

**«Қанжұған» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар  
енгізу жобасына» өзгерістер мен толықтырулар енгізу шығарындыларға рұқсат  
беру туралы нормативтік құжат жобалары бойынша ашық жиналыс 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: «Түркістан облысы Созақ ауданы, Таукент кентінің әкімдігі».

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Қанжұған» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасына» өзгерістер мен толықтырулар енгізу, Қоршаған ортаны қорғау бөлімі, Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

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: «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қанжұған уран кен орыны, координат нүктесі 43° 57'17,58" с.е., 68°48' 21,08"ш.б.

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қанжұған уран кен орынның аумағы.

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: «Казатомпром-SaUran» ЖШС, БСН 150540001510, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а/о, Таукент ауылы, «1 ықшамаудан» шағынауданы, 133 үй, 108 пәтер, 8-701-345-6313.

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: «Два Кей» ЖШС, ЖСН 031240001366, Алматы қ., Жароков көш. 314 «А» үйі, Тел.: +7 (727) 339-36-01, info@2k.kz.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **сағат 10:00, 21.08.2025 ж., Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент кентінің Әкімшілік ғимаратында, тыңдау аралас форматта, онлайн және офлайн режимде өтті.**

Тіркеудің басталу уақыты: 09:50

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты: 10:00

Қоғамдық тыңдаулардың жабылу уақыты: 10:20

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.

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

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

1) ҚР Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі порталында, 21.07.2025 ж. жарияланған

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=26750>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында «Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының» сайтында жарияланған.

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бараумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік – аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

«Созақ үні» газетінің № 48 нөмерінде, 12.07.2025 ж. жарияланған.,

«Отырар» - телеканалында - 11.07.2025 ж. № 380 эфирлік анықтама.

сканерленген хабарландырулар осы хаттамаға қоса ұсынылған.

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, 1 дана хабарландырулар келесі мекенжай бойынша: Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент кентінің Әкімшілік ғимаратында хабарландыру жапсырылған, жарияланған.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаудың хатшышы болып - Мажит кенті жиісі  
атааралық бас маман Мерешев Рашидхан тағайындалды  
«қарсы емес» деп дауыс бергендер саны – 16, «қарсы» - 0, «қалыс қалды» – 0.

Регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету

«қарсы емес» 16, «қарсы» - 0, «қалыс қалды» – 0.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

«Два Кей» ЖШС мамандары Мұхаманов А.Б

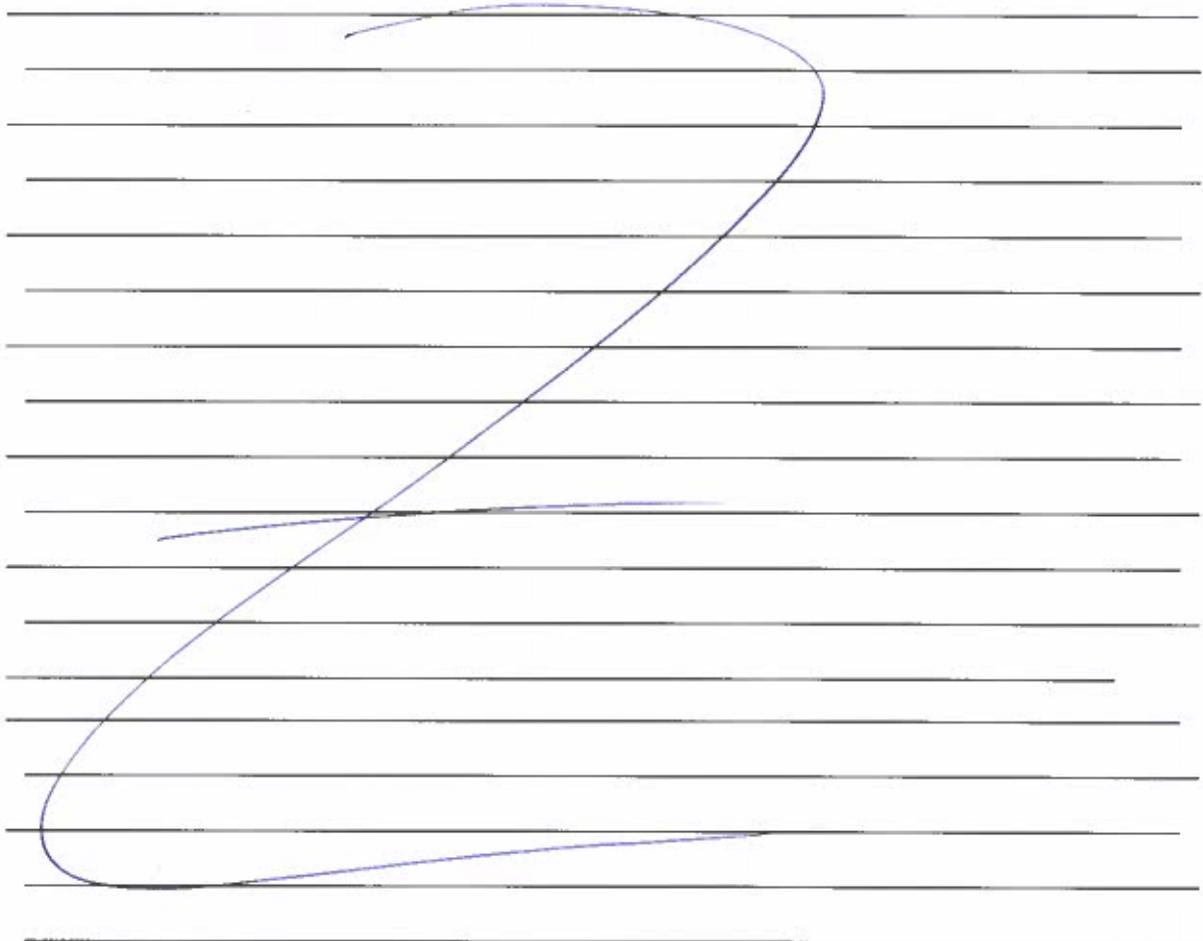
жиналысқа ұсынылып отырған «Қанжұған» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасына» өзгерістер мен толықтырулар енгізу шығарындыларға рұқсат беру туралы нормативтік құжат жобалары бойынша баяндап берді. Парақтардың, слайдтардың саны – 3, есептің парақтары – 11. Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

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.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсіну үшін жеңілдігі тұрғысынан алғандағы сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары:

Материалдар толық түрде ұсынылса,  
қоғамдық тыңдаулар өткізілірі деп  
есептеледі.



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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: Шауқият келтімі жәлілігі  
әкімдігінің отыраушысы Алиев Марат. 21.08.2025.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы: Шауқият келтімі жәлілігі  
отыраушы бас маманы Алиев Равалхан 21.08.2025.

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

исходящий номер: 25492751001, Дата: 27/06/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

---

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Туркестанская область, Сузакский район, Таукентская п.а., п.Таукент

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

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

Предмет общественных слушаний: Нормативные документы для разрешения на эмиссии к Изменениям и дополнениям в Проект разработки месторождения урана "Канжуган"

---

*(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: Туркестанская область, Сузакский район, Таукентская п.а., п.Таукент, в здание Акимата., 21/08/2025 10:00

---

*(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 (10 км).

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

Созақ үні ; Отырар тв

---

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

доска объявления «Акмата села»

---

*(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 "Казатомпром - SaUran" (БИН: 150540001510), +7(702)-092-70-88, b.tasbolatov@sauran.kazatomprom.kz,

---

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

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

исходящий номер: 25492751001, Дата: 01/07/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25492751001, от 27/06/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Нормативные документы для разрешения на эмиссии к Изменениям и дополнениям в Проект разработки месторождения урана "Канжуган", в предлагаемую Вами 21/08/2025 10:00, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентская п.а., п.Таукент, в здание Акимата.(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 видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran" (БИН: 150540001510), +7(702)-092-70-88, b.tasbolatov@sauran.kazatomprom.kz

---

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

**Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы**  
«Казатомпром-SaUran» ЖШС, Түркістан облысы, Созақ ауданындағы уран кен  
орнындарын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасы бойынша.

№ p/c	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемл- тік органның өкілі) Категория участника (представитель заинтер- ной общес-ти.)	Байланыс телефон нөмірі  Контактный номер телефона	Қатысу форматы.  Формат участия (очно или посредством конференцв)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Түлетбаев Б.Х.	директор руководитель	87755379009	оңқо	
2	Есенбеков А	Зейнеткер	87013237039		
3	Дурдехов М	Зейнеткер	87782054627		
4	Бекішов Д.Д	Зейнеткер	87011775972		
5	Айтжанов М	Зейнеткер	87453905048		
6	Жәтпішев К	Зейнеткер			
7	Сауранов Ш.	Зейнеткер	87018587694		
8	Мұхаметов Р.Н	Зейнеткер	87025622317		
9	Кубеев С.Ш.	Зейнеткер	87758321809		
10	Жолдасов С.Б	Зейнеткер	87028736048		
11	Мерашев Р.Н	бас маман	87077467962		
12	Оралбеков К.Т.	шығарушы-жұрт	87021397475		
13	Осалбеков А.К.	Зейнеткер	87027502675		
14	Батқиров А.М.				
15	Исеев С.Д.	жөңісші іс басқарушы	87454643174		
16	Пернебай Т.М.	Статист	87781128977		
17					
18					
19					
20					
21					

**Регламент проведения общественных слушаний в форме открытого собрания**

Регистрация участников общественных слушаний.

Открытие общественных слушаний в согласованное время.

Выступления докладчиков (5- 10 мин).

Обсуждение докладов (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае 3 – 5 мин).

По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.

Подведение итогов общественных слушаний (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).



## Хабарландыру

«Kazatomprom-SaUrat» ЖШС: 1) «Шығыс Мыңқұдық» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасы және 2) «Қанжұған» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобаларына Шығарындыларға рұқсат беру туралы нормативтік құжаттар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау өткізілетін орны мен уақыты, сондай-ақ барлық мүдделі тараптар үшін ZOOM конференциясына онлайн қосылу сілтемесі:

1) 20.08.2025 ж. сағат 10:00, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қызмешек кентінің Мәдениет үйінде: «Шығыс Мыңқұдық» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасы» Шығарындыларға рұқсат беру туралы нормативтік құжат бойынша, [2\) 21.08.2025 ж. сағат 10:00, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тауқент кентінің Әкімшілік Ғимаратында, «Қанжұған» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасы» Шығарындыларға рұқсат беру туралы нормативтік құжат бойынша, \[Жобалар бойынша құжаттама БЭП-ң Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы сайтындағы «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналастырылған.\]\(https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a100a3ROUGROYm1xZDZlbnRUT09.kenferentia.sikese-tenclrlgl: 616 540 8596. Rқсат коды: 123456.</a></p>
</div>
<div data-bbox=\)](https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a100a3ROUGROYm1xZDZlbnRUT09.kenferentia.sikese-tenclrlgl: 616 540 8596. Rқсат коды: 123456.</a></p>
</div>
<div data-bbox=)

Жұртшылық өкілдері жоба материалдарымен танысып, өз ескертулері мен хсын-жстарын, электронды түрде мына сайтта <https://hearings.ndbescology.gov.kz> немесе e-mail арқылы: [a.erkebaib@ontussk.gov.kz](mailto:a.erkebaib@ontussk.gov.kz), [baib@ontussk.gov.kz](mailto:baib@ontussk.gov.kz), Қазақ Трінде келесі мекен-жай бойынша болса алады. Түркістан об-

## Объявление

ТОО «Kazatomprom-SaUrat» собщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания: 1) по Нормативным документам для разрешения на эмиссию к Изменениям и дополнениям в Проект разработки месторождения урана «Мыңқұдық» (участок «Восточный») и 2) по нормативным документам для разрешения на эмиссию к Изменениям и дополнениям в Проект разработки месторождения урана «Қанжұған». Место и время проведения, а также ссылка на онлайн подключение к конференции ZOOM для всех заинтересованных сторон:

1) По нормативным документам для разрешения на эмиссию в Проект разработки месторождения урана «Мыңқұдық» (участок «Восточный») – 20.08.2025г. в 10:00 ч., Туркестанская область, Сузакский район, в Доме Культуры п.Кызмешек, [2\) По нормативным документам для разрешения на эмиссию к Изменениям и дополнениям в Проект разработки месторождения урана «Қанжұған» – 21.08.2025г. в 10:00 ч., Туркестанская область, Сузакский район, в здании акимата п.Тауқент, \[Документация по проектам размещена на Едином экологическом портале <https://hearings.ndbescology.gov.kz> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области», в разделе «Общественные слушания». Представители общественности могут ознакомиться с материалами проектов, высказать свои замечания и предложения, задать вопросы в электронной форме на <https://hearings.ndbescology.gov.kz> или по e-mail: \\[a.erkebaib@ontussk.gov.kz\\]\\(mailto:a.erkebaib@ontussk.gov.kz\\), в бумажной форме по адресу: Туркестанская область, г. Туркестан, проспект Б.Саттарханов д.27п, тел 8\\(725.33\\) 5-98-47. Инициатор намечает-\]\(https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a100a3ROUGROYm1xZDZlbnRUT09.kenferentia.sikese-tenclrlgl: 616 540 8596. Код доступа: 123456.</a></p>
</div>
<div data-bbox=\)](https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a100a3ROUGROYm1xZDZlbnRUT09.kenferentia.sikese-tenclrlgl: 616 540 8596. Код доступа: 123456.</a></p>
</div>
<div data-bbox=)

## Сыбайлас жемқорлықтың алдын алайық!

Сыбайлас жемқорлық-заман ағысымен бірге өсіп-өркендеп, мол қаражат және қоғамдық бәсекеlestік пайда болған жерлерге тамырын жайыл, бүгінгі күнге дейін жойылмай отырған кеселдің бірі. Бұл кесел дамушы елдердегідей біздің жас мемлекетімізге де орасан зор нұқсан келтіріп отыр. «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс қимыл туралы» Заң талабының аясында жемқорлыққа қарсы іс-әрекеттер әр салада жүзеге асырылуда. Әсіресе, халық парақорлық дертiмен жиі бетпе-бет келеді. Сондықтан, көз келген ортада пара беру мен пара алудың жолын кесуде қоғам болып белсенділік танытуымыз қажет. Парақорлық мемлекеттік органдардың тиісті қызмет атқаруына кері әсерін тигізіп, бөделіне нұқсан келтіреді, заңды кандидаттарды теріске шығарып, азаматтардың конституциялық құқықтары мен заңды мүдделерінің бұзылуына түрткі болады. Қазақстан Республикасының «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс қимыл туралы» Заңына сәйкес, сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс қимылды барлық мемлекеттік органдар мен онда қызмет атқаратын лауазымды тұлғалар жүргізуі тиіс. Мемлекеттік органдардың ұжымдардың жергілікті өзін-өзі басқару органдарының басшылары өз өкілеттілігінде кадр, бақылау, заңгерлік және өзге де қызметтерін тарта отырып, заң талаптарының орындалуын қамтамасыз етуге міндетті. Мемлекеттік қызметшілердің сыбайлас жемқорлық қылмыстар және осы тұрғыдағы құқық бұзушылықтарға бой алдыруының себебі көп. Оған өн алдымен қызметшілердің білім деңгейінің, әдептілік ұстанымының төмен болуы әсер ететін болса керек. Кей мемлекеттік қызметшілердің құқық бұзушылыққа немісқарайлылық танытуы, кәсіби әдептілігінің жетіспеуі де, жеке басының қамын ойлауы да парақорлықтың өркендеуіне себепті тигізуде. Сондай-ақ, кейбір мемлекеттік орган басшыларының сыбайлас жемқорлыққа қарсы заң талаптарын атқаруда ынша танытпай, жұмыс жүргізеуі де жемқорлықтың тамырын тереңдеті түседі. Сыбайлас жемқорлық әрекеттері бойынша тиісті шара қолданудың негізгі-ол азаматтардың арыс-шағамы. Мемлекетіміздің әрбір азаматы Қазақстан Республикасының Конституциясын және заңдарын сақтауға, басқа адамдардың құқықтарын, бостандықтарын, абыройы мен кадр-қасиетін құрметтеуге міндетті.

Х.ОСТАНОВ,  
Созақ аудандық СЭББ басшысы.

рын, электронды түрде мына сайттарға қарай алады: <https://healings.nobesol-ogdu.gov.kz> немесе e-mail арқылы: [a.erkebaib@ontusik.gov.kz](mailto:a.erkebaib@ontusik.gov.kz), қағаз түрінде келесі мекенжай бойынша бере алады: Түркістан облысы, Түркістан қаласы, Б.Саттарханов даңғылы, 27 п. нөмірлесті, 8 (725-33) 5-98-47. Қоғамдық тыңдаулардың бастамашысы - «Қазатөмпром-SaUlga» ЖШС. БСН 1505400011510, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а/о, Таукент ауылы, «1» б/к-ші м аудан шалын ауданы, 133 үй, 108 пәтер, 8-701-345-6313.

Жоба әзірлеуші: «Два Кей» ЖШС, БСН 031240001366, 050060, Алматы қ., Жарокова көш. 314 А үй, 8(727) 339 36 01. [info@2k.kz](mailto:info@2k.kz).

<https://healings.nobesol-ogdu.gov.kz> email: [a.erkebaib@ontusik.gov.kz](mailto:a.erkebaib@ontusik.gov.kz), в бумажной форме по адресу: Туркестанская область, г. Туркестан, проспект Б.Саттарханов д.27п, тел.8(725-33) 5-98-47. Инцидент намечаемой деятельности: ТОО «Казатөмпром-SaUlga», БИН 1505400011510, Туркестанская область, Сузакский район, с/о Таукент, село Таукент микрорайон «1» ышам аудан, дом 133, квартира 108, 8-701-345-6313.

Составитель проекта: ТОО «Два Кей», БИН 031240001366, 050060, г. Алматы, ул. Жарокова 314 А, Тел: 8 (727) 339 36 01, [info@2k.kz](mailto:info@2k.kz).

А.УСІПАЛЫД,  
Созақ аудандық СЭББ басшысы.

## Түзетіліп оқылсын!

«Созақ үні» газетінің 5 шілде 2025 жылғы сенбі күні №47 санында жарияланған Құжент ауылдық округі бойынша өтетін қоғамдастық жыны «04 тамыз» емес, «6 тамыз күні өтетіндігін хабарлағандық» деп түзетіліп оқылсын.

## Кене шағуы қауіпті

Кенелер аса қауіпті жекпалардың тасымалдаушылары болып, кене энцефалиті, көкөзді теріде қауіпті аурулардың қоздырыштарын тасымалдайды. Кене энцефалитінің өң көп жерлері Түркістан, Жамбыл, Қызылорда облыстарында көзделеді. Олар ау-райы қолайлы өлкелерде өсіп-өніп және сондай жердің тұрғындарына қауіп туғызды. Негізнен кенелердің қауіп төндіру кезеңдері жыл мезгілінің көктем айларынан бастап күздің алғашқы айларына дейін ұласады. Кенелік энцефалит – орталық жүйке жүйесінің жедел вирустық ауруы, эндемиялық табиғи ошақтарда трансмиссия (кене шашуы) немесе алименттарлы жолмен (инфекцияланған сүт) арқылы жұғады. Кенелер адамдар мен жануарларға қан сору мақсатында ғана шабуылдайды, сондықтан оларды дер кезінде табу және теріден дұрыс тымсырылым қоса алып тастау адам денсаулығы мен өмірі үшін маңызды болып табылады. Сондықтан кене энцефалитінен сақтау үшін көне-лерден қорғану жолдарын есте сақтауымыз қажет. Шөп жинау кезінде кенелердің шөп арасында вирустар мен патогенді организмдер, ешкі және сиыр сүтін міндетті түрде қайнату керек, себебі сүт қоздырышпен залалдануы мүмкін.

Есте сақтайтын қағидалар: ешқашан терідегі кенені сықпаныз, өйткені кене ішінде вирустар мен патогенді организмдер бар. Тіпті қолдың ашық жерлері немесе сәл тыртықтар арқылы жұқтыруға болады; кенені жылмаңаңыз, өйткені жұлу кезінде кене басы теріде қалып кетеді де, ұлы сәл адам ағзасына тарала береді; кенені ітпен жлуга болмайды, қоздырышты жлқтыру қауіп жоғары. Сондықтан денеге жабысып тұрған кенені байқасаңыз, жедел дәрігерге көрініңіз.

Конго-Қырым қанды қызбасының алдын-алу мақсатында, Түркістан облысы аумағында аудан, қала, ауыл округтерге жергілікті аудан, қаладағы «Ветеринарлық қызмет» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны мамандарымен ауыл шаруашылық жануарларына және мал қораларына кенеге қарсы дезинсекция жұмыстары сәуір, мамыр және тамыз, қыркүйек айларында 2 кезеңде жүргізіледі. Кенені жою үшін қорана жасайтын залалсыздандыру (дезинсекция) жұртқа алдын-ала қорғау жұмыстарына қатысу қажет. Сондықтан Қора-жайларыңызды тазалап, ауыл шаруашылығы жануарларына кенеге қарсы бұрқу, тоңыту, қора-жайларды залалсыздандырудан қалдырмаңыздар.

ТО ББ «Ветеринариялық қызмет» ШЖҚ МКК Созақ ауданы филиалы.

## Суйцид және оның алдын алу жолдары

Суйцид деген қате түсінік бар. Керісінше, адамның жанын түсініп, тыңдай білу оның өмірге деген сенімін арттыруы мүмкін.

3.Психолог пен психиатр кемегіне жүгіну Қажетті жағдайда кәсіби көмек – ең маңызды қадам. Дұрыс ем мен психотерапия арқылы адамды бұл оялардан арылтуға болады.

3.Отбасы мен жақындардың қолдауы Адам өз жалғыз еместігін сезіне, үмітін үзбей, күресе бастайды.

4.Қауіп факторларын азайту Мысалы, ұлы заттар мен қауіпті заттарды үйде сақтамау, әлеуметтік желілердегі бұл-лингке тосқауыл қою.

5.Мектеп пен ЖОО-ларда профилактикалық жұмыс

Жасөспірімдермен жұмыс істейтін мұғалімдер, тәрбиешілер психологиялық тренингтер өткізуі керек.

Қазақстанда психологиялық көмек беретін орталықтар мен «сенім телефондары» бар: -"150" – Балалар мен жасөспірімдерге арналған сенім телефоны

-111 – Қазақстандық ұлттық сенім желісі

-Психологтың көмегіне жүгіну Суйцид – үнсіз ілдет. Бірақ ол туралы айту – оның алдын алу үшін басты жолы. Егер сздің немесе жақындарыңыздың жағдайы мезгілдендірілетін болса – тнсіз қалмаңыз. Көмек сұрау – әлсіздік емес, керісінше, өмір үшін күрестің алғашқы қадамы.

А.СЫРҒАБАЕВА,  
«Созақ аудандық орталық ауруханасы» ШЖҚ МКК психологы.

Суйцид және оның алдын алу жолдары-қазіргі қоғамда аса маңызды әрі өзекті мәселелердің бірі. Суйцид (өз-өзіне қол жұмсау) - адамның саналы түрде өміріне қасақана нүкте қоюы. Бұл тек жеке адамның ғана емес, тұтас қоғамның денсаулығы мен психологиялық жағдайының көрсеткіші болып табылады.

Суйцидтің себептері: Суйцидте итермелейтін себептер әртүрлі болуы мүмкін.

1.Психикалық аурулар – депрессия, шизофрения, биполярлы бұзылыстар.

2.Әлеуметтік факторлар – жалғыздық, жұмыссыздық, отбасындағы киеліліктер.

3.Жеке өмірдегі қиындықтар – махаббаттағы сатқандық, зорлық-зомбылық, мектептегі немесе жұмыстағы қысым.

4.Нашақорлық пен алкогольизм – адамның ақыл-ойына және психикасына теріс әсер етеді.

5.Кибербуллинг және әлеуметтік желідегі қысым – әсіресе жастар арасында жиі кездеседі.

Белгілері: Суйцидке бейім адамның мінез-құлқында келесі өзгерістер байқалуы мүмкін:

-Тынышталып кету, жалғыз қалуға ұмтылу;

-Қуаныш пен қызығушылықтың жоғалуы;

-Өмірдің мәні жоқ екенін айту;

-Көбіне өлім туралы ой қозғау;

-Қолтасу немесе аманат қалдыру;

-Қатты депрессия немесе мінәздің кө-сет өзгеруі.

Алдын алу жолдары: 1.Ашық әңгіме жүргізу Суйцид туралы айту – оны істеуге итерме-



Казахстан, г.Шымкент  
ул. Торекулова, 15  
ТОО "СОБКОР"  
Тел./факс (7252)30-10-03

РНН 582200023111  
БИН 941240000410; БИК КСJBKZK  
р/с KZ89856000000526459  
в ШФ АО "Банк ЦентрКредит"

Шығыс № 380  
"11" 07 2025ж.

### ЭФИРНАЯ СПРАВКА для ТОО «Два Кей»

В эфире Телеканала «Отурап TV» (г.Шымкент, г.Туркестан, районы Туркестанской области) размещалось объявление в «бегущей строке» на рус. и каз. яз (количество выходов от 15 в день). Одновременно объявление размещается на медиа-портале Отырап.kz (сайт otuypar-tv.kz)

ТОО «Казатомпром-SaUran» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по нормативным документам для разрешения на эмиссию «Изменения и дополнения в Проект разработки месторождения урана «Канжуган». Слушания состоятся 21.08.2025 г. в 10:00, по по адресу: Туркестанская область, Сузакский район, в здании акимата п.Таукент. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, запросить копии документов обращаться по телефону 8-771-7656299. Инициатор: ТОО «Казатомпром-SaUran», БИН 150540001510, Туркестанская область, Сузакский район, с/о Таукент, село Таукент микрорайон «1 ыкшамаудан», дом 133, квартира 108, 8-701-345-6313.

Составитель проекта: ТОО «Два Кей», БИН 031240001366. 050060, г. Алматы, ул. Жарокова 314 «А», Тел: 8 (727) 339 36 01, [info@2k.kz](mailto:info@2k.kz).

Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Туркестанской области».

МИО, ответственный за обеспечение доступа общественности к информации о проведении общественных слушаний – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Туркестанской области» г. Туркестан, мкр. Жаңа Қала, ул. 32, здание 20, электронный адрес [a.erkebai@ontustik.gov.kz](mailto:a.erkebai@ontustik.gov.kz).

Общественность может направить свои замечания и предложения в бумажной или электронной форме по документам, выносимые на общественные слушания в электронной форме на [Ecoportal.kz](http://Ecoportal.kz).

«Казатомпром-SaUran» ЖШС: «Қанжұған уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасы» Шығарындыларға рұқсат беру туралы нормативтік құжаттар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдау өткізетіндігі туралы хабарлайды. Қоғамдық тыңдау 21.08.2025 ж. сағат 10:00, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент кентінің Әкімшілік ғимаратында өткізіледі. Көзделіп отырған қызмет туралы қосымша ақпарат алу үшін, козделіп отырған қызметке дайындалған құжаттардың қосымшасын сұрату үшін 8-771-7656299 телефоны бойынша хабарласыңыз.

Бастамасышы: «Казатомпром-SaUran» ЖШС, БИН 150540001510, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а/о, Таукент ауылы, «1 ыкшамаудан» шағынауданы, 133 үй, 108 пәтер, 8-701-345-6313. Жоба әзірлеуші: «Два Кей» ЖШС, БИН 031240001366. 050060, Алматы қ., Жароков көш. 314 А үй, 8(727) 339 36 01 [info@2k.kz](mailto:info@2k.kz).

Жобалық құжаттама бойынша хабарлама (Бірыңғай экологиялық порталында), совлай-ак ЖАО Түркістан облысының ТРЖТІРБ сайтында танысуға болады.

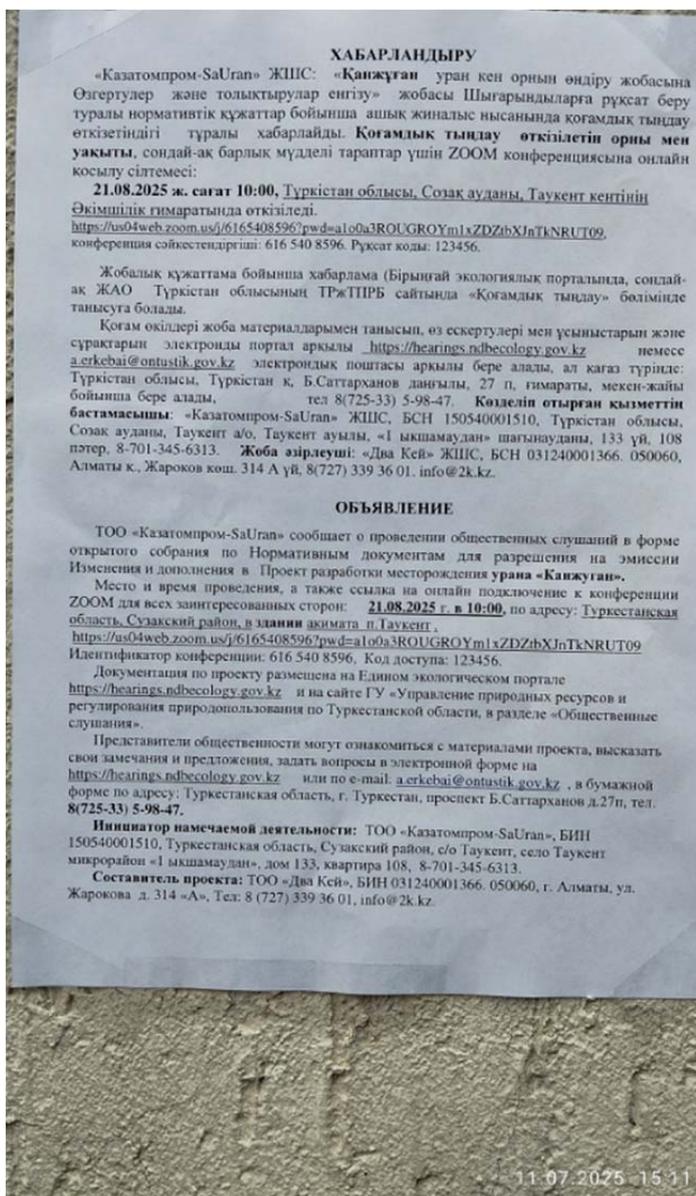
Жұртшылықтың қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпаратқа қол жеткізуін қамтамасыз етуге жауаты - Түркістан облысының ТРЖТІРБ, Түркістан қаласы, Жаңа Қала шағынауданы, 32 көше, 20 ғимарат, Электронды мекежай: [a.erkebai@ontustik.gov.kz](mailto:a.erkebai@ontustik.gov.kz).

Жұртшылық қоғамдық тыңдауға жіберілген құжаттарға қатысты өз ескертулері мен ұсыныстарын қағаз немесе электронды түрде [Ecoportal.kz](http://Ecoportal.kz) сайтына жолдай алады.

Дата выхода: 11 июля 2025г.



## Стенд



**«Қанжұған» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасына» өзгерістер мен толықтырулар енгізу шығарындыларға рұқсат беру туралы нормативтік құжат жобалары бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі**

p/c №	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) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, «қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ»)
<b>Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін</b>			
-	-	-	-
<b>Қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде қойылған сұрақтар мен жауаптар</b>			
1	Жолдасов С.Б., ауыл тұрғыны: Сіздер өндірілетін жаңа аймақтар ма?	Қанжұған кенішінің директоры Тулебаев Б.К. : Жаңа өндірілетін аймақтар жоқ, біз келісім шарт бойынша жобаны жаңартып, өзгерістер енгізіп жатырмыз.	Жауап берілді
2	Жолдасов С.Б., ауыл тұрғыны: Сонда 2047 жылға дейін уран қоры бар ма?	Қанжұған кенішінің директоры Тулебаев Б.К. : Иә, жоба бойынша 2047 жылға дейін уран қоры бар, яғни 2047 жылға дейін кеніште жұмыс орындарын қамтамасыз ете аламыз.	Жауап берілді
3	Сауранов Т., ауыл тұрғыны: Мойынқұм кен орны ашылып, өндіріліп, кейін жабылды.	Қанжұған кенішінің директоры Тулебаев Б.К. : Бұл тағы бір жоба, қазір Қанжұғанды қарастырып жатырмыз. Бірақ Оңтүстік Мойынқұмда қазір ұңғымаларды тампонаждау жұмыстары жүргізілуде, одан кейін рекультивация жасалып, 3 жыл бойына жою жобасы бойынша мониторинг жүргізіледі.	Жауап берілді
4	Сауранов Т., ауыл тұрғыны: Ең бастысы, мал уланып қалмас үшін, ұңғымалар жабылғаны дұрыс.	Қанжұған кенішінің директоры Тулебаев Б.К. : Бұл Оңтүстік Мойынқұмда жою жұмыстары жүргізілуде, бірақ қойшылардың өздері жабылған ұңғымалардың басын ашатын жағдайлар бар. Олармен, бұл мал ішетін су емес деп түсіндіру жұмыстарын жүргізіудеміз.	Жауап берілді

Қоғамдық тыңдауларға Түркістан облысындағы «Қанжұған» уран кен орнын өндіру жобасына өзгертулер және толықтырулар енгізу жобасы» Шығарындыларға рұқсат беру туралы нормативтік құжат жобалары бойынша баяндама.

Әкімшілік қатынаста Қанжұған кен орны Түркістан облысы Созақ ауданының аумағында орналасқан.

Кен орын - Таукент кентінен шамамен 7 шақырым жерде, Жыныс ата ауылы 4,5 шақырым жерде оңтүстік жағында орналасқан.

Өзгертілген жоба бойынша, жыл сайын **уранды өндірудің** жоспарланған көлемі:

2026 – 2045 жылдар аралығында – 365 тоннадан жылына,

2046 жылы – 320 тонна,

2047 жылы - 259 тонна,

Барлығы 2026 -2047 жж – 7879 тонна уран өндіру жоспарланған.

Жылдар	Технологиялық ұңғымалардың саны				Пайдалану кезіндегі барлау ұңғымалары	Тексеру ұңғ
	Барлығы	Оның ішінде өндіру ұңғыма-ры	Айдау ұңғымалары	Бақылау ұңғымалары		
2026	393	99	201	13	80	0
2027	361	89	180	12	80	0
2028	363	79	192	12	80	0
2029	282	55	139	8	80	0
2030	348	81	175	12	80	0
2031	281	73	148	10	50	0
2032	342	79	199	14	50	0
2033	351	78	210	13	50	0
2034	368	90	178	10	50	40
2035	269	59	111	9	50	40
2036	320	62	160	8	50	40
2037	357	84	172	11	50	40
2038	346	77	168	11	50	40
2039	257	54	106	7	50	40
2040	428	97	229	12	50	40
2041	402	99	204	9	50	40
2042	354	81	182	11	50	30
2043	218	55	125	8	-	30
2044	30	-	-	-	-	30
2045	30	-	-	-	-	30
2046	30	-	-	-	-	30
2047	30	-	-	-	-	30
Барлығы 2026 – 2047 жж аралығында бұрғыланатын ұңғымалардың саны						
	6160	1391	3079	190	1000	500

Ұңғымаларды бұрғылау БПУ-1200у жылжымалы қондырғылары негізінде құрастырылған ЗИФ-1200 бұрғылау станоктарымен жүзеге асырылады.

Пайдаланылатын техниканың саны: Краз-257 – базасындағы су тасығыш; Экскаватор ; Бульдозер, компрессорлар қолданылады.

Барлау жұмыстарын жүргізу кезінде атмосфералық ауаны ластау көздері мыналар болып табылады: ЗИФ-1200 бұрғылау станоктары үшін дизельді электр станцияларының (ДЭС-100п) қозғалтқыштары; жоспарлау жұмыстарын орындау кезінде бульдозерлер; зумпфтарды орнату кезінде экскаваторлар; техникаға отын құю. Жылжымалы көздерді есепке алмағанда, барлық жұмыс кезеңінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары жылына 35,644898 т құрайды.

Бұрғылау қалдықтары 2026-2035 жж: 3398.877 – 5814.507 т жылына құрайды.

Техникалық қажеттіліктер үшін су бұрғылау және цемент ерітінділерін дайындауда қолданылады. Бұрғылау және цемент ерітінділері жұмыс учаскесінен тыс жерде (бұрғылау ұйымының өндірістік базасында) дайындалады және учаскеге дайын күйінде жеткізіледі. 20 м<sup>3</sup> көлемінде бұрғылау ерітіндісі әрбір ұңғымаға әкелінеді.

Бұрғылау ерітіндісі бұрғылау сорғысымен ұңғымаға айдалады және одан бұрғыланған жынысты көтеріп, бұрғылау қондырғысының айналым жүйесіне түседі. Сазды ерітінді мен бұрғылау шламы зумпфта жиналады, ол көлемі 24 м<sup>3</sup> тұндырғышпен ойықпен жалғанады. Тұндырғышта қайтадан пайдаланылатын ағартылған бұрғылау ерітіндісі жиналады. Кенді горизонтқа жеткен кезде негізгі зумпф ойығы жабылады, ұңғымадан бұрғылау ерітіндісі көлемі 3 м<sup>3</sup> арнайы зумпф-қа жіберіледі, ол жұмыс зумпфының тұндырғышымен жалғастырылады. Кен қабатын бұрғылау аяқталғаннан кейін ұңғымадан алынған ерітінді қайтадан жұмыс зумпфасының тұндырғышына жіберіледі.

Бұрғылау сарқынды сулары пайдаланылған бұрғылау ерітінділерін тұндыру кезінде пайда болады және қайта пайдаланылады. Ұңғымаларды бұрғылау аяқталғаннан кейін соңғы ұңғымада 6 м<sup>3</sup> көлемінде пайдаланылған бұрғылау ерітіндісі өндіруші кәсіпорынның өнеркәсіптік алаңындағы қайтарымды ерітінділердің жұмыс құм тұндырғышына шығарылады.

Ұңғымаларды бұрғылау қоршаған орта компоненттерінің, атап айтқанда, жер асты суларының әртүрлі техногендік бұзылуымен бірге жүреді. Жобада қабылданған ұңғымалардың дизайны қабаттардың сапалы бөлінуіне мүмкіндік береді және бұрғылау кезінде тау жыныстарының гидравликалық сынуына жол бермейді. Ұңғыманың бекітілуін арттыру үшін нақты геологиялық жағдайларға ең қолайлы әртүрлі техникалық құралдар қолданылады. Бұрғылау ерітіндісінің айналымы жабық жүйе арқылы жүзеге асырылады. Ұңғымадан қатты фазаны бөліп шыққан бұрғылау ерітіндісін қайта пайдалану мақсатында тазарту жүйесі қарастырылған. Бұрғылау ерітіндісі техникалық суды пайдалану арқылы су негізінде дайындалады және құрамында қауіпті химиялық компоненттер жоқ. Бұрғылау шламы минералды құрамы бойынша улы емес, жер асты суларына қауіп төндірмейді. Сарқынды суларды қоршаған ортаға ағызу көзделмейді.

Бұрғылау жұмыстарына тартылған техникаларға, жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі барлық жұмыстар барлау учаскесінен тыс өнеркәсіптік алаңдарда жүзеге асырылады. Сондықтан жобаланған объектіде осы жұмыс түрлерімен байланысты қалдықтар пайда болмайды.

Бұрғылау шламы жұмыс кезінде пайда болатын ерекше қалдықтарға жатады. Есепке сәйкес, барлау кезінде пайда болған бұрғылау шламыны пайда болады, бұрғылау кезінде таңдалған ядро қалдықтарға жатпайды, өйткені ол зерттеу жүргізу үшін жіберіледі. Кенді горизонттан шлам ядро түрінде алынатындықтан, қалған бұрғылау шламы радиоактивті емес қалдықтарға жатады. Кенді емес горизонтты бұрғылау қалдықтары кенді емес горизонттың шламын жинайтын қолданыстағы орындарға (шламжинағыштар) олар табиғи кепкеннен кейін жіберіледі.

Объектінің жобалық шешімдерін іске асыру кезінде (объектіні пайдаланудың қалыпты жағдайларында және ықтимал авариялық жағдайларда) жергілікті халықтың әлеуметтік-экономикалық өмір сүру жағдайларының нашарлауы болжамдалмайды. Белгіленген қызмет нәтижесінде аумақтың санитарлық-эпидемиологиялық жағдайы тұрғын үй құрылысының кәсіпорыннан едәуір алыстығына байланысты нашарламайды. Кәсіпорынның санитарлық-қорғау аймағы шегінде қандай да бір елді мекендер жоқ. Алдыңғы тарауларда орындалған қоршаған орта мен халық денсаулығына әсерін бағалау көрсеткендей, көзделіп отырған қызмет: елді мекендердегі атмосфералық ауаның нормативтен тыс ластануына әкеп соқпайды; халықтың ауыз су, мәдени-тұрмыстық және рекреациялық мақсаттар үшін пайдаланатын су ресурстарының ластануына және сарқылуына әкеп соқпайды; халықтың ауыз су, мәдени-тұрмыстық және рекреациялық мақсаттар үшін пайдаланатын жерлердің алып қойылуына байланысты емес. ауыл шаруашылығы және рекреациялық мақсаттарға қол жеткізбейді; халықтың дәстүрлі демалыс орындарынан айрылуына әкеп соқпайды.

Пайда болған қалдықтардың көлемін азайту шаралары :

- мүмкіндігінше технологиялық ұңғымаларды салу кезінде бұрғылау ерітіндісін қайта пайдалану арқылы қамтамасыз етіледі.

Радиоактивті емес бұрғылау ерітіндісі қалдықтар иерархиясының принциптеріне сәйкес кептіруден кейін кәсіпорында құрылыс инертті материалы ретінде келесі мақсаттарда қайта пайдаланылуы мүмкін:

- технологиялық құрылыс кезінде құбыр арасындағы кеңістікті толтыру үшін,
- геотехнологиялық кен орнында блоктар арасында жолдар салу үшін;
- бұрғылау және ұңғымаларды салу қажеттіліктері үшін бұрғылау ерітінділерін дайындау үшін негіз ретінде;
- қолданыстан шыққан ұңғымаларды бітеу үшін.

**Доклад**  
**по Нормативным документам для разрешения на эмиссии к «Изменениям и дополнениям в Проект разработки месторождения урана «Канжуган»**

В административном отношении месторождение **Канжуган** расположено в Созакском районе Туркестанской области.  
 Участок расположен примерно в 7 км от села Таукент, в 4,5 км к югу от села Жынас-Ата.  
 Согласно доработанному проекту, планируемый годовой объём добычи урана составляет:  
 2026-2045 гг. - 365 тонн в год,  
 2046 кернов - 320 тонн,  
 2047 кернов - 259 тонн,  
 Общий плановый объём добычи на 2026-2047 гг. - 7879 тонн урана.

всего	Технологич скв				Эксплуатационная разведка	Контрольные скважины
	Барлыгы	откачные	закачные	наблюдательные		
2026	393	99	201	13	80	0
2027	361	89	180	12	80	0
2028	363	79	192	12	80	0
2029	282	55	139	8	80	0
2030	348	81	175	12	80	0
2031	281	73	148	10	50	0
2032	342	79	199	14	50	0
2033	351	78	210	13	50	0
2034	368	90	178	10	50	40
2035	269	59	111	9	50	40
2036	320	62	160	8	50	40
2037	357	84	172	11	50	40
2038	346	77	168	11	50	40
2039	257	54	106	7	50	40
2040	428	97	229	12	50	40
2041	402	99	204	9	50	40
2042	354	81	182	11	50	30
2043	218	55	125	8	-	30
2044	30	-	-	-	-	30
2045	30	-	-	-	-	30
2046	30	-	-	-	-	30
2047	30	-	-	-	-	30
<b>Всего за период 2026-2047 г.г.</b>						
	6160	1391	3079	190	1000	500

Бурение скважин осуществляется буровыми установками ЗИФ-1200, созданными на базе мобильных установок БПУ-1200У.

Количество используемой техники: Автоцистерна на базе КрАЗ-257; Экскаватор; Бульдозер; Используются компрессоры.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении геологоразведочных работ являются: двигатели дизельных электростанций (ДЭС-100п) буровых установок ЗИФ-1200; бульдозеры при планировочных работах; экскаваторы при устройстве зумпфов; заправка техники топливом. Без учета передвижных источников выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за весь период эксплуатации составят 9122 тонны в год.

Для технических нужд вода используется при приготовлении бурового и тампонажного растворов. Буровой и тампонажный растворы готовятся вне места проведения работ (на производственной базе буровой организации) и доставляются на объект в готовом виде. Буровой раствор в объёме 20 м<sup>3</sup> подается на каждую скважину.

Буровой раствор закачивается в скважину буровым насосом и, поднимая из неё выбуренную породу, поступает в циркуляционную систему буровой установки. Буровой раствор и выбуренная порода собираются в зумпфе, соединённом желобом с зумпфом объёмом 24 м<sup>3</sup>. Осветлитель собирает осветленный буровой шлам для повторного использования. По достижении рудного горизонта отверстие основного зумпфа закрывается, а буровой шлам из скважины перекачивается в специальный зумпф объёмом 3 м<sup>3</sup>, соединённый с рабочим зумпфом-осветлителем. После бурения рудного пласта извлеченный из скважины раствор возвращается в рабочий отстойник-осветлитель.

Буровые сточные воды образуются при отстаивании отработанных буровых растворов и используются повторно. После бурения скважин 6 м<sup>3</sup> отработанного бурового раствора из последней скважины сбрасывается в рабочий пескоотстойник оборотных растворов на промысле.

Бурение скважин сопровождается различными техногенными нарушениями компонентов природной среды, в частности подземных вод. Принятая в проекте конструкция скважин позволяет обеспечить качественное разобщение пластов и исключить гидроразрыв горных пород при бурении.

Для повышения устойчивости скважины применяются различные технические средства, наиболее подходящие к конкретным геологическим условиям. Циркуляция бурового раствора осуществляется по замкнутой системе. Предусмотрена система очистки для повторного использования бурового раствора, отделяющего твердую фазу от скважины. Буровой раствор готовится на водной основе с использованием технической воды и не содержит опасных химических компонентов. Буровой раствор по минеральному составу нетоксичен и не представляет угрозы для подземных вод. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

Все работы по техническому обслуживанию и ремонту техники и оборудования, задействованного в буровых работах, будут осуществляться на промышленных площадках за пределами района геологоразведочных работ. Следовательно, на проектируемом объекте не будет образовываться отходов, связанных с данными видами работ.

Буровой шлам – это особый вид отходов, образующихся в ходе эксплуатации. Согласно отчёту, буровой шлам, образующийся в ходе геологоразведочных работ, является отходом, тогда как керны, отобранные в процессе бурения, отходами не являются, поскольку направляются на исследования. Поскольку буровой шлам из рудного горизонта извлекается в виде керна, оставшийся буровой шлам считается нерадиоактивными отходами. Буровой шлам из нерудного горизонта после естественного высыхания направляется на существующие пункты сбора бурового шлама нерудного горизонта (шламонакопители).

В период реализации проектных решений объекта (в нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных чрезвычайных ситуациях) ухудшения социально-экономических условий проживания местного населения не ожидается.

В результате реализации указанной деятельности санитарно-эпидемиологическая обстановка на территории не ухудшится в связи со значительной удаленностью жилой застройки от предприятия. В санитарно-защитной зоне предприятия населенные пункты отсутствуют. Как показывает проведенная в предыдущих главах оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения, предлагаемая деятельность: не приводит к сверхнормативному загрязнению атмосферного воздуха в населенных пунктах; не приводит к загрязнению и истощению водных ресурсов, используемых населением для питьевого, культурно-бытового и рекреационного назначения; не влечет изъятия земель, используемых населением для питьевого, культурно-бытового и рекреационного назначения, не достигает сельскохозяйственных и рекреационных целей; не приводит к утрате населением традиционных мест отдыха.

Меры по сокращению объема образующихся отходов:

- по возможности повторное использование бурового раствора при строительстве технологических скважин.

Нерадиоактивный буровой раствор может быть повторно использован на предприятии в качестве инертного строительного материала после сушки в соответствии с принципами иерархии обращения с отходами для следующих целей:

- для заполнения межтрубного пространства при технологическом строительстве,
- для прокладки дорог между блоками в геотехническом поле;
- в качестве основы для приготовления буровых растворов для нужд бурения и строительства скважин;
- для тампонирования ликвидированных скважин.