

«Инкай кен орнының ПВ-1 учаскесіндегі қолданыстағы ЦППР қайта құру арқылы жылына Уран оксиді түрінде 4000 тонна уран өндіру қуаты бар аффинаж цехын салу» жобасының ҚОҚБ

**Ашық жиналыстар нысанында 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: **"Созақ ауданының Қыземшек кенті әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **«Инкай кен орнының ПВ-1 учаскесіндегі қолданыстағы ЦППР қайта құру арқылы жылына Уран оксиді түрінде 4000 тонна уран өндіру қуаты бар аффинаж цехын салу» жобасының ҚОҚБ**

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

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. **"Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

**Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек к., Тайқоңыр ауылы.,
45.283697135, 67.529986702**

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек к., Тайқоңыр ауылы

(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

**"ИНКАЙ" бірлескен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН – 960340001136
заңды мекенжай 161000, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау ауылдық округі,
Сарыжаз ауылы, 021 кварталы, 194 ү., нақты мекенжай: Түркістан облысы, Созақ ауданы,
Қыземшек к., Тайқоңыр ауылы., офис мекенжайы: 160021, X08K1X5, Шымкент қ-сы, Қонаев
д-лы, 80. Тел: +7 7252 997 182. Факс: +7 7252 997 183, Канцелярия: office@inkai.kz**

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

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.

«Экологиялық аудит, инжиниринг, мониторинг» ЖШС, БИН 011140005355, мекенжай: Шымкент қ-сы, Жібек-жолы 43, офис 102, тел.: +77017323187, эл.почта: info@eaim-kz.com.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

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

Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек к., Тайқоңыр ауылы, "DEMUR" мәдениет үйі, тіркеу басталуы 19.12.2025 ж., 11:00, тыңдаулар басталуы: 19.12.2025 ж., 11:30, аяқталуы 13:00.

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

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: сұрату хаты; 2-Қосымша: жауап-хаты)**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **(3-Қосымша)**

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

1) Ақпараттық жүйеде;

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=29676>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында <https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabiqi-resurstar/documents/details/926579?>,

жарияланған күні: 22.11.2025

(ресми интернет–ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың 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:

Айғақ газеті - №46 от 12/11/2025 г. (4-Қосымша);

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

Отырар-TV телеарнасы, 11.11.2025-12.11.2025 ж. Эфирлік анықтама №508 от 11/11/2025 г. (5-Қосымша)

(теле- немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың видео және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

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, **Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек к., Тайқоңыр ауылы, "DEMUR" мәдениет үйі мекенжайы бойынша 1 дана хабарландыру.**

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі. (6-Қосымша)

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшы болып Нұрұмбетов Бектас Болатұлы сайланды.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес" - 17, "қарсы" - 0, "қалыс қалды" - 0)

Регламент бекітілді

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес" - 17, "қарсы" - 0, "қалыс қалды" - 0)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Нұрұмбетов Бектас Болатұлы, жобалаушы мекеме «Экологиялық аудит, инжиниринг, мониторинг» ЖШС өкілі

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

«Инкай кен орнының ПВ-1 учаскесіндегі қолданыстағы ЦППР қайта құру арқылы жылына Уран оксиді түрінде 4000 тонна уран өндіру қуаты бар аффинаж цехын салу» жобасының ҚОҚБ, баяндама 5 бетте, презентация – 14 слайдта.

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (7-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.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Оракбаев Абай – Тайқоңыр ауылы тұрғыны – баяндама мен сұрақ-жауаптар қазақ тілінде ғана айтылсын деген ұсыныс айтты – ұсыныс қолдау тауып, барлық ақпарат пен материалдар және де сұрақ-жауаптар қазақ тілінде ұсынылды.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

ӘБІЛ МАРС ЕРЛАНҰЛЫ,

Созақ ауданының Қыземшек кенті әкімі

22.12.2025 ж.



18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Нұрұмбетов Бектас Болатұлы,

«Экологиялық Аудит, Инжиниринг, Мониторинг» ЖШС директоры

22.12.2025 ж.



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")
1	<p>Здравствуйте, партия Байтак, вопросы: 1. В содержанием РООС предусмотрены приложения к РООС. Однако указанные приложения не представлены в составе РООС.</p> <p>2. В РООС отсутствуют расчеты рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе, тем самым не представляется возможность оценить воздействия намечаемых работ на окружающую среду и на здоровье население.</p> <p>3. Также в РООС отмечено, что срок ввода объекта в эксплуатацию – декабрь 2026 г. Период эксплуатации будет рассмотрен в Проекте нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «СП «Инкай». По требованиям п.2 ст.109 Экологического Кодекса, орган, выдавший экологическое разрешение, аннулирует экологическое разрешение со дня вступления в действие нового экологического разрешения. Тогда получить, что предприятие получит разрешение на строительство и аннулируется разрешение действующие источники. Поэтому необходимо определить нормативы выбросов на период эксплуатации проектируемого объекта и с учетом действующих источников оформить разрешение.</p> <p>4. Расчет выбросов от Источника №0001 произведен согласно п.6 РНД 211.2.02.04-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок», Астана,2004 г., где одним из выбрасываемых веществ является "Бенз/а/пирен". Однако в методике от 2008 года (приказ №100-п), вместо "Бенз/а/пирен" просчитывается акролеин. В соответствии п.3 ст.12 Закона "О правовых актах" при наличии противоречий в нормах одного нормативного правового акта или нормативных правовых актов одного уровня действует норма акта, позднее введенного в действие, или норма, которая соответствует акту, позднее введенному в действие. Поэтому, расчет должен проводиться по методике 2008 года, где имеются различие видового состава выделяемых вредных веществ, а также удельные выделение по веществам больше, чем в РНД 211.2.02.04-2004.</p> <p>5. Почему от Источника загрязнения №0002 (Выбросы при работе битумного котла) просчитан Бензапирен? По методике Бензапирен просчитывается от крупных теплоэлектростанций, а здесь небольшой битумный котел. Прошу обосновать.</p> <p>6. В расчете от Источника загрязнения N6020 учтены выбросы от заправки битумоварочных котлов дизельным топливом. Так, почему не просчитаны выбросы от загрузки в котлы самого битума, который также сопровождается выбросами вредных веществ в атмосферу?</p> <p>7. В перечень вредных веществ РООС включены вещества, как сажа, свинец и винилбензол, которые не</p>	<p>Нұрұмбетов Бектас Болатұлы, жобалаушы мекеме «Экологиялық аудит, инжиниринг, мониторинг» ЖШС өкілі 1. Раздел Охраны окружающей среды содержит всю необходимую информацию и данные, а также результаты и выводы по проделанной работе. Расчёты, исходные данные, пояснения и графические материалы в полном объеме интегрированы непосредственно в текст проектной документации.</p> <p>К приложениям к РООС отнесены вспомогательные материалы, такие как госакты на землю, генпланы, технические условия подключения к коммунальным сетям, лицензия, карты-схемы, письма и справки различного толка.</p> <p>Также в рамках проведения процедуры общественных слушаний, для Вашего ознакомления, приложения направлены на Ваш электронный адрес erzhan.orazalinov@bk.ru, указанный во вкладке "Участники" общественных слушаний на портале НБД СОС и ПР.</p> <p>2. В РООС представлены параметры расчетов рассеивания, сводная таблица результатов расчетов рассеивания, а также приведены выводы по результатам расчетов рассеивания на стр. 125-129 РООС. Расчеты рассеивания направлены на Ваш электронный адрес erzhan.orazalinov@bk.ru, указанный во вкладке "Участники" общественных слушаний на портале НБД СОС и ПР.</p> <p>3. Согласно Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319.), п.8 приложения 8, Разрешение на воздействие на строительство и(или) эксплуатацию выдается как вместе, так и отдельно.</p> <p>Так, согласно п. 2 ст.109 - Экологического Кодекса, орган,</p>	

<p>предусмотрены заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ62VWF00456203 от 07.11.2025 года. По требованиям пп.2) п.4 ст.39 Экологического Кодекса, нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих в случае проведения в соответствии с настоящим Кодексом скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого вынесено заключение об отсутствии необходимости обязательной оценки воздействия на окружающую среду, – соответствующих значений, указанных в заявлении о намечаемой деятельности в соответствии с подпунктом 9) пункта 2 статьи 68 настоящего Кодекса. В этой связи, необходимо, либо повторно провести скрининг с включением указанных веществ в нормативы, либо с РООС исключить указанные вещества.</p> <p>8. На основании изложенного, считаю, что РООС должен быть доработан, а слушания перенесены до устранения указанных замечаний.</p>	<p>выдавший экологическое разрешение, должно будет аннулировать экологическое разрешение, ранее выданное на период строительства.</p> <p>4. Согласно письму МЭПР РК от 05.11.2024 №ЖТ-2024-05623392, «Согласно методики расчета выбросов ЗВ в атмосферу от стационарных дизельных установок РНД 211.2.02.04-2004 (далее - РНД), областью применения данного РНД являются все типы дизельных установок: дизель-генераторы, буровые агрегаты, мотопомпы, мотокомпрессоры, мотовентиляторы и т.п., тогда как Приложение 14 «Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок» (далее - Методика), утвержденное Приказом МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п, несет рекомендательный характер, и применим при расчете вредных выбросов от промышленных и энергетических стационарных дизельных установок. По определению, указанной в Методике: стационарная дизельная установка - установка для выработки электрической, гидравлической, тепловой или иного вида энергии, отдаваемой стороннему потребителю, в качестве первичного источника в которой используется дизель, работающий по нагрузочной характеристике. Следовательно, расчеты вредных выбросов от всех типов дизельных установок правомерно проводить по РНД 211.2.02.04-2004, а Методику, утвержденной Приказом МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п, рекомендуется применять только при эксплуатации промышленных и энергетических стационарных дизельных установок, предназначенных для выработки и сбыта энергии стороннему потребителю.</p> <p>5. Бенз(а)пирен был учтён по источнику №0002 как индикаторный компонент неполного сгорания органического топлива и образования ПАУ при работе котельного оборудования, в том числе при нагреве/работе с битумосодержащими материалами. Указание в методике крупных ТЭС относится к типовым примерам и приоритетному контролю, но не означает запрета на расчёт бенз(а)пирена для иных стационарных источников теплогенерации при наличии факторов его потенциального образования. Расчёт выполнен в консервативных целях для исключения недоучёта</p>	
--	--	--

		<p>высокотоксичного вещества и обеспечения полноты оценки воздействия.</p> <p>6. Выбросы от загрузки битума в битумоварочные котлы не рассчитывались, поскольку битум загружается в твёрдом состоянии, без плавления, испарения и разрушения структуры вещества. При таких условиях отсутствуют физико-химические предпосылки для образования и выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В отличие от заправки дизельным топливом, сопровождающейся испарениями углеводородов, операция загрузки твёрдого битума не формирует самостоятельный источник нормируемых выбросов и обоснованно не учитывается в расчётах.</p> <p>При этом работы с уже плавленным битумом учтены в расчетах по другим соответствующим источникам</p> <p>7. Скрининг воздействия намечаемой деятельности, о котором говорится в п. 4 ст.39 Экологического Кодекса, и по которому должно выдаваться (п.6-7 ст.69) «Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности» (не путать с «Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности»), по рассматриваемому проекту не проводился.</p> <p>Ранее была проведена ОВОС с получением Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство аффинажного цеха производственной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ - 1 месторождения Инкай" №КZ07VVX00280893 от 18.01.2024 г.; и получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №КZ87VCZ03520895 от 15.07.2024 г. А вот Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №КZ62VWF00456203 от 07.11.2025 года приводит к Выводу о том, что "необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют. ...в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой</p>	
--	--	--	--

		<p>деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом".</p> <p>При этом все несоответствия нормам НПА будут исправлены согласно Замечаниям и РООС будет доработан в рамках процедуры прохождения государственной экологической экспертизы, с учетом замечаний и предложений.</p> <p>8. Все несоответствия нормам НПА будут исправлены согласно Замечаниям и РООС будет доработан в рамках процедуры прохождения государственной экологической экспертизы, с учетом замечаний и предложений.</p> <p>Согласно Правил проведения общественных слушаний (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.), понятия "перенос" общественных слушаний и таковая процедура не предусмотрены.</p>	
2	<p>Оңдыбаев Сапарғали, Тайқоңыр ауылы тұрғыны</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ауылдың жарықтандырылуы жайында 2. Қоқыстың жиналып шығарылуы жайында 3. Арнайы техниканың жолдармен жүргенде шаң көтерілуі жайында 4. Баняның жөнді жұмыс істемеуі жайында 	<p>Әбіл Марс, Қыземшек а.о. әкімі.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жарықтандыру жайлы Оңтүстік және солтүстік Инкай өкілдерімен келіссөздер жүргізіліп жатқанын және жақын арада шешімін табатынын туралы айтты. 2. Шолаққорған, Қыземшек, Таукент елді мекендерінде – кент статусында болғандықтан ол жерде арнайы қоқыс шығаратын мекеме жұмыс жасайды. Басқа елді мекендер кішкентай болуына байланысты қоғамдық жұмыскерлер негізінде ондай жұмыстар атқарылып жатыр бірақ Тайқоңырда ондай адамдар жоқ болғандықтан әзірге арнайы мекеме жұмыс жасау үшін жағдай қарастырылмаған. Келешекте Кислотный завод болмаса төңіректегі Инкай, ГРЭ-7 мекемелерімен бірлесе мәселенің шешімін табылатынын айтты. Полигонға қоқыс тастағанға ақы алынып жатқаны туралы ақпаратты анықтап тиісті түсіндіру жұмыстары жүргізілетіні туралы айтылды. 3. Ендігі жылы асфальт жолдың салынуы жоспарланып отыр. 4. Моншаның жұмыс істеуі сол моншаның иесінің жеке кәсіпкер ретіндегі мүддесі екендігі айтылды. 	қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ
3	<p>Оракбаев Абай, Тайқоңыр ауылы тұрғыны</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хово үлкен жүк машиналарының көбейіп жылдамдықты асыра жүретіні туралы <p>Кариев Мейрамбек</p>	<p>Әбіл Марс, Қыземшек а.о. әкімі.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учаскелік инспекторлардың мұндай жағдайлардың алдын алу жұмыстарын жүргізіп жатқаны жайлы айтылды. 	қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ
4	<p>Кариев Мейрамбек, Тайқоңыр ауылы тұрғыны</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ауылдың балалары мен жастары спортпен шұғылданып, жарыстарға қатыстарылмай жатқанын айтты. Оңтүстік және Солтүстік Инкай, ГРЭ-7 мекемелерінен ешқандай көмек болмай жатқанын айтты. 	<p>Әбіл Марс, Қыземшек а.о. әкімі.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қоғамдық тыңдауларға компания басшылығының қатыспағандығы дұрыс емес екендігін айтып, тұрғындардың сұрақтарын есту үшін 	қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ

		<p>мұндай іс-шараларға қатысуын талап етті.</p> <p>Тайқоңырда жабық спорт кешені салынаты туралы шешім қабылданғанын айтты.</p>	
5	<p>Ыбраев Сәбит, Тайқоңыр ауылы тұрғыны</p> <p>1. Әкімге қолдау білдіріп бастамаларына, жұмысына сәттілік тіледі,</p> <p>2. Мәдениет үйінде компьютер, принтер жоқтығын айтты.</p> <p>3. Инкай БК ЖШС не Тайқоңыр тұрғындарын жұмысқа орналдастыру қолға алынса деп ұсыныс айтты.</p>	<p>Әбіл Марс, Қыземшек а.о. әкімі.</p> <p>1. Қолдан келгенше жұмыс атқарылып жатқанын және іргелес компанияларды жұмылдыру керектігін атап өтті.</p> <p>2. Тиісті басқармаға бұл қажеттіліктерді жеткізетінін айтты; Бердикулова Х, Инкай БК ЖШС адами ресурстар маманы:</p> <p>3. Барлық процедуралар мемлекеттік және ішкі құжаттар аясында жүзеге асырылады. Тайқоңыр ауыл тұрғындары үшін белгілі график құрып – кездесіп НРЕКАР жүйесіне тіркелу, ондағы нысандарды толтыру жайында көмек пен инструктаж өткізуге дайын екендіктерін айтты.</p>	<p>қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ</p>

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

исходный номер: 25051051001, Дата: 10/11/2025

(регистрационные данные письма, исходный 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, Кыземкеская п.а., с. Тайюныр

*(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: РООС «Строительство аффинажного цеха производственной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ-1 месторождения «Фивай»*(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, Кыземкеская п.а., с. Тайюныр, дом культуры "DEMUR", 19/12/2025 11:30

(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 (2 км).

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

Газета "Айтақ", Телеканал «ОТУРА»

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

дом культуры "DEMUR"

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференсвязи 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 "ИНКАЙ" (БИН: 960340001136), +7 7252 997 182, office@inkai.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: 25051051001. Дата: 14/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

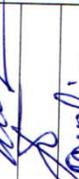
«В ответ на Ваше письмо (исх. №25051051001, от 10/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету РОСЖС «Строительство аффинажного цеха производительной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦПТР на участке ПВ-1 месторождения «Инкай», в предлагаемую Вами 19/12/2025 11:30, Туркестанская область, Сузакский район, Кзылжарская п.а., с. Тайкышар, дом культуры «ДЕМУРСУЛУ», место, время начала проведения общественных слушаний)»

*(в примечании 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, предлагаемыми Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (изменить) 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 "Инкасай" (БИН: 960340001136), 47 7252 997 182, office@inkai.kz

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инципитора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1		3	4	5	
1	Мурзаев Рамис Рамазанович	предприниматель	8 7017323187	очно	
2	Султанов Фарит	ТОО «А.И.И.И.»	8 70173250072	очно	
3	Обишев Бейсен	ТОО СП «Айнеке»	8 7013456315	очно	
4	Аманжол Дамар	ТОО И.И.И.И.	8 7012262425	очно	
5	Омаров Сапаров	ТОО СП «Айнеке»	8 7024199595	очно	
6	Самбаев Айгас	ТОО СП «Айнеке»	8 7022892289	очно	
7	Аманжол Мурзаев	ТОО СП «Айнеке»	8 7759449091	очно	
8	Аманжол Садыр	ТОО СП «Айнеке»	8 7025449976	очно	
9	Аманжол	ТОО СП «Айнеке»	8 7752931968	очно	
10	Бердиева Р	ТОО СП «Айнеке»	8 7717515161	очно	
11	Мандибаев С	ТОО СП «Айнеке»	8 7021392848	очно	
12	Мандибаев А	ТОО СП «Айнеке»	8 4052598886	очно	
13	Султанов Р	ТОО СП «Айнеке»	8 7785609651	очно	
14	Мурзаев М.И	ТОО СП «Айнеке»	8 7784429099	очно	
15	Султанов Р.Б	ТОО СП «Айнеке»	8 7781148535	очно	
16	Султанов Р.С.О.	ТОО СП «Айнеке»	8 7781148535	очно	
17	Султанов Р.С.О.	ТОО СП «Айнеке»	8 7781148535	очно	



Хабарламалару

Бастамашы «Инкай БК» ЖШС (мекен-жайы: Шымкент қ-сы, Д. Қонаев даңғалы, 81 ғимарат, БСН 960340001136, тел: +77017323187, habarlamal@inkai.kz) 19/12/2025 ж. сар. 11:30-да, Солақ ауданы, Қызылшек к.а., Тайқонор ауылы, Демір мәдениет үйінде, «Инкай кеп орнында» ПВ-1 учаскесіндегі қолданыстағы ОЕКП-ы хайта құру мен өндірістің қуатталығы жағына 4000 тонна ЗОУ туріндегі ұранды аффинаждау цехының құрылысы КОКБ» бойынша анық жиналыс нысаналы кәсіптік тыңдаулар өткізіледі.

Орындаушы: «ЭАИМ» ЖШС, БСН 011140005355, Шымкент қ-сы, Байтұрсынов көш., 18 ғимарат, 28 кесе, info@eaim-kz.com, тел: +77017323187.

Материалдармен танысу және ұсыныстар үшін: <https://ndb.ecology.gov.kz/> бірінші эко-порталы, ТО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, a.ekcbal@ontustik.gov.kz, Қазақ тұрқасымен Шымкент қ-сы, Қойкелді батыр көш., 22/1 ғимаратында танысуға болды. Барлық сұрақтар бойынша: +77017323187.

Zoom Конференцияға кіру үшін
<https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZibXJnTkNRUT09>

Конференция идентификаторы: 616 540 8596
Коды: 123456

Объявление

Инициатор ТОО «СП «Инкай» 160021, г.Шымкент, пр. Қунаева, з/д 80, БИН 960340001136, Тел: +7 7252 997 182, habarlamal@inkai.kz) проводит 19/12/2025 г. в 11:30 по адресу: Туркестанская область, Сузакский район, Кызылшекская п.а., с.Тайқонор, дом культуры "ДЕМУР" общественные слушания в форме открытого собрания по «РООС «Строительство аффинажного цеха производственной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ-1 месторождения «Инкай».

Исполнитель: ТОО «ЭАИМ», БИН 011140005355, ул. Байтұрсынова, з/д 18, офис 28, з/адрес: info@eaim-kz.com, +77017323187.

Для ознакомления и отправки предложений: единый эко-портал <https://ndb.ecology.gov.kz/>, сайт Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ТО, a.ekcbal@ontustik.gov.kz. В бумажном виде можно ознакомиться по адресу: г.Шымкент, пр. Қунаева, з/д 80. По всем вопросам: +77017323187.

Войти Zoom Конференция
<https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZibXJnTkNRUT09>

Идентификатор конференции: 616 540 8596
Код доступа: 123456

14.11.2025

15:21

Баяндама

Жоба атауы: «Инкай кен орнының ПВ-1 учаскесіндегі қолданыстағы ЦППР қайта құру арқылы жылына Уран оксиді түрінде 4000 тонна уран өндіру қуаты бар аффинаж цехын салу» жобасы ҚОҚБ.

Жоба тапсырыс берушісі : ЖШС "Инкай БК".

Жобалаушы: «Экологиялық аудит, инжиниринг, мониторинг» ЖШС, 20.08.2007 жылғы № 01099Р мемлекеттік лицензиясы.

Қаржыландыру көзі – Тапсырыс берушінің өз қаражаты.

2 СЛАЙД

Жобаны әзірлеу:

Жұмыс жобасының (бұдан әрі – ҚЖ) «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің және «Қоршаған ортаны бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нұсқаулықтың» талаптарын ескере отырып жасалды.

11.07.2025 - Жоспарланған қызметтің әсерін Қоршаған ортаға әсерді бағалау және (немесе) скринингтеу көлемін анықтау туралы қорытынды алынды. Нөмірі: KZ62VWF00456203 Күні:, оған сәйкес міндетті түрде қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізудің қажеті жоқ.

3 СЛАЙД

Құрылыс кезеңі.

Кейінге қалдыру себептері: құрылыс мердігерінің ауысуына байланысты құрылыс-монтаж жұмыстарының тоқтатылуы.

Құрылыс-монтаж жұмыстарының мерзімдері жаңадан бекітілді – 2025 жылдың желтоқсанынан 2026 жылдың қарашасына дейін.

Нысанның 2026 жылдың желтоқсан айында іске қосылады.

Жұмыс кезеңінде жұмысшылар саны 40 адамды құрайды.

4 СЛАЙД

Жобаны іске асыру орны .

«Инкай» ЖШС бірлескен кәсіпорны Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек ауылдық округі, Тайқоңыр ауылында, «Инкай» ЖШС бірлескен кәсіпорнының кенішінде орналасқан .

Инкай » БК» негізгі қызметі жер асты ұңғымалы шаймалау әдісін қолдана отырып уран өндіру болып табылады.

Инкай кен орны аумағына уран өндіруге арналған келесі өндіріс орындары кіреді: Негізгі өңдеу зауыты (НӨЗ) алаңы, Satellite-1 алаңы Satellite-2 алаңы және компания қызметкерлеріне арналған вахталық лагерь.

Негізгі өңдеу зауыты алаңында соңғы өнімді – ылғалдылығы төмен уран оксиді ұнтағын шығаратын өңдеу кешені бар. Бұл өнім ТУК-44/8 тасымалдау контейнерлеріне салынады. Бұл контейнерлер соңғы пайдаланушыларға тасымалданады. Тазарту

жұмыстарынан басқа, Негізгі өңдеу зауыты алаңында айдау және шығару ұңғымалары; тау-кен өндіру алаңдары және сорбциялық кешен (ЦППР) бар.

Satellite-1 және Satellite-2 алаңдарында коммерциялық десорбат өндіруге арналған өңдеу кешені, сондай-ақ технологиялық айдау және айдау ұңғымалары бар өндіріс алаңдары бар.

Созақ ауданында, Тайқоңыр ауылынан 10 км қашықтықта орналасқан «Инкай» бірлескен кәсіпорны ЖШС кенішінің аумағында жүзеге асырылады деп жоспарлануда .

Тайқоңыр - Қазақстанның Түркістан облысы, Созақ ауданындағы ауыл және Қыземшек ауыл әкімшілігінің құрамына кіреді.

Кен орнындағы ең ірі елді мекендер: Тайқоңыр ауылынан 120 км қашықтықта орналасқан Қаратау ; аудан орталығы Шолаққорған , 260 км; Қызымшек , 170 км; Шиелі , 180 км; Созақ , 220 км; және Жаңатас , 350 км . Елді мекендер жолдармен байланысты.

Ең жақын темір жол станциялары: Қызылорда – 280 км, Шиелі – 180 км, Созақ – 220 км, Жаңатас – 350 км.

Ең жақын әуежай Қызылорда облысында орналасқан.

Жер телімі (игеру алаңы) 0,34 гектарды құрайды. Жердің мақсатты пайдаланылуы уран өндіру болып табылады.

Жоба аумағында тұрғын үй аудандары, денсаулық сақтау және демалыс орындары немесе санитарлық-гигиеналық нысандар, сондай-ақ мәдени немесе табиғи ескерткіштер жоқ.

5 СЛАЙД

Жобаның мақсаты мен міндеттері .

Бұл жобаның мақсаты мен міндеті - Негізгі өңдеу зауытының қолданыстағы алаңында жаңа нысандардың құрылысын ұйымдастыру үшін жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу.

Инкай кен орнының ПВ-1 кенішінде жаңа нысандарды салуға арналған жобалау-сметалық құжаттаманы келесі құрамда әзірлейді:

• Аффинаждау цехы.

Сонымен қатар, жобаланған нысандардың қолданыстағы өндіріспен технологиялық интеграциясын қамтамасыз ету үшін жұмыс жобасына өнімді ерітіндіні өңдеу зауытын қайта құру жұмыстары кіреді. Инкай кен орнындағы ПВ-1 кенішіндегі жобаланған ғимараттар мен құрылыстардың орналасуы бас жоспарда көрсетілген. Жұмыс жобасы бас жоспар үшін оңтайлы шешімді ұсынады, бос кеңістікті, жолдарды және коммуналдық желілерді пайдалана отырып, даму шығындарын азайтады.

6 СЛАЙД

Тазарту өндірісі табиғи уранның химиялық концентратын (65% уран бар уран асқын тотығын) уран оксидіне (кемінде 80,0% уран бар) өңдеуге арналған. «Инкай » БК» ЖШС стратегиялық мақсатына қол жеткізу, кәсіпорынның жылына 4000 т өндірістік қуатына жету үшін жаңа жабдықтарды (Самсо жеткізетін қыздыру пеші және онымен байланысты жабдықтар) орнатылатын өңдеу цехын салу көзделіп отыр .

Жер қойнауын пайдалану мерзімі 2045 жылға дейін, Инкай уран кен орнын игеру аяқталғанға дейін .

7 СЛАЙД

Нысан санаты

Түркістан облысы бойынша экология департаментінің шешіміне сәйкес, Инкай 1-ші санатқа жатады.

ЭК 2-қосымшасының 2-бөлімінің 3-тармағының 3.1-тармақшасына сәйкес « Кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту» 1-санатқа жатады.

Құрылыс жұмыстары кезеңінде санитарлық-қорғаныс аймағы белгіленбейді.

Жұмыс істеу мерзімі.

Нысан 2026 жылдың желтоқсан айында пайдалануға беру жоспарлануда. Жұмыс кезеңі үшін «Инкай» бірлескен кәсіпорны ЖШС үшін атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары (НДВ) бойынша нормативтер жобасында ескерілетін болады .

Құрылыс алаңына инженерлік қамтамасыз ету

Нысан Инкай кенішінің қолданыстағы инфрақұрылымы мен коммуналдық қызметтеріне біріктіріледі. Жобаланған нысандарды коммуналдық жүйелермен қамтамасыз ету шешімдері кеніштің қолданыстағы учаскедегі желілері мен құрылымдарын (ауыз сумен жабдықтау; біріктірілген өнеркәсіптік және өрт сөндіру суы; санитарлық кәріз; өнеркәсіптік кәріз, технологиялық ауа және бақылау-өлшеу құралдары мен автоматика) пайдалануға негізделген.

Өнеркәсіптік сумен жабдықтау және электр желілеріне қосылу өнеркәсіптік алаңның қолданыстағы инженерлік желілерінен жүзеге асырылады деп жоспарлануда.

ПС-110/10 кВ электр подстанциясынан жоспарланған , электр желілеріне қосылу қарастырылған.

Тайқоңыр ауылымен ұзындығы 12 км (№1 учаскеге дейін) және 18 км (№2 учаскеге дейін) грейдер жолы арқылы байланысқан .

ЭК талаптарын ескере отырып, жаңа нысандарды салу, қолданыстағы нысандарды қайта құру, кеңейту немесе техникалық қайта жаратандыру туралы шешімдер қабылдау кезінде қоршаған орта факторлары шешуші рөл атқарады және табиғи ресурстарды пайдалану сипатын бағалауды және нысанның қоршаған орта компоненттеріне әсер ету параметрлерін анықтауды талап етеді.

Жоба материалдарында қабылданған жобалау шешімдерінің қолданыстағы қоршаған ортаны қорғау заңнамасына сәйкестігі және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану туралы қорытындылар берілген. Қоршаған ортаға зиянды әсерді азайту шаралары көрсетілген.

8 СЛАЙД

Атмосфералық ауа.

Құрылыс кезінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары келесі жұмыс түрлерімен байланысты екені анықталды:

- топырақ жұмыстары;
- дәнекерлеу жұмыстары;
- компрессорды, битум қазандығын, дизельді электр станциясын пайдалану;
- инертті материалдармен жұмыс істеу;
- асфальт төсеу;
- тығыз ыстық асфальтты түсіру және сақтау кезіндегі шығарындылар;
- жабдықтар мен арнайы техниканы пайдалану;
- бұрғылау жұмыстары;
- бояулармен және лактармен жұмыс істеу және т.б.

Жұмыс кезеңінде учаскеде 29 шығарынды көзі анықталды, оның ішінде 7 ұйымдасқан және 22 ұйымдаспаған.

Жылжымалы көздер. Құрылыс жұмыстары жабдықтарды (құрылыс техникасын) пайдалануды қамтиды. Ауаны ластайтын заттар шығарындыларының жылжымалы көздеріне арналған шығарындылар нормативтері Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 10 наурыздағы №63 «Қоршаған ортаға шығарындылар нормативтерін анықтау әдістемесін бекіту туралы» бұйрығының 6 және 24-тармақтарына сәйкес белгіленбеген.

9 СЛАЙД

Ластаушы заттар шығарындыларын есептеу нәтижелеріне сүйене отырып, **жылжымалы көздерді қоспағанда, ластаушы заттардың жалпы шығарындылары құрылыс кезеңінде 34,096407 тоннаны құрады.** Құрылыс-монтаж жұмыстары кезінде, жылжымалы көздерді қоса алғанда, жалпы ластаушы заттар шығарындылары 34,324476 тоннаны құрады .

Көздер атмосфераға 29 ингредиент шығарады, оның ішінде: көміртегі тотығы - 0,266712 (4-сынып) т/п, азот диоксиді - 0,29362 (2-сынып) т/п, азот оксиді - 0,04762 (3-сынып) т/п, С12-С19 көмірсутектері, - 1,33937 (4-сынып) т/п, күйе - 0,02253 (3-сынып) т/п, күкірт диоксиді (3-сынып) - 0,0499 т/п, формальдегид - (2-сынып) 0,0047 т/п, бенз (а) пирен - 0,0000004069 (1-сынып) т/п, бейорганикалық шаң, сода мөлшері. кремний диоксиді % есебімен: 70-20- (3-сынып) 4.175587 т/п, темір (II , III) оксидтері (3-сынып) - 0.13 т/п, марганец және оның қосылыстары - (2-сынып) - 0.01205 т/п газ тәрізді фторидті қосылыстар - (2-сынып) - 0.0006 т/п, нашар еритін бейорганикалық фторидтер - (2-сынып) 0.001626 т/п, қалайы оксиді /қалайы есебімен/- (3-сынып) 0.000018 т/п, қорғасын және оның бейорганикалық қосылыстары (1-сынып) - 0.0000332 т/п, хлорэтилен - (1-сынып) 0.00000522 т/п, диметилбензол - (3-сынып) 5.041 т/п, винилбензол - (2-сынып) 0,0000452 т/п, метилбензол (3-сынып) - 11,30514 т/п, бутил ацетаты (4-сынып) - 3,1541 т/п, пропан-2-он (4-сынып) - 6,3548 т/п, 4-Метилпентан-2-он (4-сынып) - 0,00107 т/п, циклогексанон (3-сынып) - 0,000107 т/п, уайт спирт (3-сынып) - 0,26303 т/п, аспалы бөлшектер (3-сынып) - 1,6004 т/п, сәндірілген әк (сынып жоқ) - 0,00033 т/п, абразивті шаң (сынып жоқ) - 0,0256 т/п, ағаш шаңы (сынып жоқ) - 0,00578, күкіртті сутек (2-сынып) - 0,000003 т/п.

1-кесте. Құрылыс кезеңіндегі жылжымалы көздерден шығатын ластаушы заттардың шығарындылары

Өндіріс, шеберхана, бөлім		Шығарынды көзінің нөмірі	Құрылыс жұмыстарының кезеңі		Рұқсат етілген ең жоғары көлемге жеткен жылы
Ластаушы заттың коды мен атауы			г/с	т/кезең	
0337	Көміртек тотығы	№ 6021	0.24945	0.07320	2025 ЖЫЛ
2732	Керосин		0.04084	0.01200	2025 ЖЫЛ
0328	Күйе		0.01205	0,00360	2025 ЖЫЛ
0330	Күкірт диоксиді		0.02176	0,00648	2025 ЖЫЛ
0301	Азот диоксиді		0.12936	0.03840	2025 ЖЫЛ
0304	Азот оксиді		0.02102	0,00624	2025 ЖЫЛ
Барлығы				0.13992	
0337	Көміртек тотығы	№ 6022	0.11538	0.11538	2025 ЖЫЛ
2732	Керосин		0.01889	0.01889	2025 ЖЫЛ
0328	Күйе		0,00557	0,00557	2025 ЖЫЛ
0330	Күкірт диоксиді		0.01006	0.01006	2025 ЖЫЛ
0301	Азот диоксиді		0.05983	0.05983	2025 ЖЫЛ
0304	Азот оксиді		0,00972	0,00972	2025 ЖЫЛ
				0.232730138	

10 СЛАЙД

Суды тұтыну және санитария

Құрылыс жұмыстары кезіндегі суды басқару іс-шаралары

Су тұтынудың жалпы көлемі: 739,182 м³/кезең.

Тұрмыстық ағынды суларды ағызу көлемі 365 м³/кезеңді құрайды;

11 СЛАЙД

Қалдықтар

Құрылыс кезеңінде пайда болған өнеркәсіптік және тұтыну қалдықтарына мыналар жатады:

- Бояулар мен лактардан қалған ыдыс - 1.1577411 т/кезең, 08.01.11* (қауіпті) ;
- Майлы шүберектер 0,05 т/кезең, - 15 02 02* (қауіпті) ;
- Полиэтилен үгінділері (пластикалық құбырлардың қалдықтары, кесінділері және сынықтары) – 0,02 т/кезең, 12 01 05 (қауіпсіз);
- Дәнекерлеу электродтарының түйреуіштері - 0,05 т/кезең, коды – 12 01 05 (қауіпсіз);
- Металл қалдықтары – 0,73 т/кезең, код – 12 01 01 (қауіпсіз);
- Ағаш қалдықтары – 0,9 т/кезең, 03 03 01 коды (қауіпсіз);
- Битум қалдықтары – 0,750 т/кезең; 17 03 02 коды (қауіпсіз);
- Аралас коммуналдық қалдықтар – 3,0 т/кезең; код 20 03 01 (қауіпсіз).

Барлығы: 6,6577411 т/кезең.

12 СЛАЙД

Құрылыс-монтаж жұмыстары кезінде пайда болатын қалдықтарды (бояулар мен лактардан қалған ыдыс, дәнекерлеу электродтарының қалдықтары, майлы шүберектер, полиэтилен үгінділері (қалдықтар, кесінділер және пластик құбырлардың сынықтары) уақытша сақтау мерзімі 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 320-бабының 1, 2-тармақтарына сәйкес 6 айдан аспайды.

Құрылыс кезінде пайда болған қалдықтар келісімшарт бойынша мамандандырылған компанияларға берілгенге дейін қақпағы бар контейнерлерде қатты бетті алаңда уақытша сақталады.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» санитарлық ережелерінің 58-тармағына сәйкес қатты коммуналдық қалдықтарды шығару мерзімдерін сақтау қажет. 0 ° С және одан төмен температурада контейнерлердегі қалдықтарды сақтау мерзімі үш күннен аспайды, ал оң температурада бір күннен аспайды.

13 СЛАЙД

Жобаланған нысан шу көзі болып табылады. Шудың негізгі көздері:

- жабдықтың жұмыс істеуі;
- үлкен жүк көліктерінің қозғалысы.

Жобалау шешімдері тиісті нормативтік құжаттарда және халықаралық құжаттардың талаптарында белгіленген шекте дыбыс, діріл, электромагниттік сәулелену және жарықтандыру деңгейлері қамтамасыз етілетін машиналарды, жабдықтарды және құрылымдарды пайдалану қарастырылған.

14 СЛАЙД

Жоба шу мен дірілден, еңбек қауіпсіздігі мен денсаулық қорғау, ауаның ластануының алдын алу, жер асты және жер үсті суларын қорғау, топырақ пен жерді қорғау, флора мен фаунаға зиянды әсерді азайту және әлеуметтік-экономикалық салаға әсерін азайту үшін қоршаған ортаны қорғау шараларын қамтиды .

Құрамдас бөліктерін және кешенді қоршаған ортаға әсерді талдау, - жобаның техникалық шешімдеріне сәйкес келуі жағдайында, - қоршаған ортаға айтарлықтай теріс әсер етпейтінін көрсетеді. Жоспарланған жоба әлеуметтік-экономикалық тұрғыдан - қажет; қоршаған ортаға әсер ету тұрғысынан ешқандай елеулі теріс салдарға әкелмейді және қоршаған ортаны қорғау шаралар мен төлемдер арқылы өтеледі.

Наименование проекта: Проект «Строительство аффинажного цеха производственной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ -1 месторождения Инкай».

Заказчик проекта: ТОО «СП «Инкай».

Генеральный проектировщик: ТОО «Экологический Аудит, Инжиниринг, Мониторинг», Государственная лицензия № 01099Р от 20.08.2007 г. (Приложение 1).

Источник финансирования – собственные средства Заказчика.

Основание для разработки проекта:

Раздел «Охрана окружающей среды» к Рабочему проекту (далее – РООС) выполнен с учётом требований Экологического кодекса Республики Казахстан (от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК) (далее – ЭК) и «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки», утверждённой приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280.

Было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности Номер: KZ62VWF00456203 Дата: 07.11.2025, согласно которому необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Срок строительства.

Причины переноса сроков: приостановка СМР в связи с заменой Подрядчика по строительству.

Сроки производства СМР приняты – с декабря 2025 г. по ноябрь 2026 г. **согласно письму ТОО «СП «Инкай» №1758 от 17.10.2025 г.** Письмо о начале строительства приведено в Приложении 3.

Эксплуатация объекта начнется в декабре 2026 года.

Количество работников на период проведения работ составит 40 человек.

Место реализации проекта.

ТОО «Совместное предприятие «Инкай» расположено в Туркестанской области, Сузакский район, Каратауский сельский округ, село Тайконыр, Рудник ТОО «СП «Инкай».

Основная деятельность ТОО «СП «Инкай» – добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания.

На территории месторождения Инкай находятся производственные участки по добыче урана – участок «ОПЗ» (Основной перерабатывающий завод), участок «Сателлит-1», участок «Сателлит-2», а также вахтовый посёлок для персонала предприятия.

На участке «ОПЗ» имеется перерабатывающий комплекс с получением конечного продукта – закиси-окиси урана в виде порошка с пониженным содержанием влаги. Данный продукт затаривают в транспортные контейнеры ТУК - 44/8. Данные контейнеры транспортируют потребителям продукции. Кроме аффинажного производства на участке «ОПЗ» имеются добычные полигоны с технологическими закачными и откачными скважинами, сорбционный комплекс (ЦППР).

На участках «Сателлит-1» и «Сателлит-2» имеется перерабатывающий комплекс с получением товарного десорбата, добычные полигоны с технологическими закачными и откачными скважинами.

Аффинажное производство предназначено для переработки химического концентрата природного урана (в данном случае - пероксида урана, содержащего 65% урана) в закись-окись урана (содержащего не менее 80,0 % урана). Для решения стратегической задачи ТОО «СП «Инкай», по выходу предприятия на добычу 4000т U/год в ЗОУ, предусмотрено строительство Аффинажного цеха с установкой нового оборудования (прокалочная печь и сопутствующее оборудование поставки компании «Камеко»).

Срок недропользования – до 2045 г. до конца отработки уранового месторождения Инкай.

Реализация намечаемой деятельности планируется на территории рудника ТОО «СП «Инкай», который расположен в Туркестанской области, Сузакского района, Каратауский сельский округ, на расстоянии 10 км от пос. Тайканыр. Тайканыр - село в Сузакском районе Туркестанской области Казахстана. Входит в состав Кыземшекской поселковой администрации.

Самыми крупными населенными пунктами, расположенными в районе месторождения, являются поселки: Каратауский, расположенный на расстоянии 120 км от поселка Тайконур, районный центр Шолаккорган – на расстоянии 260 км, Кызымшек - на расстоянии 170 км, Шиели – на расстоянии 180 км, Созак – на расстоянии 220 км, Жанатас – на расстоянии 350 км от поселка Тайконур. Поселки связаны между собой автомобильными дорогами.

Ближайшие железнодорожные станции: Кызылорда – 280 км, Шиели – 180 км, Созак – 220 км, Жанатас – 350 км.

Ближайший аэропорт республиканского значения расположен в районе г. Кызылорда. Площадь земельного отвода (площадь застройки) – 0,34 га. Целевое назначение земельного участка – добыча урана. (Приложение 5).

В зоне проектируемого участка нет селитебных территорий, объектов оздоровительно-рекреационного и санитарного назначения, нет предприятий и организаций с суммарным годовым объёмом производства менее 1 млн. МРОТ, также нет памятников культуры и природы.

Цель и задачи проекта.

Целью и назначением данного проекта является разработка проектно-сметной документации для организации строительства новых объектов на действующем участке ОПЗ.

Настоящим рабочим проектом разработана проектно-сметная документация для строительства новых объектов на руднике ПВ-1 (ОПЗ) месторождения Инкай в следующем составе:

- **Аффинажного цеха.**
- **Трансформаторная подстанция с дизель-генератором.**

Кроме того, для технологической увязки проектируемых объектов с действующим производством, в состав рабочего проекта включены работы по реконструкции цеха переработки продуктивных растворов. Расположение проектируемых зданий и сооружений на площадке рудника ПВ-1 месторождения Инкай представлено на генеральном плане (приложение 6). Рабочий проект предусматривает оптимальный вариант решения генерального плана из условий минимума затрат на освоение территории с использованием свободных площадей, дорог и инженерных сетей.

Категория объекта

Согласно Решению Департамента экологии по Туркестанской области, ТОО СП Инкай относится к 1 категории

Согласно пп.3.1 п.3 раздела 2 приложению 2 ЭК «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относится к 1 категории.

На период проведения строительных работ СЗЗ не устанавливается.

Период эксплуатации.

Срок ввода объекта в эксплуатацию – декабрь 2026 г. Период эксплуатации будет рассмотрен в Проекте нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «СП «Инкай».

Инженерное обеспечение площадки строительства

Проектируемые объекты интегрируются в существующую инфраструктуру и коммуникации действующего рудника месторождения Инкай. Решения по обеспечению проектируемых объектов инженерными системами основаны на использовании существующих внутривозрадных сетей и сооружений рудника (хозяйственно-питьевой водопровод; объединенный производственно-противопожарный водопровод; бытовая канализация; производственная канализация, технологический воздух, воздух КИП и А).

Подключение к сетям производственного водоснабжения и электроснабжения предусматривается произвести от существующих инженерных сетей промплощадки.

Электроснабжение вновь строящего Аффинажного цеха планируется от существующей ПС-110/10 кВ, технические условия на присоединение к электрическим сетям – **Приложение 7.**

Производственное (противопожарное) и хозяйственно-питьевое водоснабжение, теплоснабжение для вновь строящего Аффинажного цеха осуществляется согласно Техническим условиям по рабочему проекту «Строительство аффинажного цеха производственной мощностью 4000т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ-1 месторождения Инкай», **Приложение 8.**

Промплощадки участков №1 и №2 связаны с пос. Тайканыр автодорогой грейдерного типа, протяженностью 12 км (до участка №1) и 18 км (до участка №2).

С учетом требований ЭК экологические факторы при принятии решения о строительстве новых объектов, реконструкции, расширении или техническом перевооружении действующих объектов являются определяющими и требуют оценки характера использования природных ресурсов, определения параметров воздействия объекта на компоненты окружающей среды.

В материалах РООС приведены выводы о соответствии принятых проектных решений действующему природоохранному законодательству и рациональному использованию природных ресурсов. Даны мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду.

Атмосферный воздух.

При строительстве определены следующие виды работ, имеющих выбросы ЗВ в атмосферный воздух:

- земляные работы;

- сварочные работы;
- работа компрессора, битумного котла, дизельной электростанции;
- работа с инертными материалами;
- укладка асфальта;
- выбросы при разгрузке и хранении плотного горячего асфальта;
- работа оборудования и спецтехники;
- буровые работы;
- работы с ЛКМ и пр.

В период проведения работ в целом на участке определено 29 источников выбросов, из них: 7 организованных и 22 неорганизованных.

Передвижные источники. При строительных работах будет задействована техника (строительные машины). Нормативы эмиссий для передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются, согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 п.6 и п.24 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».

По результатам проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ **без учета передвижных источников** составит 34,096407 т/период. Суммарный выброс загрязняющих при строительно-монтажных работах **веществ с учетом передвижных источников** составит 34,324476 т/период.

Источниками выбрасывается в атмосферу 29 ингредиентов, в том числе: оксид углерода - 0.266712 (4 класс) т/п, диоксид азота - 0.29362 (2 класс) т/п, оксид азота - 0.04762 (3 класс) т/п, углеводороды C12-C19, - 1.33937(4 класс) т/п, сажа- 0.02253 (3 класс) т/п, диоксид серы (3 класс) - 0.0499 т/п, формальдегид – (2 класс) 0.0047 т/п, бенз(а)пирен - 0.0000004069 (1 класс) т/п, пыль неорганическая, сод. двуокись кремния в %: 70-20- (3 класс) 4.175587 т/п, железо (II, III) оксиды (3 класс)- 0.13 т/п, марганец и его соединения – (2 класс) - 0.01205 т/п фтористые газообразные соединения –(2 класс) - 0.0006 т/п, фториды неорганические плохо растворимые – (2 класс) 0.001626 т/п, олово оксид /в пересчете на олово/- (3 класс) 0.000018 т/п, свинец и его неорганические соединения (1 класс)- 0.0000332 т/п, хлорэтилен- (1 класс) 0.00000522 т/п, диметилбензол- (3 класс) 5.041 т/п, винилбензол – (2 класс) 0.0000452 т/п, метилбензол (3 класс) - 11.30514 т/п, бутилацетат (4 класс)- 3.1541 т/п, пропан-2-он (4 класс) - 6.3548 т/п, 4-Метилпентан-2-он (4 класс)- 0.00107 т/п, циклогексанон (3 класс) - 0.000107 т/п, уайт-спирит (3 класс) - 0.26303 т/п, взвешенные частицы (3 класс) - 1.6004 т/п, негашеная известь (класс отсутствует) - 0.00033 т/п, пыль абразивная (класс отсутствует) - 0.0256 т/п, пыль древесная (класс отсутствует)- 0.00578, сероводород (2 класс)- 0,000003 т/п.

Таблица 1. Выбросы загрязняющих веществ на период строительства от передвижных источников

Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Период проведения строительных работ		Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества			г/с	т/период	
0337	Оксид углерода	№ 6021	0,24945	0,07320	2025
2732	Керосин		0,04084	0,01200	2025
0328	Сажа		0,01205	0,00360	2025
0330	Диоксид серы		0,02176	0,00648	2025
0301	Диоксид азота		0,12936	0,03840	2025
0304	Оксид азота		0,02102	0,00624	2025
Итого					0.13992
0337	Оксид углерода	№ 6022	0,11538	0,11538	2025
2732	Керосин		0,01889	0,01889	2025
0328	Сажа		0,00557	0,00557	2025
0330	Диоксид серы		0,01006	0,01006	2025
0301	Диоксид азота		0,05983	0,05983	2025
0304	Оксид азота		0,00972	0,00972	2025
					0.232730138

Водопотребление и водоотведение

Водохозяйственная деятельность на период строительных работ

Общий объем водопотребления составит: 739,182 м³/период.

Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит 365 м³/период;

Отходы

К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период строительства относятся:

- Тара из-под лакокрасочных материалов - 1,1577411 т/период, 08.01.11*(опасный);
- Промасленная ветошь 0,05 т/период, - 15 02 02* (опасный);
- Полиэтиленовая стружка (отходы, обрезки и лом пластмассовых труб) – 0,02 т/период, 12 01 05 (неопасный);
- Огарки сварочных электродов - 0,05 т/период, код – 12 01 05 (неопасный);
- Отходы металлические – 0,73 т/период, код – 12 01 01 (неопасный);
- Отходы древесины – 0,9 т/период, код 03 03 01 (неопасный);
- Отходы битума – 0,750 т/период; код 17 03 02 (неопасный);
- Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 3,0 т/период; код 20 03 01 (неопасный).

Итого: 6,6577411 т/период.

Сроки временного хранения отходов образуемых в период строительно-монтажных работ (тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, полиэтиленовая стружка (отходы, обрезки и лом пластмассовых труб), составляют

не более 6 месяцев, согласно пп.1, п.2, ст. 320 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 г. №400-VI.

Отходы, которые образуются на период строительных работ будут временно храниться на площадке с твердым покрытием, в контейнерах с крышкой до передачи их специализированным предприятиям по договорам.

Необходимо соблюдать сроки вывоза ТБО, согласно п.58 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

Проектируемый объект является источником шума. Основные источники шума:

- работа оборудования;
- движение большого грузового автотранспорта.

Проектными решениями предусмотрено использование машин, оборудования, конструкций, при котором уровни звука, вибрации, электромагнитного излучения и освещения будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими нормативными документами и требованиями международных документов.

В РООС приведены природоохранные мероприятия по защите от шума и вибрации, по охране труда и технике безопасности, по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, по охране подземных и поверхностных вод, по охране почв и грунтов, по снижению вредного воздействия на флору и фауну, по смягчению влияния на социально-экономическую сферу.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям и компенсируется природоохранными мероприятиями и платежами. Расчет платы за эмиссии от выбросов стационарных источников на период строительства приведен в разделе 13, всего плата за эмиссии от выбросов стационарных источников составляет 208747,59 тенге. Расчет платы за размещения отходов не производится, т.к. вывоз отходов будет осуществляться по договору. Предприятие производит оплату только за вывоз, согласно заключенным договорам.