

«Туран Химстрой» ЖШС
«Туран Химстрой» ЖШС, Шымкент қ., Тәуке хан даңғылы 338 участок
мекенжайында орналасқан «РМ маркалы техникалық сұйық
каустикалық сода өндіру цехы» жобасына арналған ықтимал әсерлер
туралы есеп беру жобасы бойынша
Ашық жиналыстар арқылы өткізілетін қоғамдық тыңдаулар
Хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: «Шымкент қаласының Еңбекші ауданы әкімдігінің аппараты» ММ.

2. Қоғамдық тыңдаулар тақырыбы: «Туран Химстрой» ЖШС, Шымкент қ., Тәуке хан даңғылы 338 участок мекенжайында орналасқан «РМ маркалы техникалық сұйық каустикалық сода өндіру цехы» жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасы бойынша ашық жиналыс түріндегі дайындалған материалдар бойынша.

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМ. «Шымкент қаласының қалалық жайлы ортаны дамыту басқармасы» ММ.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері: Шымкент қ., Еңбекші ауданы, Тәуке хан даңғылы, 338 участок.

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Шымкент қ., Еңбекші ауданы.

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: «Туран Химстрой» ЖШС, Сабиржанов Курванбек Музафарович. ҚР, Шымкент қаласы, Абай ауданы, Қатын көпір ш/а, Сәтпаев көшесі 5 үй. Тел. +77057355087

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша

сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «Tumar Construction Gruop» ЖШС, Шымкент қаласы, Майтөбе көшесі, 214. Тел. +77755357612

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

тіркеу басталатын күн, уақыт: 24.02.2026ж., сағ.: 12:00,

қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыт: 24.02.2026ж., сағ.: 12:00,

тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы: Шымкент қ., Еңбекші ауданы, Тәуке хан даңғылы, 338 участок.

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. 1-қосымша

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. 2-қосымша

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі (ҚОМТР ЖТ ҰДБ) <https://ndbecology.gov.kz/> платформасында 12.01.2026ж. жарияланған. <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PublicHearings/PublicHearingDetail?hearingId=30745>

2) жергілікті атқарушы органның сайтында жарияланымдар бөлімінде 21.01.2026жыл, <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar/press/article/details/223390> жарияланған;

3) Бұқаралық ақпарат құралдары: «NS Радио Астана» Шымкент қаласы желісі бойынша радиостанциясынан эфирлік анықтама 20.01.2026ж., «Айғақ» газеті, 14.01.2026ж. №01-02 басылымында.

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында келесі мекен-жайлар бойынша орналастырылды: Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Толстого көшесі 119, «Шымкент қаласы, Еңбекші аудан әкімдігі аппараты» хабарландыру тақташасында ілінген. 3-қосымша.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: қоғамдық тыңдауларға қатысушы 9 адамның ішінен қатысушылардың барлығы Бұқарбай Зарипаны қоғамдық тыңдаудың хатшысы ретінде бірауыздан таңдауды қолдады, оның ішінде: қолдайтындар саны - 9, қарсы болғандар - 0, қалыс қалғандар - 0.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушы 9 адамның барлығы бірауыздан қоғамдық тыңдаудың регламентін бекітті, оның ішінде: қолдайтындар саны - 9, қарсы болғандар - 0, қалыс қалғандар - 0.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: «Tumar Construction Gruop» ЖШС, Шымкент қаласы, Майтөбе көшесі, 214. Тел. +77755357612. Бұқарбай Зарипа.

Баяндама тақырыбы: «Туран Химстрой» ЖШС, Шымкент қ., Тәуке хан даңғылы 338 учасок мекенжайында орналасқан «РМ маркалы техникалық сұйық каустикалық сода өндіру цехы» жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасы бойынша ашық жиналыс түріндегі дайындалған материалдар бойынша.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтінімен презентациясы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. 4-қосымша.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі. (төменде көрсетілген).

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар: Қоғамдық тыңдалым барысында оқылған баяндама туралы ешқандай ұсынымдар мен шағымдар келіп түспеді.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: Шымкент қаласы
Майтөбе орталық аумақтық басқармасы 25.02.2026ж.
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні) Орадженов Тимур

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы: Бұқарбай З.А. «Tumar Construction Gruop» ЖШС 25.02.2026ж.
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

№ п/п	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертпе (алынып тасталған ескерту немесе ұсыныс)
Қоғамдық тыңдауларды өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстар			
1	Еңбекші ауд.әкімінің аппараты, Курбанбаева Р.Н.: Санитарлық зона қанша метр?	ЖШС «Tumar Construction Group» хатшы Бұқарбай З.: Санитарлық-қорғау аймағы 300 метр деп белгіленген. Ең жақын тұрғын үй 370 метрде орналасқан.	Алынып тасталды
2	Еңбекші ауд.әкімінің аппараты, Курбанбаева Р.Н.: Көгалдандыру бойынша жұмыстар жүргізіссіздерме?	ЖШС «Tumar Construction Group» өкілі Дуйсенбай Р.: Иә, жоспарланған. Бізде қазіргі уақытта есеп ОВОС , яғни қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізіліп жатыр. Осы жердеде айтылып өтілді жобадада. Келесі этап бізде рұқсат қағаз алу. Яғни ол кезде бізде тағы да бір қоғамдық тыңдалым өткізіледі, Шымкент қаласы бойынша Экология Департаментінен рұқсат қағаз алу күтілген І категория болғаннан кейін. Ол кездеде қоғамдық тыңдалым өткізіледі, сіздердің қатысуларыңызбен, департаменттің қатысуымен өтеді. Сол кезде карта түрінде көгалдандыру жұмыстарын ұсынуды көздеп отырмыз. Яғни, картамен объектінің үстінен түсіріп осындай жерлерге тал егуді көздеп отыр деп. Әхірге сол жылана 100 түп немесе 150 түп аралығында тал егуді көздейді бастамашы.	Алынып тасталды

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

исходящий номер: 26531217001, Дата: 12.01.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: г.Шымкент, Енбекшинский район (проспект Тауке хана, участок 338)

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ для «Цеха по производству технической жидкой каустической соды марки РМ», расположенного по адресу: г. Шымкент, проспект Тауке хана, участок 338.

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г.Шымкент, Енбекшинский район, проспект Тауке хана, участок 338, 24.02.2026 12:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Айнақ радио NS

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

г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Толстого, дом 119.

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

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

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

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Товарищество с ограниченной ответственностью "Туран Химстрой" (БИН: 191140030014), +7(776)-741-70-47, turanhimstroy@mail.ru

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

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

исходящий номер: 26531217001, Дата: 12.01.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26531217001, от 12.01.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ОТЧЕТО ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ для «Цеха по производству технической жидкой каустической соды марки РМ», расположенного по адресу: г. Шымкент, проспект Тауке хана, участок 338., в предлагаемую Вами 24.02.2026 12:00, г.Шымкент, Енбекшинскый район, проспект Тауке хана, участок 338(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Туран Химстрой" (БИН: 191140030014), +7(776)-741-70-47, turanhimstroy@mail.ru

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы:
Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы, Тәуке хан даңғылы, 338 участок.
(қоғамдық тыңдаудың басталуы 2026 жылғы 24 ақпан сағат 12:00-де)

№	Ф.И.О. Участника Қатысушының Т.А.Ә.	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности государственного органа, Инициатора) Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, мемлекеттік орган жұртшылығының, бастамашының өкілі)	Контактный номер телефона Байланыс телефон нөмірі	Формат участия (очно или посредством видеосвязи) Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланыс арқылы)	Подпись (в случае участия на открытом собрании) Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Әбішев Ә. Р.	Әкім "Тұмар СС" ЖШС	7776 741 70 47	жеке	
2	Шерметов	2. Шымкент, ул. Тәуке хана	702 439-38-54	жеке	
3	Әлиев М.	Түркік	8 - 406-407-2884	жеке	
4	Ахметжанов Р.	2. Шымкент, ул. Тәуке хана	8-776 0152001	жеке	
5	Паршев З.	Түркік	8-771-088-1972	жеке	
6	Смаев Ю.	2. Түркік	8 402 596 48 98	жеке	
7	Орабалиев Т.	Жайық орт. зонасы	8 208 74 76 586	жеке	
8	Қурбанбаев Р. Н.	Әбішев Ә. Р. әкімінің алматы өкілі	8 701 530 60 89	жеке	
9	Букарбай З. А.	Хатшы "Тұмар СС" ЖШС	8 775-535-76-12	жеке	
10					
11					
12					
13					
14					

Айда БАМАЕВА ШЕТЕЛ АЗАМАТТАРЫ ҚАЗАҚ ТІЛІНЕН ТЕСТ ТАПСЫРАДЫ

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаевтың тапсырмаларын жүзеге асыру аясында Премьер-министрдің орынбасары – мәдениет және ақпарат министрі Аида Балаева Үкіметтің 2025 жылғы желтоқсанда қабылдаған 2030 жылға дейінгі көпі-қон саясаты тұжырымдамасының негізгі ережелерін түсіндірді.

Оның айтуынша, қазіргі заманда көпі-қон саясаты қиғамдалы, жэкономикадағы және әлемдегі өзгерістердің айқын көрсеткішіне айналдып отыр. Сондықтан көптеген елдер өз көпі-қон саясатын қайта қарап жатыр. Қазақстан да бұл бағамта нақты қадамдар жасап, көпі-қон жүресін заман талабына сай жаңартып келеді. Ол ашақ өрі айқыны болып, өз бағамсыз мемлекет пен азаматтардың мүддесіне қызмет етуге тиіс.

2025 жылғы желтоқсанда Үкімет 2030 жылға дейінгі көпі-қон саясатындағы тұжырымдамасын қабылдады. Бұл құжатта жэкономиканың қажеттілігі, азаматтардың мүддесі мен ұлттық қауіпсіздік мә-

селелері жаңа жақты қарастырылған.

Ең алдымен, біз Қазақстан азаматтарының мүддесін басшылыққа аламыз. Шетелдік жұмыс күші тек нақты қалды тапшылығы бар салаларға ғана тарғылады. Көпі-қон бағыт-бағдары өңірлер мен нақты жобалардың сұранысына сай қалыптаспайды, — деді ол.

Бұл ретте басшылар «Заң және Тәртіп» кандидатының саясатына сатылған болады. Заң бөліміне орнақ. Сондықтан көпі-қон талаптарын бұзғандар жауапкершіліктен сырт айналмап кете алмайды. Бұл талап мигранттарға да, жұмыс берушілерге де бірдей қолданылады. Қауіпсіздік елге кіруден бастап, елден шығуға дейін толық қамтамасыз етіледі.

Біздің мақсатымыз — Қазақстанға ашық сыйлайтын, мәдениетімді құрметтейтін адамдардың келуі, —

деп атып өтті министр.

2026 жылғы қаңтардан бастап жаңа тәртіп енгізіледі. Шетел азаматтары, соның ішінде этникалық қаластар, алдын ала іріктеуден өтеді. Оған мемлекеттік тілді білу тесіті, цифрлық сауатнама, үкіметтің органдардың тексерулері және өңімелесу кіреді.

Мемлекеттік қолдауға үмітті қандастарымыз үшін арнайы тәртіп бар.

Мемлекеттік жеріддіктер мен қолдау бағдарламаларын пайдалану үшін олар қандаж мәртебесін рәсімдеп, еңбек күшітапшы өңірлерге қонытауы керек. Бұл — Ақмола, Абай, Қостанай, Павлодар,



Атырау, Батыс, Шығыс және Солтүстік Қазақстан облыстары.

Біз отандастарымызды мемлекеттік стратегияны ұстануға шақырамыз. Өңірлік квотаға кірген қандастар көшіп келген кезде 5 жылға әлемдегі кәсіпкерлік шарт жасады. Мемлекет оларға көмекте, бастауға және жұмысқа орналауға көмектеседі.

Ал егер отбасы бес жыл өтпей басқа өңірге көшсе, алтын көмекті қайтаруға тиіс болады, — деп түсіндірді Аида Балаева.

Сонымен қатар балама жол да бар. Яғни, мемлекеттік қолдаусыз, жалпы тәртіппен тұрақты тұруға рұқсат алу. Бұл жағдайда өңірді өз қалауында тандай аласың.

Министрдің айтуынша, жаңа көпі-қон саясаты кезек-кезеңімен енгізіледі. Қотамның, бизнестің және өңірлердің пікірі ескеріледі. Заңды құрм етпейтін, адал азаматтарға ордайым басымдық беріледі. Цифрлық құралдар заңсыз әрекеттер мен жалған құжаттарды жоюға мүмкіндік береді.

Көпі-қон мәселесі заңды, қауіпсіз өрі бақылауда болуға тиіс. Тек сонда ғана ол мемлекетіміз бен азаматтарымыздың мүддесіне сай келеді, — деп түсіндірді ол.

2026 ЖЫЛҒА ДЕЙІН ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДАҒЫ БАРЛЫҚ ЕЛДІ МЕКЕН БАС ЖОСПАРМЕН ТОЛЫҚ ҚАМТЫЛАДЫ



Түркістан облысында елді мекендердің армақтық дамуын жүйелеу, сәулеттік келбетін жақсарту және қала құрылысы талаптарын біріндегіру бағытындағы жұмыстар барысында жүргізіліп келеді. Облыстағы барлық елді мекенді бас жоспармен қамтамасыз ету мақсатында бұл мәселенің бойынша Түркістан облысы респуыблика көлемінде алтыншы орында тұр.

Облыс аумағында жалпы саны 801 елді мекен бар. Оның 794-і бас жоспармен толық қамтылған. Қалған 7 елді мекеннің бас жоспарлармен өңірлеу жұмыстары жоспарға сәйкес 2026 жылғы толық ақталмады. Осылайша, алдағы екі жылда Түркістан облысындағы барлық елді мекен заманауи талаптарға сай бас жоспармен қамтамасыз етілмек.

Аталған мәселе облыс өкімдігінде өкпен арнайы мәжілісте кеңінен талқыланды. Жылғы барысында сәулет және қала құрылысы салымдылығы атқарылып

жатқан жұмыстар мен алдағы жоспарлар қаралып, жауапты тұлғаларға нақты тапсырмалар жүктелді. Өңір басшысы Нұржан Қосеров басшылар басшылары мен аудан, қала өкімдеріне бұл бағамтағы жұмысты одан өрі жаңдандыруды тапсырды.

— Сәулет және қала құрылысы салымдылығы елді мекендердегі озық жөдірибелерді кеңінен қолдану қажет. Аудан мен қалалардың сәулеттік келбетін жақсарту, ұрпақтың аяқтық дамуын ілгерілету бойынша нақты жұмыс келесін бекітіп, жүресін түрде жұмыс атқарыңыздар. Елді мекендердің бас жоспарлары мен құрылыс салымдылығы және қала орталықтарының көркін арттыру мақсатында сәулеттік дизайн өңірлеу бойынша кешенді шараларды жүзеге асырыңыздар. Сәулет-жоспарлау тапсырмаларын, әлеуметтік жобаларды келілеу, нысандарды тандауларды қабылдау және мемлекеттік қала құрылысы қандастарының теориялық сәулет жұмыстары тұрақты жүргізілуі керек, — деді облыс өкімі.

Мәжілісте Түркістан облысының сәулет және қала құрылысы басқармасының басшысы Қуаныш Аманов бастамда жасап, алдағы жылдарға арналған жоспарлармен таныстырды. Оның айтуынша, бас жоспарларға өзгерістер

мен толықтырулар енгізу қажеттілігіне байланысты облыс өкімдігі тарапынан 2025–2029 жылдарға арналған арнайы жол картасы бекітілген. Осы кезеңде 390 елді мекеннің бас жоспарына өңірлеу және түзелу көзделіп отыр.

Атап айтқанда, 2025 жылғы — 106 елді мекеннің, 2026 жылғы — 84 елді мекеннің, 2027 жылғы — 76 елді мекеннің, 2028 жылғы — 65 елді мекеннің, ал 2029 жылғы 59 елді мекеннің бас жоспарына түзетулер енгізіледі. 2025 жылғы облыста сәулет және қала құрылысы басқармасы тарапынан 30 елді мекеннің аудан және қала өкімдері тарапынан 76 елді мекеннің бас жоспарын өңірлеу жұмыстары басталып, бұл жұмыстар 2026 жылға өтпей жоба ретінде жалғаспайды. Сонымен қатар Түркістан облысының аумақтарына қала құрылысы жоспарлаудың кешенді сәулет және қала құрылысы мемлекеттік мекемелермен келісілген.

Жаңа өңірде қала мен ауылдардың сәулеттік келбетін жақсарту бағытында бірқатар жүйелі бастамалар қолға алынған. Бұл бағытта арнайы жөдірибелер бекітіліп, нақты міндеттер айқындалды. Атап айтқанда, Түркістан облысының қала және аудан орталықтарында дамуға, сондай-ақ туризм салымын ілгерілету арналған концепциялар өңірленуде. Сонымен бірге қала мен аудан орталықтарының сәулеттік дизайнын (дизайн-код) қамтамасыз ету, елді мекендердің бас жоспарларын өңірлеу және әлеуметтік жұмыстары жүргізілуде.

Түркістан.

«ҰЛТТЫҚ ҚОР — БАЛАЛАРҒА» ҚОРЫНДАҒЫ БАРЛЫҚ СОМАНЫ НЕМЕСЕ ОНЫҢ БІР БӨЛІГІН ҒАНА ПАЙДАЛАНУҒА БОЛАДЫ

2026 жылдың 1 қаңтарындағы жағдай бойынша 2024 жылғы 1 ақпаннан бастап «БЖЗК» АҚ (бұдан өрі — БЖЗК Қор) нысаналы жинақ алу бойынша 205,505 өтінбіті орындалды. Жалпы сомасы 31,61 миллион АҚШ долларынан астам қаражат үкіметті операторларға аударылды. Олар, өз келесінде, қаражаты 18 жасқа толған өтінбіті беруші азаматтардың банктік шоттарына есептеледі.

Оның ішінде тұрғын үй жағдайын жақсарту мақсатында 19,69 млн АҚШ долларына 127,445 өтінбіті, білім беру ақысын төлеу үшін 11,92 млн АҚШ долларына 78,060 өтінбіті қанағаттандырылды.

Естеріңізге сала кетейік, нысаналы жинақтарды алушы барлық соманы немесе оның бір бөлігін ғана пайдалануға құқылы, пайдаланылмаған сома нысаналы жинақтау шотында (НЖШ) қалады.

Тұрғын үйді жақсарту арналған қаражаты пайдалануға ең толық қосалқы мақсаттары: одан өрі жинақтау үшін тұрғын үй құрылысы жинақтарындағы салымды толықтыру (9,27 млн АҚШ долларына 124,490 өтінбіті орындалды), тұрғын үй сатып алуға ипотекалық тұрғын үй қаржы алу үшін бастапқы жарнаны енгізу — 145,39 млн АҚШ долларына 999 өтінбіті, азаматтық-құқықтық көмілестер бойынша білім беру үйлестірілуімен (әрбір академиялық кезек немесе оқу жылы үшін) немесе толық көлемде бір мезгілде (бүкіл оқу мерзімі үшін) ақы төлеу (11,03 млн АҚШ долларына 71,025 өтінбіті орындалды), білім беруге жинақты салым туралы шарт бойынша білім беруге жинақты салымды толықтыру (608,47 мың АҚШ долларына 4,933 өтінбіті орындалды), шетелдік білім беру ұйымдарының білім беру қызметтерін е үлестермен (әрбір академиялық кезек немесе оқу жылы үшін) немесе толық көлемде бір мезгілде (бүкіл оқу мерзімі үшін) ақы төлеу (228,32 мың АҚШ долларына 1,706 өтінбіті орындалды) төлем жасау.

Нысаналы жинақтарды тұрғын үй жағдайларын жақсарту және (немесе) білім алуға ақы төлеу мақсатында төлеу туралы үкіметтің операторлар мен өңірлер бөлімдеріндегі толық ақпаратпен enpf.kz сағымнда шығару болады.

Естеріңізге сала кетейік:

- нысаналы талаптар Қазақстан Республикасының 18 жасқа толмаған, нысаналы талаптарға құқығы бар азаматтары қатыса алады;
- Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі (ҚРББ) жыл сайын (1 қазан) БЖЗК-ға нысаналы талаптарды жалпы сомасы, орталықтан инвестициялық кіріс мөлшерлемесі және нысаналы талаптарға қатысушылардың барлық қалыптаспайтын нысаналы талаптарына есептелген инвестициялық кіріс сомасы туралы ақпаратты қамтамасыз етеді;
- БЖЗК жыл сайын, есепті жылдан кейінгі бірінші айдың 20-нан кейінгі «Жеке тұлғалар» мемлекеттік дерекқорынан (ЖТ МДК) алынған мөлшерлемелер негізінде БЖЗК ақпараттық жүйесінде есепті жылдың соңындағы (31 желтоқсан) жағдай бойынша нысаналы талаптарға қатысушылардың әлеуметтік тізімін қамтамасыз етеді;

Жинақсыз 0-00 0000



ТОО «Туран Химстрой»

г. Астана

Январь 2026 г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим ТОО «NS Радио Астана» подтверждает, что в эфире радиостанции «NS» по г. Шымкент 20 января 2026 г. была размещена информация о проведении общественных слушаний, общим количеством 8 (восемь) выходов, на казахском и русском языках, следующего содержания:

«Туран Химстрой» ЖШС, Шымкент қ., Тәуке хан даңғылы 338 участок мекенжайында орналасқан «PM маркалы техникалық сұйық каустикалық сода өндіру цехы» жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасы бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдау өткізілетінін хабарлайды, Талқылау күні: 24.02.2026ж., сағат 12:00.

Талқылау өтетін орны: Шымкент қ., Еңбекші ауданы, Тәуке хан даңғылы, 338 участок.

Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы: «Туран Химстрой» ЖШС

Онлайн конференцияға сілтеме:

<https://us04web.zoom.us/j/71001021333?pwd=v3zVgscsOrKzr0pJHh9gho9goRsOJB.1>

Конференция идентификаторы: 710 0102 1333, Кіру коды: 70714.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдармен осы сілтеме арқылы танысуға болады:

<https://ndbecology.gov.kz/>

Жобаны әзірлеуші: «Tumar Construction Gruop» ЖШС

эл.пошта: tcg_21@mail.ru

Байланыс тел: 8 (776)7417047

ТОО «Туран Химстрой», объявляет о проведении общественных слушаний в виде открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях для «Цеха по производству технической жидкой каустической соды марки РМ», расположенного по адресу: г. Шымкент, проспект Тауке хана, участок 338.

Дата обсуждения: 24.02.2026 г., 12:00 ч.

Место обсуждения: г. Шымкент, проспект Тауке хана, участок 338.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Туран Химстрой»

Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us04web.zoom.us/j/71001021333?pwd=v3zVgscsOrKzr0pJHh9gho9goRsOJB.1>

Конференция идентификаторы: 710 0102 1333, Код доступа: 70714.

С пакетом проектной документаций можно ознакомиться на Едином экологическом портале:

<https://ndbecology.gov.kz/>

Разработчик: ТОО «Tumar Construction Gruop»

Адрес эл.почта: tcg_21@mail.ru

Контактный тел: 8 (776)7417047

Директор
ТОО «NS Радио Астана»



Искакова З.

дополнительную информацию о намечаемой деятельности:

эл.почта: icg_21@mail.ru

тел: 8 (776) 741 70 47

С. Дураманов
g.embekbaeva@shymkent.gov.kz

Ответственный: Дуйсенбай Р.

20 янв. 2026 г., 09:59:11 GMT+5
Местный: 20 янв. 2026 г., 09:59:11 GMT+5
N 42° 19' 14.105", E 69° 37' 10.027"

20.01.2026
улица Толстого
Шымкент
Южно-Казахстанская область
Казахстан

ХАБАРЛАНДЫРУ

1. «Туран Химстрой» ЖШС, Шымкент қ., Тәуке хан даңғылы 338 участок мекенжайында орналасқан «PM маркалы техникалық сұйық каустикалық сода өндіру цехы» жобасына арналған ықтимал әсерлер туралы есеп беру жобасы бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдау өткізілетінін хабарлайды.

2. Талқылау күні: 24.02.2026ж., сағат 12:00.

3. Талқылау өтетін орны: Шымкент қ., Еңбекші ауданы, Тәуке хан даңғылы, 338 участок.

Онлайн конференцияға сілтеме:

<https://us04web.zoom.us/j/71001021333?pwd=v3zVgscsOrKzr0pJhN9gho9goRsOJ>

B.1

Конференция идентификаторы: 710 0102 1333, Кіру коды: 70714.

4. Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері:

Аты: «Туран Химстрой» ЖШС

БСН: 191140030014

Мекен-жайы: Шымкент қ., Еңбекші ауданы, Тәуке хан даңғылы 338 участок.

тел: 7 (701) 489-01-18

5. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушінің деректемелері мен байланыс деректері:

Аты: «Tumar Construction Gruor» ЖШС

БСН: 211040021583

Мекен-жайы: Шымкент қаласы, Каратау ауданы, Майтобе 214.

тел: 8 (776) 741 70 47

эл.почта: icg_21@mail.ru

6. Қоғамдық тыңдаулардың жарияланған хаттамасымен танысуға болатын Бірыңғай экологиялық порталға ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz/> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurslar/Contacts?lang=kk>

7. Көзделіп отырған қызмет, өткізілетін қоғамдық тыңдаулар туралы қосымша ақпарат алуға, сондай-ақ көзделіп отырған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сұратуға болатын электрондық мекенжайы мен телефон нөмірі:

эл.почтасы: icg_21@mail.ru

тел: 8 (776) 741 70 47

8. Уәкілетті органның электрондық және пошталық мекенжайы: g.embekbaeva@shymkent.gov.kz

Жауапты: Дуйсенбай Р.

20.01.2026 ж.

Сеть: 20 янв. 2026 г., 09:59:07 GMT+5
Местный: 20 янв. 2026 г., 09:59:07 GMT+5
N 42° 19' 14.136", E 69° 37' 9.945"
улица Толстого
Шымкент
Южно-Казахстанская область
Казахстан

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. ТОО «Туран Химстрой», объявляет о проведении общественных слушаний в виде открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях для «Цеха по производству технической жидкой каустической соды марки РМ», расположенного по адресу: г. Шымкент, проспект Тауке хана, участок 338.

2. Дата обсуждения: 24.02.2026 г., 12:00 час.

3. Место обсуждения: г. Шымкент, проспект Тауке хана, участок 338.

Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us04web.zoom.us/j/71001021333?pwd=v3zVgscsOrKzr0pJHH9gho9goRsOJ>

В.1

Идентификатор конференции: 710 0102 1333, Код доступа: 70714.

4. Реквизиты и контактные данные инициатора:

Наименование: ТОО «Туран Химстрой»

БИН: 191140030014

Адрес: г. Шымкент, Енбекшинский район, проспект Тауке хана, участок 338.

тел: 7 (701) 489-01-18

5. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях:

Наименование: ТОО «Tumar Construction Group»

БИН: 211040021583

Адрес: г. Шымкент, Каратауский Район, Майтобе 214.

тел: 8 (776) 741 70 47

эл.почта: tcg_21@mail.ru

6. Ссылка на Единый экологический портал: <https://ndbecology.gov.kz/> и <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar/Contacts?lang=kk>

7. Электронный адрес и номер(-а) телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности:

эл.почта: tcg_21@mail.ru

тел: 8 (776) 741 70 47

8. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа:

g.ermekbaeva@shymkent.gov.kz

Ответственный: Дуйсенбай Р.

20.01.2026 г.

Баяндама**«Туран Химстрой» ЖШС, Шымкент қ., Тәуке хан даңғылы 338 участок мекенжайында орналасқан «PM маркалы техникалық сұйық каустикалық сода өндіру цехы» жобасына арналған ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша
(Бұқарбай З., эколог, «Tumar Construction Group» ЖШС)****1. Жоспарланып отырған қызмет туралы мәліметтер:**

Кәсіпорынның негізгі қызметі сұйық каустикалық сода өндірумен байланысты. Технологиялық желінің өнімділігі 100% NaOH-қа шаққанда жылына 12 000 тонна, PM маркалы (жоғары сортты) каустикалық сода өндіруге есептелген. Тәулігіне өңделетін шикізат көлемі 35 тоннаға дейін. Толық технологиялық цикл бір ауысым ішінде жүзеге асырылады.

Кәсіпорынның жұмыс режимі – кезеңдік, тәулігіне 8 сағаттан бір ауысым, аптасына 6 күн. Өнімге шұғыл тапсырыс түскен жағдайда екі ауысымдық жұмыс режиміне көшуге рұқсат етіледі.

Жыл ішіндегі жұмыс күндерінің саны – 333.

Жоба әзірленген сәтте өндірістің барлық нысандары салынған болғандықтан, кәсіпорын құрылысының қоршаған ортаға әсерін бағалау жоба құрамында қарастырылмаған.

2. Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне сәйкес жоспарланған қызмет түрінің жіктелуі

Жоспарланып отырған қызмет Кодекстің 2-қосымшасының 1-бөлімінің 4-тармағының 4.2-тармақшасына сәйкес бейорганикалық заттарды өнеркәсіптік өндіруге жатады: сілтілер – аммоний гидроксиді, калий гидроксиді, натрий гидроксиді. Аталған қызмет түрі I санатқа жатады.

3. Санитарлық жіктелуі

Технологиялық желінің өнімділігі жылына 12 000 тоннаны құрайды. Тәулігіне өңделетін шикізат көлемі 35 тоннаға дейін.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген «Өндірістік объектілердің санитариялық-қорғау аймағын белгілеу жөніндегі санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларына сәйкес, аталған өндіріс III қауіптілік сыныбына жатады, санитариялық-қорғау аймағының мөлшері – 300 м.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген «Өндірістік объектілердің санитариялық-қорғау аймағын белгілеу жөніндегі санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 50-тармағына сәйкес, II және III қауіптілік сыныптарындағы объектілер үшін санитариялық-қорғау аймағының (СҚА) кемінде 50%-ы көгалдандырылуы тиіс, сондай-ақ тұрғын үй құрылысы жағынан міндетті түрде ағаш-бұта екпелерінің жолағы ұйымдастырылуы қажет. Теріс әсерді

азайту мақсатында ағаш отырғызу жұмыстарын периметр бойынша және жел өрнегін (роза желдері) ескере отырып жүргізу қажет.

СҚА аумағын көгалдандырудың көрсетілген үлес салмағын қамтамасыз ету мүмкін болмаған жағдайда (аумақтың объектілермен тығыз салынуына байланысты, сондай-ақ объект елді мекендерден қашық, шөл және шөлейт аймақта орналасқан кезде) жергілікті атқарушы органдармен келісу арқылы құрылыс салынбаған бос аумақтарды және жақын орналасқан елді мекендердің аумақтарын көгалдандыруға жол беріледі, бұл ретте СҚА жобасында міндетті түрде тиісті негіздеме ұсынылуы тиіс.

4. Жобаның орналасқан жері:

Сұйық каустикалық сода өндіру цехы «Аст-Юг Холдинг» ЖШС-нен жалға алынған, жалпы ауданы 2,5252 га жер учаскесінде орналасқан. Мекенжайы: Шымкент қаласы, Тәуке хан даңғылы, 338-учаске.

Жер учаскесінің жалпы ауданы – 2,5252 га.

Өндірістік ғимараттың ауданы – 2000 м².

Кадастрлық нөмірі: № 19:309:048:1954.

Жер учаскесінің нысаналы мақсаты – өндірістік базаны кеңейту үшін.

Объектінің санаты – өнеркәсіптік ғимарат.

Жер учаскесіне құқық – жалға алу құқығы.

Жоспарланып отырған қызмет алаңы қала шегінде орналасқан және барлық жағынан өнеркәсіптік алаңдармен шектеседі. Ең жақын тұрғын үй 370 метрден астам қашықтықта орналасқан.

Жер учаскесі құрылыс нысандарынан және жасыл екпелерден бос.

Өнеркәсіптік алаң аумағына жақын жерде жерүсті су объектілері жоқ. Объект су қорғау аймағына кірмейді.

Учаске аумағында және оған іргелес аумақта сауықтыру, рекреациялық және тарихи-мәдени мақсаттағы жерлер жоқ.

Жер учаскесінің координаттары:

1-нүкте: ендігі 42.302569°, бойлығы 69.646642°

2-нүкте: ендігі 42.301414°, бойлығы 69.647234°

3-нүкте: ендігі 42.301147°, бойлығы 69.646110°

4-нүкте: ендігі 42.301555°, бойлығы 69.645942°

Жақын маңда жерүсті су объектілері жоқ. Объект су қорғау аймағына кірмейді.

5. Қысқаша сипаттама

Каустикалық сода, сондай-ақ натрий гидроксиді ретінде белгілі, химиялық синтездің ең сұранысқа ие өнімдерінің бірі болып табылады және өнеркәсіпте де, тұрмыста да кеңінен қолданылады. Техникалық күйдіргіш натрий мына салаларда пайдаланылады:

- целлюлоза-қағаз өнеркәсібінде;
- химия өнеркәсібінде;
- мұнай-химия өнеркәсібінде;
- металлургия және тау-кен өнеркәсібінде;
- тамақ өнеркәсібінде;

- косметика өнеркәсібінде;
- тоқыма өнеркәсібінде.

Каустикалық соданы қолданудың заманауи әдістері оның бірегей қасиеттеріне — жоғары сілтілігіне, санитарлық тазарту және қышқылдарды бейтараптандыру қабілетіне байланысты көптеген салаларды қамтиды.

Техникалық күйдіргіш натрий екі маркада шығарылады:

ҚМ — қатты (қабыршақталған), мембраналық;

МЕ — мембраналық ерітінді.

Осы регламент натрий хлоридінің сулы ерітіндісін мембраналық электролиз әдісімен алынатын РМ маркалы техникалық күйдіргіш натрийге қолданылады. Химиялық формуласы — NaOH, молекулалық массасы — 40,00 г/моль.

Осы технологиялық регламент натрий хлоридінің сулы ерітіндісін мембраналық электролиз әдісімен РМ маркалы техникалық күйдіргіш натрийді (каустикалық сода, NaOH) өндіру технологиясына қойылатын талаптарды белгілейді.

«Туран Химстрой» ЖШС өндірістік процесі

РМ маркалы техникалық күйдіргіш натрий өндіруге арналған өндірістік қондырғы мембраналық электролиз әдісімен өнім алудың толық технологиялық тізбегін қамтамасыз ететін бір технологиялық желіден тұрады.

Технологиялық желі құрамына келесі кезеңдер кіреді:

1. Ас тұзын сақтау қоймасы

– Натрий хлоридін (NaCl) қабылдау, сақтау және өндіріске беру.

2. Ас тұзын еріту торабы

– Қаныққан NaCl ерітіндісін дайындау.

3. Тұздықты (рассолды) сүзу торабы

– Механикалық және ерімейтін қоспаларды жою.

4. Тұздықты химиялық және ионалмасу арқылы тазарту торабы

– Темірсіздендіру, Ca^{2+} , Mg^{2+} иондарын және басқа да қоспаларды жою.

5. Электролиз цехы

– NaCl ерітіндісін мембраналық электролиздеу арқылы сулы NaOH ерітіндісін, хлор және сутегі алу.

6. Анолитті вакуумдық хлорсыздандыру торабы

– Анолит құрамындағы қалдық хлорды жою.

7. Сілтіні қосымша буландыру (қажет болған жағдайда)

– Каустикалық соданың концентрациясын арттыру.

8. Дайын өнімді сақтау қоймасы

– NaOH ерітіндісін сақтауға арналған резервуарлар мен сыйымдылықтар:

– Су сақтауға арналған сыйымдылық (37 м³) – 1 дана;

– Хлор сақтауға арналған сыйымдылық (37 м³) – 1 дана;

– Сутегі сақтауға арналған сыйымдылық (37 м³) – 1 дана;

– Каустикалық сода сақтауға арналған сыйымдылық (37 м³) – 7 дана.

9. Теміржол торабы / жөнелту учаскесі

– Дайын өнімді тұтынушыларға цистерналармен немесе басқа ыдыстармен құю және жөнелту.

PM маркалы техникалық күйдіргіш натрий өндірісі қаныққан натрий хлориді (ас тұзы) ерітіндісін мембраналық электролиздеу әдісімен жүзеге асырылады.

Әдістің негізгі сипаттамалары:

- Анодтық және катодтық кеңістіктерді катионалмастырғыш мембранамен бөлетін мембраналық электролизер қолданылады;
- Анод камерасында хлор (Cl_2) бөлінеді;
- Катод камерасында натрий гидроксидінің (NaOH) ерітіндісі түзіліп, сутегі (H_2) бөлінеді;
- Сілті ерітіндісі дайын өнім ретінде шығарылады.

Процесс келесі кезеңдерді қамтиды:

1. NaCl ерітіндісін (тұздықты) дайындау — механикалық қоспалардан және кальций, магний, темір иондарынан тазарту;
2. Тазартылған тұздықты электролизерге $55\text{--}65\text{ }^\circ\text{C}$ температурада және NaCl концентрациясы $305\text{--}310\text{ г/л}$ кезінде беру;
3. Мембраналық ұяшықтарда 15 кА -ге дейінгі ток күшімен электролиз жүргізу;
4. Құрамында $46\text{--}48\%$ NaOH бар дайын каустикалық сода ерітіндісін жинау және тасымалдау;
5. Анолитті өңдеу (хлорсыздандыру және қайта тазарту) және оны технологиялық циклге қайтару.

Процесс СТ РК 2705-2015 талаптарына және Қазақстан Республикасының экологиялық нормаларына сәйкес жүзеге асырылады.

6. Атмосфералық ауаға күтілетін эмиссиялар:

Пайдалану кезеңінде кәсіпорындағы атмосфералық ауаны ластаудың негізгі көздері мыналар болып табылады: күйдіргіш натрий қоймасы және күйдіргіш натрийді тиеу-түсіру жұмыстары, сорғы жабдықтары, сондай-ақ натрий гидроксидін сақтауға арналған резервуарлар.

Атмосфераға ластаушы заттар тікелей түсетін объект шығарындылар көзі болып табылады. Шығарындылар көздері ұйымдастырылған және ұйымдастырылмаған болып бөлінеді.

Жобаланған жабдықты пайдалану кезінде атмосфераның ластануы келесі көздер арқылы көзделеді:

Ұйымдастырылған көз:

- 37 м^3 көлеміндегі 7 дана натрий гидроксиді резервуары – шығарындылар көзі № 0001.

Ұйымдастырылмаған көздер:

- Күйдіргіш натрийге арналған навес және қойма – шығарындылар көзі № 6001;
- Күйдіргіш натрийді тиеу-түсіру учаскесі – шығарындылар көзі № 6002;
- Сорғы жабдықтары – шығарындылар көзі № 6003.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезінде шығарындылар көздерінің жалпы саны – 4 бірлік, оның ішінде 1-еуі ұйымдастырылған, 3-еуі ұйымдастырылмаған.

Пайдалану кезеңіндегі жиынтық нормаланатын шығарындылар көлемі 0,005414 г/с және 0,2568 т/жыл құрайды.

7. Қалдықтар:

Пайдалану кезеңінде объектіде коммуналдық және өндірістік қалдықтар пайда болады, ал оларды сақтау, өңдеу және жою талаптары сақталмаса қоршаған орта компоненттеріне теріс әсер етуі мүмкін. Осыған байланысты кәсіпорында қалдықтарды бөлек жинау, уақытша жинақтау және әрі қарай қалпына келтіру немесе жою үшін мамандандырылған ұйымдарға тапсыруды қамтамасыз ететін қалдықтарды басқару жүйесі енгізіледі.

Қалдықтарды жіктеу Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 2021 жылғы 2 қаңтардағы 338-бабына және 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрықпен бекітілген Қалдықтар классификаторы бойынша жүзеге асырылады. Қалдықтарды қауіпті немесе қауіпті емес деп анықтау және тиісті алты таңбалы код беру қалдық иесі тарапынан өз бетінше жүргізіледі.

Қалдықтарды жинақтау тек арнайы жабдықталған орындарда, Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 320-бабындағы талаптарға сәйкес, белгіленген мерзімдер мен көлемдерді асыра алмастан жүзеге асырылады.

Пайдалану кезеңінде пайда болатын қалдық түрлері

1. Аралас коммуналдық қалдықтар (код 20 03 01)

Кәсіпорын қызметкерлерінің тұрмыстық әрекеті нәтижесінде аралас коммуналдық (қатты тұрмыстық) қалдықтар пайда болады.

Коммуналдық қалдықтардың пайда болу нормасы: бір адамға жылына 1,15 м³, қалдықтардың орташа тығыздығы 0,25 т/м³.

Персонал саны – 12 адам.

Қалдықтардың жылдық пайда болуын есептеу:

$$M = 1,15 \times 0,25 \times 12 = 3,45 \text{ т/жыл}$$

Қалдықтардың агрегаттық күйі — қатты. Қалдықтар суда ерімейді, улы емес, жарылғыш емес және өрт қауіпсіз.

Аралас коммуналдық қалдықтар арнайы контейнерлерде жиналады. Контейнерлер қатты жабындысы бар алаңда орналастырылады және жинақталған сайын мамандандырылған ұйым арқылы қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына шығарылады.

2. 16 06 01, 16 06 02 немесе 16 06 03 кодтарына кіретін батареялар мен аккумуляторлар, сондай-ақ осы батареяларды қамтитын сұрыпталмаған батареялар мен аккумуляторлар (20 01 33) – 0,55 т/жыл;*

Технико-экономикалық көрсеткіштерге сәйкес, қалдықтардың пайда болу көлемі жылына 0,55 т/жыл құрайды. Көлемді есептеу келесі формула бойынша жүргізілді:

$$N = 5 \times 11 \times 10 \times 1 / 1000 = 0,55 \text{ т/жыл.}$$

3. Қолданылған шиналар (16 01 03) – 0,891 т/жыл
Технико-экономикалық көрсеткіштерге сәйкес, қолданылған шиналардың пайда болу көлемі жылына **0,891 т/жыл** құрайды. Қолданылған шиналардың пайда болу нормасы келесі формула бойынша анықталады:

$$M=0,001 \times 16 \times 6 \times 4 \times 14 / 60 = 0,891 \text{ т/жыл.}$$

4. Басқа мотор, трансмиссия және майлау майлары (13 02 08*) – 0,291 т/жыл.

5. Қауіпті заттардың қалдықтары немесе ластанған қалдық қалдықтарды қамтитын орау материалдары (15 01 10*)

Комбинациялық орау материалдары қалдықтарының жылдық пайда болу көлемі 2,4 т/жыл.

Агрегаттық күйі — қатты. Суда ерімейді.

Қалдықтар бөлек контейнерлерде жиналып, жинақталған сайын әрі қарай өңдеу және жою үшін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

6. Қауіпті заттарды қамтитын сұйық (су негізіндегі) қалдықтар (16 10 01*) – 3383,1 т/жыл. Бұл көрсеткіш тапсырыс беруші ұсынған деректер негізінде алынған.

7. Қауіпті заттармен ластанған сіңіргіштер, сүзгі материалдары, сүртуге арналған маталар, қорғаныс киімдері (код 15 02 02*)

Қалдықтың нормативтік мөлшері кіретін маталар (ветошь) мөлшерінен есептеледі.

Кіріс маталардың мөлшері: $M_0 = 0,0001 \text{ т/жыл.}$

Маталардағы май (M) және ылғал (W) нормативтері бойынша:

$$N = M_0 + M + W (\text{т/жыл})$$

мұндағы

$$W = 0,005 \times M_0$$

$$W = 0,005 \times M_0$$

Есептеу нәтижесі:

$$N = 0,0001 + (0,0001 \times 0,006) + (0,0001 \times 0,005) = 0,0012 \text{ т/жыл}$$

Жоба нысаны болғандықтан, қалдықтардың пайда болу көлемдері есептеу әдісімен анықталған.

8. Жер үсті және жер асты сулары:

Объект орналасқан аймақта орталықтандырылған су құбыры желілері мен басқа да су көздері болмағандықтан, пайдалану кезеңінде су жабдықтау әкеліп жеткізілетін су арқылы қамтамасыз етіледі; жұмысшылардың ішуге қажетті суы бутилирленген су есебінен өтеледі. Цехтың техникалық суы ұңғымадан алынып, техникалық суға жылдық жалпы шығын 16 110,0 м³/жыл құрап, өндірістік қажеттіліктерге пайдаланылады, ал ішуге арналған су — әкеліп жеткізілетін су арқылы қамтамасыз етіледі.

Тұрмыстық-ішетін су көлемін есептеу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүргізіледі.

Жұмысшылардың қажеттілігі үшін су тұтыну нормасы: 12 адамға 25 л/тәулік.

Есептеу:

$$365 \text{ күн} \times 12 \text{ адам} \times 25 \text{ л/күн} \div 1000 = 99,9 \text{ м}^3/\text{жыл}$$

Күнделікті тұтыну:

$$99,9 \text{ м}^3/\text{жыл} \div 365 \text{ күн} = 0,3 \text{ м}^3/\text{тәулік}$$

Сыртқа су ағызу: кәсіпорында қалдық суларды су объектілеріне ағызу жоқ.

Доклад
Согласно Отчету о возможных последствиях для для цеха по
производству жидкой каустической соды, расположенного по адресу: г.
Шымкент, проспект Тауке хана, уч. 338
ТОО " Туран Химстрой "
(Букарбай З. эколог, ТОО «Tumar Construction Group»)

1. Сведения о намечаемой деятельности

Основная деятельность предприятия связана с производством жидкой каустической соды. Производительность технологической линии составляет 12000 т/год в пересчете на 100% NaOH, каустической соды марки РД (высший сорт). Суточный объем перерабатываемого сырья составляет до 35 тонн. Полный технологический цикл составляет одну смену.

Режим работы предприятия периодический – в одну смену, 8 часов в сутки, 6 дней в неделю. В случае срочного заказа на продукцию допускается двухсменный режим работы.

Количество рабочих дней в году – 333.

На момент разработки проекта все объекты производства были построены, в связи с чем оценка воздействия на окружающую среду строительства предприятия в проекте не рассматривалась.

2. Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК

Намечаемая деятельность относится в соответствии с пп. 4.2., п. 4, раздела 1 приложения 2 Кодекса, промышленное производство неорганических веществ: щелочей: гидроокиси аммония, гидроокиси калия, гидроокиси натрия: относится к I категории.

3. Санитарная классификация

Производительность технологической линии составляет 12000 т/год. Суточный объем перерабатываемого сырья составляет до 35 тонн.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2, относятся к III классу опасности с размером санитарно-защитной зоны 300 м.

Согласно п.50 Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Высадку деревьев необходимо произвести по периметру и с учётом розы ветров с целью уменьшения негативного воздействия.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

4. Местоположение проекта:

Цеха по производству жидкой каустической соды, расположен на арендуемом у ТОО «Аст-Юг Холдинг», земельном участке площадью 2,5252 га по адресу: г. Шымкент, проспект Тауке хана, уч. 338.

Общая площадь земельного участка – 2,5252 га,

производственное помещение - 2000 м²

Кадастровый номер № 19:309:048:1954.

Целевое назначение земельного участка – для расширения производственной базы.

Категория объекта – промышленное здания

Право на земельный участок – Аренды.

Площадка намечаемой деятельности, расположена в черте города, всех сторон граничит с промышленными площадками. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии более 370 м.

Участок свободен от застроек и зеленых насаждений.

Вблизи территории промышленной площадки поверхностные водные объекты отсутствуют.

Объект не входит в водоохранную зону.

На территории участка и вблизи отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

Координаты земельного участка:

1 точка широта 42.302569° //долгота 69.646642°//

2 точка широта 42.301414°//долгота 69.647234°//

3 точка широта 42.301147°//долгота 69.646110°//

4 точка широта 42.301555°//долгота 69.645942°//

Вблизи поверхностные водные объекты отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону.

5. Краткая характеристика

Каустическая сода, известная также как **гидроксид натрия**, является одним из самых востребованных продуктов химического синтеза, который находит широкое применение как в промышленности, так и в быту. Натр едкий технический используется:

- в целлюлозно-бумажной промышленности;
- в химической промышленности;
- в нефтехимической промышленности;
- в металлургической и горнодобывающей промышленности;
- в пищевой промышленности;

- в косметической промышленности;
- в текстильной промышленности.

Современные методы применения каустической соды охватывают множество отраслей, благодаря её уникальным свойствам — высокой щелочности, способности к санитарной очистке и нейтрализации кислот.

Натр едкий технический выпускается двух марок:

ТМ — твердый (чешуированный), мембранный;

РМ — раствор мембранный.

Настоящий регламент распространяется на натр едкий технический марки **РМ**, получаемый методом мембранного электролиза водного раствора хлорида натрия. Химическая формула — **NaOH**, молекулярная масса — **40,00 г/моль**.

Настоящий технологический регламент устанавливает требования к технологии производства натра едкого технического марки **РМ** (каустической соды, NaOH) методом мембранного электролиза водного раствора хлорида натрия.

Производственный процесс работы ТОО «Туран Химстрой»:

Производственная установка для выпуска натра едкого технического марки **РМ** включает *одну технологическую линию*, которая обеспечивает полную цепочку стадий производства продукта методом мембранного электролиза. В состав линии входят следующие технологические стадии:

- 1. Склад хранения поваренной соли**
 - Приемка, хранение и подача хлорида натрия (NaCl) в производство.
- 2. Узел растворения поваренной соли**
 - Приготовление насыщенного раствора NaCl.
- 3. Узел фильтрации рассола**
 - Удаление механических и нерастворимых примесей.
- 4. Узел химической и ионообменной очистки рассола**
 - Обезжелезивание, удаление ионов Ca^{2+} , Mg^{2+} , других примесей.
- 5. Электролизный цех**
 - Проведение мембранного электролиза раствора NaCl с получением водного раствора NaOH, хлора и водорода.
- 6. Узел вакуумного обесхлоривания анолита**
 - Удаление остаточного хлора из анолита.
- 7. Узел доупарки щелочи (при необходимости)**
 - Повышение концентрации каустической соды.
- 8. Склад хранения готовой продукции**
 - Резервуары и емкости для хранения раствора NaOH.
 - Емкость для воды 37м3 - 1 шт.
 - Емкость для хранения хлора 37 м3 - 1 шт.
 - Емкость для хранения водорода 37 м3 - 1 шт.
 - *Емкость для хранения соды 37 м3 – 7 шт.*

9. Железнодорожный узел / участок отгрузки

– Налив и отгрузка готовой продукции потребителям в цистернах или другой таре.

Производство натра едкого технического марки **РМ** осуществляется методом **мембранного электролиза** насыщенного раствора хлорида натрия (поваренной соли).

Основные характеристики метода:

- Применяется **мембранный электролизер**, разделяющий анодное и катодное пространства катионитовой мембраной;
- В анодной камере выделяется **хлор (Cl_2)**;
- В катодной камере формируется **раствор гидроксида натрия ($NaOH$)** и выделяется **водород (H_2)**;
- Щелочной раствор отводится как **готовая продукция**.

Процесс включает следующие этапы:

1. Подготовка рассола (раствора $NaCl$) — очистка от механических примесей и ионов кальция, магния, железа;
2. Подача очищенного рассола в электролизер при температуре 55–65 °С и концентрации $NaCl$ 305–310 г/л;
3. Электролиз в мембранных ячейках под током до 15 кА;
4. Сбор и транспорт готового раствора каустической соды с концентрацией 46–48% $NaOH$;
5. Обработка анолита (обесхлоривание и повторная очистка) и возврат его в цикл.

Процесс соответствует требованиям СТ РК 2705-2015 и экологическим нормам Республики Казахстан.

6. Атмосферный воздух.

В период эксплуатации основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются: склад едкого натрия и погрузка-разгрузка едкого натрия, насосная оборудование, резервуар Гидроксид натрия.

Источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу является объект, от которого загрязняющие вещества поступают непосредственно в атмосферу. Источники выбросов подразделяются на организованные и неорганизованные.

При эксплуатации запроектированного оборудования загрязнение атмосферы предполагается в следующем порядке:

Организованные:

7 шт. резервуар по 37м³ - Гидроксид натрия **ист. 0001**

Неорганизованные:

Навес и склад едкого натрия **ист. 6001**

Погрузка-разгрузка едкого натрия **ист. 6002**

Насосная оборудование **ист. 6003**

При эксплуатации проектируемого объекта, общее количество

источников выбросов всего – 4 ед., из них 1 - организованный, 3-неорганизованного типа.

Итого суммарный нормируемый выброс за период эксплуатации составляет 0.005414 г/с, 0.2568 т/год.

7. Отходы

В процессе эксплуатации объекта образуются коммунальные и производственные отходы, которые при несоблюдении требований по обращению, хранению и удалению могут оказывать негативное воздействие на компоненты окружающей среды. В связи с этим на предприятии внедряется система управления отходами, обеспечивающая их отдельный сбор, временное накопление и передачу специализированным организациям для дальнейшего восстановления или удаления.

Классификация отходов осуществляется в соответствии со статьёй 338 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года и Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314. Отнесение отходов к опасным или неопасным и присвоение соответствующего шестизначного кода производится владельцем отходов самостоятельно.

Накопление отходов осуществляется исключительно в специально оборудованных местах, соответствующих требованиям статьи 320 Экологического кодекса РК, без превышения установленных сроков и объемов накопления.

Виды отходов, образующихся в период эксплуатации

1. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)

В результате жизнедеятельности персонала предприятия образуются смешанные коммунальные (твёрдо-бытовые) отходы.

Норма образования коммунальных отходов принята из расчёта 1,15 м³/год на одного человека при средней плотности отходов 0,25 т/м³.

Численность персонала — 12 человек.

Расчёт годового образования отходов:

$$M = 1,15 \times 0,25 \times 12 = 3,45 \text{ т/год}$$

Агрегатное состояние отходов — твёрдое. Отходы нерастворимы в воде, не токсичны, не взрывоопасны и пожаробезопасны.

Смешанные коммунальные отходы накапливаются в специализированных контейнерах, размещённых на площадке с твёрдым покрытием, и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО специализированной организацией.

2. Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (20 01 33*) – 0,55 т/год;

Согласно технико-экономических показателей объём образования составит 0,55 т/год.

$$N = \sum n_i \cdot m_i \cdot \alpha \cdot 10^{-3} / \tau, \text{ Т/ГОД.}$$

$$N = 5 * 11 * 10 * 1 / 1000 = 0,55 \text{ т.}$$

3. Отработанные шина (16 01 03) – 0,891 т/год

Согласно технико-экономических показателей объём образования составит 0,891 т/год. Норма образования отработанных шин определяется по формуле: 0,891 т/год,

$$M_{\text{отх}} = 0,001 \cdot \Pi_{\text{ср}} \cdot K \cdot k \cdot M/H \text{ т/год}; M = 0,001 \cdot 16 \cdot 6 \cdot 4 \cdot 14 / 60 = \mathbf{0,891 \text{ т/год.}}$$

4. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 08*) – 0,291 т/год;

5. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)

Годовой объём образования отходов комбинированной упаковки составляет 2,4 т/год.

Агрегатное состояние — твёрдое. В воде не растворяется.

Отходы складировются в отдельные контейнеры и по мере накопления передаются специализированным организациям для дальнейшего обращения.

6. Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (16 10 01*) – 3383,1 т/год. На основании данных, предоставленных заказчиком.

7. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязнённые опасными веществами (код 15 02 02*)

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0 , т/год = 0.0001), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W): $N = M_0 + M + W$, т/год, где $M = 0,006 \cdot M_0$; $W = 0,005 \cdot M_0$ $N = 0.0001 + (0.1 \cdot 0.006) + (0.1 \cdot 0.005) = \mathbf{0.0012 \text{ т/год.}}$

Ввиду того, что предприятие является проектируемым объектом, объёмы образования отходов определены расчетным путем.

8. Водные ресурсы.

В районе объекта отсутствуют централизованные сети водопровода и другие источники водоснабжения. Водоснабжение в период эксплуатации предусмотрено привозное. Питьевые нужды работающих будут удовлетворяться за счет бутилированной воды.

Водоснабжение цеха для технической воды от скважины. Общий годовой расход технической воды в год составит – 16110,0 м³/год. Вода используется для производственной нужды. Водоснабжение цеха на питьевые нужды от привозная вода.

Расчет воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется в порядке, установленном законодательством РК. Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд работающего персонала принята норма 25 л/сут на 12 человека. (333 рабочих дней предприятие) 333 х 12 чел. х 25 л/сут /1000 = 99,9 м³/год. это 99,9 м³/год/333= 0,3 м³ /сут.

Качество необходимой воды: период эксплуатации для хозяйственно-питьевой нужды питьевая вода.