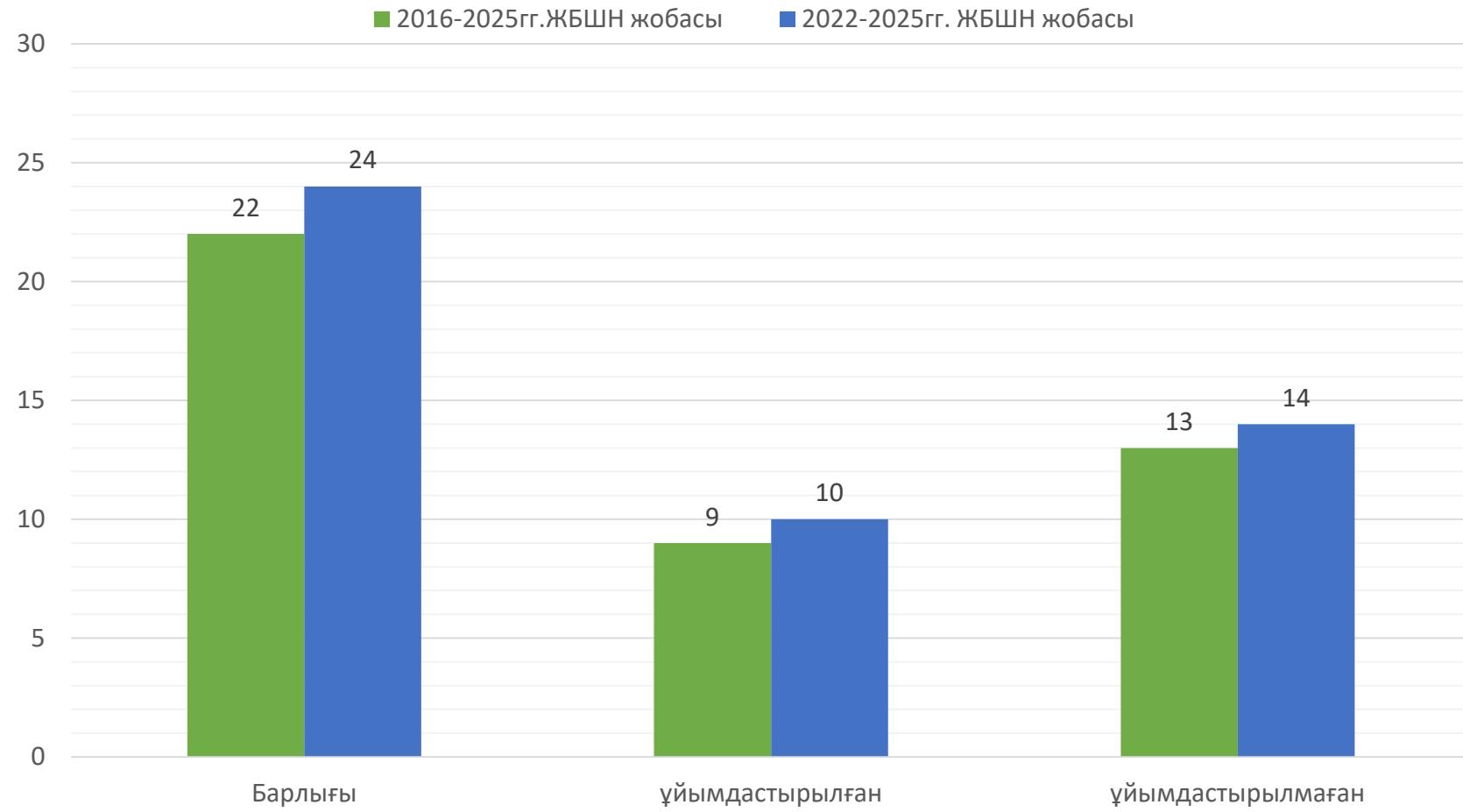
«Мартышы» МАС құрамында:

- резервуар паркі;
- магистральдік сорғы;
- өрт сөндіру сорғы
- мұнайды өлшеу қондырғысы;
- аққан мұнайды жинауға арналған резервуар;
- қырғышты іске қосу камерасы;
- АБК (мұнай талдауының химиялық зертханасы);
- электр су жылдықштары бар бөлме
- өрт сөндіру цистерналары;
- ДЭС Perkins 1306C-E87TAG4;
- байланыс орталығының SDMO 33 кВА ДЭС



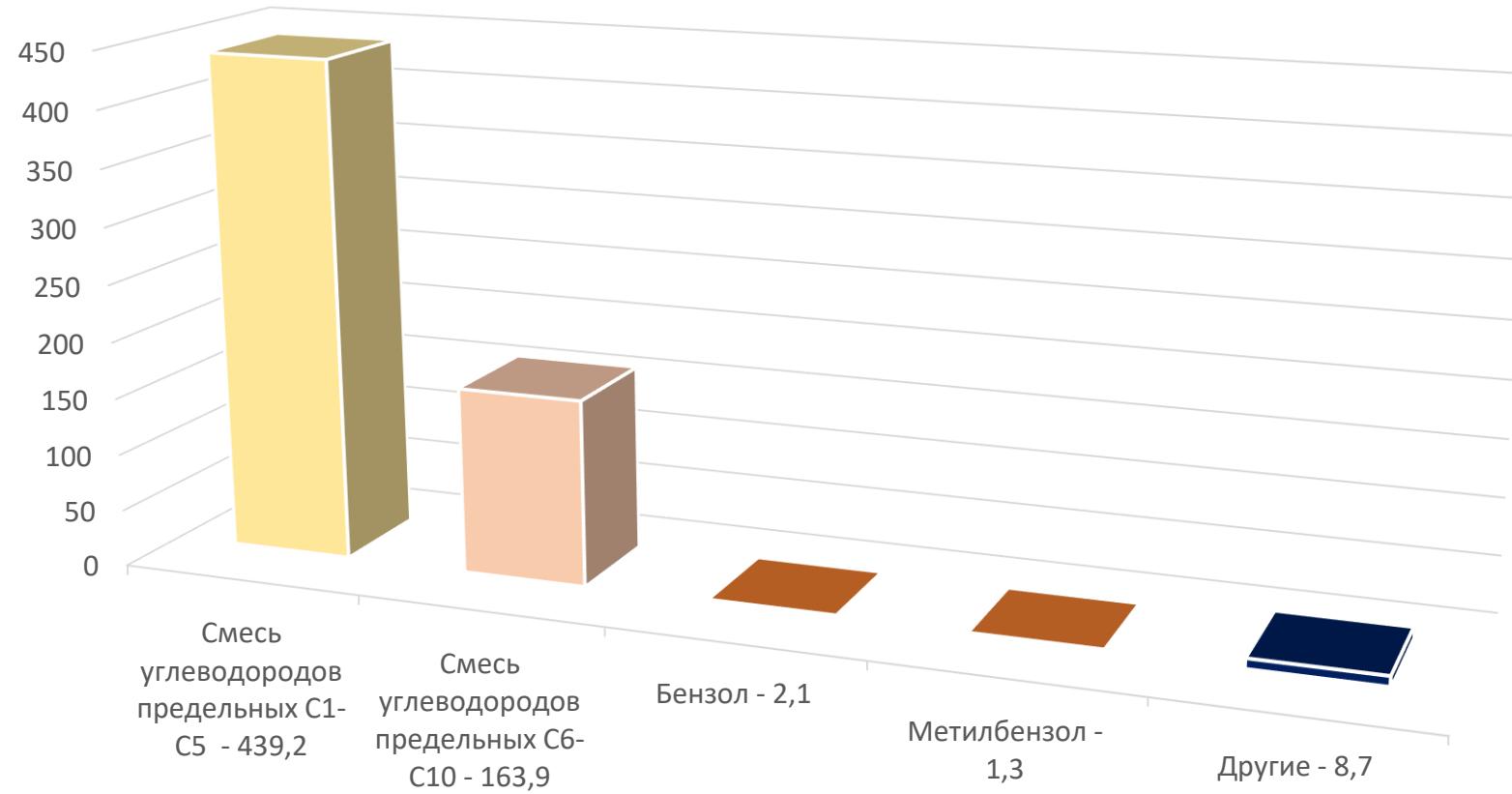
## **ШЖБШ жобалары бойынша ластаушы заттардың салыстырмалы шығарындылары**

<b>Параметрлер</b>	<b>ЖБШН нормативтерінің қолданыстағы жобасы бойынша</b>	<b>2022-2025 жж. ЖБШН нормативтерін реттеу жобасы.</b>
Шығарынды көздерінің саны	22 ұйымдастырылғаны - 9 ұйымдастырылмағаны – 13	24 ұйымдастырылғаны -10 ұйымдастырылмағаны – 14
Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері, тонна/жыл	2016-2025 жж. – 1088,64858	2022 ж. НК – 607,3940 2022 ж. – 607,7189 2023 ж. – 615,2501 2024 ж. – 615,2501 2025 ж. – 608,0090



Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындыларын түгендеу деректері бойынша кәсіпорында ластанудың 24 стационарлық көзі анықталды, оның ішінде ұйымдастырылғаны – 10, ұйымдастырылмағаны - 14.

# Шығарындылар кұрамы тонна/жыл (2024 ж.)



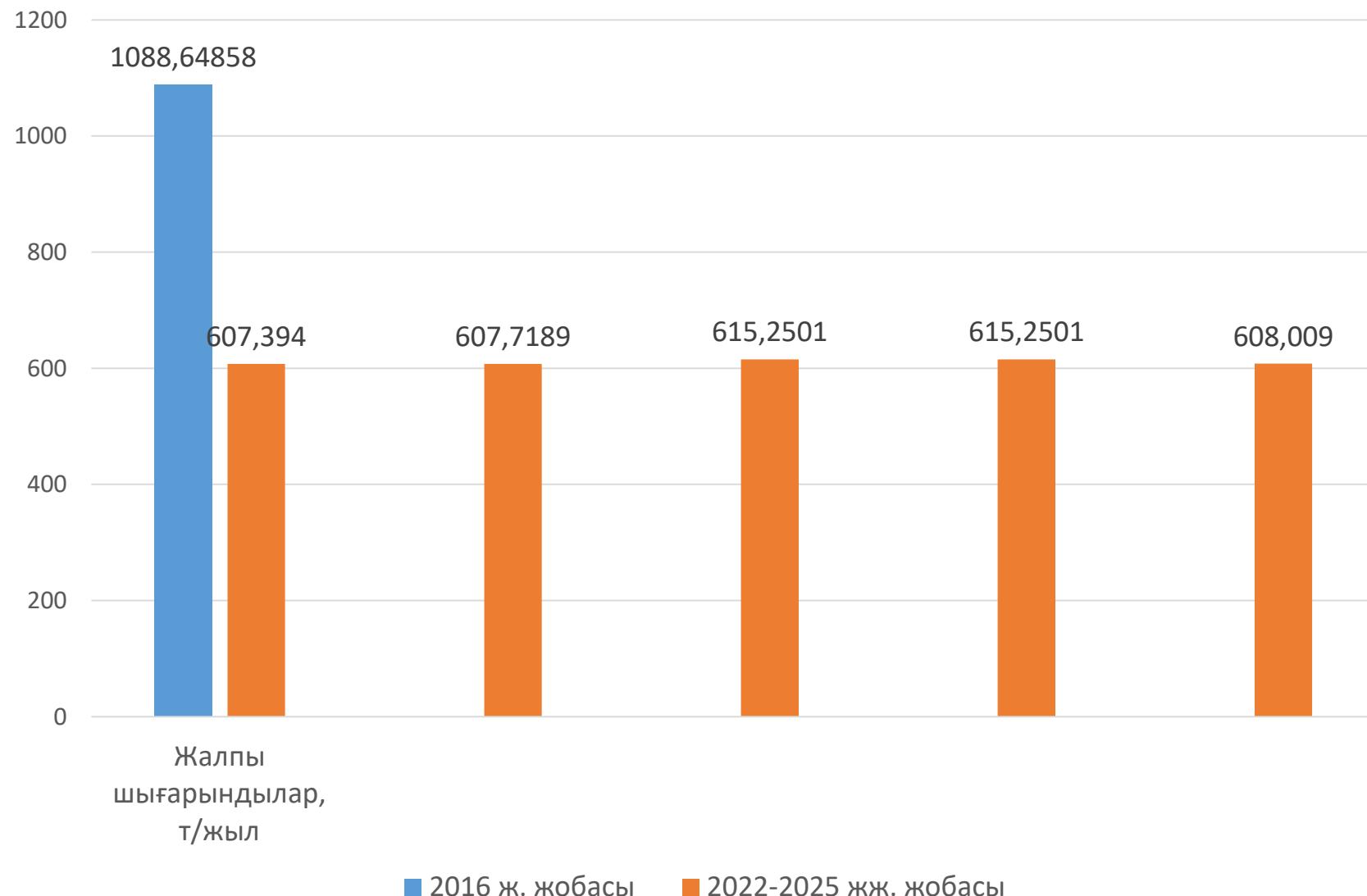
Санитариялық-эпидемиологиялық қорытындыға сәйкес (09.06.2014 ж. №478) сәйкес «Мартышы» МАС санитариялық-корғаныш аймағының ұзындығы 500 м-ден кем емес 2-қауіптілік сыныбына жататын кәсіпорын болып табылады.

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» РКБ шешімімен 23.08.2021 ж. коршаған ортаға кері әсерін тигізетін объектінің санатын анықтау бойынша «ҚазТрансОйл» АҚ АМҚБ Мартышы МАС II санаттағы объекті болып табылады.

# ТТР 5 000 шығарындыларын төмендету бойынша қолданылатын іс-шаралардың тиімділігі

	<b>Шығарындылар көлемі, т/жыл</b>	<b>Іс-шара / тиімділік, % (шағылыстырылыш дискілер)</b>	
2016-2025 жж. қолданыстағы ШЖБШ жобасы	<b>1088,64858</b>	-	-
2022-2025 жж. ЖБШН ұсыныс етілетін лимиттер	<b>2022 г. СП – 607,3940</b> <b>2022 г. – 607,7189</b> <b>2023 г. – 615,2501</b> <b>2024 г. – 615,2501</b> <b>2025 г. – 608,0090</b>	+	20

# Жобалар бойынша салыстырмалы талдау



# Корытындылар:

Қолданыстағы ШЖБШ кезеңінде (2016-2025жж.) және нормалау кезеңінде (2022-2025жж.) ластаушы заттар шығарындыларының сандық құрамы келесі себептер бойынша өзгерді:

- Шығарындылар нормативтеріне жөндеу жұмыстарынан, ЖӘЖ және т. б. шығарындылар енгізілген;
- Айдалатын мұнайдың физикалық-химиялық сипаттамалары нақтыланды;
- Объектіде жаңа ғимараттар мен құрылыштарды салу перспективасы ескерілді;
- МАС-тағы технологиялық жабдықтың негізгі сипаттамалары, жанармай шығыстары, сондай-ақ отынның барлық түрлерінің өз мұқтаждықтарына арналған шығыстары, жөндеу жұмыстары кезіндегі шығыстар нақтыланды.

**Бұл ретте атмосфералық ауаны ластайтын заттар шығарындыларының нормативтері кәсіпорын ұсынған бастапқы деректер, қолданыстағы жобада белгіленген көрсеткіштер шегінде жабдықтың нақты ең жоғары жүктемесін ескере отырып, кәсіпорынның барлық технологиялық жабдығының паспорттық деректері негізінде ұсынылды.**

Осылайша, жобаны әзірлеу нәтижесінде «Мартыш» МАС-да жүргізілетін жұмыстардың барлық түрлерінен эмиссияларды нормалау есебі қосқанда да, ТТР-на шағылыстырылғыш дискілерін орнатудың арқасында ластаушы заттар шығарындыларының азайтылғаны анықталды. Шығарындылар көлемі мен көздер саны өзгерген жағдайда, жоба түзетіледі.

Назар аударғаныңызға ракмет!

**Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)  
загрязняющих веществ  
нефтеперекачивающей станции (НПС)  
«Мартышы»  
Атырауского нефтепроводного управления  
АО «КазТрансОйл»**

Разработчик:  
Филиал ЦИР АО «КазТрансОйл»  
г. Алматы, ул. Жибек жолы, 154

Основанием для корректировки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для НПС «Мартыши» АНУ является включение эмиссий от всех видов работ на территории НПС:

- 
- *Ремонт дефекта тела трубы;*
  - *Обслуживание запорной арматуры;*
  - *Замена участков трубы (подготовка нефтепровода);*
  - *Отсечение резервуара от технологического трубопровода (перед зачисткой резервуара);*
  - *Зачистка РВС №2;*
  - *Зачистка РВС №3;*
  - *Наружное антикоррозионное покрытие РВС;*
  - *Внутреннее антикоррозионное покрытие РВС;*
  - *Внутритрубная диагностика;*
  - *Подключение вновь построенных участков трубопровода к магистральному нефтепроводу «Мартыши-Атырау» Ø 530мм, 0-8км, 18-20км.;*
  - *Гидравлическое испытание технологических трубопроводов НПС «Мартыши»;*
  - *Обследование (диагностика) технологических трубопроводов НПС «Мартыши»*
-

## СХЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ АО «КАЗТРАНСОЙЛ»

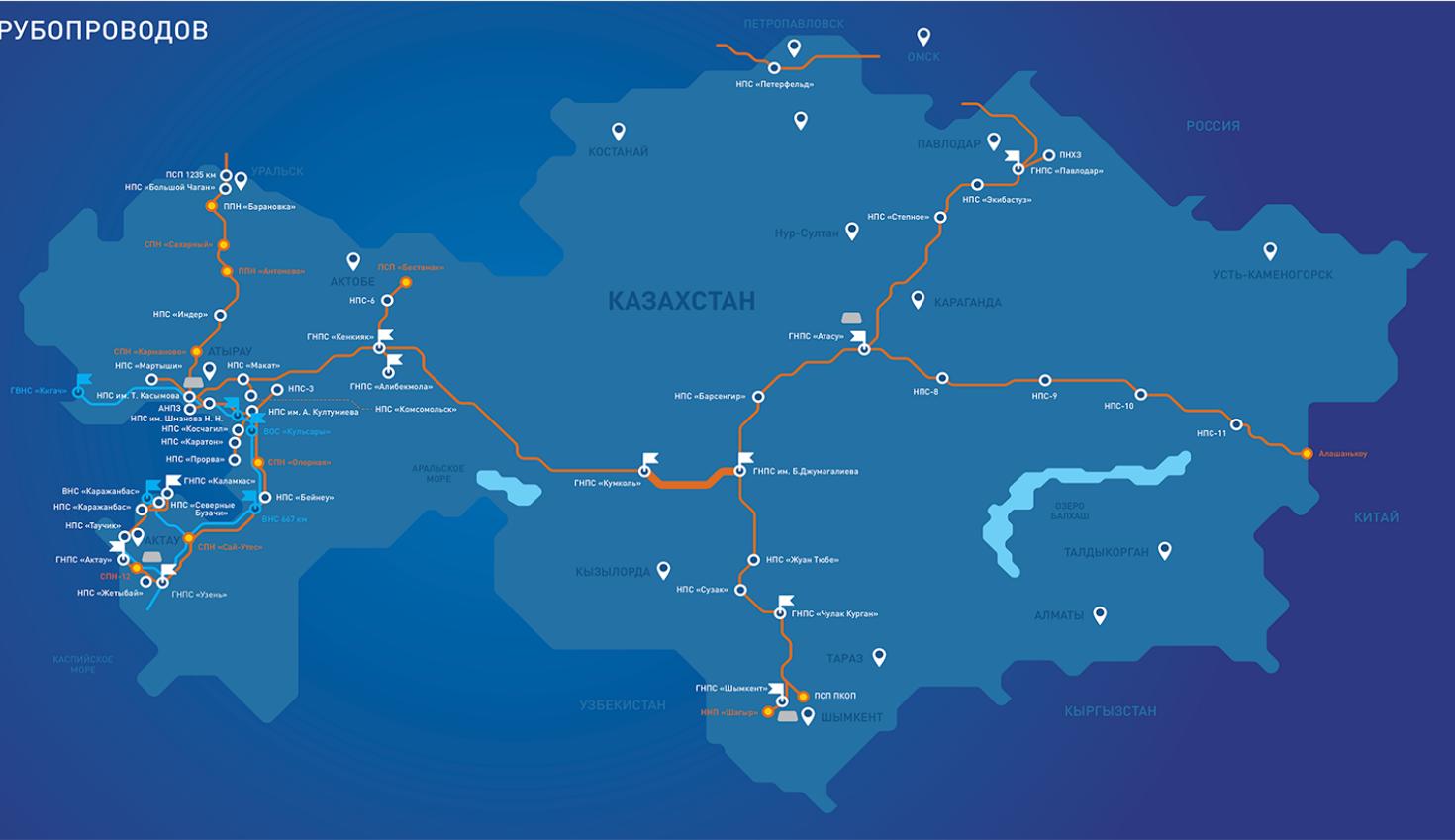
**5 378,5 км**

магистральных нефтепроводов

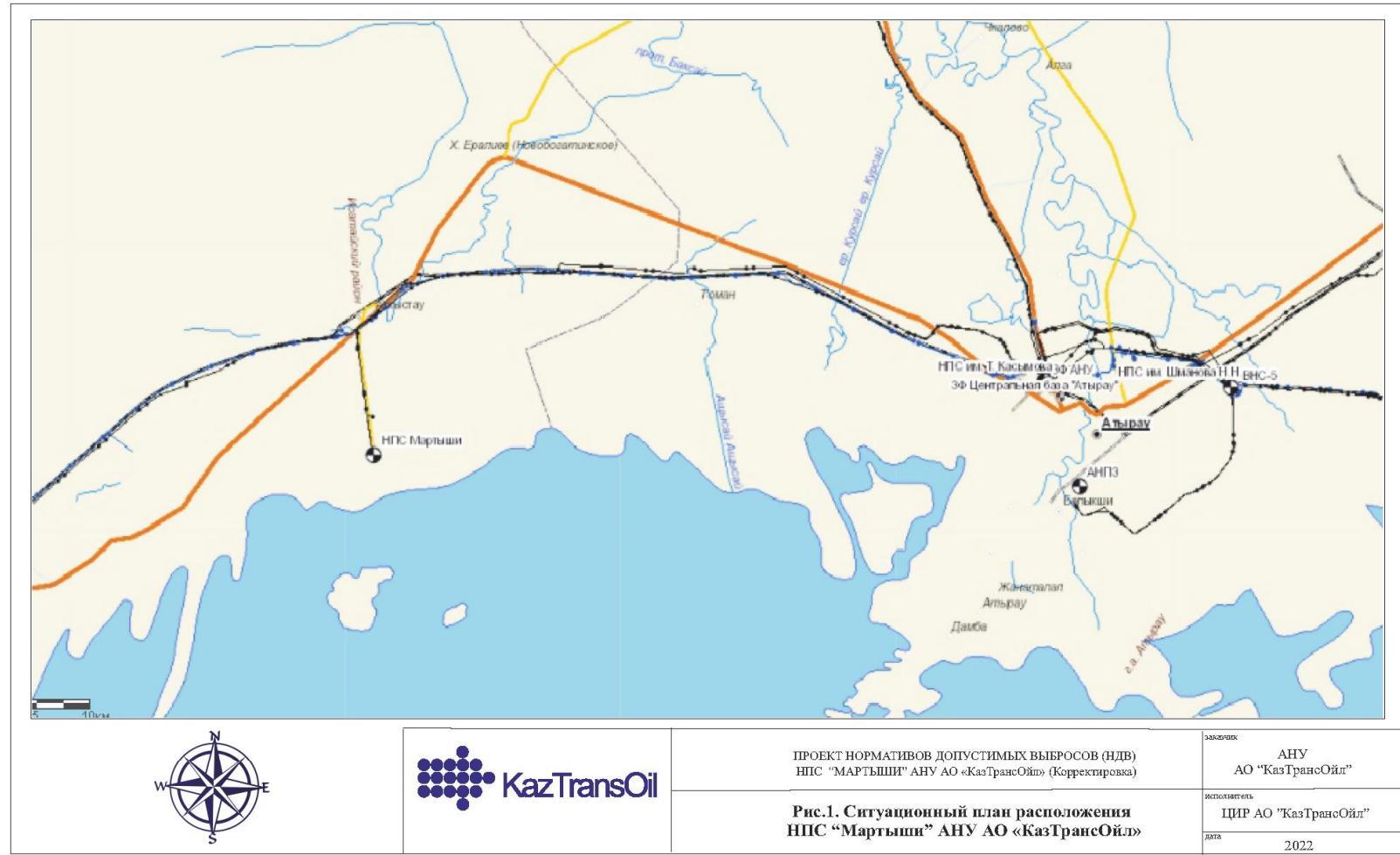
**1 945,1 км**

магистральных водоводов

- 📍 АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ
- 🚩 ГНПС (ГОЛОВНАЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩАЯ СТАНЦИЯ)
- НПС (НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩАЯ СТАНЦИЯ)
- 🚧 СЛИВНО-НАЛИВНЫЕ ЭСТАКАДЫ
- 🚩 ВНС (ВОДОНАСОСНЫЕ СТАНЦИИ)
- 坝 ВОС (ВОДООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ)
- 🚩 ГВНС (ГОЛОВНАЯ ВОДОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ)
- ДРУГИЕ (СПН, ПСП И Т.Д.)
- ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ВОДОВОДЫ
- ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ
- ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ НИТОК



**НПС «Мартыши»** - структурное подразделение Атырауского нефтепроводного управления АО «КазТрансОйл». Станция введена в эксплуатацию в 1973 году. Полная реконструкция проведена в 2002 году.



Станция расположена в Исатайском районе Атырауской области в 60 км западнее областного центра г. Атырау.

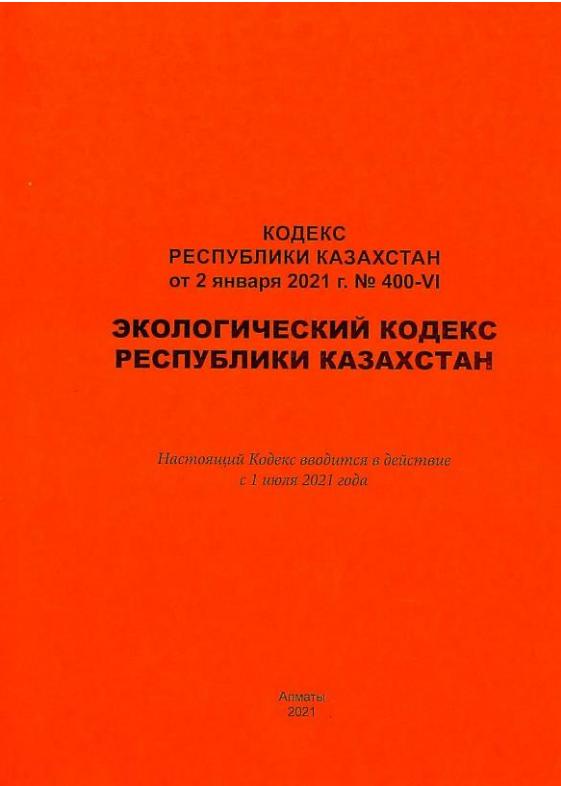
Ближайший населенный пункт – пос. Аккыстау находится севернее станции на расстоянии 15 км.

На западе и востоке – в 50 м расположена промзона НГДУ «ЖайыкМунайГаз», на юге – НГДУ ППН.

На востоке – с севера на юг проходит МН «Мартышси-Атырау». В 1,5 км южнее от станции находится Каспийское море.

# Объекты инфраструктуры и промышленности

Наименование объекта	Расстояние от границы НПС Макат
<b>Населенные пункты</b>	
Поселок Аккыстау	- 15 км севернее
НГДУ «ЖайыкМунайГаз»	- 50 м
Каспийское море	- 1,5 км южнее



Разработка проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух НПС «Мартышки» выполнялась согласно действующим природоохранным нормативам и правилам, с использованием технической документации предприятия.

Состав и содержание настоящего проекта соответствуют:

- Экологическому кодексу РК № 400-VI (от 02 января 2021 года);
- Методике определения эмиссий в окружающую среду, Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63;
- Рекомендациям по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан. РНД 211.2.02.02.-97, 1997 г.;
- Другим нормативным документам.

## Основная деятельность НПС «Мартышки» :

НПС «Мартышки» осуществляет следующие технологические операции:

- прием нефти с пунктов подготовки НГДУ;
- хранение нефти в резервуарах;
- транспортировка нефти;

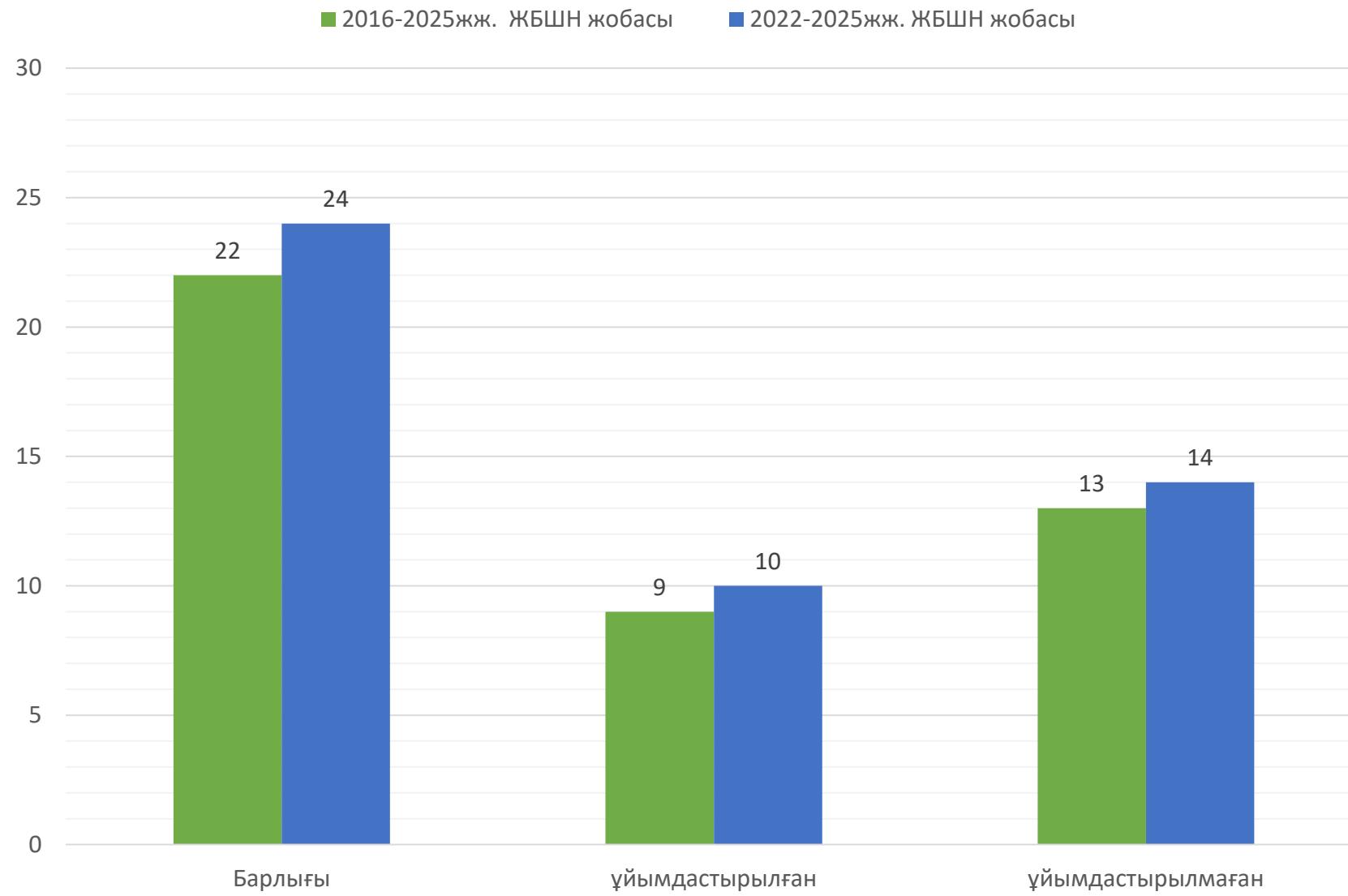
В состав НПС «Мартышки» входят:

- резервуарный парк;
- магистральная насосная;
- пожарная насосная
- узел учета нефти;
- резервуар для сбора утечек нефти;
- камера пуска скребка;
- АБК ( хим.лаборатория анализа нефти);
- помещение с электроводонагревателями
- пожарные резервуары;
- ДЭС Perkins 1306C-E87TAG4;
- ДЭС узла связи SDMO 33 kVA.



# **Сравнительная таблица выбросов загрязняющих веществ по проектам НДВ**

<b>Параметры</b>	<b>По действующему проекту нормативов НДВ</b>	<b>Корректировка проекта нормативов НДВ, разработанный на 2022-2025 гг.</b>
Количество источников выбросов	22 организованных - 9 неорганизованных - 13	24 организованных - 10 неорганизованных - 14
Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, тонн/год	2016-2025 гг. – 1088,64858	2022 г. СП – 607,3940 2022 г. – 607,7189 2023 г. – 615,2501 2024 г. – 615,2501 2025 г. – 608,0090

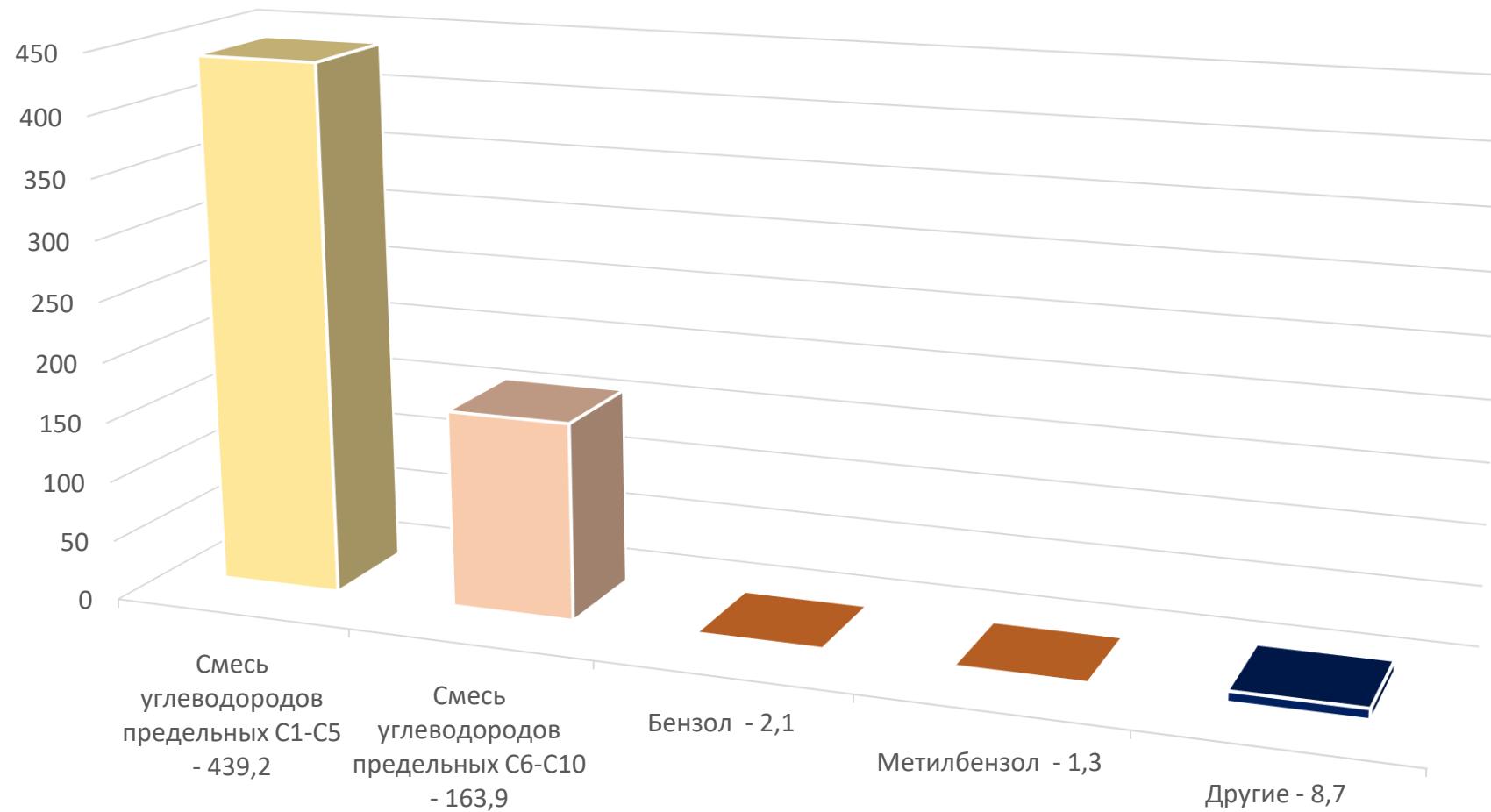


По данным инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на предприятии выявлено 24 стационарных источников загрязнения, в том числе организованных – 10, неорганизованных - 14.

# Данные по валовым выбросам



# Состав выбросов тонн/год 2024 год



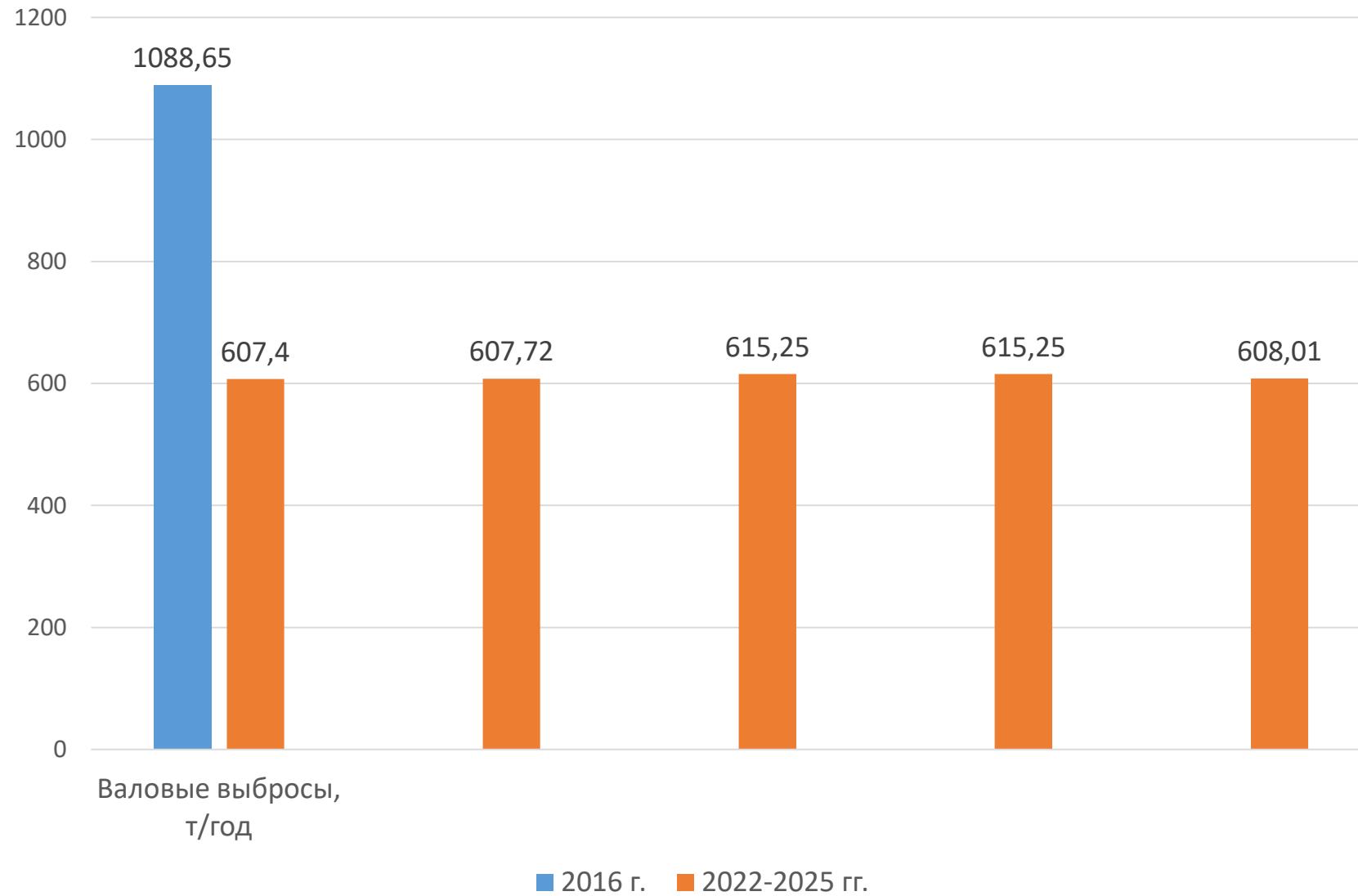
Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению (№478 от 09.06.2014 г.) НПС «Мартышы» является предприятием 2-го класса опасности с размером санитарно-защитной зоны не менее 500 м.

Согласно решению, выданным РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК" от 23.08.2021г. по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду НПС Мартышы АНУ АО "КазТрансОйл" определен как объект II категории.

# Эффективность применяемых мероприятий по снижению выбросов на РВС - 5 000м<sup>3</sup>

	Объем выбросов, т/год	Мероприятие/ эффективность,% (диски-отражатели)	
Действующий проект ПДВ (2016-2025гг.)	1088,64858	-	-
Предлагаемые лимиты НДВ на 2022-2024 годы	2022 г. СП – 607,3940 2022 г. – 607,7189 2023 г. – 615,2501 2024 г. – 615,2501 2025 г. – 608,0090	+	20

# Сравнительный анализ по проектам



# **Выводы:**

Изменения количественного состава выбросов загрязняющих веществ на период действующего ПДВ (2016-2025гг.) и период нормирования (2022-2025 гг.) произошли по следующим причинам:

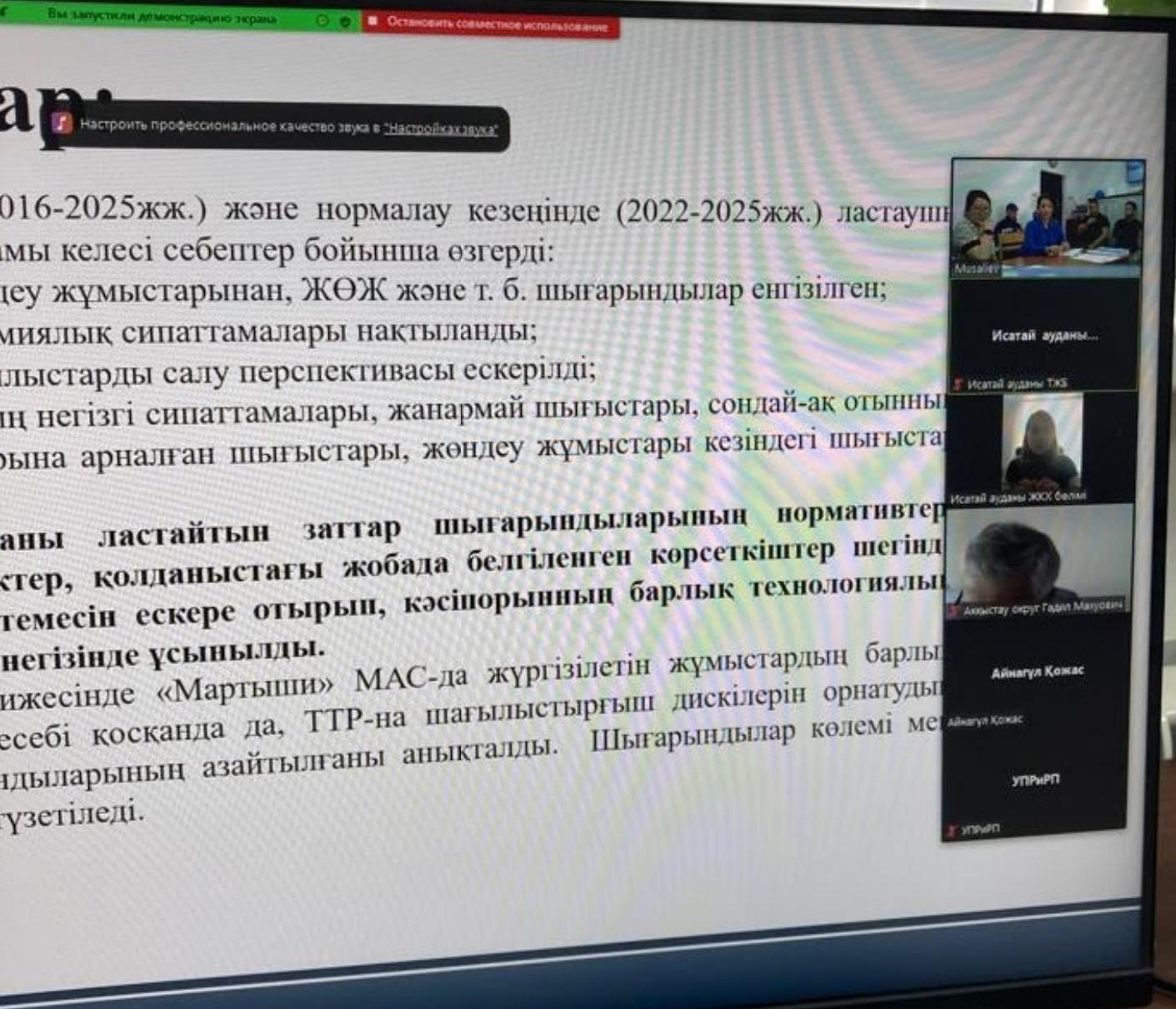
- В нормативы выбросов включены выбросы от ремонтных работ, ППР и др;
- Уточнены физико-химические характеристики перекачиваемой нефти;
- Учтена перспектива введения новых зданий и сооружений на объекте;
- Уточнены основные характеристики технологического оборудования на НПС, расходы ГСМ, а также расходы всех видов топлив на собственные нужды, расходы при ремонтных работах.

**При этом нормативы выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух были предложены на основе исходных данных, представленных предприятием, паспортных данных всего технологического оборудования предприятия, учитывая фактическую максимальную нагрузку оборудования в пределах показателей, установленных действующим проектом.**

Таким образом, в результате корректировки проекта установлено изменение объема выбросов загрязняющих веществ за счет нормирования эмиссий от всех видов работ, проводимых на НПС «Мартьши», а также установки дисков-отражателей на РВС.

Проект подлежит корректировке, в случае изменений объемов выбросов и количества источников.

Спасибо за внимание!



016-2025жж.) және нормалдау кезеңінде (2022-2025ж.) ластиушылықтың келесі себептер бойынша өзгерді:  
деу жұмыстарынан, ЖӘЖ және т. б. шыгарындылар енгізілген;  
миялышқа сипаттамалары нактыланды;  
лыстарды салу перспективасы ескерілді;  
негізгі сипаттамалары, жанармай шығыстары, сондай-ақ отынның  
рына арналған шығыстары, жөндеу жұмыстары кезіндегі шығыста

аны ластайтын заттар шыгарындыларының нормативтерін, колданыстағы жобада белгіленген корсеткіштер шегіндегі темесін ескере отырып, кәсіпорынның барлық технологиялық негізінде ұсынылды.

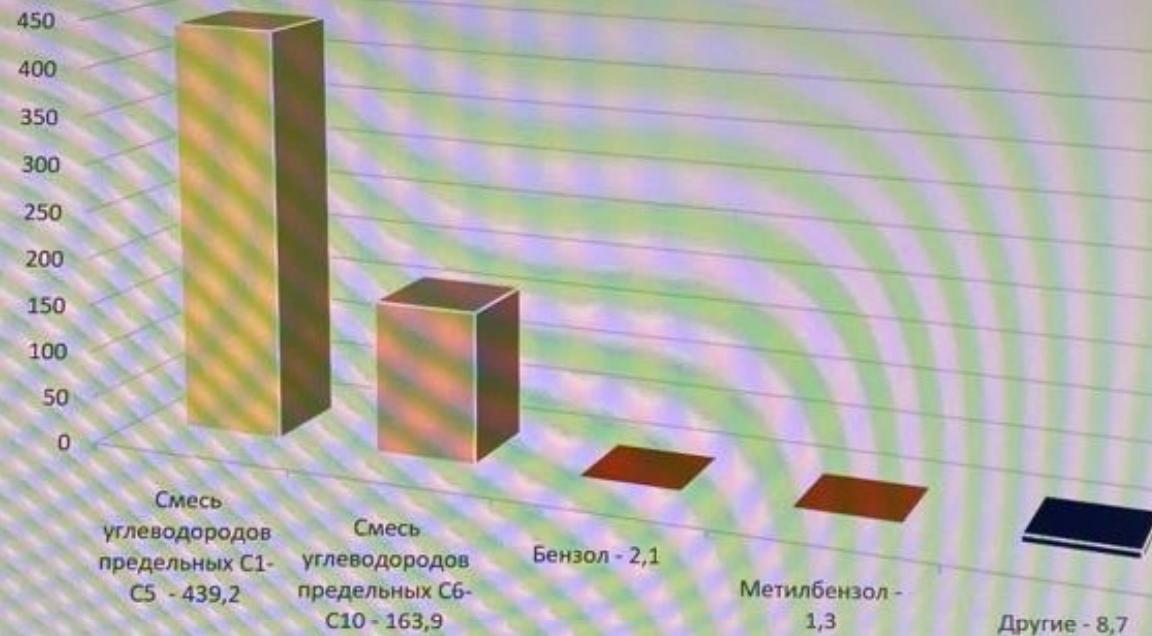
иже сінде «Мартыш» МАС-да жүргізілетін жұмыстардың барлық есебі косқанда да, ТТР-на шағылыстырылған дискілерін орнатудың мүмкіншілдіктерін анықталды. Шыгарылдылар көлемі мен үзетіледі.







# Шығарындылар курамы тонна/жыл (2024 ж.)



DELL



# Корытындылар

Қолданыстағы ШЖБШ кезеңінде (2016-2025жж.) және нормалау кезеңінде (2022-2025жж.) ластаушы заттар шығарындыларының сандық құрамы келесі себептер бойынша өзгерді:

- Шығарындылар нормативтеріне жоңдеу жұмыстарынан, ЖӘЖ және т. б. шығарындылар енгізілген;
- Айдалатын мұнайдың физикалық-химиялық сипаттамалары нақтыланды;
- Объектіде жана ғимараттар мен күрүлшістарды салу перспективасы ескерілді;
- МАС-тагы технологиялық жабдықтың негізгі сипаттамалары, жанармай шығыстары, сондай-ақ отынның барлық түрлерінің өз мұқтаждықтарына арналған шығыстары, жоңдеу жұмыстары кезіндегі шығыста нақтыланды.

Бұл ретте атмосфералық ауаны ластайтын заттар шығарындыларының нормативтерін көсіпорын ұсынған бастауқы деректер, қолданыстағы жобада белгіленген корсеткіштер шегіндегі жабдықтың нақты ең жоғары жүктемесін ескере отырыш, көсіпорынының барлық технологиялық жабдығының паспорттық деректері негізінде ұсынылды.

Осылайша, жобаны әзірлеу нәтижесінде «Мартыш» МАС-да жүргізілетін жұмыстардың барлық түрлерінен эмиссияларды нормалау есебі қосканда да, ТТР-на шағылыстырылғыш дискілерін орнатудың арқасында ластаушы заттар шығарындыларының азайтылғаны анықталды. Шығарындылар көлемі мен көздер саны өзгерген жағдайда, жоба түзетіледі.

