

**«Казцинк» ЖШС «Казцинкмаш» ӨК «Ұста-қазандық цехы құрылысының»  
ықтимал әсері туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанындағы  
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:

«Шығыс Қазақстан облысы Риддер қаласы әкімінің аппараты» ММ

**2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:**

«Казцинк» ЖШС «Казцинкмаш» ӨК «Ұста-қазандық цехы құрылысының» ықтимал әсері туралы есеп

*(қаралатын жобалық 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:

«Шығыс Қазақстан облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

**4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері:**

Кәсіпорынның заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Промышленная көшесі, 1.

Көзделген қызмет Риддер қаласында, Бухмейер көшесі, 5 мекенжайы бойынша жүзеге асырылады.

Өнеркәсіптік алаңның географиялық координаттары: 50°20' 36 "N 83°29' 33 "E, 50°20'35" N 83°29' 37 "E, 50°20' 32"N 83°29' 36 "E, 50°20' 32 "N 83°29'32 " E

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

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

Көзделіп отырған қызмет әкімшілік тұрғыдан Қазақстан Республикасының Шығыс Қазақстан облысы Риддер қаласының жерлерінде орналасқан.

*(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:**

«Казцинк» ЖШС, заңды мекенжайы: ШҚО, Өскемен қ., Промышленная к-сі, 1-ғимарат, индекс 070002, БСН 970140000211. Байланыстағы адам: О.Ф. Швецова, e-mail: Olga.Shvetsova@kazzinc.com, тел.: 8 705 135 2201.

*(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:**

А. Н. Грохотов ЖК, ЖСН 830205300730, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Абай к-сі 5-38, тел. 8(705) 454-06-04, байланыстағы адам: А. Вахранева, e-mail: vakhraneva.an@yandex.ru.

*(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):**

Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты: 2025 жылғы 04 шілде, сағат 10:30.

Қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты: 2025 жылғы 04 шілде, сағат 11:00.

Қоғамдық тыңдаудың аяқталу уақыты: 2025 жылғы 04 шілде, сағат 11:37.

Қоғамдық тыңдау өткізілетін жер: Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ., Победа к-сі, 10, оқу-жаттығу орталығының мәжіліс залы.

*(қатысушыларды тіркеуді бастау күні, уақыты, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдау өтетін жердің толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі)*

**9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдары берген жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі**

Сұрау хат пен жауап хаттың көшірмелері қоғамдық тыңдаулардың осы хаттамасының 1, 2-қосымшаларында берілген.

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

Қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына 3-қосымшада берілген.

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

1. Бірыңғай экологиялық порталдың ақпараттық жүйесінде: ndbecology.gov.kz, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі (жарияланған күні 30.05.2025 ж.);

2. Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында:

[ndbecology.gov.kz](https://ndbecology.gov.kz) және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/205330?lang=ru> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде 03.06.2025 ж.

*(ресми интернет-ресурстардың атауы және сілтемелері мен жарияланған күндері)*

3. Мәселе қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір телеарна немесе радиоарна арқылы қоғамдық тыңдауларды өткізу басталатын күнге дейінгі жиырма жұмыс күннен кешіктірмей;

«Мой город Риддер» Шығыс Қазақстан облыстық газеті № 22 (815) 28 мамыр 2025 ж. (мемлекеттік және орыс тілдерінде).

Газеттегі хабарландырулар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 4-қосымшада берілген.

*(хабарландыру жарияланған газеттің атауы, нөмірі және жарияланған күні, сканерленген хабарландыруды қоса беру: газеттің сканерленген мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру беті)*

Хабарландыруды «ALTAI» телеарнасының эфирінде орналастыру туралы «Қазақстан» РТРК» АҚ ШҚОФ берген 2025 жылғы 28 мамырдағы эфир анықтамасы. Эфир анықтамасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 4-қосымшада берілген.

*(теле немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру күні: теле немесе радиоарнада қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық тасымалдағыш қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркелуге (жариялауға) жатады)*

4. тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі қоғамдастық үшін қолжетімді жерлерде 4 данада мына мекенжайлар бойынша:

Әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және мәтіндік хабарландыруларды ақпараттық тақталарға орналастыру:

1) Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ., Әкімдік;

2) Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ., Тәуелсіздік даңғ. бойындағы автобус аялдамасы.

3) Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ., «Казцинкмаш» ӨК жұмыс өтетін жері.

4) Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ., «Казцинкмаш» ӨК басқармасының өтетін жері.

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 4-қосымшасында берілген.

## **12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:**

1) Осы қоғамдық тыңдаулардың хатшысы болып Ольга Андреевна Елфимова – «Казцинк» ЖШС Экология басқармасының бас маманы тағайындалады.

Дауыс бергендер «қарсы емес» - 39, «қарсы» - 0, «қалыс қалды» - 0, онлайн қатысушылар – өз шешімдерін хабарлаған жоқ.

*(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «Қарсы емес», «Қарсы», «Қалыс қалғандар» санын көрсету)*

2) Қоғамдық тыңдаулар өткізу тілін бекіту.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу тілі – орыс тілі болып белгіленді.

Дауыс бергендер «қарсы емес» - 39, «қарсы» - 0, «қалыс қалды» - 0, онлайн қатысушылар – өз шешімдерін хабарлаған жоқ.

(тілді бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «Қарсы емес», «Қарсы», «Қалыс қалғандар» санын көрсету)

3) Жоба материалдарын баяндама нысанында қарау. Ұсынылатын регламент - 40 минут.

Материалдарды талқылау. Сұрақ - жауап. Ұсынылатын регламент - 20 минут.

Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылатын регламент - 5 минут.

Дауыс бергендер «қарсы емес» - 39, «қарсы» - 0, «қалыс қалды» - 0, онлайн қатысушылар – өз шешімдерін хабарлаған жоқ.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «Қарсы емес», «Қарсы», «Қалыс қалғандар» санын көрсету)

**13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:**

«Казцинк» ЖШС әкімшілік мәселелер жөніндегі басқарма кеңсесінің мемлекеттік тіл аудармашылары тобының мемлекеттік тіл аудармашысы - Маймерова Әдия Сағынғанқызы.

А.Н. Грохотов ЖК Инженер-эколог ЖК - Варанева Анна.

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)

«Казцинк» ЖШС «Казцинкмаш» ӨК Ұста-қазандық цехы құрылысының» ықтимал әсерлері туралы есепке баяндама – 5 парақта, таныстырылым – 20 слайд көрсетілді

(баяндама тақырыбы, беттер, слайдтар, файлдар, плакаттар, сызбалар саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 5-қосымшада ұсынылған.

(баяндама тақырыбы, беттер, слайдтар, файлдар, плакаттар, сызбалар саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 5-қосымшасында берілген.

**14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және 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.**

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі осы хаттамаға № 6 қосымшасында берілген.

**15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы пікірі (негіздемемен), олардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар.**

Баяндаманы Маймерова Әдия Сағынғанқызы мен Вахранева Анна Маратовна толық көлемде берді. Құжаттаманы түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі бойынша ескертулер, шағымдар, ұсынымдар мен ұсыныстар түскен жоқ.

Құжаттама [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) порталында орналастырылды.


(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынған ұйымның атауы, пікірлері мен ұсынымдары)

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

**17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:**

Жумабаева Асель Маратовна, басшы  
«Риордер қамқорлығы кәсіпкерлік және тұрақты бөлімі» М.А

Қолы

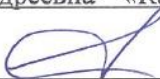
  
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

04.07.2025 ж.

**18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:**

Елфимова Ольга Андреевна – «Казцинк» ЖШС Экология басқармасының бас маманы

Қолы

  
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

04.07.2025 ж.

## № 1 ҚОСЫМША

### ЖАО-дағы қоғамдық тыңдаулардың бастамашысынан сұрау хат

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25532063001, Дата: 20/05/2025

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

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

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

Будет осуществляться на следующей территории: Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер

*(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:  
<https://us06web.zoom.us/j/87528294848?pwd=fnVzZjJXKkVnEYXagcjO6HbnVlo2N.1> Идентификатор конференции: 875 2829 4848, код доступа: 087301

Предмет общественных слушаний: Отчёт о возможных воздействиях по проекту "Строительство кузнечно-котельного цеха"

*(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: Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А. ул. Победы 10, в конференц-зале учебно-тренировочного центра, 04/07/2025 11:00

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

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

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

Мой город Риддер; ВКОФ АО «РТРК «Казахстан» телеканал «ALTAI»

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

доски объявлений

*(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 "Казцинк" (БИН: 970140000211), +7(723)-229-19-20, [olga.yelfimova@kazzinc.com](mailto:olga.yelfimova@kazzinc.com)

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

## № 2 ҚОСЫМША

### ЖАО-дағы қоғамдық тыңдаулардың бастамашысынан жауап хат

Приложение 3.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25532063001, Дата: 20/05/2025

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25532063001, от 20/05/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчёт о возможных воздействиях по проекту "Строительство кузнечно-котельного цеха", в предлагаемую Вами 04/07/2025 11:00, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А. ул. Победы 10, в конференц-зале учебно-тренировочного центра(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 "Казцинк" (БИН: 970140000211), +7(723)-229-19-20, [olga.yelfimova@kazzinc.com](mailto:olga.yelfimova@kazzinc.com)

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

## № 3 ҚОСЫМША

### Тіркеу парағы

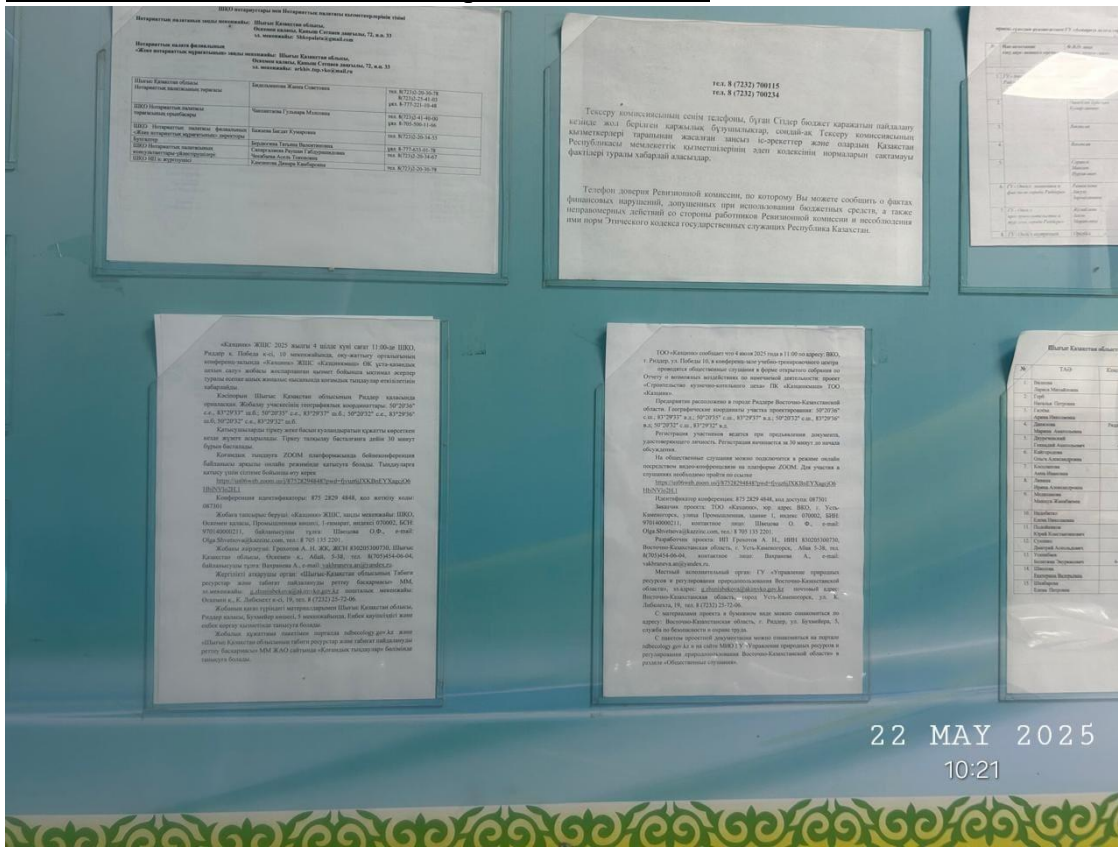
#### Регистрационный лист

Участников общественных слушаний 04.07.2025, г. Риддер, 11:00.

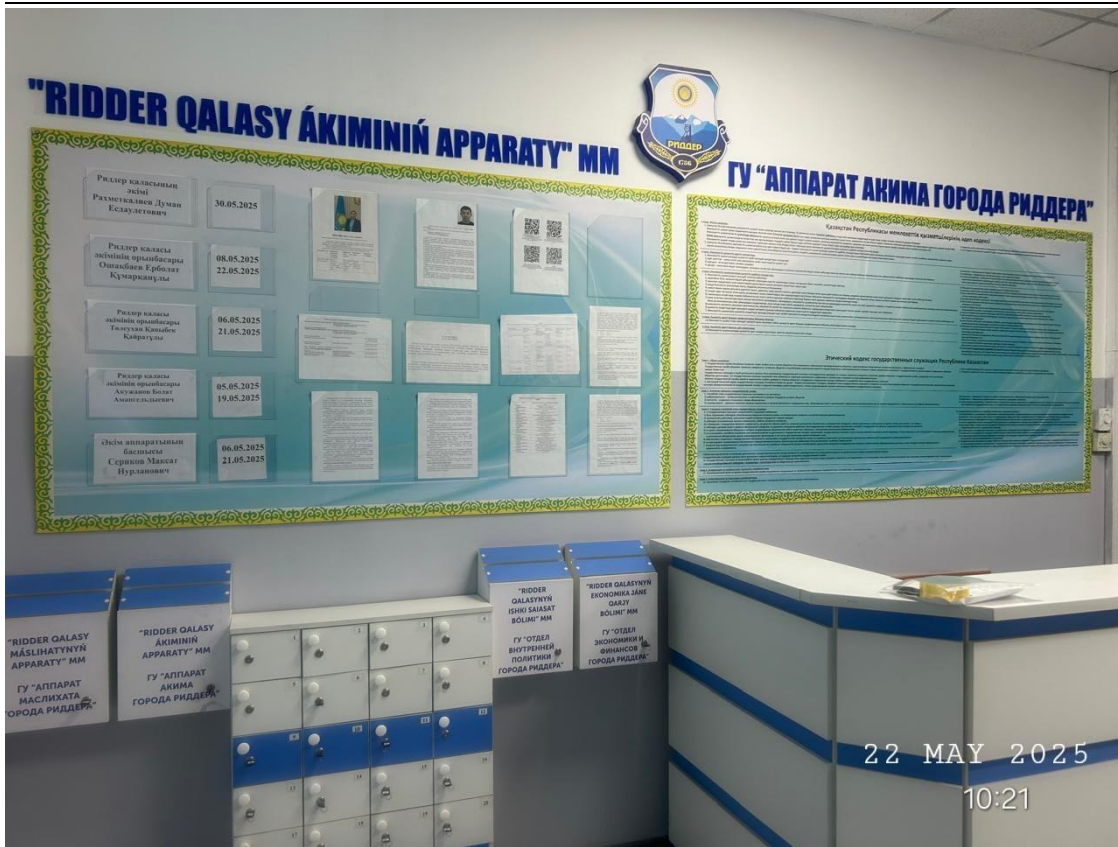
№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Баширова А.А	Житель г. Риддер	7771549595	очно	
2	Абакулова М.В	през. Совета ветер.	7774614683	очно	
3	Полтеранима Е.А	Житель г. Риддер	9476295373	очно	
4	Варченко Т.И.	презид. Совета ветер	9474909663	очно	
5	Ивезцова О.Ф.	Житель г. Риддер	7051352201	очно	
6	Кожанов Н.М	Житель г. Риддер	7777856235	очно	
7	Шинкелова С.В	Житель г. Риддер	7705970200	очно	
8	Кополов В.В	Совет молодежи	7479100697	очно	
9	Козлов Б.И	Житель г. Риддер	7777328372	очно	
10	Александрова М.И	Житель г. Риддер	8747140720	очно	
11	Сидорова К.А	Совет молодежи	77771180696	очно	
12	Петерина Е.В	Житель г. Риддер	77773181069	очно	
13	Михайлова Р.А.	Совет молодежи	7777396941	очно	
14	Михайлова И.В.	Житель г. Риддер	7779836609	очно	
15	Вознова Ю.С.	Житель г. Риддер	87778498227	очно	
16	Кустов Е.Е	Совет молодежи	77778585049	очно	
17	Мухометов А.И	Житель г. Риддер	7054540604	очно	
18	Нурманов Т.И.	Житель г. Риддер	7707910111	очно	
19	Котляков Т.С.	Житель г. Риддер	7018014999	очно	
20	Аманжол В.С	Житель г. Риддер	7718033525	очно	
21	Алибеков Р.А.	Житель г. Риддер	7057987762	очно	
22	Исаев И.С.	Житель г. Риддер	8777293722	очно	
23	Тубекин Р.А.	Житель г. Риддер	7055218237	очно	
24	Темникова Е.И.	Профессионалы	87775846925	очно	
25	Алижанов З.Т.	Житель г. Риддер	87779071824	очно	
26	Кудайбергалиев К.А.	Житель г. Риддер	87774383991	очно	
27	Аманжол А.М.	Житель г. Риддер	7772436079	очно	
28	Безмерт Т.Е.	Житель г. Риддер	87773303984	очно	
29	Давыдова А.А.	Житель г. Риддер	87771530433	очно	
30	Ахметов В.В	Житель г. Риддер	87078567732	очно	
31	Траченко А.В	презид. СМН	7055289745	очно	
32	Женев В.В.	Житель г. Риддер	7778584955	очно	
33	Калочева Т.А.	Совет молодежи	7086550839	очно	
34	Тасаралов У.Н.	Совет молодежи	7074760250	очно	
35	Алижанов Е.И.	Житель г. Риддер	7054034361	очно	
36	Габитолов А.Т.	Житель г. Риддер	7054987767	очно	
37	Евдокимова А.Н.	Житель г. Риддер	7054987768	очно	
38	Кавун П.В.	Житель г. Риддер	8777485600	очно	
39	Ауылбаева М.	Ауылбай г. Риддер	4777435856	очно	
	Цорская Н.Н.	Деп. экологии	7778992353	онлайн	
	Мунисидов Т.	УМР-ПЗ	7713770768	онлайн	
	Тусеев С.Б.	Защитник, Кошунд	8775351150	онлайн	

# № 4 ҚОСЫМША Фотоматериалдар

## Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қаласы, Әкімдік

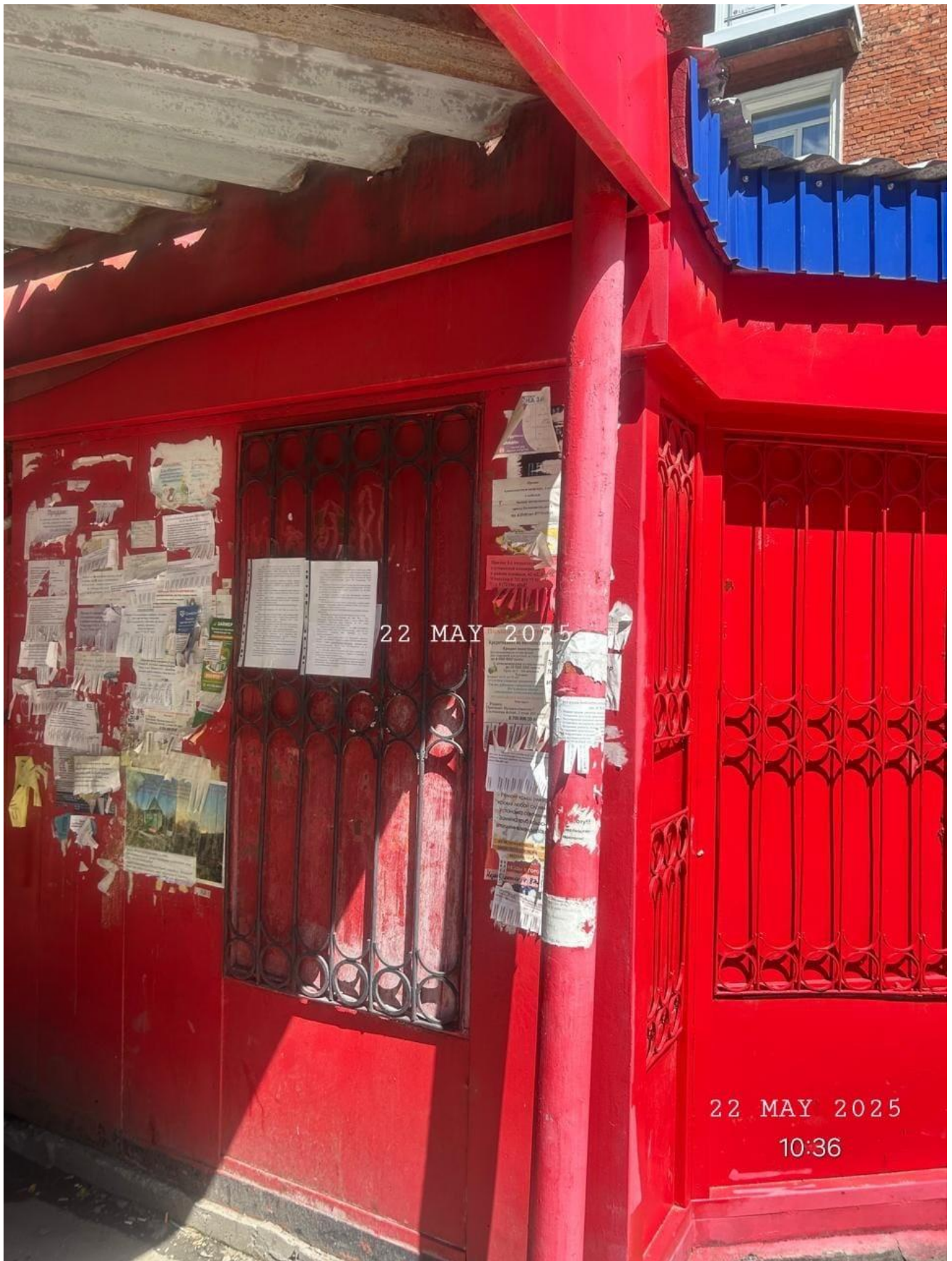


22 MAY 2025  
10:21



22 MAY 2025  
10:21

Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қаласы, Тәуелсіздік даңғ. бойындағы автобус аядамасы



«Казинко» ЖШС 2025 жылғы 4 шілдес күні сағат 11:00-де ШКО, Риддер қ. Поезд көсі, 10 мекенжайында, оқу-тану орталығы конференц-залында «Казинко» ЖШС «Казинко» ОҚ ұста-қандық демеу сату» жобасы жоспарының қызмет бойынша жүйемелі жерлер туралы өзге де анық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Қостеріні Шығыс Қазақстан облысының Риддер қаласында орналасқан. Жобаның географиялық координаттары: 50°20'36" с.е., 83°29'33" ш.б.; 50°20'35" с.е., 83°29'37" ш.б.; 50°20'32" с.е., 83°29'36" ш.б.; 50°20'32" с.е., 83°29'32" ш.б.

Қатысушылар тіркелу және баспа құралдарымен қамтамасыз етілетін кезге жүретін асырылады. Тіркелу тапсыру басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауға ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде қатысуға болады. Тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша оту керек.

<https://us06web.zoom.us/j/87528294848?pwd=ZjU0bWZlXkRlYUx0aGZlOjBhbnVlc0Zl>

Конференция идентификаторы: 875 2829 4848, код жетілу нөмірі: 087301

Жобаның тапсырыс берушісі «Казинко» ЖШС, заңды мекенжайы: ШКО, Оқсмен қаласы, Промышленная көшесі, 1-нөмір, индекс 070002, БИН: 970140000211, байланысушы тұлға: Шавцова О.Ф., e-mail: Olga.Shvetnova@kazzinc.com, тел.: 8 705 135 2201.

Жобаның әзірлеушісі: Грохотов А. Н. ЖҚ ЖСН 830205300730, Шығыс Қазақстан облысы, Оқсмен қ. Абай, 5-38, тел. 8(705)454-06-04, байланысушы тұлға: Вахрамеев А., e-mail: vakhran@yandex.ru

Жергілікті атқарушы орган: «Шығыс-Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, заңмекенжайы: [g.zhanibekova@ak.intko.gov.kz](mailto:g.zhanibekova@ak.intko.gov.kz), пошталық мекенжайы: Оқсмен қ. К. Либенект көсі, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

Жобаның қалып түріндегі материалдарымен Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қаласы, Бумшера көшесі, 5 мекенжайында, Еңбек қауіпсіздігі және еңбек әлсіздігі қызметінде танысуға болады.

Жобаның құжаттары пәнаетімен порталда [rfecology.gov.kz](http://rfecology.gov.kz) және «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ ЖАО сайтында «Қоғамдық тыңдаулары бойынша танысуға болады».

ТОО «Казинко» хабарлайды, 4 шілде 2025 ж. 11:00-де ВКО, г. Риддер, ул. Поездная 10, м.к. «Казинко» ақпараттық-тренинговского центра проводиться общественными слушаниями в форме открытого собрания по Отчету о выполнении обязательств по инвестиционной деятельности: проект «Строительство курортно-рекреационного объекта ПК «Казинко» ТОО «Казинко».

Предприятие расположено в городе Риддер Восточно-Казахстанской области. Географические координаты участка проектирования: 50°20'36" с.ш., 83°29'33" в.д.; 50°20'35" с.ш., 83°29'37" в.д.; 50°20'32" с.ш., 83°29'36" в.д.; 50°20'32" с.ш., 83°29'32" в.д.

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественных слушаниях можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференц-связи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо прийти по ссылке

<https://us06web.zoom.us/j/87528294848?pwd=ZjU0bWZlXkRlYUx0aGZlOjBhbnVlc0Zl>

Идентификатор конференции: 875 2829 4848, код доступа: 087301

Заказчик проекта: ТОО «Казинко», кор. адрес ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, здание I, индекс 070002, БИН: 970140000211, контактное лицо: Шавцова О. Ф., e-mail: Olga.Shvetnova@kazzinc.com, тел.: 8 705 135 2201.

Разработчик проекта: ИП Грохотов А. Н., ИПН 830205300730, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Абай 5-38, тел. 8(705)454-06-04, контактное лицо: Вахрамеев А., e-mail: vakhran@yandex.ru

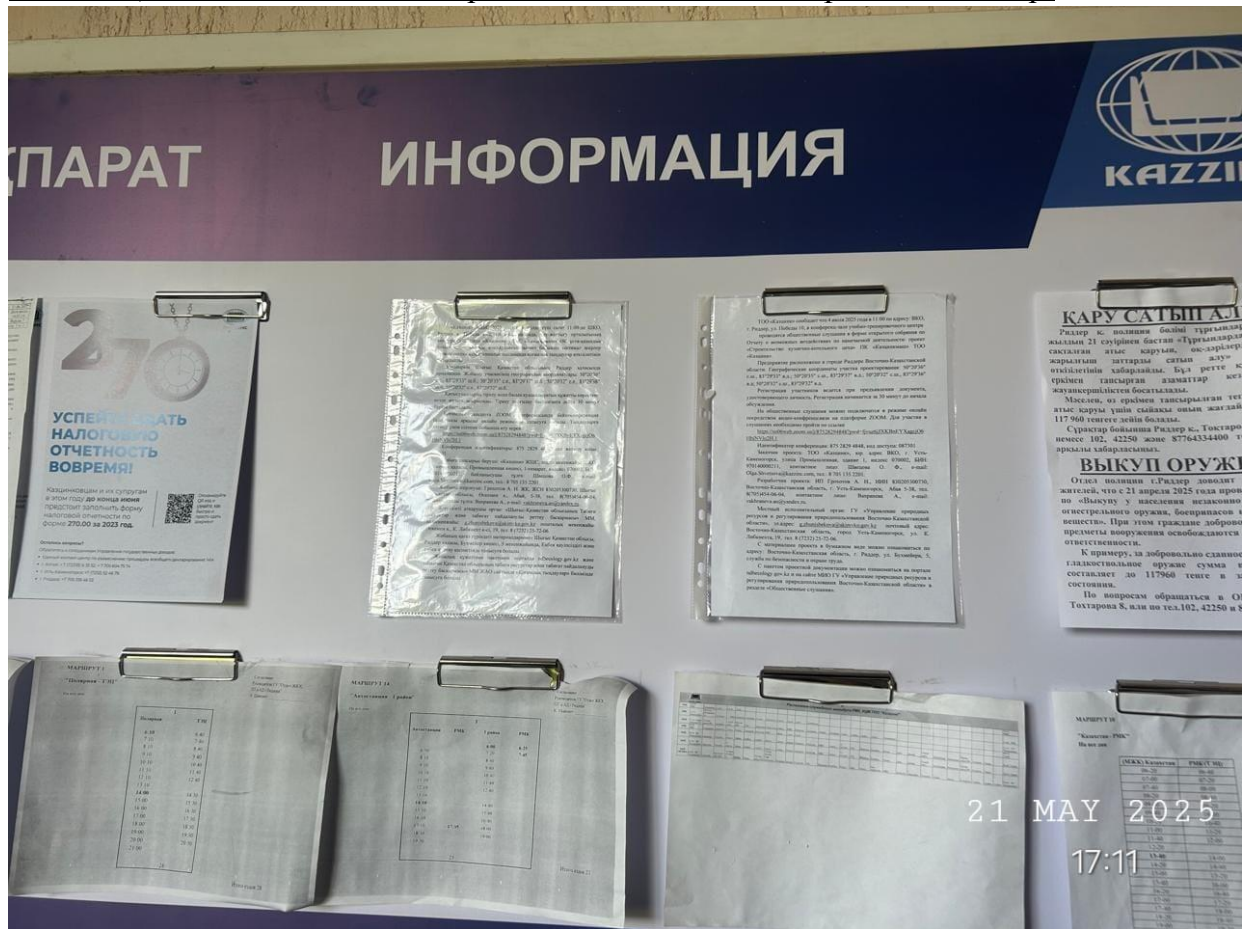
Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», за адресом: [g.zhanibekova@ak.intko.gov.kz](mailto:g.zhanibekova@ak.intko.gov.kz) почтовый адрес: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. К. Либенект, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Бумшера, 5, служба по безопасности и охране труда.

С проектной документацией можно ознакомиться на портале [rfecology.gov.kz](http://rfecology.gov.kz) и на сайте: МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» в разделе «Общественные слушания».

АЙМЕР  
ол ақшамен  
кредиттер  
ты наличными  
жесті растау жас.  
Бұл податтардың  
доғалы  
07  
АЖТСМ 6.1%  
300-24-7

22 MAY 2025  
10:36





# ИНФОРМАЦИЯ

«Казинек» ЖШС 2025 жылғы 4 шілде күні сағат 11:00-де ШКО, Риддер қ. Победа к-сі, 10 мекенжайында, оқу-ялғу орталығының конференц-залында «Казинек» ЖШС «Казинек» ӨК ұста-қазыдақ елхым салу» жобасы жоспарланған қызмет бойынша мотинал жерлер туралы сөзге ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Қосторил Шығыс Қазақстан облысының Риддер қаласында орналасқан. Жобаның ұчасының географиялық координаттары: 50°20'36" с.е., 83°29'37" ш.б.; 50°20'35" с.е., 83°29'37" ш.б.; 50°20'32" с.е., 83°29'36" ш.б.; 50°20'32" с.е., 83°29'32" ш.б.

Қатысушыларды тіркеу және басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзге асырылады. Тіркеу талхалду басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауға ZOOM платформасында бойнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде қатысуға болады. Тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша оғу керек  
<https://us06bncf.zoом.us/j/87528294848?pwd=fnvz6tJXKBoEYXhacjO6HhNVb2ll>

Конференция идентификаторы: 875 2829 4848, код жеткізу коды: 087301

Жобаға талсырыс беруші: «Казинек» ЖШС, заңды мекенжайы: ШКО, Өскемен қаласы, Промышленная көшесі, 1-понарат, индекс 070002, БИН: 970140000211, байланысушы түлкі: Шивцова О.Ф., е-mail: Olga.Shvctova@kazinc.com, тел.: 8 705 135 2201.

Жобаны әзірлеуші: Грохолов А. Н. ЖҚН 830205300730, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Абай, 5-38, тел. 8(705)454-06-04, байланысушы түлкі: Вахрамеев А., е-mail: a.vakhrayeev@akimyo.gov.kz

Жергілікті атқарушы орган: «Шығыс-Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, за мекенжайы: g.zhymibekova@akimyo.gov.kz, пошталық мекенжайы: Өскемен қ., К. Либкнехт к-сі, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

Жобаның қағаз түріндегі материалдарымен Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қаласы, Бухмейер көшесі, 5 мекенжайында, Елбек қауіпсіздігі және елбек қорғау қызметінде танысуға болады.

Жобаның құжаттама пакетімен порталда [ndbocology.gov.kz](http://ndbocology.gov.kz) және «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ ЖАО сайтында «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады.

ТОО «Казинек» сообшят что 4 июня 2025 года в 11:00 по адресу: ВКО, г. Риддер, ул. Победа 10, в конференц-зале учебно-тренировочного центра проводится общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях по намеченной деятельности: проект «Строительство курзочно-котельного цеха» ПК «Казинек» ТОО «Казинек».

Предприятие расположено в городе Риддер Восточно-Казахстанской области. Географические координаты участка проектирования: 50°20'36" с.ш., 83°29'37" в.д.; 50°20'35" с.ш., 83°29'37" в.д.; 50°20'32" с.ш., 83°29'36" в.д.; 50°20'32" с.ш., 83°29'32" в.д.

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференции на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке  
<https://us06bncf.zoом.us/j/87528294848?pwd=fnvz6tJXKBoEYXhacjO6HhNVb2ll>

Идентификатор конференции: 875 2829 4848, код доступа: 087301

Заказчик проекта: ТОО «Казинек», юр. адрес ВКО, г. Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание 1, индекс 070002, БИН: 970140000211, контактное лицо: Шивцова О. Ф., е-mail: Olga.Shvctova@kazinc.com, тел.: 8 705 135 2201.

Разработчик проекта: ИП Грохолов А. Н., ИИН 830205300730, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Абай 5-38, тел. 8(705)454-06-04, контактное лицо: Вахрамеев А., е-mail: vakhrayeev.a.n@yandex.ru

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», за адрес: g.zhymibekova@akimyo.gov.kz почтовый адрес: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Бухмейера, 5, служба по безопасности и охране труда.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале [ndbocology.gov.kz](http://ndbocology.gov.kz) и на сайте МНО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» в разделе «Общественные слушания».

### КЕНЕ ШАҒЫП АЛҒАШҚЫ Қ

Кенә несиам қазуыттық йық функцияларды и мотиналғары әрине жүзгөрады. Сомарым жүзгөру бейнеді шд бейнеді бос сұғуға пайда болса, шығары.

### Қоғамдық тыңдау

- Табият оқу-таныуы
- Кім денне түрлі міндетті түрде босқ
- Бейне немесе бейне
- Серуенді жүргені шығары.
- Бүтіндік қызық
- Жағырлы орман қызық.

### Кенә ШАҒЫП АЛҒАШҚЫ

- Терге шондылап сұғу жолында бейне
- Бн адресы - кенә қызық қызық
- Егер міндетті оқу басына жоқанды
- Энциклопедия және тұлкі шығары

### Кенә ШАҒЫП АЛҒАШҚЫ

- Бүтіндік қызық
- Кенә жолында
- Кенә шондылап тұлкі шығары

Табият



21 MAY 2025  
15:46

## № 5 ҚОСЫМША

### Баяндама

#### «Казцинк» ЖШС «Казцинкмаш» ӨК

#### «Ұста-қазандық цехы құрылысының» ықтимал әсері туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдауларға арналған баяндама

##### 2-слайд

Тыңдауға «Казцинк» ЖШС «Казцинкмаш» ӨК «Ұста-қазандық цехы құрылысының» ықтимал әсері туралы есеп ұсынылды.

Жаңа цехтың құрылысы құрылымдардың толық тозуына және 1953 жылы салынған қолданыстағы цех ғимаратының апаттық жағдайына байланысты жоспарланған.

##### 3-слайд

Объектінің орналасқан жері Шығыс Қазақстан облысының Риддер қаласындағы «Казцинкмаш» ӨК-нің барлық негізгі өндірістік алаңшасы орналасқан жер телімінде, құрылыстардан бос учаскеде таңдалды.

Шығарындылардың шеткі көздерінен ең жақын тұрғын үйге дейінгі қашықтық – 300 м, құрылыс алаңшасынан – 270 м. Ең жақын су объектісі – атауы жоқ жылға - құрылыс алаңшасынан 534 м қашықтықта орналасқан.

Ең жақын қорғалатын табиғи аумақ – Алтай ботаникалық бағы, 3680 м қашықтықта орналасқан, ең жақын орманшылық 2240 м қашықтықта орналасқан.

##### 4-слайд

Жұмыстар Риддер қаласында, кен өндіру және металлургия өнеркәсібі орталығында жүргізілетін болады. 2024 жылғы 1 наурыздағы жағдай бойынша халық саны шамамен 52 мың адамды құрайды. Қала өнеркәсіп, ауыл шаруашылығы және кәсіпкерлік есебінен қарқынды дамып келеді.

Құрылыс аймағындағы ландшафт антропогендік, ұзақ мерзімде қалыптасқан. Жер телімі «Казцинкмаш» ӨК-ға тиесілі. Учаскенің нысаналы мақсаты – жөндеу-механикалық заводының негізгі өндірістік алаңшасын орналастыру. Құрылыс учаскесі өнеркәсіптік алаңшаның бос учаскесінде орналасқандықтан, оның қуаты 0,2-0,4 м топырақ-өсімдік қабаты бар.

Тікелей кәсіпорын аумағында өсімдіктер мен жануарлар әлемі ландшафтқа сәйкес келеді – яғни ұйымдастырылған көгалдандыру, сондай-ақ кейбір синантропты жануарлар (құстардың, кеміргіштердің, жәндіктердің жеке түрлері) бар. Қалаға іргелес аумақта өсімдіктер мен жануарлар әлемі алуан түрлі.

Қоршаған орта туралы мәліметтерді «Қазгидромет» РМК және «Казцинкмаш» ӨК экологиялық қызметі ұсынған.

Азот оксидтері, күкірт диоксиді, көміртек оксиді бойынша атмосфералық ауадағы ластауыш заттектердің фондық құрамы шекті рұқсат етілген концентрациялар шегінде болады. «Казцинкмаш» ӨК санитариялық-қорғау аймағының шекарасында ластауыш заттектердің құрамы да 1 ШРК шегінде.

Жобаланатын объект су қорғау аймақтары мен жолақтарынан тыс орналасқан және оларға тікелей әсер етпейді, жақын маңдағы су объектілері атауы жоқ өзен (құрылыс учаскесінен 534 м), Хариузовка өзені (құрылыс учаскесінен 1260 м) және Тихая өзені (құрылыс учаскесінен 1530 м).

Құрылыс учаскесіндегі жерасты сулары 11,5-13,5 м тереңдікте орналасқан, атмосфералық жауын-шашын мен жарықшақ сулардың есебінен қалыптасады және бейтарап рН бар сульфат-хлорид-натрий-калий түріне жатады.

### **5-слайд**

Кадастрлық нөмірі № 05-083-008-186, ауданы 28,0554 га жер телімі «Казцинк» ЖШС-не жеке меншік құқығында тиесілі. Жер телімінің нысаналы мақсаты: жөндеу-механикалық заводының негізгі өндірістік алаңшасын орналастыру. Құрылыс жүргізу үшін жаңа жер телімдері қажет етілмейді.

Құрылыс учаскесіндегі топырақ-өсімдік қабаты – қою сұр саздақ, гумусталған, шөптердің тамыры бар. Қабат күндізгі бетінен барлық жерде жатыр. Қабаттың қуаты 0,2-0,4 м болды.

### **6-слайд**

Ұста-қазандық цехы «Казцинкмаш» ӨК бұйымдары үшін дайындамалар шығарады. Ол үшін бу-ауа балғалар, баспақтар, соғып өңдеу машиналары, металл өңдеу білдектері, шар илемдеу кешендері пайдаланылады, пісіру және газбен кесу жұмыстары жүргізіледі. Цехтың жұмысына арналған материалдар құю цехы мен үшінші жақ жеткізушілерінен жеткізіледі. Жобаға сәйкес ұста-қазандық цехының жаңа ғимараты ӨТК-мен бірге салынууда, оның орнына балқыма цехын қоспағанда барлық қолданыстағы жабдықтар тасымалданады. Бұл ретте өндірістік қуаттылық ұлғайтылмайды, өнімділік өзгермейді және бүгінгі күндегі дайын өнім бойынша жылына 47115 т немесе шикізат бойынша жылына 54516 т құрайды. Сұйық отынмен жұмыс істейтін пештер жаңа цехқа тасымалданбайды. Сұйытылған газбен жұмыс істейтін пештер орнатылады және олардың жұмысын қамтамасыз ету үшін 30 м<sup>3</sup> сұйытылған газ қоймасы салынады. Газ шығыны –300 м<sup>3</sup>/жыл.

Құрылыс жұмыстары шамамен 21 айға созылады, ал негізгі өндіріс жұмысын жалғастыратын болады.

### **7-слайд**

Қолданыстағы ҰҚЦ ғимаратын бөлшектеу жобада қарастырылмайды.

Құрылыс аумағында бөлшектеуге жататын 1245 м<sup>2</sup> асфальтбетон жабыны, 5 жарықтандыру бағанасы, 136 м электрмен жабдықтау желісі бар. Бұл жағдайда асфальтбетон жабынының сынықтары құрылыс қоқысы ретінде жіктеледі. Жарықтандыру бағаналары мен электрмен жабдықтау желілері жабдықтың қоймасында сақталады және одан әрі мақсатына сай пайдаланылуы мүмкін.

### **8-слайд**

Жобаны іске асыру басталғанға дейін жоспарланған қызметті іске асырудың ықтимал нұсқалары қарастырылды. Іске асыру орны материалдық ресурстар қозғалысының ұтымдылығын ескере отырып, кәсіпорын аумағында таңдалды. Технологиялық үдеріс өзгерген жоқ. Пештерді таңдау кезінде отынның 2 түрі қарастырылды: дизелді және сұйытылған газ. Қоршаған ортаға әсерді азайту мақсатында газ таңдалды, бұл ретте тұрғын аймаққа қатысты газ резервуарларының орналасуы бойынша талаптар ескерілді. Ластауыш заттектердің шығарындыларын тазарту нұсқалары да қарастырылды. Бұрынғы жүйе немесе жаңартылған жүйе қарастырылды. Таңдау шаңтұтқылары бар жергілікті сорғыштардың немесе тазарту деңгейі жоғары сүзгілер пайдасына жасалды.

### **9-слайд**

Жобаны іске асыру нәтижесінде жаңа ұста-қазандық цехына қолданыстағы темір ұста-қазандық цехы мен ӨТК-тан ластауыш заттектер бөлетін жабдық ауыстырылады. Бұл ретте металл өңдеу білдектері мен пісіру жабдықтары шаңтұту қондырғыларымен жабдықталады, дизелді отынның орнына пештерде сұйытылған газ пайдаланылатын болады. Осы іс-шаралардың нәтижесінде орын ауыстыратын жабдықтан шығарындылар көлемі жылына 12,6-дан 9 тоннаға дейін азаяды. Ластауыш заттектердің тізбесі сұйытылған газды сақтаудан және жағатын отынды

ауыстырудан шығатын шығарындылар есебінен ғана өзгереді, бұның да қазіргі жағдаймен салыстырғанда теріс әсері болмайды. Осылайша, атмосфераға әсері артпайды, климаттың өзгеруіне әсер етпейді, атмосфера үшін қайтымсыз салдары болмайды деп айтуға болады.

Атмосфералық ауаға әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

### **10-слайд**

Жобаланатын цех су қорғау аймақтары мен су объектілерінің жолақтарынан тыс орналасқан. Жобаны іске асыру нәтижесінде сумен жабдықтау көздері өзгермейді: шаруашылық-ауызсу қажеттіліктері Водоканалмен жасасқан шарт бойынша, ал техникалық қажеттіліктерге арналған су ЛК ГЭС компаниясымен жасасқан шарт бойынша жеткізіледі.

Жобаны іске асыру нәтижесінде цехтың су бұру тәсімі өзгермейді: тұрмыстық ағындар Водоканалмен жасасқан шарт бойынша бөлінеді, ал өндірістік және нөсер ағындары «Казцинкмаш» ӨК өнеркәсіптік-нөсер канализациясына бөлінеді, тазартқыш имараттарда тазартылады және эмиссияға берілген рұқсатқа сәйкес атауы жоқ жылғаға төгіледі.

Шаруашылық-ауызсу қажеттіліктеріне жұмсалатын су шығыны, тұрмыстық ағындардың пайда болуы қазіргі жағдаймен салыстырғанда өзгермейді, өйткені қызметкерлер саны өзгермейді.

Өндірістік қажеттіліктерге жұмсалатын су шығыны және ағынды сулардың пайда болуы қазіргі жағдаймен салыстырғанда артпайды. Пісіру жұмыстары мен шар илемдеу кешендерінен су шығыны мен ағынды сулардың пайда болуы өзгермейді. Шығынның өзгеруі қолданыстағы цехта қолданылатын пештер жылына 50,7 мың м<sup>3</sup> су тұтынатындығына байланысты, содан кейін ол су өнеркәсіптік су канализациясына ағады. Ал жаңа цехта жаңа пештер суды қажет етпейді. Бұл ретте жоба бойынша орнатылатын индукциялық қыздыру қондырғысы жылына 9,6 мың м<sup>3</sup> су тұтынады, содан кейін ол өнеркәсіптік су канализациясына ағады. Сондай-ақ, жаңа цех аумағынан жылына 1,875 мың м<sup>3</sup> жаңбыр суының есебінен ағынды сулар қосылады. Бұл ретте жаңа цехтың су тұтынуының жалпы көлемі және жаңа цехтан шығатын ағындардың жалпы көлемі қазіргі жағдаймен салыстырғанда ұлғаймайды. Ағынды сулардың сапалық құрамы да өзгермейді, өйткені цехтағы су тек жабдықты салқындату үшін қолданылады.

Жоспарланған қызметтің жерүсті суларына әсері рұқсат етілген деп бағаланады. Жоспарланған қызметтің жерасты суларына әсері болжанбайды.

### **11-слайд**

Қолданыстағы жабдықтың жаңа цехқа ауысуынан дизелді отынның сұйытылған газға ауысуына байланысты пайда болған қалдықтардың тізімі мен саны көбеймейді. Жылына 1671,366 т мөлшерінде 10 түрлі (оның ішінде 4 қауіпті және 6 қауіпті емес) қалдықтар түзіледі. Барлық қалдықтарды «Казцинк» ЖШС-не беретін технологиялық қоқысты қоспағанда, мамандандырылған ұйымдар шығарады. Қара металл қалдықтары мен сынықтарының бір бөлігі кәсіпорында шикізат ретінде пайдаланылады. Қалдықтар дұрыс орналастырылған жағдайда қалдықтардың түзілуінен қоршаған ортаға әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

### **12-слайд**

Шуыл мен дірілдің көзі – технологиялық және қосалқы жабдық. Шуылдың әсерін есептеу қолданыстағы өндірістегі шуылды өлшеу деректерін ескере отырып жүргізілді. Талдау тұрғын үйлерге тікелей іргелес аумақтар үшін рұқсат етілген дыбыстық қысым деңгейінен асып кету болмағанын көрсетті. Қоршаған ортаның дірілмен ластануы жергілікті сипатқа тән, объект СҚА шекарасындағы дірілдің қорытынды деңгейіне айтарлықтай әсер етпейді. Цех аумағында радиациялық әсер ету көздері жоқ.

### **13-слайд**

Жоспарланған қызмет жергілікті халықтың өмірі мен денсаулығына айтарлықтай әсер етпейді, себебі атмосфераның жер бетіндегі қабатында фонды есепке алмай ЛЗ-ның шашырауы және ТА шекарасындағы фонды ескере отырып, ШРК-ның барлық ЛЗ бойынша асып кетуі тіркелмегенін көрсетті. Әлеуметтік-экономикалық салдардың болжамы қолайлы. Жоспарланған жұмыстардың өңірлік-аумақтық табиғатты пайдалануға әсері аз. Жұмыс істейтін қызметкерлерді жаңа цехқа көшіру қызметкерлердің денсаулығы үшін қолайлы болады, өйткені олар қауіпсіз және жайлы қызметпен қамтамасыз етіледі.

#### **14-слайд**

Нысан өнеркәсіптік қаладағы қолданыстағы кәсіпорынның аумағына салынады, сондықтан қалаларға тән өсімдіктер мен жануарлар кең таралған. Ұста-қазандық цехы генетикалық ресурстардың, өсімдіктер мен жабайы жануарлардың табиғи ареалының сақталуына, жабайы жануарлардың көші-қон жолына әсер етпейді. Жобаны іске асыру нәтижесінде өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері өзгермейді. Жобаны іске асыру нәтижесінде өсімдіктер мен жануарлар әлемі үшін қайтымсыз салдарлар болмайды.

#### **15-слайд**

Жұмыстар «Казцинкмаш» ӨК-нің басқа объектілері орналасқан жер телімінің шекарасында жүргізіледі, жаңа жер телімі талап етілмейді. Ландшафт өнеркәсіптік- қалалық, қатты бұзылған. Белгілі бір тәсім бойынша мақсатты түрде жасалған. Ұзақ мерзімде қалыптасқан. Құрылыс учаскесінің топырағына әсер ету құрылыс аумағынан ТӨҚ-н алу арқылы болады. ТӨҚ ТКШ басқармасымен келісілген жерде толық көлемде шығарылады. Жер қойнауына әсер болмайды. Кәсіпорын қоршаған топыраққа әсерін болдырмау мақсатында кәсіпорын аумағының қажетті санитариялық жағдайын қамтамасыз етуге, қалдықтардың учаске шекарасынан тыс жерлерге түсуіне жол бермеуге міндеттенеді.

#### **16-слайд**

Құрылыс ауданындағы тарихи-мәдени мұра ескерткіштері жобаланған цехтан 1 км-ден астам қашықтықта орналасқан. Оларға әсері болмайды.

Ең жақын орналасқан ерекше қорғалатын табиғи аумақ – Алтай ботаникалық бағы. Оған дейінгі қашықтық 3,7 км., оған әсері болмайды.

#### **17-слайд**

*Жаңа ұста-қазандық цехының СҚА өлшемі қолданыстағы санитариялық қағидаларға сәйкес белгіленді және 300 м құрайды. Жаңа цехтың СҚА «Казцинкмаш» ӨК белгілеген СҚА шекарасына кіреді.* СҚА шекарасында тұрғын аймақ жоқ. Шашырауын есептеу негізінде фондық концентрациялар мен қолданыстағы шығарындылар көздерін ескере отырып, ластауыш заттектердің концентрациясы 1 ШРК болатын оқшаулау сызығы бойымен өтетін әсер ету аймағы анықталды. Әсер ету аймағы санитариялық-қорғау аймағының бекітілген шекарасы ішінде жатыр, оны түзету қажет емес.

#### **18-слайд**

Өндірістік экологиялық бақылау кезеңділігі тоқсанына 1 рет түтін құбырында, сондай-ақ шаңтүту қондырғыларда жылына кемінде 1 рет көзделеді.

Атмосфералық ауаның ластануын бақылау тоқсан сайын СҚА шекарасында, тұрғын аймаққа жақын жерде жүргізіледі.

Экологиялық бақылаудың нәтижелері өндірістік бақылау туралы мерзімді есептерді жасау үшін және қажет болған жағдайда кәсіпорынның экологиялық қызметі шешім қабылдауы үшін қолданылады.

## 19-слайд

Жаңа ұста-қазандық цехының учаскесінде туындауы мүмкін негізгі авариялық жағдайлар – шаңтұту жабдығының істен шығуы, пропан-бутан газ қоспасының шығуы және жарылуы, өрт.

Шаңтұту жабдығы істен шыққан кезде онымен ұштасқан технологиялық жабдықтың жұмысы тоқтатылады. Шаңтұтқылардың жұмысын мүмкіндігінше тез реттеу қажет, себебі технологиялық жабдықтың ұзақ уақыт тоқтап тұруы кәсіпорынның өнімділік көрсеткіштерін төмендетуі мүмкін.

Пропан-бутан газ қоспасының шығуы мен жарылуы, сондай-ақ өрт қызметкерлердің өмірі мен денсаулығына және кәсіпорынның материалдық меншігіне айтарлықтай зиян келтіруі мүмкін. «Казцинкмаш» ӨК аумағынан тыс жерлерге бұл авариялар тарамайды. Осы оқиғалар туындауы мүмкін болғандықтан кәсіпорында аварияларды жою жоспары әзірленді. Алайда авариялық жағдайлардың алдын алуға және олардың пайда болу ықтималдығының ең аз белгілері болған жағдайда оларды тоқтатуға көп көңіл бөлу қажет.

## 20-слайд

Жоспарланған қызмет жобасында қоршаған ортаға әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар көзделген.

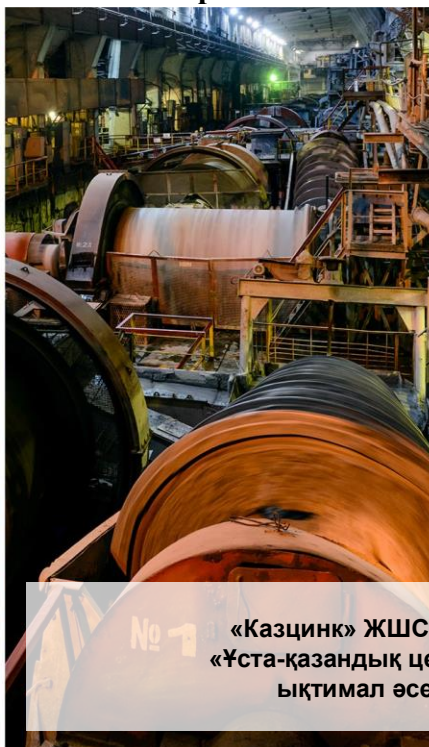
Атмосфералық ауаға әсерді азайту үшін тиімділігі жоғары (90-95%) заманауи шаңтұту агрегаттары, сондай-ақ экологиялық тұрғыдан барынша қауіпсіз қолжетімді отын – сұйытылған газды пайдалану көзделеді.

Су ресурстарына әсерді азайту үшін нөсер ағындарын жинау, айналмалы сумен жабдықтау жүйесін пайдалану, салқындату үшін суды қажет етпейтін пештерді пайдалану көзделеді.

Топырақ жамылғысына әсерін азайту үшін топырақ-өсімдік қабатын алу және шығару жүргізіледі, кәсіпорын аумағының қоқыстануын болдырмайды.

Қалдықтарды қауіпсіз орналастыру үшін арнайы алаңшаларда қалдықтарды жинақтау көзделеді, арнайы ұйымдармен шарттар жасалады, қалдықтардың бір бөлігі кәсіпорында пайдалану үшін беріледі.

## Таныстырылым

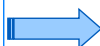


«Казцинк» ЖШС «Казцинкмаш» ӨК  
«Ұста-қазандық цехы құрылысының»  
ықтимал әсері туралы есеп

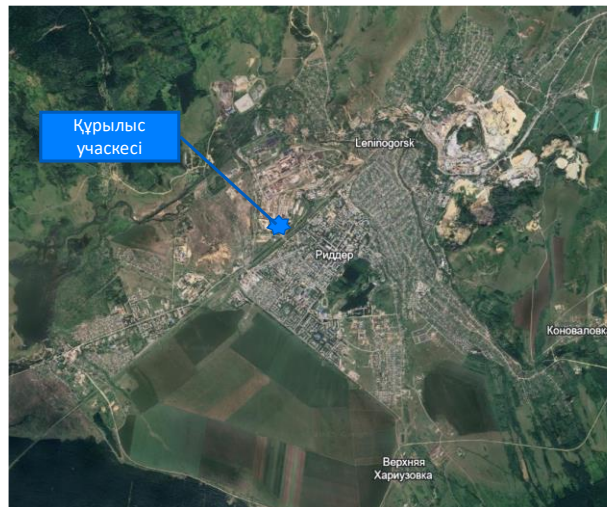
## Көзделген қызмет атауы және оны іске асыру қажеттілігі

Тыңдауға "Казцинк" ЖШС "Казцинкмаш" ӨК "Ұста-қазандық цехы құрылысының" ықтимал әсері туралы есеп ұсынылды

Құрылманың толықтай тозуы, 1953 жылы салынған цех ғимаратының апатты жағдайы



ӘТК-мен Ұста-қазандық цехының қолданыстағы ғимаратының орнына жаңа ғимарат пен коммуникациялар салу қажеттілігі

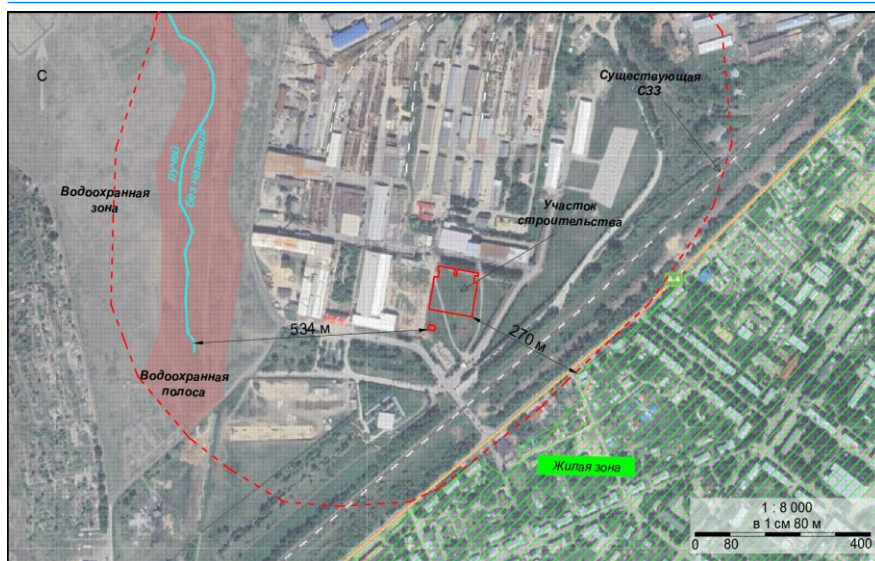


Объектінің орналасқан жерінің шолу карта тәсімі



2

## Көзделген қызмет жүзеге асырылатын жер



Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ. «Казцинкмаш» ӨК негізгі өнеркәсіптік алаңшасының аумағы

Шығарындылардың шеткі көздерінен ең жақын тұрғын үйге дейін - 300 м, құрылыс алаңынан - 270 м. Ең жақын су объектісі – атауы жоқ бұлақ - құрылыс алаңынан 534 м қашықтықта орналасқан.

Қорғалатын ең жақын табиғи аумақ - Алтай ботаникалық бағы (3680 м қашықтықта). Ең жақын орманшылық 2240 м қашықтықта.

Географиялық координаттары:

Северной широты	Восточной долготы
50°20'36"	83°29'33"
50°20'35"	83°29'37"
50°20'32"	83°29'36"
50°20'32"	83°29'32"



3

## Ықтимал әсерлер туралы есеп жасау кезіндегі қоршаған ортаның сипаттамасы

Риддер қ. халық саны – 51 984 адам. (01.03.2024 ж.)

Қала өнеркәсіп, ауылшаруашылығы және кәсіпкерлік есебінен белсенді дамып келеді.

Ландшафт антропогендік, ертеден келе жатқан.

Ауданы 28,0554 га жер телімі "Казцинк" ЖШС "Қазцинкмаш" ӨК - ге жеке меншік құқығында тиесілі.

Қалыңдығы 0,2-0,4 м. топырақ өсімдікті қабат.

Өнеркәсіптік алаң орналасқан аймақтағы өсімдіктер мен жануарлар әлемі ландшафт типіне сәйкес келеді.

Қалаға іргелес аумақта олар алуан түрлі.

Атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың құрамы

Ластаушы заттектің атауы	ШРК	Аялық концентрация	СҚА шекарасындағы концентрация	Ескертпе
Азот диоксиді	0,2	0,1446	0,2	ШРК-дан аспайды
Көміртек оксиді	5	1,5346	4,5	ШРК-дан аспайды
Күкірт диоксиді	0,5	0,1323	0,04	ШРК-дан аспайды
Азот оксиді	0,4	0,1669	-	ШРК-дан аспайды

Объект су қорғау аймақтары мен су объектілерінің белдеулерінен тыс орналасқан.

Атауы жоқ бұлақ – құрылыс учаскесінен 534 м

Хариузовка өз. - құрылыс учаскесінен 1 260 м

Тихая өз. – құрылыс учаскесінен 1530 м

Жерасты сулары 11,5-13,5 м. тереңдікте.

Химиялық құрамы: бейтарап рН сульфат-хлоридті-натрий-калий типті.



4

## Жер телімінің сипаттамасы

Кадастрлық нөмірі № 05-083-008-186, ауданы 28,0554 га жер телімі жеке меншік құқығында "Казцинк" ЖШС тиесілі.

Жер телімінің мақсатты арналымы : **жөндеу-механикалық заводының негізгі өнеркәсіп алаңшасын орналастыру.**

Құрылыс учаскесіндегі топырақ - өсімдік қабаты - қара сұр саздақ, қарашірікті, шөптердің тамыры бар. Қабат күндізгі беттен барлық жерде жатыр. Қабаттың қалыңдығы 0,2-0,4 м.

Құрылыс үшін жаңа жер телімдері қажет емес.

Бас жоспар бойынша негізгі көрсеткіштер:

- құрылыс ауданы – 7935 м<sup>2</sup>;
- жабын ауданы – 5688 м<sup>2</sup>;
- басқа аумақтар – 6352 м<sup>2</sup>.



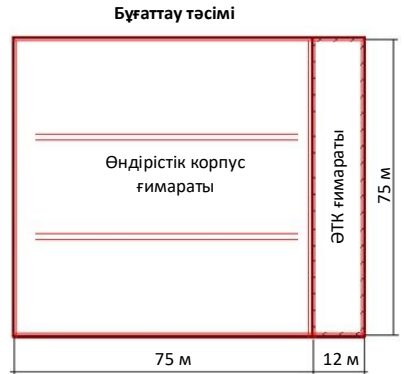
Құрылыс объектісінің жер телімінің шекарасына қатысты орналасқан жері



5

## Көзделген қызметтің қысқаша сипаттамасы

- Ұста-қазандық цехы "Казцинкмаш" ӨК бұйымдары үшін дайындамалар (шыңдалғылар мен қалыптамалар) шығарады. Ол үшін бу-ауа балғалары, баспақтар, соғу машиналары, металл өңдеу білдектері, шар илемдеу кешендері пайдаланылады, пісіру және газбен кесу жұмыстары жүргізіледі.
- Цех өндірістік қуаттылықты арттырмай қолданыстағы цехтың орнына салынады.
- ӨТК-мен ұста-қазандық цехының жаңа ғимараты тұрғызылады.
- Жаңа цехқа қолданыстағы цех пен ӨТК жабдықтары көшіріледі. Өнімділік өзгермейді.
- Сұйық отынмен жұмыс істейтін пештер жаңа цехқа ауыстырылмайды. Сұйытылған газбен жұмыс істейтін пештер орнатылады.
- 30 м<sup>3</sup> сұйытылған газ қоймасы орнатылады.
- Құрылыс жұмыстары шамамен 21 ай бойы жалғасады, бұл ретте негізгі өндіріс жұмысын жалғастырады.



Жобаланған цехтың өнімділігі қолданыстағы жағдаймен салыстырғанда өзгермейді :

- дайын өнім бойынша – 47115,0 т/жыл,
- шикізат бойынша (металл) – 54516,0 т/жыл.

Дизельді отынды сұйытылған газға ауыстыру.

Жаңа орынжайға балқымалау учаскесі ауыстырылмайды, сол орнында қалады, жобада көзделмейді.

Ұста-қазандық цехының ғимараты тікбұрышты, өлшемі 75x75 м (90,1x76,5 м жапсарлас құрылыстарды ескере отырып).

ӨТК ғимараты тікбұрышты, өлшемі 75x12 м.



6

## Бөлшектеу жұмыстары

Қолданыстағы ҰҚЦ ғимаратын бұзу жобада көзделмейді.

Құрылыс аумағында мыналар бар:

- асфальт бетонне жабын – 1245 м<sup>2</sup>;
  - жарықтандыру бағандары – 5 дана.;
  - электрмен жабдықтау тораптары – 136 м.
- Бөлшектеуге жатады .

Асфальтбетон жабынының сынықтары құрылыс қалдықтары ретінде жіктеледі.

Жарықтандыру бағандары мен электрмен жабдықтау тораптары жабдық қоймасында сақталады және болашақта арналымына сай пайдаланылуы мүмкін.



Асфальт жабынды бөлшектеу



Жарықтандыру бағандарын бөлшектеу

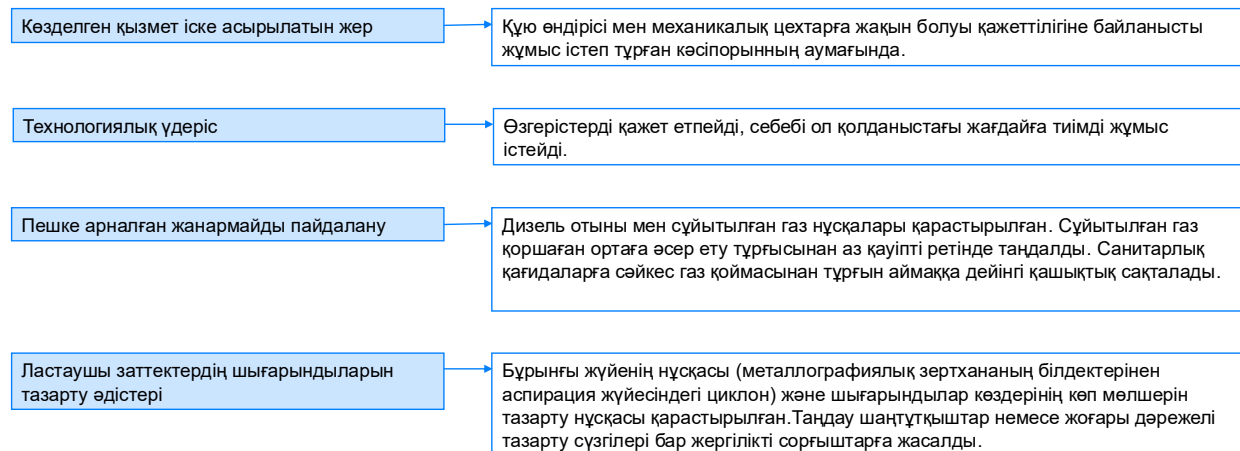


Электрмен жабдықтау тораптарын бөлшектеу



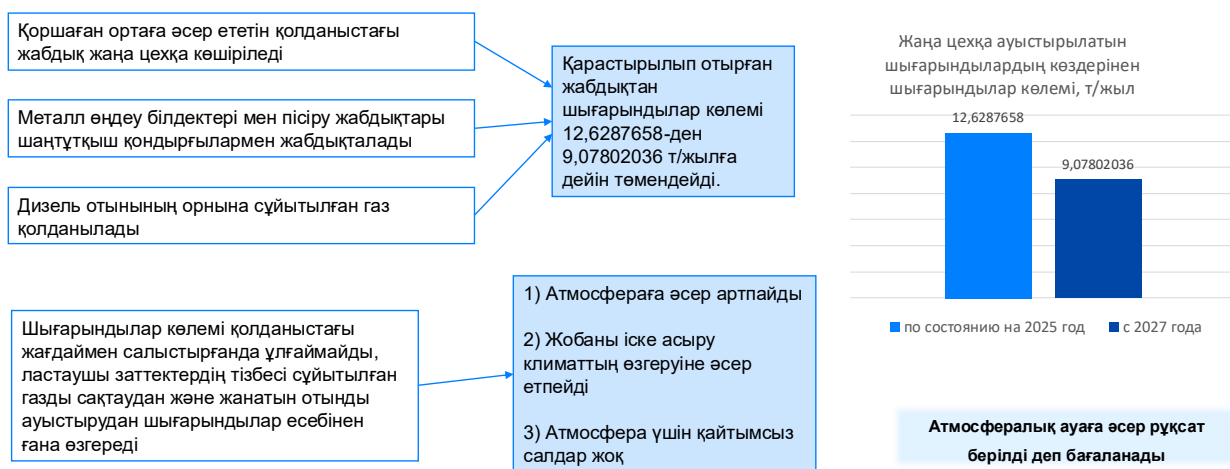
7

## Жобаны іске асыру нұсқалары және ұтымды нұсқаны таңдау



8

## Көзделетін қызметтің атмосфералық ауаға әсері



9

## Су бассейніне әсер

Жобаланған цех **су қорғау аймақтары мен су объектілері белдеулерінен** тыс орналасқан.

Жобаны іске асыру нәтижесінде **сумен жабдықтау көздері өзгермейді** :

- шаруашылық-ауызсу қажеттіліктеріне су "Водоканал" ШЖҚ КМК-мен шарт бойынша жеткізіледі;
- техникалық қажеттіліктерге арналған су "Компания ЛК ГЭС" ЖШС-мен шарт бойынша жеткізіледі.

**Шаруашылық-ауызсу қажеттіліктеріне су шығыны, тұрмыстық сарқынды сулардың түзілуі** қолданыстағы ережемен салыстырғанда **өзгермейді**.

Жобаны іске асыру нәтижесінде **цехтың су буру тәсімі өзгермейді**

- тұрмыстық сарқындылар "Водоканал" ШЖҚ КМК-мен шарт бойынша бұрылады;
- өндірістік және нөсер ағындары "Казцинкмаш" ӨК өнеркәсіптік-нөсер көрізіне бұрылады, тазарту құрылысжайларында тазартылады және эмиссияларға рұқсатқа сәйкес атауы жоқ бұлаққа шығарылады.

**Өндірістік қажеттіліктерге арналған су шығыны мен сарқынды сулардың түзілуі** қазіргі жағдаймен салыстырғанда **өспейді** :

- пісіру жұмыстары мен шар илемдеу кешендерінен су шығыны және сарқынды сулардың түзілуі өзгермейді;
- қолданыстағы 3 пеш 50,7 мың м<sup>3</sup>/жыл суды тұтынады, содан кейін ол өнеркәсіптік нөсер су көрізіне түседі. Жаңа цехта жаңа пештер суды қажет етпейді. Жоба бойынша орнатылатын индукциялық қыздыру қондырғысы 9,6 мың м<sup>3</sup>/жыл су тұтынады, содан кейін ол өнеркәсіптік нөсер су көрізіне түседі;
- жаңа цех аумағынан нөсер ағындарының көлемі 1,875 мың м<sup>3</sup>/жыл.

Осылайша, жобаны іске асыру нәтижесінде судың жалпы шығыны және цех бойынша сарқындардың түзілу көлемі ұлғаймайды.

**Сарқынды сулардың құрамы өзгермейді**, себебі цехтағы техникалық су тек жабдықты салқындату үшін пайдаланылған және пайдаланылатын болады.

**Көзделген қызметтің жерүсті суларына әсері рұқсат берілді деп бағаланады**

**Көзделген қызметтің жерүсті суларына әсері болжалмайды**



10

## Түзілген қалдықтардың қоршаған ортаға әсері

Қолданыстағы жабдық жаңа цехқа көшіріледі

Дизель отынының орнына сұйытылған газ қолданылады

**Қазіргі жағдаймен салыстырғанда:**

- 1) Қалдықтар тізбесі кеңеймейді
- 2) Қалдықтар саны ұлғаймайды
- 3) 1 қалдық - күл-қож қалдықтарының түзілуі алынып тасталады

**Қауіпсіз қалдықтар:**

- Қара металдардың қалдықтары мен сынықтары - арнайы ұйыммен шығарылады және кәсіпорында пайдаланылады
- Тұрмыстық қатты қалдықтар – арнайы ұйыммен шығарылады
- Тозған арналуы киім мен ЖҚҚ – арнайы ұйыммен шығарылады
- Басып шығаратын құрылғылардың пайдаланылған картридждері – арнайы ұйыммен шығарылады
- Электрондық және электр жабдығының қалдықтары – арнайы ұйыммен шығарылады
- Қағаз және картон қалдықтары мен макулатура – арнайы ұйыммен шығарылады

**Қауіпті қалдықтар:**

- Технологиялық қоқыс – «Казцинк» ЖШС-ға беріледі
- Майланған шүберек – арнайы ұйыммен шығарылады
- Пайдаланылған ЖСС – арнайы ұйыммен шығарылады
- Пайдаланылған люминесцентті шамдар – арнайы ұйыммен шығарылады

**Түзілген қалдықтардың жылдық көлемі – 1671,366 т/жыл**

**Қалдықтарды дұрыс орналастыру жағдайында қалдықтардың түзілу әсері қоршаған ортаға рұқсат берілді деп бағаланады**



11

## Қоршаған ортаға физикалық әсер

- Шуыл және діріл көздері - технологиялық және қосалқы жабдықтар.
- Шуыл әсерін есептеу қолданыстағы өндірістегі шуылды өлшеу деректерін ескере отырып жүргізілді. Талдау тұрғын үйлерге тікелей іргелес аумақтар үшін рұқсат етілген дыбыстық қысым деңгейінен артудың жоқтығын көрсетті.
- Қоршаған ортаның дірілмен ластануы жергілікті сипатқа ие, объект СҚА шекарасындағы дірілдің жиынтық деңгейіне айтарлықтай әсер етпейді.
- Цех аумағында радиациялық әсер ету көздері жоқ.

МЕМСТ 31295.2-2005 "Шу. Жергілікті жерге тараған кезде дыбыстың бәсеңдеуі". 2-бөлім. (Қазақстан Республикасының аумағында ҚР техникалық реттеу және метрология комитетінің 2007 жылғы 31 мамырдағы № 296 бұйрығымен енгізілген).

"Адамға әсер ететін физикалық факторларға гигиеналық нормативтер" (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы)

**Көзделген қызметтің қоршаған ортаға физикалық әсері рұқсат берілді деп бағаланады**



12

## Жобаның жергілікті қауымдастыққа, адам денсаулығына әсерін бағалау

- Көзделген қызмет жергілікті халықтың өмірі мен денсаулығына айтарлықтай әсер етпейді, себебі атмосфераның жер бетіндегі қабатында аяны есепке алмай және ТА шекарасындағы аяны ескере отырып ЛЗ таралуын есептеу барлық ЛЗ бойынша ШРК-ның артуы тіркелмегенін көрсетті.
- Әлеуметтік-экономикалық салдардың болжамы қолайлы.
- Жоспарланған жұмыстардың өңірлік-аумақтық табиғатты пайдалануға әсері төмен.
- Жұмыс істейтін қызметкерлерді жаңа цехқа ауыстыру қызметкерлердің денсаулығы үшін қолайлы болады, себебі олар қауіпсіз және жайлы қызметпен қамтамасыз етіледі.



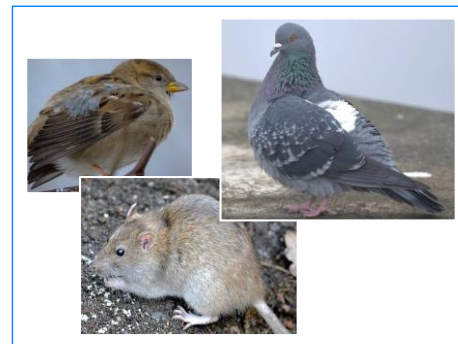
**Барлық нормалар мен қағидаларды сақтай отырып жұмыстарды жүргізу жоспарланған жұмыстардың қауіпсіз жүргізілуін қамтамасыз етеді және жергілікті қауымдастық пен адам денсаулығына қосымша, қажетсіз жүктеме тудырмайды**



13

## Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері

- Объект өнеркәсіптік қаладағы қолданыстағы кәсіпорынның аумағында салынған, сондықтан қалаларға тән өсімдіктер мен жануарлар кең таралған.
- Жобаны іске асыру нәтижесінде өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері өзгермейді.
- Ұста-қазандық цехы генетикалық ресурстардың, өсімдіктер мен жабайы жануарлардың табиғи ареалдарының сақталуына, жабайы жануарлардың қоныс аудару жолына әсер етпейді.
- Жобаны іске асыру нәтижесінде өсімдіктер мен жануарлар әлемі үшін қайтымсыз салдар болмайды.



Синантропты жануарлар

**Жобаны іске асыру кәсіпорын орналасқан аймақтағы өсімдіктер мен жануарлар әлемінің қазіргі жағдайына әсер етпейді**



14

## Жер ресурстарына, топыраққа және жер қойнауына әсер

- Жұмыстар "Казцинкмаш" ӨК басқа объектілері орналасқан жер телімінің шекараларында жүргізіледі, жаңа жер телімдері талап етілмейді.
- Ландшафт өнеркәсіптік-қалалық, қатты бұзылған. Белгілі бір тәсім бойынша мақсатты түрде жасалған. Ұзақ мерзімді қолданыста.
- Құрылыс учаскесінің топырағына әсер құрылыс аумағынан ТӨҚ алу арқылы жүреді. ТӨҚ ТКШ басқармасымен келісілген жерлерге толық көлемде шығарылады.
- Жер қойнауына әсер етпейді.
- Кәсіпорын қоршаған топыраққа әсерді болдырмау мақсатында кәсіпорын аумағының қажетті санитарлық жағдайын қамтамасыз етуге, қалдықтардың учаске шекарасынан тыс жерлерге түсуіне жол бермеуге міндеттенеді.



«Казцинкмаш» ӨК аумағындағы ландшафт

**Жобаны іске асыру кәсіпорын орналасқан аудандағы жер ресурстарының топырақ пен жер қойнауының қазіргі жағдайына әсер етпейді**



15

## Материалдық активтерге және тарихмәдени мұра объектілеріне әсер

### Тарихи-мәдени мұра ескерткіштері:

Республикалық маңызы бар ескерткіш – Кеңес Одағының Батыры Т. Тоқтаровқа (1970 ж.) – құрылыс учаскесінен 1 км

"Даңқ обеліскі" мемориалы (1975-1985 жж.) - құрылыс учаскесінен 1,6 км

Ұлы Отан соғысы жылдарында жарақаттардан қаза тапқан жауынгерлердің қабірлері (1945 ж.) – құрылыс учаскесінен 3,6 км



Ең жақын ерекше қорғалатын табиғи аумақ - Алтай ботаникалық бағы - құрылыс учаскесінен 3,68 км.

Жобаны іске асыру ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға әсер етпейді.



Тарихи-мәдени мұра объектілеріне теріс әсер жоқ



16

## Санитариялық қорғау аймағы және көзделген қызметтің әсер ету аумағы

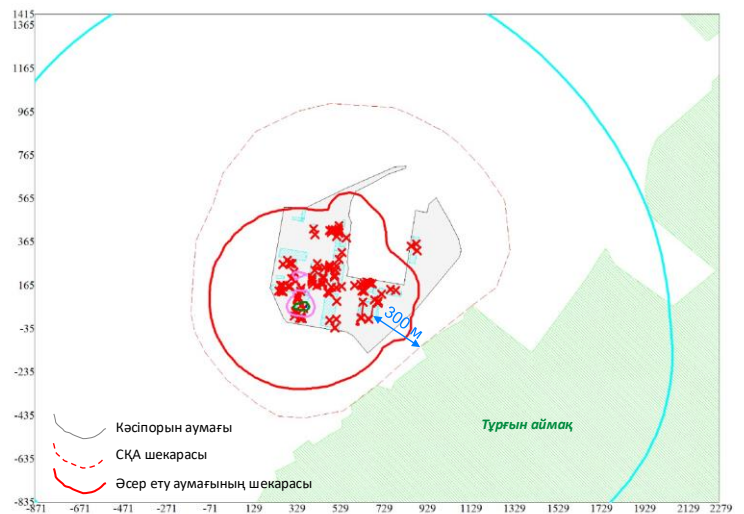
### Жаңа ҰҚЦ СҚА өлшемі 300 м

("Адамның тіршілік ету ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын СҚА объектілеріне қойылатын санитариялық - эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына сәйкес). Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м. а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығы) Белгіленген СҚА шекарасына кіреді "Казцинкмаш" ӨК

СҚА өлшемі сақталады, оның шекарасына тұрғын аймақ кірмейді.

Аялық концентрацияларды ескере отырып, таралуды және қолданыстағы шығарындылар көздерін есептеу негізінде, ластаушы заттардың концентрациясы 1 ШРК болатын оқшаулау сызығының бойымен өтетін әсер ету аумағы белгіленді.

Әсер аумағы санитариялық - қорғаныс аймағының бекітілген шекарасында жатыр, оны түзету қажет емес.



17

## Өндірістік экологиялық бақылау

### Шығарындылардың көздерін бақылау :

- 1) Шаңтұтқыш жабдықтың жұмыс тиімділігін бақылау (жылына 1 рет)
- 2) Түтін құбырындағы шығарындылар мөлшерін бақылау (тоқсанына 1 рет)

### Атмосфералық ауаның ластануын бақылау :

- 1) Қолданыстағы өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес
- 2) тұрғын аймақ орналасқан жағынан СҚА шекарасындағы 1 нүкте тоқсанына 1 рет

### Экологиялық бақылау нәтижелері :

- 1) Өндірістік бақылау бойынша мерзімді есептерді жасау
- 2) Шешім қабылдау және қажет болған жағдайда кәсіпорынның экологиялық қызметінің жедел әрекеттері

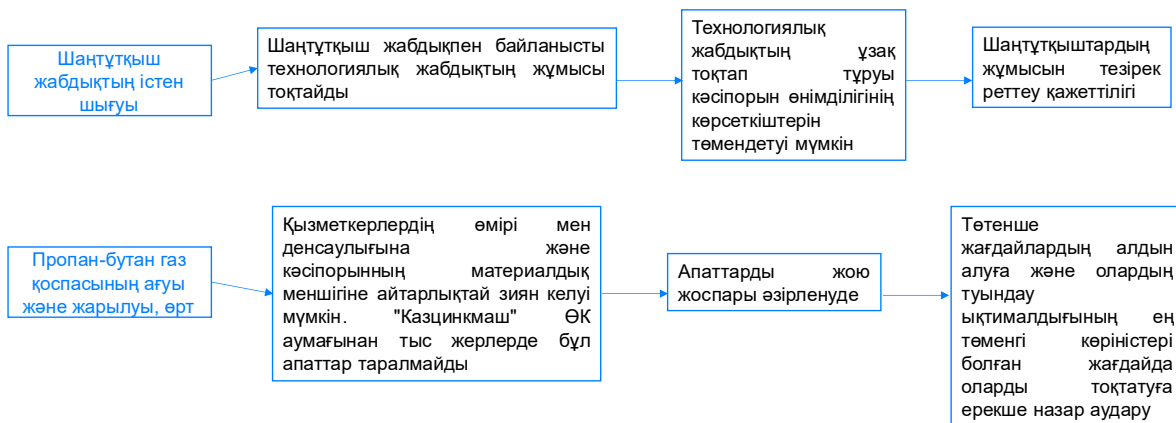


18

## Апатты жағдайлар бойынша мәліметтер

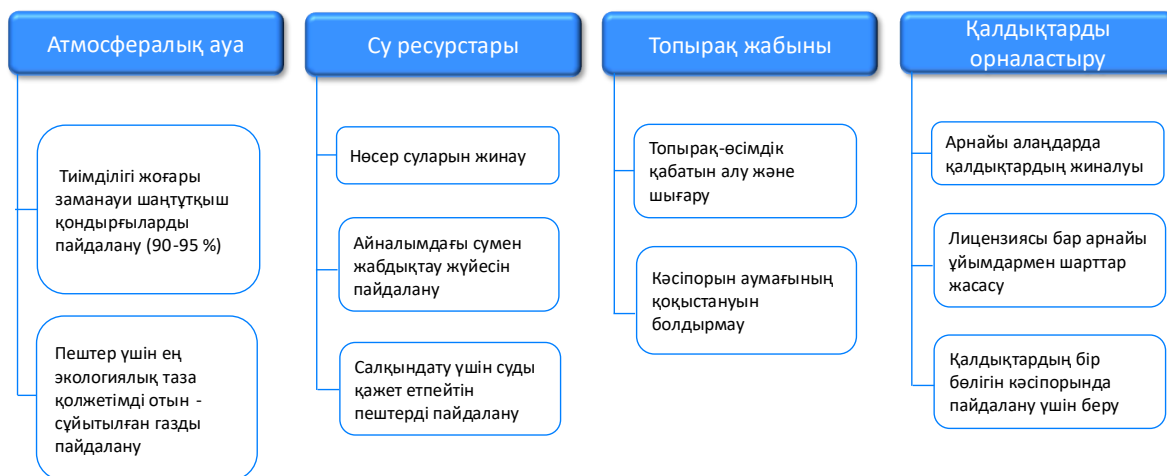
Ұста-қазандық цехының учаскесіндегі негізгі апаттық жағдайлар

- шаңтұтқыш жабдықтың істен шығуы;
- пропан-бутан газ қоспасының ағуы және жарылуы;
- өрт.



19

## Қоршаған ортаға әсерді азайту жөніндегі ішаралар



20

## № 6 ҚОСЫМША

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

№	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынған ұйымның атауы)	Ескертпе (алыны тасталған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбын а қатысы жоқ")
1	Департамента экологии по ВКО, Гожеман Наталья Николаевна, руководитель отдела экологического регулирования "Согласно прилагаемому плану мероприятий, отсутствуют показатели, которые подтверждают, что предлагаемые мероприятия предлагаются с достаточно хорошим экологическим эффектом. Либо вы их не включили, либо не корректно составили план. Поясните, какие из мероприятий имеют хороший экологический эффект по снижению эмиссий, в том числе выбросов, и озвучьте их".	Вахранева Анна, ИП Грохотов "План мероприятий по охране окружающей среды будет приложен к пакету документов на получение экологического разрешения, а здесь мы приготовили описание мероприятий в рамках Отчета о возможных воздействиях, которые обеспечат снижение объема выбросов с 12,6 до 9 т/год. Это замена дизельного топлива на сжиженный газ и внедрение эффективной очистки для металлообработки и сварочных работ."	алынып тасталған ескерту