

## ҚРҰБ инвестициялық құрал - ҰКІ алтын инвестициялық монетасын ұсынады

### Тұрақсыздық жағдайында алтынның сенімділігі

Алтын дәстүрлі түрде қорғаныс активі болып қала береді, әсіресе экономикалық тұрақсыздық пен инфляция кезеңінде. Көптеген басқа құралдардан айырмашылығы, ол уақыт өте келе құнсызданбайды және сатып алу қабілетін сақтаудың тиімді әдісі ретінде қызмет етеді. ҰКІ жеке инвестициялық монетасы қазақстандықтарға күрделі қаржы құралдарын сатып алмай – ақ, алтынға тікелей инвестициялауға мүмкіндік береді.

### ҰКІ монетасы дегеніміз не?

ҰКІ физикалық монетасы алтынның 999,9 ең жоғары үлгісінде жасалған, салмағы 31,1 грамм (бір троя унциясы) және номиналы 100 теңге. Монета арнайы қорғаныс қаптамасында (блистерде) келеді ал оның дизайны даналықты, білімді, жасырын әлеуетті және ерекше көзқарасты бейнелейтін «Көшпенділер тотемі - Жануарлар» сериясынан Сақ стилінде жасалған. Инвестициялық құндылықтан басқа, монета мәдени және эстетикалық қызығушылық тудырады.

### ҰКІ-ні қайдан және қалай сатып алуға болады?



ҰКІ алтын монетасына тапсырыс беру үшін Tabys қосымшасында тіркеліп, «Дүкен» бөліміне өтіп, 20 цифрлық Gold Coin сатып алуыңыз керек. Монетаны алу үшін сіз күнді, ҚРҰБ аумақтық филиалын таңдап, монетаның өндіріс құны мен номиналды құнын төлеуіңіз керек.

### Монета қандай бағамен сатылады?

ҰКІ монетасының бағасы Лондонның бағалы металдар нарығына қатысушылар қауымдастығы (LBMA) жариялайтын алтын бағамдары, сондай-ақ сатып алу/сату алдындағы бір күнге теңгенің АҚШ долларына ресми бағамы негізінде күн сайын айқындалады. Мұндай формула бағаның ашықтығы мен әділдігін қамтамасыз етеді.

### Монетаны қайтадан сатуға бола ма?

Иә, ҰКІ монетасы жоғары өтімділікке ие. Оны 16 аумақтық филиалда орналасқан Қазақстанның Ұлттық Банкіне кез келген уақытта сатуға болады. Бұл монетаны жинақтау құралы ғана емес, сонымен қатар жеке инвестициялық портфель құрамындағы толыққанды актив етеді.

ҰКІ тек алтын монета емес. Бұл қаржылық тәуелсіздік пен саналы инвестицияға бағытталған қадам.

**«Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі» РММ Павлодар филиалы.**  
(20145)

### ХАБАРЛАНДЫРУ

Жобаның атауы: «Павлодар-Шымкент» ММҚ 148 шақырымындағы Қ.Сәтбаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту. (Екібастұз қаласы, Павлодар облысы) жұмыс жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп.

Әсер ету аумағы: Павлодар облысы, Екібастұз қ.

Қоғамдық тыңдаулар **2025 жылғы 19 желтоқсан, сағат 12.00-де**, Екібастұз ауданы, ЕІ Тау қонақ үйі, Павлов көшесі, 1, мәжіліс залы.

Онлайн қосылымға сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/85246914632?pwd=LqVTgZjOe4a6RyL9cMyLxDAYZc4iu.1>

Идентификатор конференциясы: 852 4691 4632

Қолжетімділік коды: ААААА

Жоспарланып отырған қызметтің бастамашысы: «ҚазТрансОйл» АҚ, 970540000107 БСН, Астана қ. Тұран көшесі, 20 e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: **8-7182-733-240**

Әзірлеуші: «ҚазТрансОйл» АҚ ЗӨО филиалы, 000941000473 БСН, Павлодар қ., Солтүстік өндірістік аймақ, e-mail: [G.Abdykalikova@kaztransoil.kz](mailto:G.Abdykalikova@kaztransoil.kz); тел.: **8-7182-732-529**.

Жоба материалдары мен қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландырудың фотосуреті: ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің сайтында орналастырылған <https://ndbecology.gov.kz/>

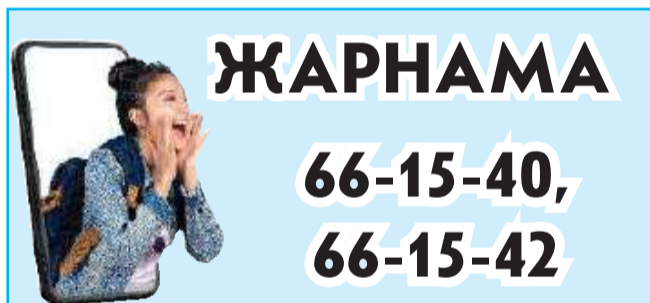
Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекен-жай бойынша алуға болады: Павлодар қ., Солтүстік өндірістік аймақ, «ҚазТрансОйл» АҚ, e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: **8-7182-733-240**.

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ndbecology.gov.kz/>, «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ-де қабылданады. Павлодар қ., Жеңіс алаңы, 5Б тел.: **8-7182-321-681**, e-mail: [temirgalina.aliya@pavlodar.gov.kz](mailto:temirgalina.aliya@pavlodar.gov.kz)

(1962)

«ЖылуТрансСервис» ЖШС Шідерті ауылының тұрғындары мен ұйымдарына «Қазақстан Республикасының табиғи монополияларды реттеу комитетінің департаменті» Республикалық мемлекеттік мекемесінің №ОД-77 21.10.25ж. бұйрығына сәйкес 01.11.2025ж. бастап 1 қараша 2025 жыл - 30 сәуір 2026 жыл мерзіміне жылу энергиясын өндіру, тасымалдау, реттеу, жүзеге асыру қызметтерін көрсету бойынша келесі сомадағы тариф бекітілді: жеке тұлғалар үшін - 4754,47 теңге/ггквал (ққс-сіз), заңды тұлғалар үшін - 11500,00 тг/ггквал (ққс-сіз), бюджеттік ұйымдар үшін - 10813,12 теңге.

(20147)



### ХАБАРЛАНДЫРУ

«Ертіс гидрометаллургия комбинаты» ЖШС Павлодар облысы, Павлодар қ., Павлодар қаласының арнайы экономикалық аймағы, Солтүстік ө.а., 422/1 мекенжайында орналасқан «Кәсіпорынның гидрометаллургия цехының және инфрақұрылым объектілерінің құрылысы» жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп материалдары бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Қоғамдық тыңдаулар келесі әкімшілік-аумақтық бірліктердің аумағында өткізіледі:

- 2025 жылғы 9 желтоқсанда, сағ. 10.00-де, мекенжайы: Павлодар облысы, Павлодар қ., Астана қ., 156-үй («Колос» МОСО);

- 2025 жылғы 9 желтоқсанда, сағ. 15.00-де, мекенжайы: Павлодар облысы, Павлодарское а., Мәңгілік ел к. 4/2-үй;

- 2025 жылғы 10 желтоқсанда, сағ. 10.00-де, мекенжайы: Павлодар облысы, Павлодар қ., Мойылды а., Ұлы дала к. 5/2-үй;

- 2025 жылғы 10 желтоқсанда, сағ.15.00-де, мекенжайы: Павлодар облысы, Павлодар ауданы, Заңғар а., Абылайхан к. 4/1-үй.

2025 жылғы 10 желтоқсанда, сағ. 13.00-де Үміт апа а. тұрғындары үшін М.Мақтаев к. 4-үй мекенжайындағы клубтан бастап Заңғар а., Абылайхан к. 4/1-үй мекенжайындағы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін орынға дейін және кері трансфер ұйымдастырылады. Трансфер үшін жауапты - 8 705 731 34 61, Дмитрий Безпятчук.

2025 жылғы 10 желтоқсанда, сағ. 14.00-де Коряковка а. тұрғындары үшін Целинная к. 14/1-үй мекенжайындағы бастауыш мектептен бастап Заңғар а., Абылайхан к. 4/1-үй мекенжайындағы қоғамдық тыңдаулар өткізілетін орынға дейін және кері трансфер ұйымдастырылады. Трансфер үшін жауапты - 8 705 731 34 61.

Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта (ашық жиналыс және ZOOM платформасында бейнеконференциялармен) өткізіледі.

Белсенді сілтеме ҚО ТРЖК ҰДБ сайтында және «Павлодар облысы Жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ЖАО сайтында ұсынылады, сондай-ақ осы хабарламада көрсетіледі: - 2025 жылғы 9 желтоқсанда, сағ. 10.00-де, Павлодар қ. <https://us06web.zoom.us/j/82884554928?pwd=uK8uXtbrCVXBLwIKyQoHumGWtbv3LR.1>

Конференция сәйкестендіргіші: 82884554928

Қолжетімділік коды: uK8uXtbrCVXBLwIKyQoHumGWtbv3LR

- 2025 жылғы 9 желтоқсанда, сағ. 15.00-де, Павлодарское а.

<https://us06web.zoom.us/j/81885220593?pwd=bsDKUWtWgKZPjwJXuvFc6K0KF2tPBx.1>

Конференция сәйкестендіргіші: 81885220593

Қолжетімділік коды: bsDKUWtWgKZPjwJXuvFc6K0KF2tPBx

- 2025 жылғы 10 желтоқсанда, сағ. 10.00-де, Павлодар облысы, Павлодар қ., Мойылды а. мекенжайында <https://us06web.zoom.us/j/86146698693?pwd=yaxfrDXSDDlpaYX6gSRvFRYLUX0sgk.1>

Конференция сәйкестендіргіші: 86146698693

Қолжетімділік коды: yaxfrDXSDDlpaYX6gSRvFRYLUX0sgk

- 2025 жылғы 10 желтоқсанда, сағ. 15.00-де, Павлодар облысы, Павлодар ауданы, Заңғар а. мекенжайында <https://us06web.zoom.us/j/84138008884?pwd=GsxHPW4wF90GAb70j1b5LUPDbcf5L.1>

Конференция сәйкестендіргіші: 84138008884

Қолжетімділік коды: GsxHPW4wF90GAb70j1b5LUPDbcf5L

Конференцияға қосылу сұрақтары бойынша 8 777 870 91 31 телефонына хабарласуға болады.

Ашық жиналысты өткізу мерзімі қоғамдық тыңдаулардың қатысушыларының шешімі бойынша бес ретті жұмыс күніне дейін узартылуы мүмкін.

Көзделетін қызмет бастамашысы: «ЕГМК» ЖШС, БСН: 220840037736, Павлодар облысы, Павлодар қ., Луговая к. 16-үй, тел: 8 7182 37 25 52, e-mail: [egmk@solidcore-resources.com](mailto:egmk@solidcore-resources.com).

Әзірлеуші: «Лаборатория-Атмосфера» ЖШС. БСН 181600077570. Мекенжайы: 070003, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Потанин к. 35-үй, тел., факс (8-7232) 76-70-39, 8 (777) 783 54 60 e-mail [uklab\\_ecolog@mail.ru](mailto:uklab_ecolog@mail.ru).

Жергілікті атқарушы орган: «Павлодар облысы Жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдармен, ал одан кейін жарияланған қоғамдық тыңдаулар хаттамасымен <https://ndbecology.gov.kz> сайтында және ЖАО сайтындағы <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде таныса аласыз.

Көзделетін қызмет, қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы қосымша ақпаратты, сондай-ақ көзделетін

(20146)

## SARYARQA SAMALY

МЕНШІК ИЕСІ:

«Павлодар облысы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі (Павлодар қаласы) «Ертіс Медиа» ЖШС, «Saryarqa samaly» облыстық газеті Газетке Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігі Ақпарат комитетінің мерзімді басшылығы, ақпарат агенттігін және желілік басшылықты есепке қою, қайта есепке қою туралы 29.12.2023 ж. №КЗ17ВР00084792 куәлігі берілген.

**Газет 1979 жылы «Құрмет белгісі» орденімен, 2014 жылы «Алтын жұлдыз» жалпы-ұлттық сыйлығымен, 2022 жылы «URKER» ұлттық журналистика сыйлығымен марапатталды.**



**ЖШС директоры Рүслан БИЛЯЛОВ**

**Бас редактор Нұрбол ЖАЙЫҚБАЕВ**

Телефоны: 66-15-30

**ЖШС-нің мекенжайы:** Павлодар қаласы, Астана көшесі, 143-үй.

**Редакцияның мекенжайы:** 140000, Павлодар қаласы, Астана көшесі, 143-үй. Тел/факс 66-15-30

Біздің сайт: [saryarka-samaly.kz](http://saryarka-samaly.kz)



Газеттің электронды поштасы: [ssamaly29@gmail.com](mailto:ssamaly29@gmail.com).  
**Бас редактордың орынбасары** - 66-15-28.  
**Жауапты хатшы** - 65-12-74.  
**Әлеуметтік бөлім** - 66-14-64, 66-15-31, 66-15-32.  
**Экономика, сақат** - 66-14-64, 66-15-28, 66-14-65.

**Жарнама бөлімі:** [smi14reklama@gmail.com](mailto:smi14reklama@gmail.com) 66-15-42, 66-15-40.

**Маркетинг және тарату бөлімі** - 66-15-41.

Газеттің нөмірі «Saryarqa samaly»-ның компьютер орталығында теріліп, беттелді. Газет апаратына бір рет шығады, осы нөмірдің таралымы 1649 дана, бүгінгі көлемі 8 б.т.

«Дом печати» ЖШС баспахана-сында басылды. ҚР Павлодар қаласы, Астана көшесі, 143-үй. Газеттің сапалы басуына баспахана жауап береді. Телефоны: 8 (7182) 61-80-26.

Басылуға қол қойылған уақыты 17.00. Тапсырыс - 1176

Хаттар, қолжазбалар, фотографиялар мен суреттер рецензияланбайды және қайтарылмайды. Көлемі А4 (14 келгел) форматындағы 2 беттен асатын материалдар қабылданбайды.

Редакция оқырмандардан түскен барлық хаттарды тегіс жариялауды және оларға жауап беруді міндетіне алмайды.

Жарнамалық материалдардың мазмұнына жарнама берушілер жауап береді.

Нөмірді әзірлеу барысында интернет ресурстарынан алынған фотосуреттер де пайдаланылды.

Авторлардың пікірлері редакция ұстанған көзқарасқа сәйкес келмеуі де мүмкін.

«Saryarqa samaly»-нда жарияланған материалдарды көшіріп немесе өңдеп басу үшін редакцияның жазба-ша рұқсаты алынып, газетке сілтеме жасалуы міндетті.

Баспа индексі 55443.



30 октября 2025 года,  
четверг  
№43 (20072)

# ЗВЕЗДА ПРИИРТЫШЬЯ

<http://firstar.kz>

Издаётся с 7 апреля 1918 года

## Вечерний променад

## «Звезда Прииртышья» спасает мир



Фото Валерия БУГАЕВА

Аким Павлодара Хасар Хабылбеков рассказал о преобразении города и планах на будущий год. Вечерний прямой эфир в Instagram с улицы Лермонтова превратился в открытый диалог с горожанами.

Подробности читайте на 3 стр.

**Уважаемые читатели! Начинается подписка на общественно-политическую, информационно-рекламную газету «Звезда Прииртышья» на 2026 год**

Период подписки	Подписка через отделения АО ПОФ «Казпочта»		Подписка через ТОО «Alash Press»		Подписка с оформлением и получением в редакции
	Индекс 69275		Город, физлицо	Город, юрлицо	
	Город, физлицо	Село, физлицо/юрлицо			Город, физлицо
6 месяцев	5 786 тенге	6 927,50 тенге	5 775 тенге	6 915 тенге	4 500 тенге
12 месяцев	11 572 тенге	13 855 тенге	11 550 тенге	13 830 тенге	9 000 тенге

Подписку на нашу газету с доставкой на дом или по месту работы можно оформить в любом почтовом отделении, у почтальонов и в здании почтамта по ул. Ак. Сатпаева, 50 (тел. 8 7162 32-40-37), в ТОО «Alash Press»: ул. Ак. Маргулана, 142-23 (тел. 8 7162 61-63-18), а также к вашим услугам альтернативная подписка с оформлением и получением в редакции по ул. Астаны, 143. Вниманию учреждений и организаций предлагаем коллективную альтернативную подписку с доставкой до предприятия при условии подписки не менее 50 экземпляров любых наших изданий, тел. 8 7162 (66-15-41).

### ПОГОДА

По данным сайта gismeteo.kz, 31 октября в Павлодаре малооблачно, ночью температура воздуха 0-1 градус ниже нуля, ветер южный, 1-3 м/с, днём температура воздуха 10-12 градусов выше нуля, ветер южный, 1-3 м/с.

1 ноября в Павлодаре облачно, небольшой дождь, ночью температура воздуха 5-7 градусов выше нуля, ветер южный, 2-4 м/с, днём температура воздуха 7-9 градусов выше нуля, ветер юго-западный, 5-7 м/с.

Наведите камеру смартфона и смотрите ролик



Фёдор КОВАЛЁВ.

О том, как подписаться на «Звезду Прииртышья» на 2026 год, читайте на первой странице нашей газеты. Это сделать очень просто – через Казпочту, QR-код и приложение Каспи.

## НБРК представляет инвестиционный инструмент – золотую инвестиционную монету UKI.

### НАДЕЖНОСТЬ ЗОЛОТА В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ

Золото традиционно остаётся защитным активом, особенно в периоды экономической нестабильности и инфляции. В отличие от многих других инструментов, оно не обесценивается со временем и служит эффективным способом сохранения покупательной способности. Физическая инвестиционная монета UKI позволяет казахстанцам инвестировать в золото без необходимости покупки сложных финансовых инструментов.

### ЧТО СОБОЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ МОНЕТА UKI?



Физическая монета UKI изготовлена из золота высшей пробы – 999,9, весом 31,1 грамма (одна тройская унция) и имеет номинал 100 тенге. Монета выпускается в специальной защитной упаковке (блистере), а её дизайн исполнен в сакском стиле из серии «Культурные животные – тотемы кочевников», что символизирует мудрость, знания, скрытый потенциал и уникальное видение. Помимо инвестиционной ценности, монета представляет и культурно-эстетический интерес.

### ГДЕ И КАК МОЖНО ПРИОБРЕСТИ UKI?

Чтобы оформить заказ на золотую монету UKI, необходимо пройти регистрацию в приложении Tabus, перейти в раздел «Магазин» и приобрести 20 единиц цифровых Gold Coin. Для получения монеты нужно выбрать дату, территориальный филиал НБРК и оплатить стоимость изготовления и номинальную стоимость монеты.

### ПО КАКОЙ ЦЕНЕ ПРОДАЁТСЯ МОНЕТА?

Цена монеты UKI определяется ежедневно, на основе котировок золота, публикуемых Лондонской ассоциацией участников рынка драгоценных металлов (LBMA), а также официального курса тенге к доллару США, на день перед покупкой/продажей. Такая формула обеспечивает прозрачность и справедливость ценообразования.

### МОЖНО ЛИ ПРОДАТЬ МОНЕТУ ОБРАТНО?

Да, монета UKI обладает высокой ликвидностью. Её можно в любой момент продать обратно Национальному Банку Казахстана в 16 территориальных филиалах. Это делает монету не только инструментом накопления, но и полноценным активом в составе личного инвестиционного портфеля.

UKI – это не просто золотая монета. Это шаг в сторону финансовой независимости и осознанных инвестиций.

### Павлодарский филиал

РГУ «Национальный Банк Республики Казахстан».

(10183)

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Наименование проекта: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева (г. Экибастуз, Павлодарская область)».

Территория воздействия: Павлодарская область, г. Экибастуз. Общественные слушания пройдут в форме открытых собраний 19 декабря 2025 года в 12:00 по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, гостиница El Tau, ул. Павлова, 1, конференц-зал.

Ссылка на онлайн-подключение: <https://us05web.zoom.us/j/85246914632?pwd=LqVtGZjOe4aQ6RyL9cMyLxDAYZc4iu.1>.

Идентификатор конференции: 852 4691 4632.

Код доступа: ААААА.

Инициатор намечаемой деятельности: АО «КазТрансОйл», БИН: 970540000107, г. Астана, пр. Туран, 20, e-mail: isagulov@kaztransoil.kz, тел.: 8-7182-733-240.

Разработчик: филиал ЦИР АО «КазТрансОйл», БИН: 000941000473, г. Павлодар, Северная промзона, e-mail: G.Abdykalikova@kaztransoil.kz; тел.: 8-7182-732-529.

Материалы проекта и фото объявления о проведении общественных слушаний размещены на сайте Министерства экологии и природных ресурсов РК <https://ndbecology.gov.kz/>.

Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по адресу: г. Павлодар, Северная промзона, ПНУ АО «КазТрансОйл», e-mail: isagulov@kaztransoil.kz; тел.: 8-7182-733-240.

Замечания и предложения принимаются: <https://ndbecology.gov.kz/>, ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», г. Павлодар, площадь Победы, 5Б, тел.: 87182321681, e-mail: temirgalina.aliya@pavlodar.gov.kz.

(1962)

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Жылу Транс Сервис» уведомляет население и организации посёлка Шидерты о том, что в соответствии с приказом РГУ «Департамент Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Павлодарской области» за № ОД 77 от 21.10.2025 г., с 01.11.2025 г. утвержден предельный уровень тарифа для физических лиц на оказание услуги по производству, передаче, распределению и реализации тепловой энергии на период с 1 ноября 2025 г. по 30 апреля 2026 г. в размере 4754,47 тенге/Гкал (без НДС), для юридических лиц и прочих потребителей – 11500,00 тенге/Гкал (без НДС), для бюджетных организаций – 10813,12.

(10185)

## В случае несвоевременной доставки периодических печатных изданий просим обращаться по телефонам:

ТОО «Ертис Медиа» - 8 (7182) 66-15-41;

ПОФ АО «Казпочта»: отдел подписки - 8 (7182) 32-40-37, 32-49-93,

телефон доверия - 8 (7182) 32-35-35.

\* Куплю антиквариат – вещи советской эпохи, ордена, медали, монеты и т. д. Тел. 8 705 141 52 10. (1687)  
\* Врезка замков в металлические двери. Выбор замков. Кодовые. Аварийное вскрытие дверей, сейфов. Тел.: 78-11-27, 87777959477.  
\* Ремонт на дому стиральных машин, электроплит, пылесосов, кухонных вытяжек, микроволновых печей, посудомоечных машин. Тел.: 54-24-92, 8 771 172 28 68. (611)

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат» проводит общественные слушания в форме открытого собрания по материалам отчета о возможных воздействиях к проекту «Строительство гидрометаллургического цеха и объектов инфраструктуры предприятия», находящегося по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, специальная экономическая зона г. Павлодар, п.з. Северная, 422/1.

### Общественные слушания состоятся:

– 9 декабря 2025 года в 10:00 по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Астаны, 156 (КДЦ «Колос»);

– 9 декабря 2025 года в 15:00 по адресу: Павлодарская область, с. Павлодарское, ул. Мангилик Ел, 4/2;

– 10 декабря 2025 года в 10:00 по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, с. Мойылды, ул. Улы Дала, 5/2;

– 10 декабря 2025 года в 15:00 по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, с. Зангар, ул. Аблайхана, 4/1.

10 декабря 2025 года в 13:00 для жителей с. Үміт апа будет осуществлен трансфер от клуба по адресу: ул. М. Макатаева, 4 до места проведения общественных слушаний по адресу: с. Зангар, ул. Абылайхана, 4/1 и обратно. Ответственный за трансфер – 8 705 731 34 61.

10 декабря 2025 года, в 14:00 для жителей с. Коряковка будет осуществлен трансфер от начальной школы по адресу: ул. Целинная, 14/1 до места проведения общественных слушаний по адресу: с. Зангар, ул. Абылайхана, 4/1 и обратно. Ответственный за трансфер – 8 705 731 34 61, Дмитрий Безпятчук.

Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференцсвязи на платформе ZOOM).

Активная ссылка будет предоставлена на сайтах НДБ СОС и ПР и МИО «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», а также отражена в данном объявлении:

– 9 декабря 2025 года в 10:00, г. Павлодар

<https://us06web.zoom.us/j/82884554928?pwd=uK8uxtbrcvXBLwKyQoHumGWtbv3LR.1>.

Идентификатор конференции: 82884554928.

Код доступа: uK8uxtbrcvXBLwKyQoHumGWtbv3LR. – 9 декабря 2025 года в 15:00, с. Павлодарское <https://us06web.zoom.us/j/81885220593?pwd=bsDKUtWgKZPjwJfXuvFc6K0KF2tPBx.1>.

Идентификатор конференции: 81885220593.

Код доступа: bsDKUtWgKZPjwJfXuvFc6K0KF2tPBx.

– 10 декабря 2025 года в 10:00 по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, с. Мойылды

<https://us06web.zoom.us/j/86146698693?pwd=yaxfrDXSDDlpaYX6gSRvFRYLUX0sgk.1>.

Идентификатор конференции: 86146698693.

Код доступа: yaxfrDXSDDlpaYX6gSRvFRYLUX0sgk.

– 10 декабря 2025 года в 15:00 по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, с. Зангар

<https://us06web.zoom.us/j/84138008884?pwd=GsxHPW4wF90Gab70ij1b5LUPDbcf5L.1>.

Идентификатор конференции: 84138008884.

Код доступа: GsxHPW4wF90Gab70ij1b5LUPDbcf5L.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону 8 777 870 91 31.

Срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ЕГМК», БИН 220840037736, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Луговая, д.16, тел.: 8 7182 37 25 52, e-mail: egmk@solidcore-resources.com.

Разработчик: ТОО «Лаборатория-Атмосфера». БИН 181600077570. Адрес: 070003, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, тел., факс (8-7232) 76-70-39, 8 (777) 783 54 60, e-mail: uklab\_ecolog@mail.ru.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

С материалами, выносимыми на общественные слушания, а после и с опубликованным протоколом общественных слушаний можно ознакомиться на сайтах <https://ndbecology.gov.kz> и МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, можно по адресам: ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат», РК, Павлодарская

область, г. Павлодар, ул. Луговая, 16, тел. 8 7182 37 25 52 (вн. 105), сот. 8 707 610 17 18, e-mail: TusubaevDE@solidcore-resources.kz; ТОО «Лаборатория-Атмосфера», Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, телефоны: 8(7232) 76-70-39, 8 (777) 783 54 60, e-mail: uklab\_ecolog@mail.ru.

Замечания и предложения в бумажной или электронной форме по документам, выносимым на общественные слушания, принимаются не позднее 3-х (трех) рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний на сайте НДБ СОС и ПР, а также по адресу: ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», г. Павлодар, площадь Победы, 5Б; тел. +7 (7182) 32-16-81, электронный адрес: unosvr\_15.07.2025@mail.ru.

Географические координаты территории воздействия:

1) 52°26'24.3"N 76°57'57.2"E;

2) 52°23'14.4"N 76°57'54.4"E;

3) 52°23'32.5"N 77°02'36.8"E;

4) 52°27'15.4"N 77°02'30.8"E.

Географические координаты участков:

3У «ГМЦ»

1) 52°24'08"N, 76°58'00"E;

2) 52°24'10"N, 76°59'04"E;

3) 52°23'37"N, 77°00'26"E;

4) 52°23'08"N, 76°59'28"E;

5) 52°23'07"N, 76°58'45"E;

6) 52°23'39"N, 76°58'18"E;

3У подъездная А/Д Юг

1) 52°23'26.7"N 76°57'53.9"E;

2) 52°23'35.9"N 76°58'31.3"E;

3) 52°23'25.3"N 76°58'33.8"E;

4) 52°23'25.1"N 76°58'02.6"E;

Технологические сети (связующая дорога)

1) 52°25'44.4"N, 77°02'25.0"E;

2) 52°24'31.5"N, 77°02'40.7"E;

3) 52°23'42.2"N, 77°01'29.2"E;

4) 52°23'41.5"N, 77°00'13.8"E.

Шламоаккумулятор:

1) 52°26'17"N, 77°00'49"E;

2) 52°26'24"N, 77°02'13"E;

3) 52°25'44"N, 77°02'21"E;

4) 52°25'45"N, 77°00'57"E.

(10184)

## ЗВЕЗДА ПРИИРТЫШЬЯ

Собственник: ГУ «Аппарат акима Павлодарской области» (г. Павлодар)

ТОО «Ертис Медиа»  
Директор  
Р.Т. БИЛЯЛОВ

Павлодарская областная газета «Звезда Прииртышья».

Главный редактор  
Е.Н. ЕРТЫСБАЕВ

Регистрационное свидетельство  
№KZ44VPY00084791.

Выдано Министерством культуры и информации РК  
29.12.2023 г.

Редакция газеты «Звезда Прииртышья» награждена орденом «Знак Почёта».

АДРЕС ТОО:  
140000, г. Павлодар,  
ул. Астаны, 143.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
140000, г. Павлодар,  
ул. Астаны, 143.

E-mail: irstarpv@gmail.com

Для рекламы:  
zvezdareklama14@gmail.com

Наш сайт: <http://irstar.kz>



Газета набрана и сверстана в компьютерном центре «Звезды Прииртышья».

Газета отпечатана в ТОО «Дом печати», 140000, г. Павлодар, ул. Астаны, 143.

Газета выходит один раз в неделю: в четверг

### ТЕЛЕФОНЫ:

редактор  
66-15-44 (т./факс),  
зам. редактора  
66-15-46,  
ответственный секретарь  
66-15-83,

экономика,  
промышленность  
66-15-47,  
право, ЧС, 66-15-86,  
культура, образование  
66-15-84,

социальная политика,  
медицина, экология  
66-15-87,  
реклама и объявления  
65-12-75, 66-15-40,  
отдел подписки  
66-15-41,  
претензии  
по качеству печати  
(7182) 61-80-31.

Письма, рукописи, фотографии и рисунки не рецензируются и не возвращаются. Редакция не берет на себя обязательство отвечать на все письма читателей.

Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Мнение авторов может не совпадать с позицией редакции. При перепечатке ссылка на «Звезду Прииртышья» обязательна.

Индекс 55444  
Тираж номера 1740 экз.  
Заказ №1147  
Объем в п/л – 8

«ИРБИС ТВ» Теле арнасы  
Қазақстан Республикасы, 140002,  
Павлодар қ., Торайғыров к., 64  
жар. бөлімінің тел. 8 (7182) 55-08-55  
тел./факс: 8 (7182) 55-65-75  
e-mail:reklamanairbis@mail.ru  
e-mail:beg.irbis@mail.ru



Телеканал «ИРБИС ТВ»  
Республика Казахстан, 140002,  
г. Павлодар, ул. Торайгырова, 64  
тел. рек. отдела: 8 (7182) 55-08-55  
тел./факс: 8 (7182) 55-65-75  
e-mail:reklamanairbis@mail.ru  
e-mail:beg.irbis@mail.ru

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА.

**ДАНА: ТОО «АТВ АЗИА»**

**В эфире телеканала «ИРБИС» были размещены следующие рекламные материалы:**

**Бегущая строка: «КазТрансОйл» АҚ Павлодар МКБ "Павлодар - Шымкент» ММҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту. (Екібастұз қаласы, Павлодар облысы)" жұмыс жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық мәжіліс түрінде 2025 жылғы 19 желтоқсан сағат 12:00-де, Екібастұз қ., ЕІ Тау қонақ үйі, конференц-зал, Павлов көшесі, 1 мекенжайы бойынша өтетінін хабарлайды. Жоба материалдары ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің сайтында орналастырылған <https://ndbecology.gov.kz/>.**

**ПНУ АО «КазТрансОйл» объявляет о проведении общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева. (г. Экибастуз, Павлодарская область)», которые, пройдут в форме открытых собраний 19 декабря 2025 года в 12:00 ч., по адресу: Павлодарская обл., г. Экибастуз, гостиница ЕІ Тау, конференц-зал, ул. Павлова 1. Материалы проекта размещены на сайте: Министерство экологии и природных ресурсов РК <https://ndbecology.gov.kz/>.**

**Дата выхода: 30 октября 2025 г. (25-30 прокатов)**

Рекламный отдел ТОО РИА «АРНА»





АЗАМАТТАРДЫ  
ҚАБЫЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ



ЦЕНТР  
ПРИЕМА ГРАЖДАН



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ІШІ АТҚАРУ ОРҒАНДАРЫ  
ҚАБЫЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ  
ЖАУАПҚА АЛЫНҒАН  
ҚАЖАҚАТ



### Хабарландыру

**Жобаның атауы:** «Павлодар-Шымкент» ММҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту. (Екібастұз қаласы, Павлодар облысы)» жұмыс жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп.

**Әсер ету аумағы:** Павлодар облысы, Екібастұз қ.

**Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 19 желтоқсан сағат 12:00-де, Екібастұз ауданы, ЕІ Тау қонақ үйі, Павлов көшесі, 1, конференц-зал.**

Онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/85246914632?pwd=LqVTgZjOe4aq6RyL9cMyLxDAYZc4iu.1>

**Идентификатор конференциясы:** 852 4691 4632

**Код доступа:** ААААА

**Жоспарланып отырған қызметтің бастамашысы:** «ҚазТрансОйл» АҚ, 970540000107 БСН, Астана қ. Туран көшесі, 20 e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240

**Әзірлеуші:** «ҚазТрансОйл» АҚ ОИК филиалы, 000941000473 БСН, Павлодар қ., Солтүстік өндірістік аймақ, e-mail: [G.Abdykalikova@kaztransoil.kz](mailto:G.Abdykalikova@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-732-529.

**Жоба материалдары:** ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің сайтында орналастырылған <https://ndbecology.gov.kz/>

**Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекен-жай бойынша алуға болады:** Павлодар қ., Солтүстік өндірістік аймақ, «ҚазТрансОйл» АҚ, e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240.

**Ескертулер мен ұсыныстар қабылданады:** <https://ndbecology.gov.kz/>, «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ Павлодар қ., Жеңіс алаңы к-сі, 5Б тел.: 8-7182-321-681, e-mail: [unosvr@mail.ru](mailto:unosvr@mail.ru)

**Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландырудың фотосуреті:** <https://ndbecology.gov.kz/>

### Объявление

**Наименование проекта:** Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева (г. Экибастуз, Павлодарская область)».

**Территория воздействия:** Павлодарская область, г. Экибастуз

**Общественные слушания пройдут в форме открытых собраний:** 19 декабря 2025 года в 12:00 ч., по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, гостиница ЕІ Тау, ул. Павлова 1, конференц-зал.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/85246914632?pwd=LqVTgZjOe4aq6RyL9cMyLxDAYZc4iu.1>

**Идентификатор конференциясы:** 852 4691 4632

**Код доступа:** ААААА

**Инициатор намечаемой деятельности:** АО «ҚазТрансОйл», БИН 970540000107, г. Астана, пр. Туран, 20, e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240

**Разработчик:** филиал ЦИР АО «ҚазТрансОйл», БИН 000941000473, г. Павлодар, Северная промзона, e-mail: [G.Abdykalikova@kaztransoil.kz](mailto:G.Abdykalikova@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-732-529.

**Материалы проекта размещены на сайте:** Министерство экологии и природных ресурсов РК <https://ndbecology.gov.kz/>

**Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по адресу:** г. Павлодар, Северная промзона, ПНУ АО «ҚазТрансОйл», e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240.

**Замечания и предложения принимаются:** <https://ndbecology.gov.kz/>, ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» г. Павлодар, ул. Площадь Победы, 5Б тел.: 87182321681, e-mail: [unosvr@mail.ru](mailto:unosvr@mail.ru)

**Фото объявления о проведении общественных слушаний размещено на сайте:** <https://ndbecology.gov.kz/>



**DHEP**



«ЕКІБАСТҰЗ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІ  
МӘДЕНИЕТ, ТІЛДЕРДІ ДАМЫТУ,  
ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ ЖӘНЕ  
СПОРТ БӨЛІМІНІҢ «ӨНЕР»  
ҚАЛАЛЫҚ МӘДЕНИЕТ САРАЙЫ»  
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ



КОММУНАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОРОДСКОЙ  
ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «ӨНЕР»  
ОТДЕЛА КУЛЬТУРЫ, РАЗВИТИЯ  
ЯЗЫКОВ, ФИЗИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ И СПОРТА АКИМАТА  
ГОРОДА ЭКИБАСТУЗА»



### Хабарландыру

**Жобаның атауы:** «Павлодар-Шымкент» ММҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту. (Екібастұз қаласы, Павлодар облысы)» жұмыс жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп.

**Әсер ету аумағы:** Павлодар облысы, Екібастұз қ.

**Қоғамдық тыңдаулар** 2025 жылғы 19 желтоқсан сағат 12:00-де, Екібастұз ауданы, ЕІ Тау қонақ үйі, Павлов көшесі, 1, конференц-зал.

Онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/85246914632?pwd=LqVTgZjOe4aq6RyL9cMyLxDAYZc4iu.1>

**Идентификатор конференция:** 852 4691 4632

**Код доступа:** ААААА

**Жоспарланып отырған қызметтің бастамашысы:** «ҚазТрансОйл» АҚ, 970540000107 БСН, Астана қ. Туран көшесі, 20 e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240

**Әзірлеуші:** «ҚазТрансОйл» АҚ ОИК филиалы, 000941000473 БСН, Павлодар қ., Солтүстік өндірістік аймақ, e-mail: [G.Abdykalikova@kaztransoil.kz](mailto:G.Abdykalikova@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-732-529.

**Жоба материалдары:** ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің сайтында орналастырылған <https://ndbecology.gov.kz/>

**Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекен-жай бойынша алуға болады:** Павлодар қ., Солтүстік өндірістік аймақ, «ҚазТрансОйл» АҚ, e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240.

**Ескертулер мен ұсыныстар қабылданады:** <https://ndbecology.gov.kz/>, «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ Павлодар қ., Жеңіс алаңы к-сі, 5Б тел.: 8-7182-321-681, e-mail: [unosvr@mail.ru](mailto:unosvr@mail.ru)

**Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландырудың фотосуреті:** <https://ndbecology.gov.kz/>

### Объявление

**Наименование проекта:** Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева (г. Экибастуз, Павлодарская область)».

**Территория воздействия:** Павлодарская область, г. Экибастуз

**Общественные слушания пройдут в форме открытых собраний:** 19 декабря 2025 года в 12:00 ч., по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, гостиница ЕІ Тау, ул. Павлова 1, конференц-зал.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/85246914632?pwd=LqVTgZjOe4aq6RyL9cMyLxDAYZc4iu.1>

**Идентификатор конференции:** 852 4691 4632

**Код доступа:** ААААА

**Инициатор намечаемой деятельности:** АО «КазТрансОйл», БИН 970540000107, г. Астана, пр. Туран, 20, e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240

**Разработчик:** филиал ЦИР АО «КазТрансОйл», БИН 000941000473, г. Павлодар, Северная промзона, e-mail: [G.Abdykalikova@kaztransoil.kz](mailto:G.Abdykalikova@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-732-529.

**Материалы проекта размещены на сайте:** Министерство экологии и природных ресурсов РК <https://ndbecology.gov.kz/>

**Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по адресу:** г. Павлодар, Северная промзона, ПНУ АО «КазТрансОйл», e-mail: [isagulov@kaztransoil.kz](mailto:isagulov@kaztransoil.kz); тел.: 8-7182-733-240.

**Замечания и предложения принимаются:** <https://ndbecology.gov.kz/>, ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» г. Павлодар, ул. Площадь Победы, 5Б тел.: 87182321681, e-mail: [unosvr@mail.ru](mailto:unosvr@mail.ru)

**Фото объявления о проведении общественных слушаний размещено на сайте:** <https://ndbecology.gov.kz/>

**«Павлодар-Шымкент» МҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту» (Павлодар облысы, Екібастұз қаласы) бөліміне баяндама**

**Тыңдауды өткізудің негіздемесі.** ҚР ЭК 87-бабының талаптарына сәйкес құрылыс бойынша жобалық құжаттама экологиялық рұқсат алу үшін міндетті мемлекеттік экологиялық сараптамаға жатады.

ЭК 96-бабының 1 және 2-тармақтарына сәйкес мемлекеттік экологиялық сараптама шеңберінде қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті болып табылады және қоғамдық тыңдаулар өткізу қағидаларына сәйкес өткізіледі.

Жобаланатын қызметке қатысты "Павлодар-Шымкент» ММҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту (Павлодар облысы, Екібастұз қаласы)" "Шығыс өңірі бойынша" филиалының Мемсараптама" РМК берген 11.09.2025 ж. №06-0229/25 оң қорытындысы және «Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитетінен» 26.08.2025 ж. KZ15VWF00411362 әсерді бағалауды қамту саласын айқындау туралы қорытындысы алынды.

**Жобаланған нысандар мен жұмыстар.** Жобаның мақсаты мұнай тасымалдау сенімділігін, пайдалану және қызмет көрсету кезіндегі қауіпсіздікті арттыру болып табылады.

**Негізгі өндірістің қысқаша сипаттамасы.** Жобада №8 және №9 ысырмалар арасындағы «Қаныш Сәтпаев атындағы каналдың» қиылысу учаскесінде диаметрі 820 мм "Павлодар-Шымкент" магистральдық мұнай құбыры учаскесін ауыстыру көзделген. Құбырдың жобаланған сызықтық бөлігінің ұзындығы-574,56 м. Жол солтүстіктен оңтүстікке қарай өтеді. Қиылысында 5,5 м тереңдікке ие мұнай құбырының бағыты «Қаныш Сәтбаев атындағы канал» Ертіс – Қарағанды арқылы өтеді. Көлденең және тік жазықтықтағы құбырдың бұрылыстары иілген бұрмаларды қолдану арқылы көзделген.

Жобаланған мұнай құбыры учаскесін салуды бастамас бұрын ЭЖ бөліміне сәйкес ЭЖ-10кВ учаскесін көшіру және учаскеде қолданыстағы ЭЖ тіректерін бөлшектеу бойынша жұмыстарды орындау қажет. Жобада су қорғау аймағынан тыс №8 және №9 желілік тораптарды көшіру көзделеді.

Жобаланатын желілік тораптар интеллектуалды электр жетегі бар ысырмадан, технологиялық параметрлерді іріктеу құдықтарынан, қоршаудан, қорғаныш үйінділерінен тұрады. Технологиялық параметрлерді іріктеу құдықтарында Ду150 вантуз крандарын орнату да қарастырылған.

Жобаланатын құбыржол жер бетінен жоғарғы түзуші құбыржолға дейін кемінде 1,0 м тереңдікте, "Қаныш Сәтпаев атындағы канал" шекарасында - канал түбінен кемінде 6,0 м тереңдікте салынады.

Жұмыс қысымы - 55,0 кгс / см<sup>2</sup>.

Өткізу қабілеті - жылына 22,0 млн. тонна.

Құбырдың жобаланған сызықтық бөлігінің ұзындығы - 574,56 м.

Жобаланған учаскенің қызмет ету мерзімі - 30 жыл.

Коммуникациялармен қиылысу коммуникация иелерінің қолданыстағы нормалары мен техникалық шарттарына сәйкес көзделген.

**Негізгі технологиялық шешімдер.** "Қаныш Сәтпаев атындағы каналмен" қиылысу 1020x14 мм құбырдан жасалған қорғаныш қаптаманы қолдана отырып, каналдың күзет аймағы шегінде көлбеу-бағытталған бұрғылау әдісімен (КББ) көзделген. Бұрғылау нүктесі мен қабылдау шұңқыры қауіпсіздік аймағынан тыс жерде қарастырылған. Құбырдың оқшаулағыш жабынын зақымданудан қорғау және монтаждан кейін құбырдың тұрақты орналасуын қамтамасыз ету, сондай-ақ құбырды сүйреп апару кезінде құбыр мен корпус арасындағы үйкелісті азайту және қабырғалардың жанасуын болдырмау үшін корпустың ішіне орталықтандыру үшін корпуста сүйреп апару кезінде Ду800 мм мұнай құбырының негізгі құбырына тірек-бағыттаушы сақиналарды (ТБС) орнату көзделген

Жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес жобаны іске асыру 2 кезеңде қабылданды:

- бірінші кезең - мұнай құбыры учаскесін, ЭЖ учаскесін монтаждау, пайдаланудан шығарылатын мұнай құбыры учаскесін консервациялау;
- екінші кезең - "Павлодар-Шымкент" ММҚ 148 шақырымындағы әуе өткелін бөлшектеу.

МҚ учаскесін ауыстыру бойынша құрылыс жұмыстары басталғанға дейін ЭЖ бөліміне сәйкес ЭЖ-10 кВ учаскесін ауыстыру және бөлшектеу бойынша жұмыстарды орындау қажет. Құбыр материалы ретінде 17Г1С-У к 52 маркалы болат қабылданды. Құбыр қабырғасының қалыңдығы каналдың қорғау аймағы шегінде (КББ учаскесінде) 14 мм-ге тең болып қабылданды, 17Г1С-У к52 маркалы болаттан жасалған, қабырға қалыңдығы ұлғайтылған 14 мм-ге тең құбырды монтаждау көзделген.

Орнатқаннан кейін құбырдың қуысын тазалау қарастырылады. Құбыршілік диагностика бойынша операциялар аяқталғаннан кейін құбырлар беріктігі мен герметикалығын сынайтын болады. Құбырлардың тоттануға қарсы жабыны "күшейтілген" үлгіде қабылданды, құбырлар зауыттық оқшаулауда (үш қабатты

полиэтилен жабыны), жабынның ең аз қалыңдығы - ҚР СТ ГОСТ Р 51164-2005 сәйкес, жабынның қалыңдығы кемінде 3 мм жеткізіледі.

Электрохимиялық қорғаныс қолданыстағы ЭХҚ жүйесіне қосылу арқылы жүзеге асырылады.

Жобаланатын мұнай құбыры учаскесіне техникалық қызмет көрсетуді "ҚазТрансОйл" АҚ персоналы орындайды.

"Павлодар-Шымкент" ММҚ пайдаланудан шығарылатын учаскесі мұнайдан оны бөлгіш поршеньдермен қолданыстағы мұнай құбыры учаскелеріне және одан әрі «Атасу» БМАС резервуарларына ығыстыру арқылы босатылады. Мұнайдан босатылған учаске қауіпсіз күйге келтіріледі, дәнекерленген эллиптикалық тығындармен ажыратылады. Құбыр учаскесін мұнайдан босату, катушкаларды кесу, тығындарды монтаждау, ажыратылатын учаскені қауіпсіз күйге келтіру, сондай-ақ жаңадан орнатылған учаскені жұмыс істеп тұрған құбырға қосу жөніндегі жұмыстар тапсырыс берушінің күшімен орындалады.

Мұнай құбыры қайта жаңартылғаннан кейін әуе өткелінде мұнай құбырының қысымын апаттық түсіру кезінде мұнайды қабылдауға арналған қолданыстағы қойма да пайдаланудан шығаруға жатады. Бөлшектелетін құбыр жер бетінен жоғарғы түзуші құбырға дейін кемінде 0,8 м тереңдікте, арнаны кесіп өту кезінде - жер үсті, қорғаныс қаптамасында  $\varnothing 1220 \times 10$  төселген. Сонымен қатар, ауысу тікбұрышты жақтау фермасымен нығайтылады, оған қатты ілгіштер бекітіледі.

Жобада көзделеді:

- 1) мұнай құбырының жерасты учаскелерін ашу және бөлшектеу;
- 2) қоршауды, ысырмаларды (2 дана), технологиялық параметрлерді іріктеу құдықтарын (4 дана) қоса алғанда, қолданыстағы №8 және №9 желілік тораптарды бөлшектеу;
- 3) ұзындығы 51,0 м рамалық ферманы бөлшектеу;
- 4) қорғаныс қаптамасынан  $\varnothing 820$  (ұзындығы 83,8 м) құбырдың жер үсті учаскесін алуды және құбырды тасымалдауға рұқсат етілген мөлшерге дейін одан әрі кесуді қоса алғанда, ауа өткелін бөлшектеу;
- 5)  $\varnothing 1220$  (ұзындығы 83,8 м) қорғаныш қаптамасын бөлшектеу және қаптаманы тасымалдауға рұқсат етілген мөлшерге дейін одан әрі кесу.

Мұнай құбырын бөлшектеу және материалдарды уақытша сақтау орындарына шығару жұмыстары аяқталғаннан кейін траншеялар мен шұңқырларды қазылған және әкелінген топырақпен толтыру, учаскені жоспарлауды жүргізу.

**Қоршаған ортаның заманауи жағдайы.** Құрылыс учаскесі ауданындағы қоршаған ортаның қазіргі жағдайы Мемлекеттік Климаттық кадастрдың,

"қоршаған ортаның жай-күйі туралы ақпараттық бюллетеннің" өзекті ақпараты бойынша, сондай-ақ мұрағат материалдарының негізінде келтірілген.

Павлодар облысының климаты күрт континенталды, суық, ұзақ қыс, ыстық және қысқа жазбен сипатталады.

Геоморфологиялық тұрғыдан аудан Қазақтың ұсақ шоқжұлдызының солтүстік бөлігінде орналасқан және кеуіп қалған көлдердің ұсақ табақша тәрізді ойпаттары бар толқынды жазық болып табылады.

Жер жамылғысы ұсақ және орташа құммен ұсынылған. Топырақ құнарлығының төмен болуына байланысты егіншілікке жарамсыз.

Өсімдіктер негізінен монотонды, дала, бетеге, селеу және жусан басым.

Жобаны іске асыру белсенді антропогендік-трансформацияланған топырақ-өсімдік қабаты бар "Павлодар-Шымкент" ММҚ аумағында жүргізіледі. Құрлық фаунасын негізінен синантропты организмдердің өкілдері, кездейсоқ түскен жәндіктер мен омыртқалы жануарлар ұсынады, олар адамның қатысуына оңай бейімделеді.

Тұрақты су ағыны - "Қ. Сәтбаев атындағы" Канал өзінің бойында су қоймалары болып табылатын жеке ұсақ көлдерді байланыстырады. Арнаның толуы Ертіс өзенінің сулары есебінен және аз мөлшерде атмосфералық жауын-шашын мен жер асты сулары есебінен жүзеге асырылады.

Жер үсті суларының ағыны рельефтің төмен жерлеріне жер бедерімен қамтамасыз етіледі.

Құрылыс кезінде Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1996 жылғы 14 қазандағы № 1259 қаулысымен бекітілген «Қаныш Сәтбаев атындағы арнаны санитарлық қорғау режимі туралы» ереженің талаптары сақталатын болады.

**Атмосфераға ластаушы заттардың болжамды шығарындылары.** Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде ластану көздерінен атмосфераға қауіптіліктің 1-4 кластарының шамамен 25 атауы бар шығарындылар күтіледі.

ҚМЖ кезеңіне атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының саны:

- ІЖҚ шығарындыларын ескере отырып: 12.6560587 тонна / кезең үшін;

- ІЖҚ шығарындыларын есепке алмағанда: 2.3611477 тонна / кезең ішінде.

**Атмосфераға әсер етуді бағалау.** "Тіршілік ету ортасына және адам денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына сәйкес ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2022

жылғы 11 қаңтардағы №ҚР ДСМ-2 бұйрығы құрылыс кезеңінде санитариялық-қорғау аймақтары белгіленбейді. Қауіптілік класы-жіктелмейді.

ҚР ДСМ м. а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР бұйрығымен бекітілген "адамның тіршілік ету ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына 5-қосымшаға сәйкес II класс магистральдық мұнай құбырынан (диаметрі 500-ден 1000 мм-ге дейін) ең аз санитариялық алшақтықтар қабылданды қалалар мен кенттерден - кемінде 150 м, жеке тұрған тұрғын ғимараттардан – кемінде 75 м.

ММҚ салу кезеңінде жүргізілген ластаушы заттардың шашырауын есептеу нәтижелері бойынша санитариялық алшақтық шекарасындағы ластаушы заттардың жер бетіндегі концентрациясы бекітілген гигиеналық нормативтерден аспайды.

**Су тұтыну және суды ағызу.** шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер үшін ауыз су жеткізу көзделетін болады. Өндірістік қажеттіліктерге және құбырды сумен сынау үшін Қ. Сәтбаев атындағы каналдың № 2 сорғы станциясынан алынады. ҚР Су кодексінің 66-бабының 1-тармағына сәйкес Павлодар мұнай құбыры басқармасының "Екібастұз" МАС шаруашылық-тұрмыстық, өндірістік-техникалық және өртке қарсы мұқтаждықтарын қамтамасыз ету үшін "су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы« РММ берген арнайы су пайдалануға рұқсаты бар.

Құрылыс кезеңіне арналған су тұтыну көлемі: 3274,791 м3/кезең, оның ішінде:

- Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне - 89,191 м3 / кезең (ауыз су сапасы).
- Өндірістік қажеттіліктерге - 3185,6 м3/кезең (техникалық сапалы су): құбырды сумен сынау үшін – 289 м3, бұрғылау ерітіндісі үшін көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу кезінде 2896 м3 су пайдалану жоспарлануда, темірбетон плиталары мен негіздің қиыршық тас қабаттарын орнату кезінде - 0,6 м3 су пайдаланылады.

Құрылыс кезеңіне арналған су ағызу көлемі: 378,191 м3/кезең, оның ішінде:

- шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар - 89,191 м3 / кезең;
- шартты түрде таза ағынды сулар (гидроқұрылымдар) – 289 м3/кезең.

Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды су ағызу су өткізбейтін биотуалетте жинақтау арқылы, кейіннен шарт бойынша арнайы ұйымның әкетуімен жүзеге асырылатын болады. Өндірістік сарқынды сулар шарт бойынша арнайы ұйымға беріледі не пайдалану кезеңінде өз мұқтаждарына пайдаланылатын болады.

**Өндіріс және тұтыну қалдықтары.** Құрылыс процесінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының 10 түрі түзіледі, оның ішінде: қауіпті қалдықтардың 2 түрі және қауіпті емес қалдықтардың 8 түрі.

Барлық түзілетін қалдықтар арнайы бөлінген орындарда жинақталатын болады, содан кейін қызмет қалдықтарды қайта өңдеумен/ кәдеге жаратумен/ көмумен байланысты компанияларға шарт негізінде толық көлемде берілетін болады.

Барлығы - 1634,0394 тонна қалдық түзіледі, оның ішінде:

- Қауіпті (бояу мен лак қалдықтары, майланған шүберек) - 0,0672 тонна;
- Қауіпсіз (металл сынықтары, түсті металл сынықтары, қатты тұрмыстық қалдықтар, құрылыс қалдықтары, дәнекерлеу электродтары, пластик қалдықтары, ағаш қалдықтары, бұрғылау шламы ) - 1633,9722 тонна.

### **Қоршаған ортаға әсерді бағалау.**

**Ластану салдарын бағалау және теріс әсерді азайту шаралары.** Жүргізілген есептеулердің нәтижелері бойынша ММҚ учаскесін салу жөніндегі жұмыстардың атмосфералық ауаға әсер етуінің маңыздылығын анықтаймыз.

Шаруашылық қызметтің қоршаған ортаға әсерін бағалауды жүргізу жөніндегі әдістемелік нұсқауларға сәйкес:

Құрылыс жұмыстарының атмосфералық ауаға әсер ету қарқындылығы шығарындылардың саны мен уыттылығымен анықталады:  $KҚС < 1000$ , бұл шамалы әсерді білдіреді (1).














Экспозицияның кеңістіктік масштабы атмосферадағы ластаушы заттардың таралуын есептеу арқылы анықталады. Есептеулерге сәйкес экспозицияның максималды радиусы 1 км, бұл Кеңістіктік масштабты бағалау шкаласы бойынша шектеулі әсерге сәйкес келеді (2).

Техникалық шешімдерге сәйкес экспозицияның уақыт шкаласы 4 айды құрайды, бұл уақыт шкаласы бойынша қысқа мерзімді әсерге сәйкес келеді (1).

Осылайша, есептеулерге сәйкес, атмосфералық ауаның сапасына ықтимал әсердің маңыздылығы келесідей бағаланады: маңыздылығы төмен (4).

**Әсерді төмендету бойынша негізгі іс-шаралар.** Жобаланатын объектіні салу кезеңінде қоршаған ортаға теріс әсерді азайту үшін мынадай іс шараларды көздеу қажет:

- Қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану жөніндегі шаралар мен ережелерді қатаң сақтау;
- Табиғатты қорғау заңнамасының талаптарын орындау;

- Барлық құрылыс-монтаж жұмыстарының сақталуын бақылауды қамтамасыз ету;
- Құрылыс алаңындағы шаңды басу.
  -  Заманауи технология – заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалану;
  -  Машиналар мен жабдықтардың техникалық жағдайын тұрақты бақылау;
  -  Жанар-жағармайды қауіпсіз сақтау – жабдықтар мен жанар-жағар майларды сақтауға арналған тұрақ орындары су өткізбейтін негізмен жабдықталған;
  -  Белгіленген аумақта қатаң түрде жұмыс істеу;
  -  Материалдарды мұқият жеткізу – құрылыс материалдарын жеткізу үшін бар жолдарды пайдалану;
  -  Қалдықтарды сұрыптау – қауіптілік деңгейі мен класы бойынша;
  -  Қалдықтарды шығару және оны бөгде ұйымдарға беру мамандандырылған көлікпен жүзеге асырылады.
  -  Құбырды ауыстыру – мұнайды қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз ету;
  -  Жаңа жұмыс орындары – құрылыс кезінде және одан кейін;
  -  Мұнайдан түсетін табыс – Қазақстан көбірек мұнай сата алады;
  -  Аймақтағы инвестициялар – жақсартулар жаңа инвесторларды;
  -  Басқа салаларды дамыту – құрылыс, химия, энергетика да өсуге ынталандырады;
  -  Елдің бәсекеге қабілеттілігінің артуы – Қазақстан әлемдік мұнай нарығында сенімдірек болады.

## Доклад

### **К «Отчет о возможных воздействиях» в рамках рабочего проекта «Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева (г. Экибастуз, Павлодарская область)»**

**Обоснование проведение слушаний.** Согласно требованиям ст. 87 ЭК РК проектная документация по строительству подлежит обязательной государственной экологической экспертизе для получения экологического разрешения.

В соответствии пунктам 1 и 2 ст.96 ЭК в рамках государственной экологической экспертизы проведение общественных слушаний является обязательным и проводятся в соответствии с правилами проведения общественных слушаний.

В отношении проектируемой деятельности «Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева (г. Экибастуз, Павлодарская область)» получено положительное заключение филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону №06-0229/25 от 11.09.2025 г., и заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ15VWF00411362 от 26.08.2025 г., Комитета экологического регулирования и контроля МЭиПР РК».

**Проектируемые объекты и работы.** Целью проекта является повышение надежности транспортировки нефти, безопасности при эксплуатации и обслуживании.

**Продолжительность работ:** согласно графику производства работ, общая нормативная продолжительность строительства составит 4 месяца. Общее количество строителей, необходимых на период строительно-монтажных работ составляет: 17 человек.

**Краткая характеристика основного производства.** Проектом предусмотрена замена участка магистрального нефтепровода «Павлодар-Шымкент» диаметром 820 мм на участке пересечения «Канала имени Каныша Сатпаева» между задвижками №8 и №9. Длина проектируемой линейной части трубопровода - 574,56 м. Трасса пролегает с севера на юг. Трасса нефтепровода пересекает «Канал имени Каныша Сатпаева» Иртыш - Караганда, имеющий глубину в месте пересечения 5,5 м. Повороты трубопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях предусмотрены с применением отводов гнутых.

Перед началом строительства участка запроектированного нефтепровода необходимо выполнить работы по переносу участка ВЛ-10кВ и демонтажа существующих опор ВЛ на участке в соответствии с разделом ЭС.

Проектом предусматривается перенос существующих линейных узлов №8 и №9, за пределами водоохранной зоны. Проектируемые линейные узлы состоят из задвижки с интеллектуальным электроприводом, колодцев отбора технологических параметров, ограждения, защитного обвалования.

В колодцах отбора технологических параметров также предусмотрена установка вантузных кранов Ду150.

Проектируемый трубопровод прокладывается на глубине не менее 1,0 м от поверхности земли до верхней образующей трубопровода, в границах «Канала имени Каныша Сатпаева» - не менее 6,0 м от дна канала.

Рабочее давление - 55,0 кгс/см<sup>2</sup>.

Пропускная способность - 22,0 млн тон в год.

Пересечения с коммуникациями предусмотрены в соответствии с действующими нормами и техническими условиями владельцев коммуникаций. Срок эксплуатации проектируемого участка - 30 лет.

**Основные технологические решения.** Пересечение с «Каналом имени Каныша Сатпаева» предусмотрено методом наклонно-направленного бурения (ННБ) в пределах охранной зоны канала с применением защитного кожуха из трубы 1020х14 мм. Точка забуривания и приёмный котлован предусмотрены за пределами охранной зоны. Для защиты изоляционного покрытия трубы от повреждений и обеспечения стабильного положения трубопровода после монтажа, а также снижения трения между трубой и футляром во время протаскивания и центровки трубы внутри футляра для исключения касания стенок, предусмотрена установка опорно-направляющих колец (ОНК) на основной трубе нефтепровода Ду800 мм при протаскивании в футляре.

В соответствии с заданием на проектирование, реализация проекта принята в 2 этапа:

- первый этап - монтаж участка нефтепровода, участка ЛЭП, консервация участка нефтепровода, выводимого из эксплуатации;

второй этап - демонтаж воздушного перехода на 148 км МН "Павлодар-Шымкент".

До начала строительных работ по замене участка МН необходимо выполнить работы по переносу и демонтажу участка ВЛ-10 кВ согласно разделу ЭС. В качестве материала трубы принята сталь марки 17Г1С-У класса К52. Толщина стенки трубы принята равной 12 мм в пределах охранной зоны канала (на участке ННБ) предусмотрен монтаж трубопровода из стали марки 17Г1С-У класса К52, с увеличенной толщиной стенки принятой равной 14 мм.

После монтажа предусматривается очистка полости трубопровода.

Антикоррозионное покрытие трубопроводов принято типа «усиленное», трубы поставляются в заводской изоляции (трехслойное полиэтиленовое покрытие), минимальная толщина покрытия - в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51164-2005, толщина покрытия не менее 3 мм.

Электрохимическая защита осуществляется подключением к существующей системе ЭХЗ. Техническое обслуживание проектируемого участка нефтепровода выполняется персоналом АО «КазТрансОйл».

Выводимый из эксплуатации участок МН «Павлодар-Шымкент» освобождается от нефти путем вытеснения её поршнями разделителями в существующие участки нефтепровода и далее в резервуары ГНПС «Атасу». Освобождённый от нефти участок приводится в безопасное состояние, отключается приварными эллиптическими заглушками.

Работы по освобождению участка трубопровода от нефти, вырезка катушек, монтаж заглушек, приведение в безопасное состояние отключаемого участка, а также подключение вновь смонтированного участка к действующему трубопроводу выполняется силами заказчика.

Существующий амбар для приема нефти в случае аварийной разгерметизации нефтепровода на участке воздушного перехода нефтепроводом после реконструкции нефтепровода также подлежит выводу из эксплуатации.

Демонтируемый трубопровод проложен на глубине не менее 0,8 м от поверхности земли до верхней образующей трубопровода, при пересечении канала - надземно, в защитном кожухе  $\varnothing 1220 \times 10$ . Дополнительно переход усилен прямоугольной рамной фермой, к которой крепится с помощью жестких подвесок.

Проектом предусматривается:

- 1) вскрытие и демонтаж подземных участков нефтепровода;
- 2) демонтаж существующих линейных узлов №8 и №9, включая ограждение, задвижки (2 шт.), колодцы отбора технологических параметров (4 шт);
- 3) демонтаж рамной фермы, длиной 51,0 м;
- 4) демонтаж воздушного перехода, включая извлечение надземного участка трубопровода  $\varnothing 820$  (длиной 83,8 м) из защитного кожуха и дальнейшую резку трубопровода до размеров, допустимых к транспортировке;
- 5) демонтаж защитного кожуха  $\varnothing 1220$  (длиной 83,8 м) и дальнейшую резку кожуха до размеров, допустимых к транспортировке.

После завершения работ по демонтажу нефтепровода и вывозу материалов к местам временного складирования, произвести засыпку траншей и котлованов вынутым и привозным грунтом, планировку площадки.

**Современное состояние окружающей среды.** Современное состояние окружающей среды в районе участка строительства приведено по актуальной информации Государственного климатического кадастра, «Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды», а также на основании фондовых материалов.

Климат Павлодарской области резко континентальный, характеризующийся холодной продолжительной зимой, жарким и коротким летом.

В геоморфологическом отношении район находится в Северной части Казахского мелкосопочника и представляет собой волнистую равнину с мелкими блюдцеобразными впадинами высохших озёр.

Почвенный покров представлен песком мелкой и средней крупности. Почвы малопригодны для земледелия в связи с низким содержанием гумуса.

Растительность в основном однообразная, степная с преобладанием типчака, ковыля и полыни.

Реализация проекта будет проводиться на существующей территории МН «Павлодар-Шымкент», с активно антропогенно-трансформированным почвенно-растительным слоем. Наземная фауна представлена в основном представителями синантропных организмов, и случайно попавшими насекомыми, и позвоночными, легко приспосабливаемых к присутствию человека.

Постоянным водотоком является канал «им. К. Сатпаева». Канал на своем протяжении соединяет отдельные мелкие озера, являющиеся накопителями воды. Питание канала осуществляется за счет вод реки Иртыш, и в незначительной мере за счет атмосферных осадков и подземных вод.

Сток поверхностных вод обеспечивается рельефом местности повсеместно в пониженные места рельефа.

При строительстве будут соблюдены требования Положения о режиме санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 октября 1996 года № 1259.

**Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.** В период строительно-монтажных работ от источников загрязнения ожидаются выбросы ЗВ в атмосферу порядка 25 наименований 1-4 классов опасности.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР:

- с учетом выбросов от ДВС: 12.6560587 тонн/за период;

- без учета выбросов от ДВС: 2.3611477 тонн/за период.

**Оценка воздействия на атмосферный воздух.** В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» приказ и. о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2 в период строительства санитарно-защитные зоны не устанавливаются. Класс опасности – не классифицируется.

Минимальные санитарные разрывы от магистрального нефтепровода II класса (диаметр свыше 500 до 1000 мм) приняты в соответствии с приложением 5 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-

защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденные Приказом и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2: от городов и посёлков – не менее 150 м, от отдельно стоящих жилых здания – не менее 75 м.

По результатам расчета рассеивания, проведенного на период строительства МН, приземные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарного разрыва и ЖЗ не превысят утвержденные гигиенические нормативы.

**Водопотребление и водоотведение.** Для хозяйственно-бытовых нужд будет предусмотрен подвоз бутилированной питьевой воды. Забор воды на производственные нужды и для гидроиспытания трубопровода, предусматривается из канала им. К. Сатпаева, НС №2. В соответствии с пунктом 1 статьи 66 Водного кодекса РК для обеспечения хозяйственно-бытовых, производственно-технических и противопожарных нужд НПС «Экибастуз» Павлодарского нефтепроводного управления имеется Разрешение на специальное водопользование, выданное РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Объем водопотребления на период строительства составит: 3274,791 м<sup>3</sup>/период, из них:

На хозяйственно-питьевые нужды – 89,191 м<sup>3</sup>/период (вода питьевого качества).

На производственные нужды – 3185,6 м<sup>3</sup>/период (вода технического качества): на гидроиспытание – 289 м<sup>3</sup>, для бурового раствора при прокладке трубопроводов методом горизонтального направленного бурения планируется использовать 2896 м<sup>3</sup> воды, при устройстве железобетонных плит и щебеночных слоев основания будет использовано – 0,6 м<sup>3</sup> воды.

Объем водоотведения на период строительства составит: 378,191 м<sup>3</sup>/период, из них:

- хозяйственно-бытовые сточные воды – 89,191 м<sup>3</sup>/период;

условно чистые стоки (гидроиспытания) – 289 м<sup>3</sup>/период.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод, будет осуществляться посредством накопления в водонепроницаемом биотуалете, с последующим вывозом сторонней организацией по договору.

Водоотведение производственных сточных вод, будет передаваться сторонней организации по договору либо использоваться на собственные нужды в период эксплуатации.

**Отходы производства и потребления.** В процессе строительства образуется 10 видов отходов производства и потребления, включая: 2 вида опасного отхода и 8 видов неопасных отходов.

Все образуемые виды отходов будут накапливаться в специально отведенных местах, затем в полном объеме передаваться на договорной основе специализированным компаниям, чья деятельность связана с переработкой/утилизацией/захоронением отходов.

Всего образуется - 1634,0394 тонн отходов, из них:

- опасные (остатки лакокрасочных материалов, промасленная ветошь) - 0,0672 т;
- неопасные (металлолом, лом цветных металлов, твердо-бытовые отходы, строительные отходы, огарки сварочных электродов, отходы пластика, древесные отходы, буровой шлам) - 1633,9722 т.

### **Оценка воздействия на окружающую среду.**

**Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия.** По результатам проведенных расчетов определяем значимость воздействия намечаемой деятельности работ по строительству участка МН на атмосферный воздух.

Согласно методическим указаниям по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду:

*Интенсивность воздействия* строительных работ на атмосферный воздух определяется количеством и токсичностью выбросов: КОП<1000, что означает незначительное воздействие (1).














*Пространственный масштаб воздействия* определен расчетом рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере. Согласно расчетам, максимальный радиус воздействия составляет 1 км, что по шкале оценки пространственного масштаба соответствует ограниченному воздействию (2).

*Временной масштаб воздействия*, согласно техническим решениям, составит 4 месяца, что по шкале оценки временного масштаба соответствует кратковременному воздействию (1).

Таким образом, согласно расчетам, значимость возможного воздействия на качество атмосферного воздуха оцениваются как: низкой значимости (4).

**Основные мероприятия по снижению воздействия.** Для снижения отрицательного воздействия на окружающую среду в период строительства проектируемого объекта необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- Строгое соблюдение мер и правил по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов;
- Выполнение требований природоохранного законодательства;
- Обеспечение контроля за соблюдением всех строительного-монтажных работ;
- Пылеподавление на строительной площадке.

-  Современная техника – использование современной техники и оборудования;
-  Постоянный контроль за техническим состоянием техники и оборудования;
-  Безопасное хранение топлива – места стоянок техники и хранения ГСМ оборудуются водонепроницаемым основанием;
-  Работы строго в пределах отведенной территории;
-  Аккуратный подвоз материалов – использование существующих дорог для подвоза строительных материалов;
-  Сортировка отходов – по уровню и классу опасности;
-  Вывоз отходов и их передача сторонним организациям будет осуществляться специализированным транспортом.
-  Замена трубопровода – обеспечение безопасного транспортирования нефти;
-  Новые рабочие места – во время и после строительства;
-  Больше доходов от нефти – Казахстан сможет продавать больше нефти;
-  Инвестиции в регион – улучшения привлекут новых инвесторов;
-  Развитие других отраслей – стройка, химия, энергетика тоже получат стимул к росту;
-  Рост конкурентоспособности страны – Казахстан станет надежнее на мировом нефтяном рынке.



**«Павлодар-Шымкент» МҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту» (Павлодар облысы, Екібастұз қаласы)**

**19 желтоқсан 2025 ж.**

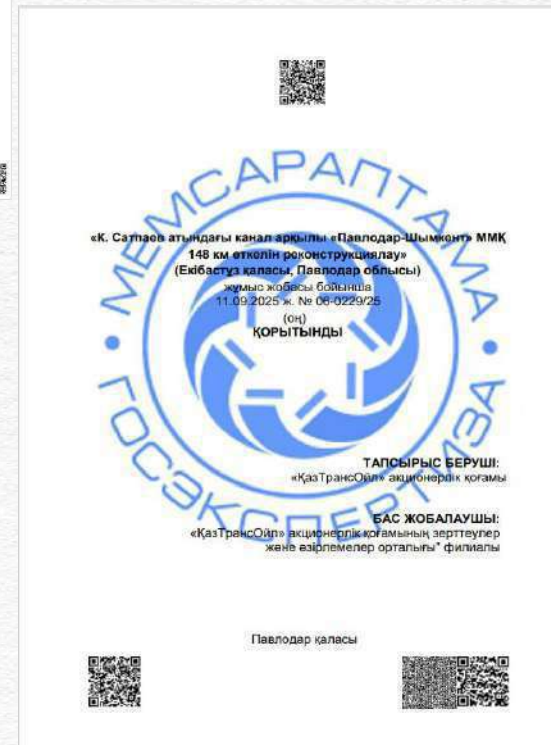
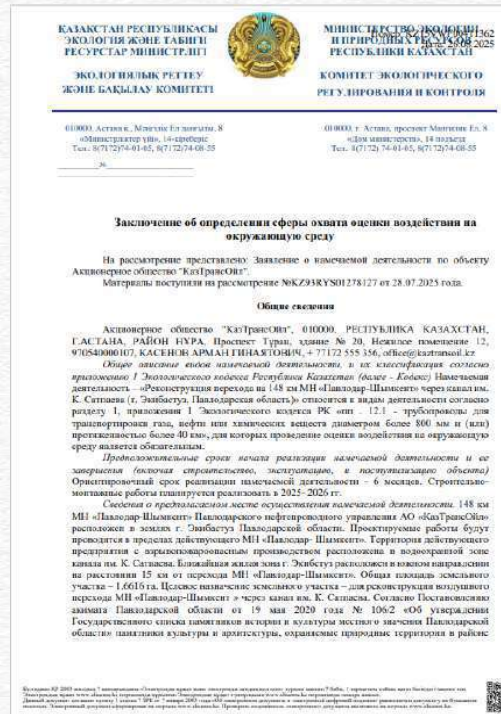
# Тыңдауды өткізудің негіздемесі

ҚР ЭК 87-бабының талаптарына сәйкес құрылыс бойынша жобалық құжаттама экологиялық рұқсат алу үшін міндетті мемлекеттік экологиялық сараптамаға жатады.

ЭК 96-бабының 1 және 2-тармақтарына сәйкес мемлекеттік экологиялық сараптама шеңберінде қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті болып табылады және қоғамдық тыңдаулар өткізу қағидаларына сәйкес өткізіледі.

**Жобаның мақсаты** мұнай тасымалдау сенімділігін, пайдалану және қызмет көрсету кезіндегі қауіпсіздікті арттыру болып табылады.

Жобаланатын қызметке қатысты "Павлодар-Шымкент» ММҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін өткелді қайта жаңғырту (Павлодар облысы, Екібастұз қаласы) "Шығыс өңірі бойынша" филиалының Мемсараптама" РМК берген 11.09.2025 ж. №06-0229/25 оң қорытындысы және «Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитетінен» 26.08.2025 ж. KZ15VWF00411362 әсерді бағалауды қамту саласын айқындау туралы қорытындысы алынды.



# Жобаланған нысандар мен жұмыстар



**Негізгі өндірістің қысқаша сипаттамасы.** Жобада №8 және №9 ысырмалар арасындағы «Қаныш Сәтпаев атындағы каналдың» қиылысу учаскесінде диаметрі 820 мм "Павлодар-Шымкент" магистральдық мұнай құбыры учаскесін ауыстыру көзделген. Құбырдың жобаланған сызықтық бөлігінің ұзындығы-574,56 м. Жол солтүстіктен оңтүстікке қарай өтеді. Қиылысында 5,5 м тереңдікке ие мұнай құбырының бағыты «Қаныш Сәтпаев атындағы канал» Ертіс – Қарағанды арқылы өтеді. Көлденең және тік жазықтықтағы құбырдың бұрылыстары иілген бұрмаларды қолдану арқылы көзделген. Жобаланған мұнай құбыры учаскесін салуды бастамас бұрын ЭЖ бөліміне сәйкес ӘЖ-10кВ учаскесін көшіру және учаскеде қолданыстағы ӘЖ тіректерін бөлшектеу бойынша жұмыстарды орындау қажет. Жобада су қорғау аймағынан тыс №8 және №9 желілік тораптарды көшіру көзделеді. Жобаланатын желілік тораптар интеллектуалды электр жетегі бар ысырмадан, технологиялық параметрлерді іріктеу құдықтарынан, қоршаудан, қорғаныш үйінділерінен тұрады. Технологиялық параметрлерді іріктеу құдықтарында Ду150 вантуз крандарын орнату да қарастырылған.

Жобаланатын құбыржол жер бетінен жоғарғы түзуші құбыржолға дейін кемінде 1,0 м тереңдікте, "Қаныш Сәтпаев атындағы канал" шекарасында - канал түбінен кемінде 6,0 м тереңдікте салынады. Жұмыс қысымы - 55,0 кгс / см<sup>2</sup>. Өткізу қабілеті - жылына 22,0 млн. тонна. Құбырдың жобаланған сызықтық бөлігінің ұзындығы - 574,56 м. Жобаланған учаскенің қызмет ету мерзімі - 30 жыл.

Коммуникациялармен қиылысу коммуникация иелерінің қолданыстағы нормалары мен техникалық шарттарына сәйкес көзделген.

**Негізгі технологиялық шешімдер.** "Қаныш Сәтпаев атындағы каналмен" қиылысу 1020x14 мм құбырдан жасалған қорғаныш қаптаманы қолдана отырып, каналдың күзет аймағы шегінде көлбеу-бағытталған бұрғылау әдісімен (КББ) көзделген. Бұрғылау нүктесі мен қабылдау шұңқыры қауіпсіздік аймағынан тыс жерде қарастырылған. Құбырдың оқшаулағыш жабынын зақымданудан қорғау және монтаждан кейін құбырдың тұрақты орналасуын қамтамасыз ету, сондай-ақ құбырды сүйреп апару кезінде құбыр мен корпус арасындағы үйкелісті азайту және қабырғалардың жанасуын болдырмау үшін корпусның ішіне орталықтандыру үшін корпуста сүйреп апару кезінде Ду800 мм мұнай құбырының негізгі құбырына тірек-бағыттаушы сақиналарды (ТБС) орнату көзделген

"Жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес жобаны іске асыру 2 кезеңде қабылданды:

- бірінші кезең - мұнай құбыры учаскесін, ЭЖ учаскесін монтаждау, пайдаланудан шығарылатын мұнай құбыры учаскесін консервациялау;
- екінші кезең - "Павлодар-Шымкент" ММҚ 148 шақырымындағы әуе өткелін бөлшектеу.

МҚ учаскесін ауыстыру бойынша құрылыс жұмыстары басталғанға дейін ЭЖ бөліміне сәйкес ӘЖ-10 кВ учаскесін ауыстыру және бөлшектеу бойынша жұмыстарды орындау қажет. Құбыр материалы ретінде 17Г1С-У к 52 маркалы болат қабылданды. Құбыр қабырғасының қалыңдығы каналдың қорғау аймағы шегінде (КББ учаскесінде) 14 мм-ге тең болып қабылданды, 17Г1С-У к52 маркалы болаттан жасалған, қабырға қалыңдығы ұлғайтылған 14 мм-ге тең құбырды монтаждау көзделген.



Сур. 1 "Павлодар-Шымкент» ММҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін әуе өткелі

*Құрылысты іске асыру мерзімі – 2026 ж. (4 ай).*

*Жұмыс күшіне қажеттілік– 17 адам.*



Орнатқаннан кейін құбырдың қуысын тазалау қарастырылады. Құбыршілік диагностика бойынша операциялар аяқталғаннан кейін құбырлар беріктігі мен герметикалығын сынайтын болады. Құбырлардың тоттануға қарсы жабыны "күшейтілген" үлгіде қабылданды, құбырлар зауыттық оқшаулауда (үш қабатты полиэтилен жабыны), жабынның ең аз қалыңдығы - ҚР СТ ГОСТ Р 51164-2005 сәйкес, жабынның қалыңдығы кемінде 3 мм жеткізіледі. Электрохимиялық қорғаныс қолданыстағы ЭХҚ жүйесіне қосылу арқылы жүзеге асырылады. Жобаланатын мұнай құбыры учаскесіне техникалық қызмет көрсетуді "ҚазТрансОйл" АҚ персоналы орындайды. "Павлодар-Шымкент" ММҚ пайдаланудан шығарылатын учаскесі мұнайдан оны бөлгіш поршеньдермен қолданыстағы мұнай құбыры учаскелеріне және одан әрі «Атасу» БМАС резервуарларына ығыстыру арқылы босатылады. Мұнайдан босатылған учаске қауіпсіз күйге келтіріледі, дәнекерленген эллиптикалық тығындармен ажыратылады. Құбыр учаскесін мұнайдан босату, катушкаларды кесу, тығындарды монтаждау, ажыратылатын учаскені қауіпсіз күйге келтіру, сондай-ақ жаңадан орнатылған учаскені жұмыс істеп тұрған құбырға қосу жөніндегі жұмыстар тапсырыс берушінің күшімен орындалады. Мұнай құбыры қайта жаңартылғаннан кейін әуе өткелінде мұнай құбырының қысымын апаттық түсіру кезінде мұнайды қабылдауға арналған қолданыстағы қойма да пайдаланудан шығаруға жатады. Бөлшектелетін құбыр жер бетінен жоғарғы түзуші құбырға дейін кемінде 0,8 м тереңдікте, арнаны кесіп өту кезінде - жер үсті, қорғаныс қаптамасында  $\varnothing 1220 \times 10$  төселген. Сонымен қатар, ауысу тікбұрышты жақтау фермасымен нығайтылады, оған қатты ілгіштер бекітіледі.

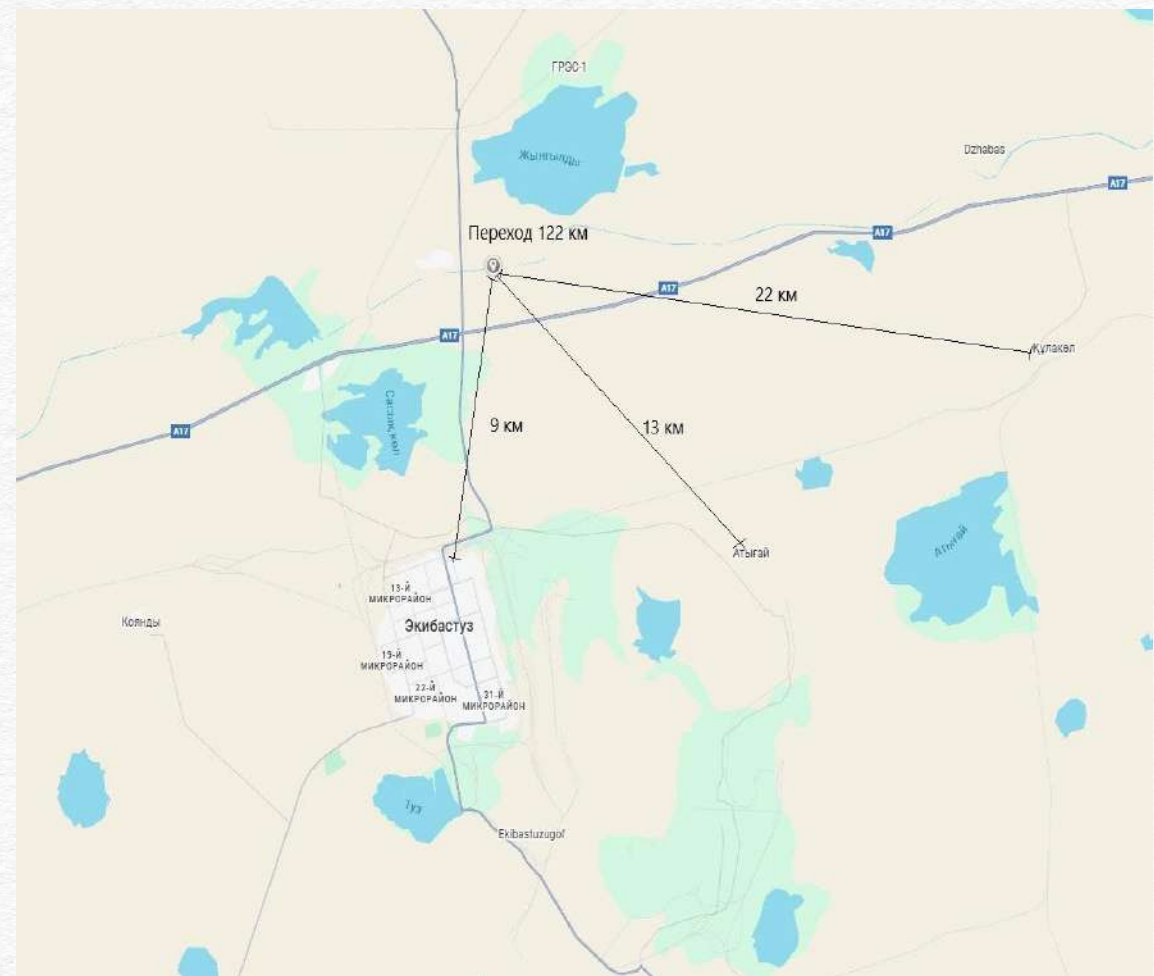
Жобада көзделеді:

- 1) мұнай құбырының жерасты учаскелерін ашу және бөлшектеу;
- 2) қоршауды, ысырмаларды (2 дана), технологиялық параметрлерді іріктеу құдықтарын (4 дана) қоса алғанда, қолданыстағы №8 және №9 желілік тораптарды бөлшектеу;
- 3) ұзындығы 51,0 м рамалық ферманы бөлшектеу;
- 4) қорғаныс қаптамасынан  $\varnothing 820$  (ұзындығы 83,8 м) құбырдың жер үсті учаскесін алуды және құбырды тасымалдауға рұқсат етілген мөлшерге дейін одан әрі кесуді қоса алғанда, ауа өткелін бөлшектеу;
- 5)  $\varnothing 1220$  (ұзындығы 83,8 м) қорғаныш қаптамасын бөлшектеу және қаптаманы тасымалдауға рұқсат етілген мөлшерге дейін одан әрі кесу.

Мұнай құбырын бөлшектеу және материалдарды уақытша сақтау орындарына шығару жұмыстары аяқталғаннан кейін траншеялар мен шұңқырларды қазылған және әкелінген топырақпен толтыру, учаскені жоспарлауды жүргізу.



Сур. 2 "Павлодар-Шымкент" ММҚ 148 шақырымындағы Қ. Сәтпаев атындағы канал арқылы өтетін әуе өткелі



Сур. 4 және 5 Жобаланатын объектінің орналасу схемалары

# Қоршаған ортаның заманауи жағдайы



Құрылыс учаскесі ауданындағы қоршаған ортаның қазіргі жағдайы Мемлекеттік Климаттық кадастрдың, "қоршаған ортаның жай-күйі туралы ақпараттық бюллетеннің" өзекті ақпараты бойынша, сондай-ақ мұрағат материалдарының негізінде келтірілген.

Павлодар облысының климаты күрт континенталды, суық, ұзақ қыс, ыстық және қысқа жазбен сипатталады.

Геоморфологиялық тұрғыдан аудан Қазақтың ұсақ шоқжұлдызының солтүстік бөлігінде орналасқан және кеуіп қалған көлдердің ұсақ табақша тәрізді ойпаттары бар толқынды жазық болып табылады.

Жер жамылғысы ұсақ және орташа құммен ұсынылған. Топырақ құнарлығының төмен болуына байланысты егіншілікке жарамсыз.

Өсімдіктер негізінен монотонды, дала, бетеге, селеу және жусан басым.

Жобаны іске асыру белсенді антропогендік-трансформацияланған топырақ-өсімдік қабаты бар "Павлодар-Шымкент" ММК аумағында жүргізіледі. Құрлық фаунасын негізінен синантропты организмдердің өкілдері, кездейсоқ түскен жәндіктер мен омыртқалы жануарлар ұсынады, олар адамның қатысуына оңай бейімделеді.

Тұрақты су ағыны - "Қ. Сәтбаев атындағы" Канал өзінің бойында су қоймалары болып табылатын жеке ұсақ көлдерді байланыстырады. Арнаның толуы Ертіс өзенінің сулары есебінен және аз мөлшерде атмосфералық жауын-шашын мен жер асты сулары есебінен жүзеге асырылады.

Жер үсті суларының ағыны рельефтің төмен жерлеріне жер бедерімен қамтамасыз етіледі.

Құрылыс кезінде Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1996 жылғы 14 қазандағы № 1259 қаулысымен бекітілген «Қаныш Сәтбаев атындағы арнаны санитарлық қорғау режимі туралы» ереженің талаптары сақталатын болады.

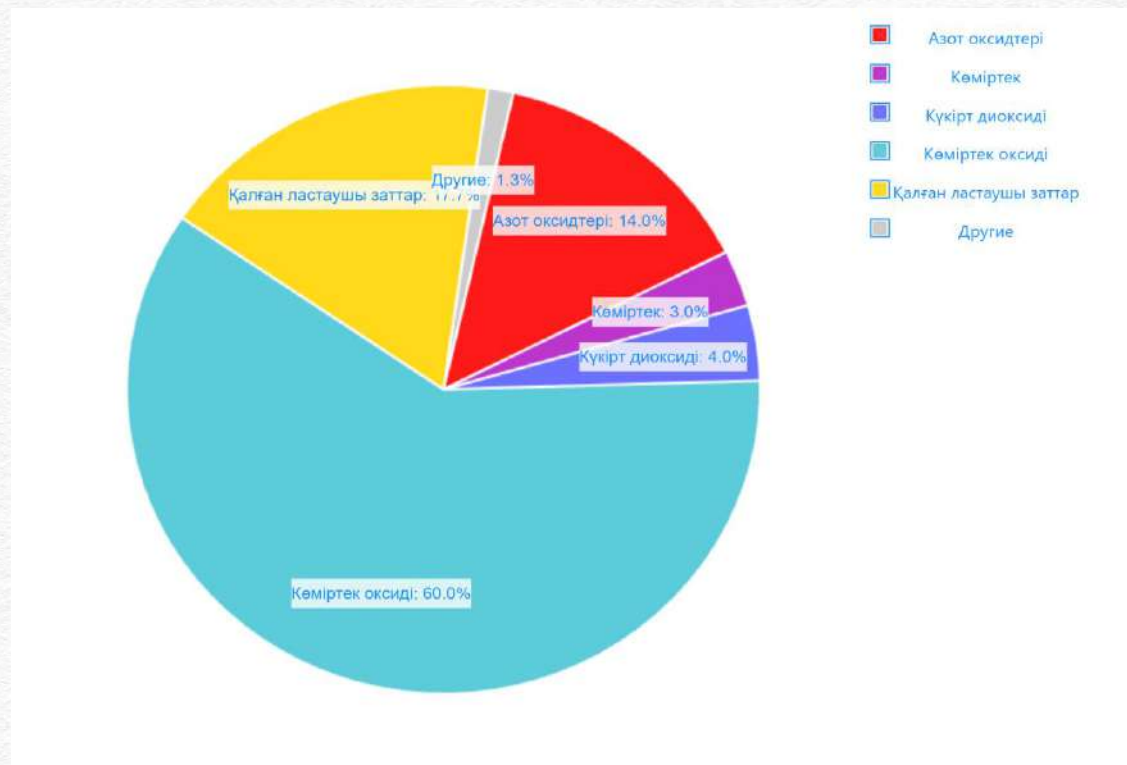
# Атмосфераға ластаушы заттардың болжамды шығарындылары



Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде ластану көздерінен атмосфераға қауіптіліктің 1-4 кластарының шамамен 25 атауы бар шығарындылар күтіледі.

ҚМЖ кезеңіне атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының саны:

- ІЖҚ шығарындыларын ескере отырып: **12.6560587 тонна** / кезең үшін;
- ІЖҚ шығарындыларын есепке алмағанда: **2.3611477 тонна** / кезең ішінде.



Код	Наименование	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс в-ва с учетом очистки, т/год (М)
ЗВ	загрязняющего вещества	3	4
0123	Темір (II, III) оксидтері	0.0113	0.01
0143	Марганец және оның қосылыстары	0.0011	0.00094
0168	Қалайы оксиді	0.0000066	0.00003
0184	Қорғасын және оның бейорганикалық қосылыстары	0.0000125	0.00007
0301	Азот (IV) диоксиді	1.1348	1.159094
0304	Азот (II) оксиді	1.177851	0.6418507
0328	Көміртек	0.1844	0.3763
0330	Күкірт диоксиді	0.3602	0.55892
0337	Көміртек оксиді	3.7832103	7.6030024
0342	Фторлы газ тәрізді қосылыстар	0.0005	0.00024
0344	Бейорганикалық нашар еритін Фторидтер	0.0012	0.00084
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	0.5326	0.06008
0621	Метилбензол (349)	0.4259	0.10754
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000002	0.000009
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты	0.0915	0.032023
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	0.0361	0.0198
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0361	0.0198
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1848	0.063547
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.5004	1.198
2732	Керосин (654*)	0.0718	0.5558
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.7092	0.0276
2754	C12-19 алкандары / С-қа қайта есептегенде/ Көмірсутектер	0.3701	0.18133
2902	Өлшенген бөлшектер	0.0014	0.000001
2904	Жылу электр станцияларының мазут күлі	0.00002	0.0000006
2908	Құрамында бейорганикалық шаң кремний диоксиді%: 70-20	0.6398	0.039241
<b>ВСЕГО:</b>		<b>10.2543024</b>	<b>12.6560587</b>

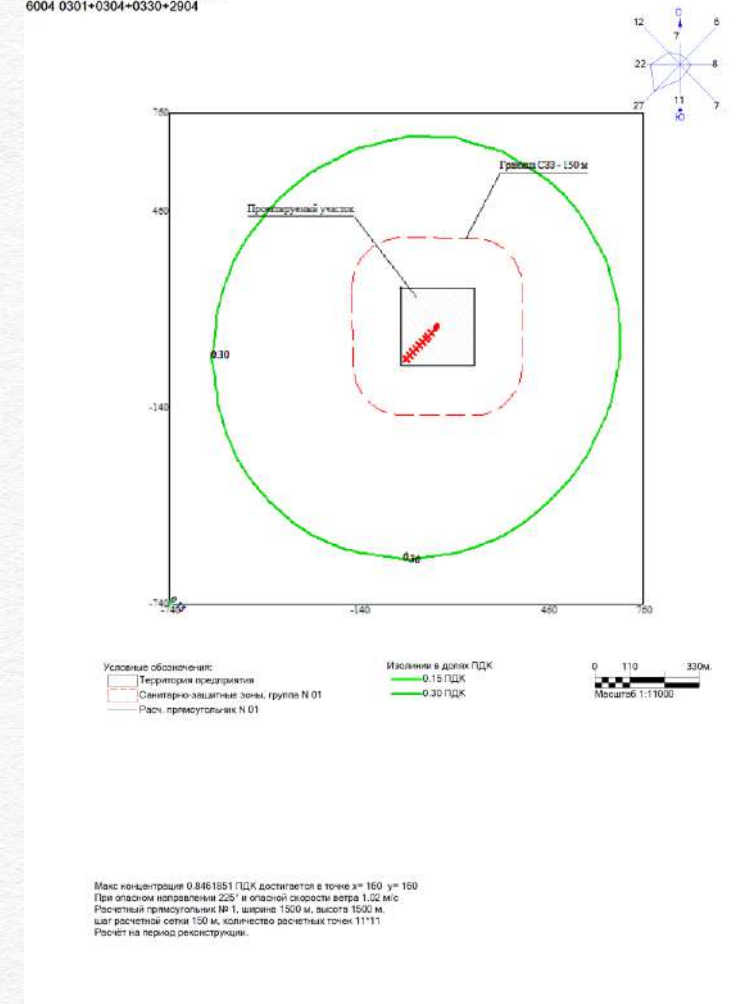
# Атмосфераға әсер етуді бағалау

"Тіршілік ету ортасына және адам денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына сәйкес ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы №ҚР ДСМ-2 бұйрығы құрылыс кезеңінде санитариялық-қорғау аймақтары белгіленбейді. Қауіптілік класы-жіктелмейді.

ҚР ДСМ м. а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР бұйрығымен бекітілген "адамның тіршілік ету ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына 5-қосымшаға сәйкес II класс магистральдық мұнай құбырынан (диаметрі 500-ден 1000 мм-ге дейін) ең аз санитариялық алшақтықтар қабылданды қалалар мен кенттерден - кемінде 150 м, жеке тұрған тұрғын ғимараттардан – кемінде 75 м.

ММҚ салу кезеңінде жүргізілген ластаушы заттардың шашырауын есептеу нәтижелері бойынша санитариялық алшақтықпен тұрғын аймақ шекарасындағы ластаушы заттардың жер бетіндегі концентрациясы бекітілген гигиеналық нормативтерден аспайды.

Город : 187 Экибастуа  
Объект : 0001 Реконструкция перехода на 148 км МН "Павлодар-Шымкент" через канал им. К.Сатпаев Вар.№ 5  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6004 0301+0304+0330+2904



# Су тұтыну және суды ағызу



**Сумен жабдықтау көзі:** шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер үшін ауыз су жеткізу көзделетін болады. Өндірістік қажеттіліктерге және құбырды сумен сынау үшін Қ. Сәтбаев атындағы каналдың № 2 сорғы станциясынан алынады. ҚР Су кодексінің 66-бабының 1-тармағына сәйкес Павлодар мұнай құбыры басқармасының "Екібастұз" МАС шаруашылық-тұрмыстық, өндірістік-техникалық және өртке қарсы мұқтаждықтарын қамтамасыз ету үшін "су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы» РММ берген арнайы су пайдалануға рұқсаты бар.

**Құрылыс кезеңіне арналған су тұтыну көлемі: 3274,791 м3/кезең, оның ішінде:**

- Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне - 89,191 м3 / кезең (ауыз су сапасы).
- Өндірістік қажеттіліктерге - 3185,6 м3/кезең (техникалық сапалы су): құбырды сумен сынау үшін - 289 м3, бұрғылау ерітіндісі үшін көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу кезінде 2896 м3 су пайдалану жоспарлануда, темірбетон плиталары мен негіздің қиыршық тас қабаттарын орнату кезінде - 0,6 м3 су пайдаланылады.

**Құрылыс кезеңіне арналған су ағызу көлемі: 378,191 м3/кезең, оның ішінде:**

- шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар - 89,191 м3 / кезең;
- шартты түрде таза ағынды сулар (гидроқұрылымдар) – 289 м3/кезең.

**Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды су ағызу** су өткізбейтін биотуалетте жинақтау арқылы, кейіннен шарт бойынша арнайы ұйымның әкетуімен жүзеге асырылатын болады.

**Өндірістік сарқынды сулар** шарт бойынша арнайы ұйымға беріледі не пайдалану кезеңінде өз мұқтаждарына пайдаланылатын болады.

# Өндіріс және тұтыну қалдықтары



Құрылыс процесінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының 10 түрі түзіледі, оның ішінде: қауіпті қалдықтардың 2 түрі және қауіпті емес қалдықтардың 8 түрі.

Барлық түзілетін қалдықтар арнайы бөлінген орындарда жинақталатын болады, содан кейін қызмет қалдықтарды қайта өңдеумен/ кәдеге жаратумен/ көмумен байланысты компанияларға шарт негізінде толық көлемде берілетін болады.

Қалдықтардың атауы	Қалдықтардың мөлшері
	2026 жыл, тонна
<b>Қауіпті</b> (бояу мен лак қалдықтары, майланған шүберек )	0,0672
<b>Қауіпсіз</b> (металл сынықтары, түсті металл сынықтары, қатты тұрмыстық қалдықтар, құрылыс қалдықтары, дәнекерлеу электродтары, пластик қалдықтары, ағаш қалдықтары, бұрғылау шламы)	1633,9722
<b>Барлығы:</b>	<b>1634,0394</b>








# Қоршаған ортаға әсерді бағалау



Әсер етуші факторлар	Маңыздылығы
<b>Құрылыс кезеңі</b>	
Атмосфералық ауаға әсерін бағалау	Төмен
Судың әсерін бағалау	Төмен
Жер қойнауына әсер етуді бағалау	Төмен
Қалдықтардың әсерін бағалау	Төмен
Физикалық әсерді бағалау	Төмен
Жер ресурстарына әсер етуді бағалау	Төмен
Өсімдіктерге әсер етуді бағалау	Төмен
Ландшафттық әсерді бағалау	Төмен
Әлеуметтік-экономикалық ортаға әсерін бағалау	Төмен
Экологиялық тәуекелді бағалау	Төмен







# Әсерді азайту жөніндегі негізгі іс-шаралар



-  **Заманауи технология** – заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалану;
-  Машиналар мен жабдықтардың техникалық жағдайын **тұрақты бақылау**;
-  **Жанар-жағармайды қауіпсіз сақтау** – жабдықтар мен жанар-жағар майларды сақтауға арналған тұрақ орындары су өткізбейтін негізмен жабдықталған;
-  **Белгіленген аумақта** қатаң түрде жұмыс істеу;
-  **Материалдарды мұқият жеткізу** – құрылыс материалдарын жеткізу үшін бар жолдарды пайдалану;
-  **Қалдықтарды сұрыптау** – қауіптілік деңгейі мен класы бойынша;
-  **Қалдықтарды шығару** және оны бөгде ұйымдарға беру мамандандырылған көлікпен жүзеге асырылады.

# Жобаны іске асыру әсерінің оң аспектілері



-  **Құбырды ауыстыру** – мұнайды қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз ету;
-  **Жаңа жұмыс орындары** – құрылыс кезінде және одан кейін;
-  **Мұнайдан түсетін табыс** – Қазақстан көбірек мұнай сата алады;
-  **Аймақтағы инвестициялар** – жақсартулар жаңа инвесторларды;
-  **Басқа салаларды дамыту** – құрылыс, химия, энергетика да өсуге ынталандырады;
-  **Елдің бәсекеге қабілеттілігінің артуы** – Қазақстан әлемдік мұнай нарығында сенімдірек болады.



**НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗҒА РАҚМЕТ!**



**«Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева (г. Экибастуз, Павлодарская область)»**

**19 декабря 2025 г**

# Обоснование проведение слушаний

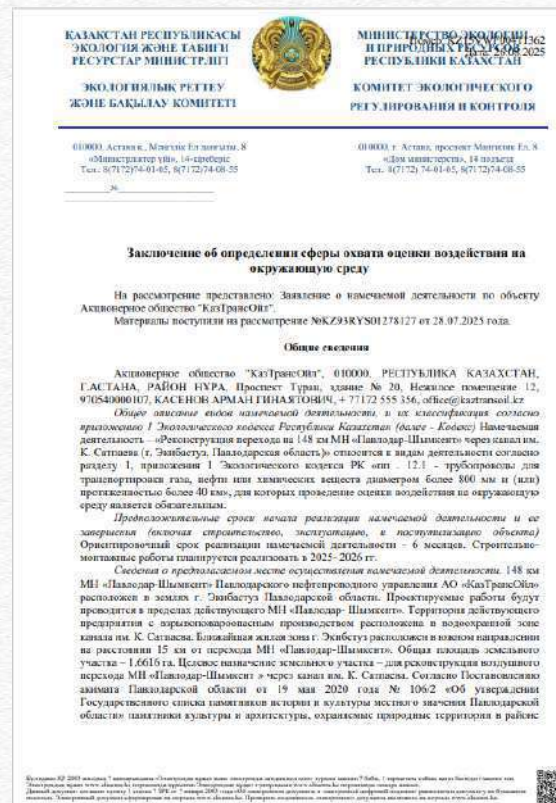


Согласно требованиям ст. 87 ЭК РК проектная документация по строительству подлежит обязательной государственной экологической экспертизе для получения экологического разрешения.

В соответствии пунктам 1 и 2 ст.96 ЭК в рамках государственной экологической экспертизы проведение общественных слушаний является обязательным и проводятся в соответствии с правилами проведения общественных слушаний.

**Целью проекта** является повышение надежности транспортировки нефти, безопасности при эксплуатации и обслуживании.

В отношении проектируемой деятельности «Реконструкция перехода на 148 км МН «Павлодар-Шымкент» через канал им. К. Сатпаева (г. Экибастуз, Павлодарская область)» получено положительное заключение филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону №06-0229/25 от 11.09.2025 г., и заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ15VWF00411362 от 26.08.2025 г., Комитета экологического регулирования и контроля МЭИПР РК».



# Проектируемые объекты и работы



**Краткая характеристика основного производства.** Проектом предусмотрена замена участка магистрального нефтепровода «Павлодар-Шымкент» диаметром 820 мм на участке пересечения «Канала имени Каныша Сатпаева» между задвижками №8 и №9. Длина проектируемой линейной части трубопровода - 574,56 м. Трасса пролегает с севера на юг. Трасса нефтепровода пересекает «Канал имени Каныша Сатпаева» Иртыш - Караганда, имеющий глубину в месте пересечения 5,5 м. Повороты трубопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях предусмотрены с применением отводов гнутых. Перед началом строительства участка запроектированного нефтепровода необходимо выполнить работы по переносу участка ВЛ-10кВ и демонтажа существующих опор ВЛ на участке в соответствии с разделом ЭС. Проектом предусматривается перенос существующих линейных узлов №8 и №9, за пределами водоохранной зоны. Проектируемые линейные узлы состоят из задвижки с интеллектуальным электроприводом, колодцев отбора технологических параметров, ограждения, защитного обвалования. В колодцах отбора технологических параметров также предусмотрена установка вантузных кранов Ду150. Проектируемый трубопровод прокладывается на глубине не менее 1,0 м от поверхности земли до верхней образующей трубопровода, в границах «Канала имени Каныша Сатпаева» - не менее 6,0 м от дна канала. Рабочее давление - 55,0 кгс/см<sup>2</sup>. Пропускная способность - 22,0 млн тон в год. Пересечения с коммуникациями предусмотрены в соответствии с действующими нормами и техническими условиями владельцев коммуникаций. Срок эксплуатации проектируемого участка - 30 лет.

**Основные технологические решения.** Пересечение с «Каналом имени Каныша Сатпаева» предусмотрено методом наклонно-направленного бурения (ННБ) в пределах охранной зоны канала с применением защитного кожуха из трубы 1020x14 мм. Точка забуривания и приёмный котлован предусмотрены за пределами охранной зоны. Для защиты изоляционного покрытия трубы от повреждений и обеспечения стабильного положения трубопровода после монтажа, а также снижения трения между трубой и футляром во время протаскивания и центровки трубы внутри футляра для исключения касания стенок, предусмотрена установка опорно-направляющих колец (ОНК) на основной трубе нефтепровода Ду800 мм при протаскивании в футляре.

В соответствии с заданием на проектирование, реализация проекта принята в 2 этапа:

- первый этап - монтаж участка нефтепровода, участка ЛЭП, консервация участка нефтепровода, выводимого из эксплуатации;
- второй этап - демонтаж воздушного перехода на 148 км МН "Павлодар-Шымкент".

До начала строительных работ по замене участка МН необходимо выполнить работы по переносу и демонтажу участка ВЛ-10 кВ согласно разделу ЭС. В качестве материала трубы принята сталь марки 17Г1С-У класса К52. Толщина стенки трубы принята равной 12 мм в пределах охранной зоны канала (на участке ННБ) предусмотрен монтаж трубопровода из стали марки 17Г1С-У класса К52, с увеличенной толщиной стенки принятой равной 14 мм.



Рис. 1 Воздушный переход 148,0 км  
МН «Павлодар-Шымкент» Ø820мм

*Срок реализации строительства  
– 2026 г. (4 месяца).*

*Потребность в рабочей силе –  
17 человек.*



После монтажа предусматривается очистка полости трубопровода.

Антикоррозионное покрытие трубопроводов принято типа «усиленное», трубы поставляются в заводской изоляции (трехслойное полиэтиленовое покрытие), минимальная толщина покрытия - в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51164-2005, толщина покрытия не менее 3 мм.

Электрохимическая защита осуществляется подключением к существующей системе ЭХЗ. Техническое обслуживание проектируемого участка нефтепровода выполняется персоналом АО «КазТрансОйл».

Выводимый из эксплуатации участок МН «Павлодар-Шымкент» освобождается от нефти путем вытеснения её поршнями разделителями в существующие участки нефтепровода и далее в резервуары ГНПС «Атасу». Освобождённый от нефти участок приводится в безопасное состояние, отключается приварными эллиптическими заглушками.

Работы по освобождению участка трубопровода от нефти, вырезка катушек, монтаж заглушек, приведение в безопасное состояние отключаемого участка, а также подключение вновь смонтированного участка к действующему трубопроводу выполняется силами заказчика.

Существующий амбар для приема нефти в случае аварийной разгерметизации нефтепровода на участке воздушного перехода нефтепроводом после реконструкции нефтепровода также подлежит выводу из эксплуатации.

Демонтируемый трубопровод проложен на глубине не менее 0,8 м от поверхности земли до верхней образующей трубопровода, при пересечении канала - надземно, в защитном кожухе  $\varnothing 1220 \times 10$ . Дополнительно переход усилен прямоугольной рамной фермой, к которой крепится с помощью жестких подвесок.

Проектом предусматривается:

- 1) вскрытие и демонтаж подземных участков нефтепровода;
- 2) демонтаж существующих линейных узлов №8 и №9, включая ограждение, задвижки (2 шт.), колодцы отбора технологических параметров (4 шт.);
- 3) демонтаж рамной фермы, длиной 51,0 м;
- 4) демонтаж воздушного перехода, включая извлечение надземного участка трубопровода  $\varnothing 820$  (длиной 83,8 м) из защитного кожуха и дальнейшую резку трубопровода до размеров, допустимых к транспортировке;
- 5) демонтаж защитного кожуха  $\varnothing 1220$  (длиной 83,8 м) и дальнейшую резку кожуха до размеров, допустимых к транспортировке.

После завершения работ по демонтажу нефтепровода и вывозу материалов к местам временного складирования, произвести засыпку траншей и котлованов вынутым и привозным грунтом, планировку площадки.



Рис. 2 Воздушный переход 148,0 км МН «Павлодар-Шымкент»  $\varnothing 820$  мм



# Современное состояние окружающей среды



Современное состояние окружающей среды в районе участка строительства приведено по актуальной информации Государственного климатического кадастра, «Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды», а также на основании фондовых материалов.

- Климат Павлодарской области резко континентальный, характеризующийся холодной продолжительной зимой, жарким и коротким летом.
- В геоморфологическом отношении район находится в Северной части Казахского мелкосопочника и представляет собой волнистую равнину с мелкими блюдцеобразными впадинами высохших озёр.
- Почвенный покров представлен песком мелкой и средней крупности. Почвы малопригодны для земледелия в связи с низким содержанием гумуса.
- Растительность в основном однообразная, степная с преобладанием типчака, ковыля и полыни.
- Реализация проекта будет проводится на существующей территории МН «Павлодар-Шымкент», с активно антропогенно-трансформированным почвенно-растительным слоем. Наземная фауна представлена в основном представителями синантропных организмов, и случайно попавшими насекомыми, и позвоночными, легко приспособляемых к присутствию человека.
- Постоянным водотоком является канал «им. К. Сатпаева». Канал на своем протяжении соединяет отдельные мелкие озера, являющиеся накопителями воды. Питание канала осуществляется за счет вод реки Иртыш, и в незначительной мере за счет атмосферных осадков и подземных вод.
- Сток поверхностных вод обеспечивается рельефом местности повсеместно в пониженные места рельефа.
- При строительстве будут соблюдены требования Положения о режиме санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 октября 1996 года № 1259.

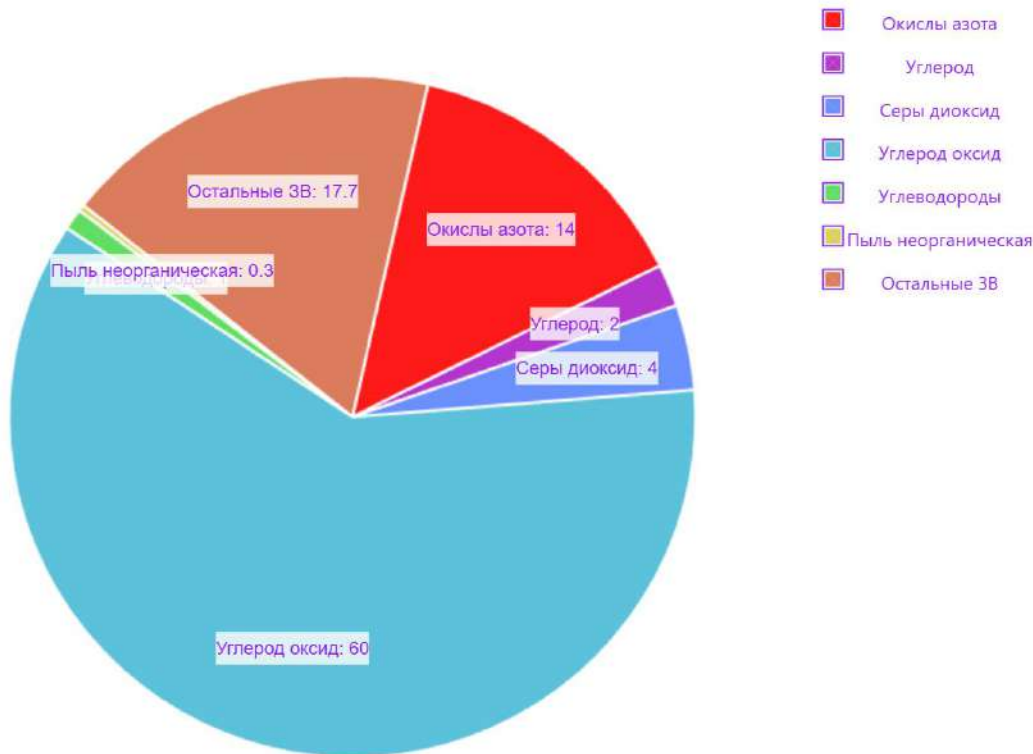
# Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу



В период строительно-монтажных работ от источников загрязнения ожидаются выбросы ЗВ в атмосферу порядка 25 наименований 1-4 классов опасности

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР:

- с учетом выбросов от ДВС: **12.6560587 тонн/за период;**
- без учета выбросов от ДВС: **2.3611477 тонн/за период.**



Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, т/год	Выброс в-ва с учетом очистки, т/год (М)
1	2	3	4
0123	Железо (II, III) оксиды	0.0113	0.01
0143	Марганец и его соединения	0.0011	0.00094
0168	Олово оксид (в пересчете на	0.0000066	0.00003
0184	Свинец и его неорганические	0.0000125	0.00007
0301	Азота (IV) диоксид	1.1348	1.159094
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.177851	0.6418507
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0.1844	0.3763
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.3602	0.55892
0337	Углерод оксид (Окись углерода,	3.7832103	7.6030024
0342	Фтористые газообразные соединения	0.0005	0.00024
0344	Фториды неорганические плохо	0.0012	0.00084
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	0.5326	0.06008
0621	Метилбензол (349)	0.4259	0.10754
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000002	0.000009
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты	0.0915	0.032023
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	0.0361	0.0198
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0361	0.0198
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1848	0.063547
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.5004	1.198
2732	Керосин (654*)	0.0718	0.5558
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.7092	0.0276
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.3701	0.18133
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0014	0.000001
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций	0.00002	0.0000006
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.6398	0.039241
<b>В С Е Г О :</b>		<b>10.2543024</b>	<b>12.6560587</b>

# Оценка воздействия на атмосферный воздух

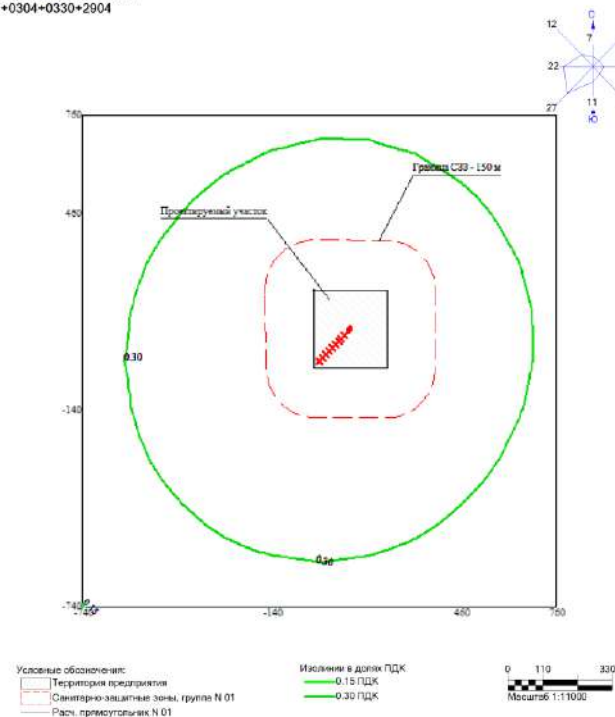


В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» приказ и. о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2 в период строительства санитарно-защитные зоны не устанавливаются. Класс опасности – не классифицируется.

Минимальные санитарные разрывы от магистрального нефтепровода II класса (диаметр свыше 500 до 1000 мм) приняты в соответствии с приложением 5 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденные Приказом и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2: от городов и посёлков – не менее 150 м, от отдельно стоящих жилых здания – не менее 75 м.

По результатам расчета рассеивания, проведенного на период строительства МН, приземные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарного разрыва и ЖЗ не превысят утвержденные гигиенические нормативы.

Город : 187 Экибастула  
Объект : 0001 Реконструкция перехода на 148 км МН "Павлодар-Шымкент" через канал им. К.Сатпаева Вар.№ 5  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6004 0301+0304+0330+2904



Макс концентрация 0.8461851 ПДК достигается в точке x= 160 y= 160  
При опасном направлении 225° и опасной скорости ветра 1.02 м/с  
Расчетный прямоугольник NR 1, ширина 1500 м, высота 1500 м,  
шаг расчетной сетки 150 м, количество расчетных точек 11\*11  
Расчет на период реконструкции.

# Водопотребление и водоотведение



**Источником водоснабжения является:** Для хозяйственно-бытовых нужд будет предусмотрен подвоз бутилированной питьевой воды. Забор воды на производственные нужды и для гидроиспытания трубопровода, предусматривается из канала им. К. Сатпаева, НС №2. В соответствии с пунктом 1 статьи 66 Водного кодекса РК для обеспечения хозяйственно-бытовых, производственно-технических и противопожарных нужд НПС «Экибастуз» Павлодарского нефтепроводного управления имеется Разрешение на специальное водопользование, выданное РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

**Объем водопотребления на период строительства составит: 3274,791 м<sup>3</sup>/период, из них:**

- На хозяйственно-питьевые нужды – 89,191 м<sup>3</sup>/период (вода питьевого качества).

- На производственные нужды – 3185,6 м<sup>3</sup>/период (вода технического качества): на гидроиспытание - 289 м<sup>3</sup>, для бурового раствора при прокладке трубопроводов методом горизонтального направленного бурения планируется использовать 2896 м<sup>3</sup> воды, при устройстве железобетонных плит и щебеночных слоев основания будет использовано – 0,6 м<sup>3</sup> воды.

**Объем водоотведения на период строительства составит: 378,191 м<sup>3</sup>/период, из них:**

- хозяйственно-бытовые сточные воды – 89,191 м<sup>3</sup>/период;

- условно чистые стоки (гидроиспытания) – 289 м<sup>3</sup>/период.

**Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод,** будет осуществляться посредством накопления в водонепроницаемом биотуалете, с последующим вывозом сторонней организацией по договору.

**Водоотведение производственных сточных вод,** будет передаваться сторонней организации по договору либо использоваться на собственные нужды в период эксплуатации.

# Отходы производства и потребления



В результате реализации проекта на период реконструкции ожидается образование 10 видов отходов производства и потребления, из которых 2 вида опасного отхода, 8 видов будут неопасными.

Все образуемые виды отходов будут накапливаться в специально отведенных местах, затем в полном объеме передаваться на договорной основе специализированным компаниям, чья деятельность связана с переработкой/утилизацией/захоронением отходов.

Наименование отходов	Количество отходов
	2026 г., тонн
<b>Опасные</b> (остатки лакокрасочных материалов, промасленная ветошь)	0,0672
<b>Неопасные</b> (металлолом, лом цветных металлов, твердо-бытовые отходы, строительные отходы, огарки сварочных электродов, отходы пластика, древесные отходы, буровой шлам )	1633,9722
<b>Всего:</b>	<b>1634,0394</b>








# Оценка воздействия на окружающую среду



Факторы воздействия	Значимость
<b>ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
Оценка воздействия на атмосферный воздух	Низкая
Оценка воздействия на состояние вод	Низкая
Оценка воздействия на недра	Низкая
Оценка воздействия отходов	Низкая
Оценка физических воздействий	Низкая
Оценка воздействия на земельные ресурсы	Низкая
Оценка воздействия на растительность	Низкая
Оценка воздействия на ландшафты	Низкая
Оценка воздействия на социально-экономическую среду	Низкая
Оценка экологического риска	Низкая







# Основные мероприятия по снижению воздействия



-  **Современная техника** – использование современной техники и оборудования;
-  **Постоянный контроль** за техническим состоянием техники и оборудования;
-  **Безопасное хранение топлива** – места стоянок техники и хранения ГСМ оборудуются водонепроницаемым основанием;
-  **Работы строго** в пределах отведенной территории;
-  **Аккуратный подвоз материалов** – использование существующих дорог для подвоза строительных материалов;
-  **Сортировка отходов** – по уровню и классу опасности;
-  **Вывоз отходов** и их передача сторонним организациям будет осуществляться специализированным транспортом.

# Положительные аспекты реализации проекта



-  **Замена трубопровода** – обеспечение безопасного транспортирования нефти;
-  **Новые рабочие места** – во время и после строительства;
-  **Больше доходов от нефти** – Казахстан сможет продавать больше нефти;
-  **Инвестиции в регион** – улучшения привлекут новых инвесторов;
-  **Развитие других отраслей** – стройка, химия, энергетика тоже получат стимул к росту;
-  **Рост конкурентоспособности страны** – Казахстан станет надежнее на мировом нефтяном рынке.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**