

Ашық жиналыс нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдалым 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: **«Жетісу облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **«Таза су» ЖШС зауыт пен карьер үшін "Шекті рауалы шығарындылардың нормативтері" жобасы**  
(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.

**ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК**

**ҚР экология және табиғи ресурстар министрлігі экологиялық реттеу және бақылау Жетісу облысы бойынша экология департаменті» РММ**

**«Жетісу облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

**Цеолит өңдеу зауыты – ҚР, Жетісу облысы, Сарыөзек ауданы, Сарыөзек ауылы, Жангелдин көшесі, 95А, географиялық координаттары 44.35785535, 77.94844894.**

**Карьер - ҚР, Жетісу облысы, Сарыөзек ауданы, Сарыөзек ауылы (Сарыөзек ауылынан шығысқа қарай 25 км жерде, Шаңханай қоры) , географиялық координаттары 44.32358856, 78.17350784.**

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

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

**Жетісу облысы, Сарыөзек ауданы, Сарыөзек ауылы, Жангелдин көшесі, 95А, және Жетісу облысы, Сарыөзек ауданы, Сарыөзек ауылы (Сарыөзек ауылынан шығысқа қарай 25 км жерде, Шаңханай жер қоры).**

(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:

**«Таза су» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, ҚР, Жетісу облысы, Сарыөзек ауданы, Сарыөзек ауылы, Жангелдин көшесі, 95А, БИН: 030640000743, +7(727)-373-02-31, [taza-su@mail.ru](mailto:taza-su@mail.ru)**

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

7. Бқтимал 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.

**«ИВК и Компания» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, ҚР, Алматы қаласы, алмалы ауданы, Желтоқсан көшесі, 148, офис 401; БИН 040340008974, телефон +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.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): **Жетісу облысы, Сарыөзек ауданы, Сарыөзек ауылы, Вожакина көшесі, 2, Сарыөзек ауылдық округі әкімі аппаратының ғимараты, 2 қабат, аудандық кітапхана, 20/08/2025 11:00**

(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, 2 қосымша**

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) бірінғай эколology портал <https://ndbecology.gov.kz>;

2) облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында:

**«Жетісу облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.**

(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:

**"Кербұлақ жұлдызы" газеті, № 27 (4295) 11 шілде 2025 жыл**

(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)

**4 қосымша**

**Телеарна "Телерадиокомпания "Жетісу" ЖШС, 9 шілде 2025 жыл**

(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)

**5 қосымша**

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, \_\_\_\_\_ мекенжайы бойынша \_\_\_\_\_ дана хабарландыру.

**Хабарландыру тақтайшасы Кербұлақ ауданының әкімшілігінің маңайында (Сарыөзек ауылы, Б. Момышұлы көшесі, 10Қ) және Сарыөзек ауылдық әкімшілігінің маңайында (Сарыөзек ауылы, Вожакин көшесі, 10)**

**6 қосымша**

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

**Қоғамдық тыңдалым төрағасы - «Кербұлақ ауданының кәсіпкерлік бөлімі» мемлекеттік мекемесінің басшысы Албанбекова Бибигуль Нүкенқызы**

**Дауыс беру нәтижесінде тыңдалым хатшысы сайланды - Владимирцева Ирина Анатольевна**

**«Қолдау» қатысушылар саны -23 адам (бірауыздан)**

**«Қарсы» қатысушылар саны - 0.**

**«Қалыс қалған» қатысушылар саны - 0.**

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдалымға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

**Жұмыс регламентін бекіту кезінде:**

**«Қолдау» қатысушылар саны – 23 адам (бірауыздан)**

**«Қарсы» қатысушылар саны -0.**

**«Қалыс қалған» қатысушылар саны - 0.**

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

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

**Мемлекеттік және орыс тіліндегі баяндамашы – Сейтханов Бакытжан Кенесханұлы – «Таза су» ЖШС директорының орынбасары**

**Мемлекеттік тіліндегі баяндамашы – Жаманбаева Гульзана Серікқызы – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы**

**Орыс тіліндегі баяндамашы – Григорьев Игорь Александрович – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы**

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

**«Таза су ЖШС» туралы баяндама**

**Слайд саны – 4**

**7 қосымша**

**Жетісу облысы, Кербұлақ ауданында орналасқан «Таза су» ЖШС табиғи цеолитті өндіру және өңдеу бойынша зауыт пен карьер үшін "Шекті рауалы шығарындылардың нормативтері" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар туралы баяндама мемлекеттік тілде**  
**Беттер саны - 8; слайдтар –22.**

**8 қосымша**

**Жетісу облысы, Кербұлақ ауданында орналасқан «Таза су» ЖШС табиғи цеолитті өндіру және өңдеу бойынша зауыт пен карьер үшін "Шекті рауалы шығарындылардың нормативтері" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар туралы баяндама орыс тілінде**  
**Беттер саны - 7; слайдтар –22.**

**9 қосымша**

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

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

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

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алынған ескерту немесе ұсыныс)
1	2	3	4
1	<p>Проводились ли замеры качества воздуха на источниках завода и карьера? Если да, то какие результаты? Дудченко С.В. – Сарыөзек ауылының тұрғыны</p>	<p>Да, регулярный контроль качества атмосферного воздуха проводится в рамках программы производственного экологического контроля. На источниках завода ежегодно проводятся инструментальные замеры. На источниках карьера контроль выполняется теоретическими методами. Результаты показывают, что концентрации загрязняющих веществ соответствуют установленным нормам и не превышают предельно допустимые уровни. Григорьев И.А. – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы</p>	алынды
2	<p>Как часто проводится техническое обслуживание оборудования и систем очистки воздуха на заводе? Катубеков С.О. – Сарыөзек ауылының тұрғыны</p>	<p>Оборудование и системы очистки воздуха на заводе обслуживаются в соответствии с инструкциями производителя и графиками технического обслуживания. Проводятся плановые проверки и ремонт, чтобы обеспечить их эффективную и безопасную работу. Григорьев И.А. – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы</p>	алынды
3	<p>Какие отходы образуются в целом на предприятии и как они утилизируются? Зарочинцев В.Е. – Сарыөзек ауылының тұрғыны</p>	<p>На заводе и карьере предприятия образуются: - смазочные материалы и отработанные масла; - промасленная ветошь; - отработанные аккумуляторы и шины; - твёрдые бытовые отходы. Все отходы временно хранятся на территории в специально оборудованных местах и передаются лицензированным организациям для утилизации по договору. Григорьев И.А. – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы</p>	алынды
4	<p>Қандай зиянды заттар ауаны ластайды, бұл адам өміріне, жабайы жан-жануарлар мен құстарға қауіпті ме? Бестереков Н.Д. – Сарыөзек ауылының тұрғыны</p>	<p>Ауаны ластайтын негізгі зиянды заттар азот, көміртек және күкірт оксидтері; формальдегид; шаң (соның ішінде цеолит); бенз(а)пирен. Шаңды азайту үшін сумен басу; ығарылатын түгінді азайту үшін көліктердің бос жүруіне жол бермеу; жерді ластамау үшін және жануарларға кедергі келтірмеу үшін көліктер тек рұқсат етілген жолдармен қозғалуы; топырақтың ластануына жол бермеу үшін көліктерден май мен жанармайдың ағып кетуіне жол бермеу; қалдықтарды арнайы қауіпсіз жерде жинау, уақытша сақтау және тиісті мамандандырылған компанияларға орналастыру шарты бойынша өткізу; Өсімдіктің құнарлы қабатын сақтау үшін, қазу</p>	алынды

		алдында үстіңгі қабатын алып тастау, ол кейінен рекультивация кезеңінде қолданылады. Жаманбаева Г.С. – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы	
5	Егер зауыт пен карьер бұрынан бері жұмыс істейтін болса, не себепті халықты жинап тыңдалым өткізіп жатырсыздар? Медеубаев Ж.И. – Сарыөзек ауылының тұрғыны	Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексна және заңнамасына сәйкес, зауыт пен карьереге экологиялық қорытынды және экологиялық рұқсат қағазы арнайы мемлекеттік уәкілеттен заңға сәйкес беріледі, сол құжаттың әрекет ету уақыты біткенде, арнайы экологиялық жоба қайтадан өзгерістерге сәйкес жасалып, экологиялық қорытынды беріледі, карьер I категорияға жатқандықтан, міндетті түрде жергілікті халықты жинап ашық тыңдалым өткізу керек. Жаманбаева Г.С. – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы	алынды

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

(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:

Жаманбаева Бибигуль Нуржановна - жұлдызды  
ПУ «Област предпринимательства Ардустанского р-на»

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

*Ж*  
20.08.2025г

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Владимирова Ирина Александровна  
караулькин стресс ТОО. Тарауы» 38 20.08.2025г

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

## Протокол общественных слушаний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата области Жетысу»**
2. Предмет общественных слушаний: **Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) для завода и карьера ТОО «Таза су», расположенных по адресам: область Жетысу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А и область Жетысу, Кербулакский район, земли запаса Шанханай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек**  
*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)*
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.  
**РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК  
РГУ «Департамент экологии по области Жетысу» КЭРК Министерства и природных ресурсов республики Казахстан  
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата области Жетысу»**
4. Местонахождение намечаемой деятельности: **полный адрес завода: Республика Казахстан, область Жетысу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., с. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А, географические координаты 44.35785535, 77.94844894.**  
**полный адрес карьера: Республика Казахстан, область Жетысу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., с.Сарыозек, земли запаса Шанханай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек, географические координаты 44.32358856, 78.17350784.**  
*(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)*
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **область Жетысу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., с. Сарыозек (ул. Жангельдин, 95А) и область Жетысу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., с. Сарыозек (земли запаса Шанханай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек)**  
*(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)*
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Таза су", Республика Казахстан, область Жетысу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А, БИН: 030640000743, +7(727)-373-02-31, taza-su@mail.ru**  
*(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)*
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **ТОО «ИВК и Компания», г. Алматы, Алмалинский район, ул. Желтоксан, 148, офис 401; БИН 040340008974, телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru**  
*(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)*
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **область Жетысу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., с. Сарыозек, ул. Вожакина, 2, здание аппарата акима Сарыозекского сельского округа, 2-й этаж, районная библиотека, 20/08/2025 11:00**  
*(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)*
9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского

значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний **Приложение 1, Приложение 2**

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **Приложение 3**

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале **<https://ndbecology.gov.kz>**;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

**Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу**  
(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

**газета "Кербұлақ жұлдызы", № 27 (4295) от 11 июля 2025 года**

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

**Приложение 4**

**телеканал ТОО "Телерадиокомпания "Жетісу" дата объявления 9 июля 2025 г.**

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

**Приложение 5**

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 (двух) объявлений по адресам:

**доски объявления около Акимата Кербулаского района (с.Сарыозек, ул.Б.Момышулы, д.10) и Акимата Сарыозекского сельского округа (с.Сарыозек, ул.Вожакин, д.2)**

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний

**Приложение 6**

12. Решения участников общественных слушаний:

**Председатель общественных слушаний – Руководитель ГУ «Отдела предпринимательства Кербулакского района» Албанбекова Бибигуль Нуkenовна**

**В результате голосования секретарём слушаний выбрана: Владимирцева Ирина Анатольевна**

Количество участников «за» – **23 человека (единогласно)**

Количество участников «против» – 0

Количество участников «воздержались» – 0

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

**При утверждении регламента работы:**

Количество участников «за» – **23 человека (единогласно)**

Количество участников «против» – 0

Количество участников «воздержались» – 0

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения обо всех заслушанных докладах:

**Докладчик на государственном и русском языках – Сейтханов Бакытжан Кенесханович – заместитель директора по производству ТОО «Таза су»**

**Докладчик на государственном языке – Жаманбаева Гульзана Сериковна – главный специалист ТОО «ИВК и Компания»**

**Докладчик на русском языке – Григорьев Игорь Александрович – главный специалист ТОО «ИВК и Компания»**

*(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)*

**Доклад о деятельности ТОО «Таза су»**

**Количество слайдов – 4**

**Приложение 7**

**Доклад на общественные слушания на проект нормативов допустимых выбросов для завода и карьера по добыче и переработке природного цеолита ТОО «Таза су», находящихся в Кербулакском районе, области Жетісу на государственном языке**

**Количество страниц доклада – 8, слайдов – 22**

**Приложение 8**

**Доклад на общественные слушания на проект нормативов допустимых выбросов для завода и карьера по добыче и переработке природного цеолита ТОО «Таза су», находящихся в Кербулакском районе, области Жетісу на русском языке**

**Количество страниц доклада – 7, слайдов – 22**

**Приложение 9**

*(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)*

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	2	3	4
1	<p>Проводились ли замеры качества воздуха на источниках завода и карьера? Если да, то какие результаты?</p> <p>Дудченко С.В. – житель п. Сарыозек</p>	<p>Да, регулярный контроль качества атмосферного воздуха проводится в рамках программы производственного экологического контроля. На источниках завода ежегодно проводятся инструментальные замеры. На источниках карьера контроль выполняется теоретическими методами. Результаты показывают, что концентрации загрязняющих веществ соответствуют установленным нормам и не превышают предельно допустимые уровни.</p> <p>Григорьев И.А. – главный специалист ТОО «ИВК и Компания»</p>	снято
2	<p>Как часто проводится техническое обслуживание оборудования и систем очистки воздуха на заводе?</p> <p>Катубеков С.О. – житель п. Сарыозек</p>	<p>Оборудование и системы очистки воздуха на заводе обслуживаются в соответствии с инструкциями производителя и графиками технического обслуживания. Проводятся плановые проверки и ремонт, чтобы обеспечить их эффективную и безопасную работу.</p> <p>Григорьев И.А. – главный специалист ТОО «ИВК и Компания»</p>	снято
3	<p>Какие отходы образуются в целом на предприятии и как они утилизируются?</p> <p>Зарочинцев В.Е. – житель п. Сарыозек</p>	<p>На заводе и карьере предприятия образуются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- смазочные материалы и отработанные масла;</li> <li>- промасленная ветошь;</li> <li>- отработанные аккумуляторы и шины;</li> <li>- твёрдые бытовые отходы.</li> </ul> <p>Все отходы временно хранятся на территории в специально оборудованных местах и передаются лицензированным организациям для утилизации по договору.</p> <p>Григорьев И.А. – главный специалист ТОО «ИВК и Компания»</p>	снято
4	<p>Қандай зиянды заттар ауаны ластайды, бұл адам өміріне, жабайы жан-жануарлар мен құстарға қауіпті ме?</p> <p>Бестереков Н.Д. – житель п. Сарыозек</p>	<p>Ауаны ластайтын негізгі зиянды заттар азот, көміртекті және күкірт оксидтері; формальдегид; шан (соның ішінде цеолит); бенз(а)пирен.</p> <p>Шанды азайту үшін сумен басу; ығарылатын түтінді азайту үшін көліктердің бос жүруіне жол бермеу; жерді ластамау үшін және жануарларға кедергі келтірмеу үшін көліктер тек рұқсат етілген жолдармен қозғалуы; топырақтың ластануына жол бермеу үшін көліктерден май мен жанармайдың ағып кетуіне жол бермеу; қалдықтарды арнайы қауіпсіз жерде жинау, уақытша сақтау және тиісті мамандандырылған компанияларға орналастыру шарты бойынша өткізу;</p> <p>Өсімдіктің құнарлы қабатын сақтау үшін, қазу</p>	снято

1	2	3	4
		алдында үстінгі қабатын алып тастау, ол кейінен рекультивация кезеңінде қолданылады. Жаманбаева Г.С. – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы	
5	Егер зауыт пен карьер бұрынан бері жұмыс істейтін болса, не себепті халықты жинап тыңдалым өткізіп жатырсыздар? Медеубаев Ж.И. – житель п. Сарыозек	Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексна және заңнамасына сәйкес, зауыт пен карьере экологиялық қорытынды және экологиялық рұқсат қағазы арнайы мемлекеттік уәкілеттен заңға сәйкес беріледі, сол құжаттың әрекет ету уақыты біткенде, арнайы экологиялық жоба қайтадан өзгерістерге сәйкес жасалып, экологиялық қорытынды беріледі, карьер I категорияға жатқандықтан, міндетті түрде жергілікті халықты жинап ашық тыңдалым өткізу керек. Жаманбаева Г.С. – «ИВК и Компания» ЖШС бас маман эколог-жобалаушы	снято

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Албанбаева Бибигуль Нуркеновна - руководителем  
ПУ «Област предпринимательство, Вердунского р-а»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

*[Подпись]*  
20.08.2025г

18. Секретарь общественных слушаний:

Владимирова Ирина Александровна  
начальник отдела ГОС.Тарасу\* *[Подпись]* 20.08.2025г

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

**ПРИЛОЖЕНИЯ**  
**к протоколу**

## Приложение 1. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности

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: 25280833001, Дата: 04/07/2025

---

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

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

---

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

Будет осуществляться на следующей территории: область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., п.Сарыозек (ул. Жангельдин, 95А)  
область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., п.Сарыозек (земли запаса Шанханай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек)

---

*(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: Адрес завода: область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А. Адрес карьера: область Жетісу, Кербулакский район, земли запаса Шанханай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек. На карте показано местоположение карьера, т.к. внести данные для карты по нескольким площадкам невозможно.

---

Предмет общественных слушаний: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) для завода и карьера ТОО «Таза су», расположенных по адресам: область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А и область Жетісу, Кербулакский район, земли запаса Шанханай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек

---

*(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: область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., п.Сарыозек, ул.Вожакана, 2, здание аппарата акима Сарыозекского сельского округа, 2-й этаж, районная библиотека, 20/08/2025 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 (25 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:  
газета "Кербулак жұлдызы"; телеканал ТОО "Телерадиокомпания "Жетісу"

---

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

доски объявления около Акимата Кербулакского района (с.Сарыозек, ул.Б.Момышулы, д.10) и Акимата Сарыозекского сельского округа (с.Сарыозек, ул.Вожакан, д.2)

---

*(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 "Таза су" (БИН: 030640000743), +7(727)-373-02-31, [taza-su@mail.ru](mailto:taza-su@mail.ru)

---

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

## Приложение 2. Копия письма-ответа местных исполнительных органов

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: 25280833001, Дата: 14/07/2025

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25280833001, от 04/07/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) для завода и карьера ТОО «Таза су», расположенных по адресам: область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А и область Жетісу, Кербулакский район, земли запаса Шанганай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек, в предлагаемую Вами 20/08/2025 11:00, область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекская п.а., п. Сарыозек, ул. Вожакина, 2, здание аппарата акима Сарыозекского сельского округа, 2-й этаж, районная библиотека(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 "Таза су" (БИН: 030640000743), +7(727)-373-02-31, [taza-su@mail.ru](mailto:taza-su@mail.ru)

---

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

### Приложение 3. Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной 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	Дудинко С.В.	житель п. Саргожен	8 707 922 18 91	очно	
2	Жамбуев С.О.	житель п. Саргожен	8 747 926 84 67	очно	
3	Зарочинцев В.Е.	житель п. Саргожен	8 707 242 11 60	очно	
4	Куримжанов А.А.	житель п. Саргожен	8 702 160 00 97	очно	
5	Малабаев Ж.М.	житель п. Саргожен	8 747 694 63 88	очно	
6	Нусупов О.Н.	житель п. Шахманай	8 707 943 97 12	очно	
7	Бестерекев Ш.Д.	житель п. Саргожен	8 747 582 64 40	очно	
8	Кашев И.	житель п. Саргожен	8 777 388 21 75	очно	
9	Кожабазов В.С.	житель п. Шахманай	8 702 285 53 77	очно	
10	Медерубаев И.М.	житель п. Шахманай	8 702 916 71 89	очно	
11	Сейтханов Б.К.	зам. дир по пр.-бу ТОО "Тарау"	8 707 951 36 05	очно	
12	Абдраев Т.К.	житель п. Шахманай	8 702 875 74 75	очно	
13	Нурсинаев А.М.	менеджер ТОО "Тарау"	8 747 166 45 1	очно	
14	Тригорьев И.А.	гл. специалист ТОО "Ита-Комп"	8 707 448 20 50	очно	
15	Калимул С.С.	наз. ОП ТОО "ИТК-Компани"	8 747 563 03 34	очно	
16	Рогова И.А.	менеджер ТОО "Тарау"	8 771 446 23 83	очно	

1	2	3	4	5	6
17	Хеломбаева Т. С.	гл. спец. ТОО "ИРА" Капшагай	87774806387	0210	✓ D. Hef.
18	Алиева А. К.	У.О. руководитель отдела экологического регулирования	87780002894	021014	
19	Кенекбаев С. Б.	гл. специалист УМР и ПР обл. Жетисай	8777 171 9039	021014	
20	Владимирцева Ч. А.	каб. отдела ТОО "Тарау"	87773145240	0210	✓ ВВ
21	Албанбекова Б. Н.	Руководитель ТУ "Отдел "Берег" Керкырагеновского района"	8700 964 5159	0210	✓ OJF
22	Сабансизова А. Р.	Представитель администрации Сельского округа	87787447557	0210	✓ OJF
23	Жомоетова Н. К.	житель п. Сартожел	87055503685	0210	✓ OJF
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					



ХАБАРЛАНДЫРУЛАР/ ОБЪЯВЛЕНИЯ

«Сарыөзек ауылдық округі әкімі аппараты» ММ-сі Сарыөзек ауылында қараусыз қалып, бұзылып кеткен төмендегі аталған мекен-жайдағы тұрғын үй иелерін іздестіруде. Нақты иелері болған жағдайда Сарыөзек ауылдық округі әкімшілігінің №24 бөлмесіне келіп жолығуларыңызды, болмаса аталған байланыс нөмірлерге хабарласуларыңызды сұраймыз. 87028513996, 87079174312, 87284040-0-05, 872840-40-0-77

- 1. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
2. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
3. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
4. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
5. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
6. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
7. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
8. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
9. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
10. Сарыөзек ауылы Масанов көшесі
11. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
12. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
13. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
14. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
15. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
16. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
17. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
18. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
19. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
20. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
21. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
22. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
23. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
24. Сарыөзек ауылы Қабанбай батыр көшесі
25. Сарыөзек ауылы Жандосов көшесі
26. Сарыөзек ауылы Астана көшесі
27. Сарыөзек ауылы Мұратбаев көшесі
28. Сарыөзек ауылы Мұратбаев көшесі
29. Сарыөзек ауылы Мұратбаев көшесі
30. Сарыөзек ауылы Алатау көшесі
31. Сарыөзек ауылы Гоголь көшесі
32. Сарыөзек ауылы Байсейтова көшесі
33. Сарыөзек ауылы Бактыбай ақын көшесі
34. Сарыөзек ауылы Амангелді көшесі

- №5 Отегенова Айнур Аймбековна
№10 Мухамеджанова Шолпан
№15 Доспанбетов Дархан
№17 Тасыбаева Мейрамкуль
№55 Ботбаева Жумакуль Улдахановна
№68 Демеуов Ержан Сатыбалдиевич
№79/2 Малкова Наталья
№80 Нукежанова Назгуль Даулеткановна
№3/2 Билибаев
№44 Филипова Л.
№21 Себеков Молдажан
№27 Бестерекөв Айдын Нурмолдаевич
№48 Бражников Иван Макарович
53/1 Горшкова Надежда Ивановна
53/2 Батымбетов Рахымжан
53/3 Рахимова Жанар
53/4 Горшкова Надежда Ивановна
53/5 Сарсекова Лейла Жекетаевна
56 Джакипова Дания
62 Мальцева Любовь Иосифовна
72/2 Танирбергенова Кулшария
76/1 Мухаметкалиев Ахметкарим
77/3 Бейсенбеков Едил Аманкелдиевич
110 Швецов Андрей Геннадьевич
№11 Жаксыбаев Абилямжин
№28 Досболатова Асель
№17 Джундибаев Жанат Абдиманатович
№21а Калиакбаров Аскар Жумагалиевич
№20 Джакинов Сарсенбай Кабиевич
№4/2 Иесі белгісіз
№20/2 Васильева Дина Федоровна
№15 Садыкова Акмарал Маратовна
№5 Альпинский Владимир Александрович
№2 Ермухаметова Нестай Курманбаевна

ГУ "Аппарат акима Сарыөзекского сельского округа" ведет розыск собственников жилья по адресу: с. Сарыөзек, который остался без присмотра и снесен. При наличии конкретных владельцев просим прийти в комнату №24 администрации Сарыөзекского сельского округа, либо обратиться по указанным контактными номерам. 87028513996, 87079174312 87284040-0- 05, 872840-40-0-77

- 1. с. Сарыөзек, улица Масанова
2. с. Сарыөзек, улица Масанова
3. с. Сарыөзек, улица Масанова
4. с. Сарыөзек, улица Масанова
5. с. Сарыөзек, улица Масанова
6. с. Сарыөзек, улица Масанова
7. с. Сарыөзек, улица Масанова
8. с. Сарыөзек, улица Масанова
9. с. Сарыөзек, улица Масанова
10. с.Сарыөзек, улица Масанова
11. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
12. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
13. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
14. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
15. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
16. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
17. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
18. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
19. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
20. с.Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
21. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
22. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
23. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
24. с. Сарыөзек, улица Кабанбай батыра
25. с. Сарыөзек, улица Жандосова
26. с.Сарыөзек, улица Астана
27. с. Сарыөзек, улица Мұратбаева
28. с. Сарыөзек, улица Мұратбаева
29. с. Сарыөзек, улица Мұратбаев
30. с. Сарыөзек, улица Алатау
31. с. Сарыөзек, улица Гоголя
32. с. Сарыөзек, улица Байсейтовой
33. с. Сарыөзек, улица Бактыбай ақына
34. с. Сарыөзек, улица Амангелды

- №5. Отегенова Айнур Аймбековна
№10. Мухамеджанова Шолпан
№15. Доспанбетов Дархан
№17. Тасыбаева Мейрамкуль
№55. Ботбаева Жумакуль Улдахановна
№68. Демеуов Ержан Сатыбалдиевич
№79/2. Малкова Наталья
№80. Нукежанова Назгуль Даулеткановна
№3/2. Билибаев
№44. Филипова Л.
№21. Себеков Молдажан
№27. Бестерекөв Айдын Нурмолдаевич
№48. Бражников Иван Макарович
№53/1. Горшкова Надежда Ивановна
№53/2. Батымбетов Рахымжан
№53/3. Рахимова Жанар Нигметовна
№53/4. Горшкова Надежда Ивановна
№53/5. Сарсекова Лейла Жекетаевна
№56. Джакипова Дания
№62. Мальцева Любовь Иосифовна
№72/2. Танирбергенова Кулшария
№76/1. Мухаметкалиев Ахметкарим
№77/3. Бейсенбеков Едил Аманкелдиевич
№110. Швецов Андрей Геннадьевич
№11. Жаксыбаев Абилямжин
№28. Досболатова Асель
№17. Джундибаев Жанат Абдиманатович
№21а. Калиакбаров Аскар Жумагалиевич
№20. Джакинов Сарсенбай Кабиевич
№4/2. Иесі белгісіз
№20/2.Васильева Дина Федоровна
№15. Садыкова Акмарал Маратовна
№5. Альпинский Владимир Александрович
№2. Ермухаметова Нестай Курманбаевна

«Таза су» ЖШС зауыт пен кенішке (карьер) келесі жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдалым өткізеді:

- зиянды заттардың атмосфераға рұқсат етілген шығарындыларының нормативтері;
• қалдықтарды басқару бағдарламасы;
• өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
• қоршаған ортаны қорғау шараларының жоспары.

Қоғамдық тыңдалым: 2025 жылдың 20 тамызында, сағат 11:00 де, Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Вожакин көшесі, № 2 мекенжайында, Сарыөзек ауылдық округі әкімдігінің ғимараты, аудандық кітапханасының 2-ші қабатында өтеді. Апатты жағдай немесе шектеуші шаралар (соның ішінде карантин), сонымен қатар әлеуметтік, табиғи немесе техногендік сипаттағы апатты жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдалым Zoom платформасы арқылы онлайн режимінде өткізіледі.

Zoom онлайн-конференциясына сілтеме: https://us05web.zoom.us/j/4086786849?spm=a2ty\_o01.29997173.0.0.442cc921kf3KuT&pwd=vKXTy26fEnuQhoqYjK9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066

Конференция идентификаторы: 408 678 6849

Қатысу коды: 8F35Jv

Тапсырыс беруші: «Таза су» ЖШС, БСН 030640000743, Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Жангельдин көшесі, 95А

Жобаны әзірлеуші: «ИВК и Компания» ЖШС, БСН 040340008974, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Желтоқсан көшесі, 148, 401-офис; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru

Жоба бойынша құжаттамалар ndbecology.gov.kz Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі порталында орналастырылған.

ТОО «Таза су» проводит слушания в форме открытых собраний по следующему проекту для завода и карьера:

- нормативы допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу (НДВ);
• программа управления отходами;
• программа производственного экологического контроля;
• план мероприятий по охране окружающей среды;

Общественные слушания состоятся 20 августа 2025 года в 11:00 по адресу: область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыөзек, улица Вожакина, 2, здание аппарата акима Сарыөзекского сельского округа, 2-й этаж, районная библиотека.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного или техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме через платформу Zoom.

Ссылка на онлайн-конференцию Zoom: https://us05web.zoom.us/j/4086786849?pwd=vKXTy26fEnuQhoqYjK9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066

Идентификатор конференции: 408 678 6849

Код доступа: 8F35Jv

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Таза су», БИН 030640000743, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыөзек, ул. Жангельдина, 95А

Разработчик: ТОО «ИВК и Компания», БИН 040340008974, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Желтоқсан, 148, офис 401; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов ndbecology.gov.kz.

2025 жылы 30 мамырда қайтыс болған азамат АЛДИБЕКОВ БАЗЕН КАНАПИЯЕВИЧТІң мұрагерлері ізделуде. Мұрагерлерден мұрадан бас тарту немесе қабылдау туралы арыздарды 30 қараша 2025 жылға дейін Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Б.Момышұлы көшесі, 1/4 мекен жайда орналасқан нотариус Атабаева Ж.К. қабылдайды. Анықтама телефоны : 87025648098

18.08.2025 ж. мына мекенжай бойынша: облыс Жетісу, Кербұлақ ауданы, Қарашоқы а. о, Қарашоқы а., Қарашоқы а. әкімдігінің ғимараты, Құлжабай би к-сі, 39а, уақыт-11: 00 сағ. қатты пайдалы заттарды барлау жоспарына "БӨЛІМ: ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ «КЕРІМБЕК КЕН ОРНЫНДАҒЫ Қатты пайдалы қазбаларды барлау жоспары», шығарындылар нормативтерінің жобалары, қоршаған ортаны бақылау бағдарламасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жоспары

" Географиялық координаттары 44°07'00"с.ш., 78°05 '00" в.д. Сондай-ақ, бұл қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады.

Тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша өту https://us04web.zoom.us/j/6243063419?pwd=DsArRtQo9K5uz2sq2MR0EYj1tO6kc.1&omn=77135184139

Конференция идентификаторы: 624 306 3419; кіру коды: 6jdtprz

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі. Конференцияға қосылу мәселелері бойынша 8 (702) 6203505 телефоны бойынша хабарласуға болады. Тапсырыс беруші - "Brother Gold" ЖШС БСН 230540042614, Алматы қ., Алатау ауданы, Ақкент шағынауданы, № 65 ғимарат, 62 пәтер.

Әкілі: Хуан Лин. Байланыс телефоны: 87078333657, 79kendala@proton.me. Жобаны әзірлеуші-ЖК" Ибраева А. Ж", Алматы қ., "Энергетик-2" бау-бақша қоғамы, Новая к-сі, 58 Әкілі: Ибраева А. Ж. байланыстар: тел. 87026203505; ibrayeva71@mail.ru. Жергілікті атқарушы органның электрондық және пошталық мекенжайы: Жергілікті атқарушы орган - " Жетісу облысы Табиғи ресурстар және реттеу басқармасы" ММ, пошталық мекенжайы: 040000, Талдықорған қаласы, Кабанбай батыр көшесі, № 26..

18.08.2025 г. по адресу: область Жетісу, Кербулакский район, Карашокинский с.о, с.Карашоки, здание акимата с.Карашоки, ул.Кулжабай би, 39А, время – 11:00 ч. проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту РАЗДЕЛ: ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К «ПЛАНУ РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КЕРИМБЕК», проект нормативов эмиссий, программа экологического контроля, программа управления отходами, план природоохранных мероприятий. Географические координаты 44°07'00"с.ш., 78°05'00" в.д.

Также данные общественные слушания будут проводиться в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM.

Для участия на слушаниях пройти по ссылке https://us04web.zoom.us/j/6243063419?pwd=DsArRtQo9K5uz2sq2MR0EYj1tO6kc.1&omn=77135184139 код идентификации 624 306 3419, код доступа 6jdtprz

Заказчик – ТОО «Brother Gold» БИН 230540042614, г.Алматы, Алатауский район, Микрорайон Аккент, здание № 65, Квартира 62

Представитель: Хуан Лин. Контакты: тел. 87078333657, 79kendala@proton.me.

Разработчик проекта – ИП «Ибраева А.Ж», г. Алматы, Садоводческое общество «Энергетик-2», ул. Новая, 58

Представитель: Ибраева А.Ж. Контакты: тел. 87026203505; ibrayeva71@mail.ru.

Электронный и почтовый адрес местного исполнительного органа: Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование области Жетісу», почтовый адрес: 040000, город Талдықорған, улица Кабанбай Батыра, № 26., электронный адрес: 7su\_expertiza@mail.ru, тел: 87771719039.

Документация по проекту размещена на сайте: Документация по проекту размещена на едином экологическом портале ЕЭП https://ndbecology.gov.kz/, на сайте МИО https:// www.gov.kz/ memleket/entities/zhetysu-natural?lang=kkv разделе «Общественные слушания». Замечания и предложения принимаются на Едином экологическом портале.

Table with 4 columns: Publisher info (Kerbulaq Juldzy), Registration info (Ministry of Information and Public Development), Contact info (Director: Layla Eskenidirovna), and Distribution info (Print run 1565, subscription 644).

Приложение 5. Копия объявления на телеканале

«ЖЕТИСУ»  
ЛЕРАДИОКОМПАНИЯСЫ»  
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ  
ШЕКТЕУЛІ  
СЕРІКТЕСТІГІ



ТОВАРИЩЕСТВО  
С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ  
«ЖЕТИСУ»

10000, Телерадиокомпания  
«Жетісу» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ,  
ШЕКТЕУЛІ  
СЕРІКТЕСТІГІ  
Қаз. Республикасы,  
Астана қаласы,  
Б. Момышұлы көшесі, 28  
Тел.: 40-00-29, 40-26-50  
Email: jetisy-ty@mail.ru  
ҚС ж. н. 09/04/2025  
№ 01/04/106

040000, г.Талдықорған  
ул.Балпанова, 28  
Тел.: 40-00-29, 40-26-50  
Email: jetisy-ty@mail.ru  
2025г.  
№ 01/04/106

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО «телерадиокомпания Жетісу» подтверждает, что 09/07/2025г в эфире телеканала, в рубрике «бегущая строка» прошло объявление на казахском и русском языках следующего текста:

**ТОО «Таза су» проводит слушания в форме открытых собраний по следующему проекту для завода и карьера:**

- нормативы допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу (НДВ);
- программа управления отходами;
- программа производственного экологического контроля;
- план мероприятий по охране окружающей среды;

Общественные слушания состоятся 20 августа 2025 года в 11:00 по адресу: область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыозек, улица Вожаккина, 2, здание аппарата акима Сарыозекского сельского округа, 2-й этаж, районная библиотека.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного или техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме через платформу Zoom.

**Ссылка на онлайн-конференцию Zoom:**

<https://us05web.zoom.us/j/4086786849?pwd=vKXUy26fEnuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066>

**Идентификатор конференции: 408 678 6849**

**Код доступа: 8F35Jv**

**Инициатор намечаемой деятельности:** ТОО «Таза су», БИН 030640000743, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жангельдина, 95А

**Разработчик:** ТОО «ИВК и Компания», БИН 040340008974, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Желтоқсан, 148, офис 401; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: [ivkik@list.ru](mailto:ivkik@list.ru)

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz).

**«Таза су» ЖНҚС зауыт пен кенішке (карьер) келесі жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қогамдық тыңдалым өткізеді:**

- зиянды заттардың атмосфераға рұқсат етілген шығарындыларының нормативтері;
- қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- қоршаған ортаны қорғау шараларының жоспары.

Қогамдық тыңдалым: 2025 жылдың 20 тамызында, сағат 11:00 де, Жетісу облысы, Кербулак ауданы, Сарыозек ауылы, Вожаккин көшесі, № 2 мекенжайында, Сарыозек ауылдық округі әкімдігінің ғимараты, аудандық кітапханасының 2-ші кабатында өтеді.

Апатты жағдай немесе шектеуші шаралар (соның ішінде карантин), сонымен қатар әлеуметтік, табиғи немесе техногендік сипаттағы апатты жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдалым Zoom платформасы арқылы онлайн режимінде өткізіледі.

**Zoom онлайн-конференциясына сілтеме:**

[https://us05web.zoom.us/j/4086786849?spm=a2ty\\_o01.29997173.0.0.442cc921kf3KuT&pwd=vKXTy26fEpuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066](https://us05web.zoom.us/j/4086786849?spm=a2ty_o01.29997173.0.0.442cc921kf3KuT&pwd=vKXTy26fEpuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066)

**Конференция идентификаторы:** 408 678 6849

**Қатысу коды:** 8F35Jv

**Тапсырыс беруші:** «Таза су» ЖШС, БСН 030640000743, Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Жангельдин көшесі, 95А

**Жобаны әзірлеуші:** «ИВК и Компания» ЖШС, БСН 040340008974, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Желтоқсан көшесі, 148, 401-офис; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru .

Жоба бойынша құжаттамалар [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі порталында орналастырылған.

Директор ТОО «телерадиокомпания Жетісу»  
Алтынбекұлы.Д



Приложение 6. Фотоматериалы объявлений о проведении общественных слушаний



# АҚПАРАТ

# АҚПАРАТ

# АҚПАРАТ

1414

АНЫҚТАМАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ

1414

СПРАВОННАЯ СЛУЖБА

КӨМЕКТЕСІЗ



# АҚПАРАТ

**ЕМКОРЛЫҚКА ЖОЛ ЖОҚ**  
1414



**НЕТ КОРРУПЦИИ**  
1414



Қызылорда облысы әкімінің аппараты

**1414**

Электрондық үкімет және Халыққа қызмет көрсету орталықтарының қызметтері бойынша

**АНЫҚТАМАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ**

e.gov

Төтенше және Өкілеткен Баспасөз

**1414**

**СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА**

по услугам Электронного правительства и Центров обслуживания населения

e.gov



**ҚУБЫСЫҢЫЗДАН ЖАСАУТҮГІЗ КӨМЕКТЕСІҢІЗ**

ПОМОГИТЕ НАМ СДЕЛАТЬ ЛУЧШЕ



# АҚПАРАТ

Informational documents and notices posted on the middle board.

Additional informational documents posted at the bottom of the middle board.

# АҚПАРАТ

Informational documents and notices posted on the right board.



(жеке куәлі, азаматтық) адамның құқығы, шетелдік Республикасында тұруына (кәсіптік) және өтініш берудің ұлттық вазиратадағы ағымдағы банктік шартының бар болуы және нөмір туралы екібеттік деңгейдегі бақытын анықтама.

13. Сыйбалас жемқорлыққа қарсы іс-қимылды жүзеге асыратын орган сыйбалас жемқорлық құқық бұзушылық фактісі туралы хабарлаған немесе сыйбалас жемқорлыққа қарсы іс-қимылға өзгеріс түрде жарам көрсететін

жауапқа арқалы, өкілетті органның құқығы, шетелдік Республикасында тұруына (кәсіптік) адамның құқығы, шетелдік Республикасында тұруына (кәсіптік) және өтініш берудің ұлттық вазиратадағы ағымдағы банктік шартының бар болуы және нөмір туралы екібеттік деңгейдегі бақытын анықтама.

18. Үкілетті органның немесе оның аумақтық бөлімшесінің басшысы комиссия сыйбалас жемқорлық құқық бұзушылық фактісі туралы хабарлаған

### Қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру

«Таза су» ЖШС зауыт пен кенішке (карьер) келесі жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдалым өткізеді:

- зиянды заттардың атмосфераға рұқсат етілген шығарындыларының нормативтері;
- қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- қоршаған ортаны қорғау шараларының жоспары.

Қоғамдық тыңдалым: 2025 жылдың 20 тамызында, сағат 11:00 де, Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Вожакин көшесі, № 2 мекенжайында, Сарыөзек ауылдық округі әкімдігінің имараты, аудандық кітапханасының 2-ші қабатында өтеді.

Апатты жағдай немесе шектеуші шаралар (соның ішінде карантин), сонымен қатар әлеуметтік, табиғи немесе техногендік сипаттағы апатты жағдайлар енгізілген жағдайда халықтың тыңдауы Zoom платформасы арқылы онлайн режимінде өткізіледі.

Zoom онлайн-конференциясына сілтеме:  
[https://us05web.zoom.us/j/4086786849?spm=a2ty\\_o01.29997173.0.0.442cc921kf3KuT&pwd=vKXtY26fEnuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066](https://us05web.zoom.us/j/4086786849?spm=a2ty_o01.29997173.0.0.442cc921kf3KuT&pwd=vKXtY26fEnuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066)

Конференция идентификаторы: 408 678 6849

Қатысу коды: 8F35Jv

Тапсырыс беруші: «Таза су» ЖШС, БСН 030640000743, Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Жаңгелдин көшесі, 95А

Жобаны әзірлеуші: «ИВК и Компания» ЖШС, БСН 040340008974, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Желтоқсан көшесі, 148, 401-офис; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru

Жоба бойынша құжаттамалар [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі порталында орналастырылған.

### Объявление о проведении общественных слушаний

ОО «Таза су» проводит слушания в форме открытых собраний по следующему проекту для завода и карьера:

- нормативы допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу (НДВ);

- программа управления отходами;
- программа производственного экологического контроля;
- план мероприятий по охране окружающей среды;

Общественные слушания состоятся 20 августа 2025 года в 11:00 по адресу: Алматинская область, Кербулакский район, с. Сарыозек, улица Вожакина, 2, здание аппарата акима Сарыозекского сельского округа, 2-й этаж, районная библиотека.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного или техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме через платформу Zoom.

Ссылка на онлайн-конференцию Zoom:  
<https://us05web.zoom.us/j/4086786849?pwd=vKXtY26fEnuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066>

Идентификатор конференции: 408 678 6849

Код доступа: 8F35Jv

Инициатор намечаемой деятельности: ОО «Таза су», БИН 030640000743, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жаңгелдин, 95А

Разработчик: ОО «ИВК и Компания», БИН 040340008974, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Желтоқсан, 148, офис 401; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz).

## Қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру

«Таза су» ЖШС зауыт пен кенішке (карьер) келесі жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдалым өткізеді:

• зиянды заттардың атмосфераға рұқсат етілген шығарындыларының нормативтері;

- қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- қоршаған ортаны қорғау шараларының жоспары.

Қоғамдық тыңдалым: 2025 жылдың 20 тамызында, сағат 11:00 де, Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Вожакин көшесі, № 2 мекенжайында, Сарыөзек ауылдық округі әкімдігінің имараты, аудандық кітапханасының 2-ші қабатында өтеді.

Апатты жағдай немесе шектеуші шаралар (соның ішінде карантин), сонымен қатар әлеуметтік, табиғи немесе техногендік сипаттағы апатты жағдайлар енгізілген жағдайда халықтың тыңдауы Zoom платформасы арқылы онлайн режимінде өткізіледі.

Zoom онлайн-конференциясына сілтеме:

[https://us05web.zoom.us/j/4086786849?spm=a2ty\\_o01.29997173.0.0.442cc921kf3KuT&pwd=vKXТy26fEnuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066](https://us05web.zoom.us/j/4086786849?spm=a2ty_o01.29997173.0.0.442cc921kf3KuT&pwd=vKXТy26fEnuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066)

Конференция идентификаторы: 408 678 6849

Қатысу коды: 8F35Jv

Тапсырыс беруші: «Таза су» ЖШС, БСН 030640000743, Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылы, Жаңғельдин көшесі, 95А

Жобаны әзірлеуші: «ИВК и Компания» ЖШС, БСН 040340008974, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Желтоқсан көшесі, 148, 401-офис; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru .

Жоба бойынша құжаттамалар [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі порталында орналастырылған.

## Объявление о проведении общественных слушаний

ТОО «Таза су» проводит слушания в форме открытых собраний по следующему проекту для завода и карьера:

- нормативы допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу (НДВ);
- программа управления отходами;
- программа производственного экологического контроля;
- план мероприятий по охране окружающей среды;

Общественные слушания состоятся 20 августа 2025 года в 11:00 по адресу: Алматинская области, Кербулакский район, с. Сарыозек, улица Вожакина, 2, здание аппарата акима Сарыозекского сельского округа, 2-й этаж, районная библиотека.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного или техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме через платформу Zoom.

Ссылка на онлайн-конференцию Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/4086786849?pwd=vKXTy26fEnuQhoqYjk9T63QnJbXh98.1&omn=83226163066>

Идентификатор конференции: 408 678 6849

Код доступа: 8F35Jv

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Таза су», БИН 030640000743, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А

Разработчик: ТОО «ИВК и Компания», БИН 040340008974, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Желтоксан, 148, офис 401; телефоны +7 (727) 2612053, 2726334, e-mail: ivkik@list.ru.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz).



## Добыча и переработка природного минерала цеолит

ТОО «Таза су» является недропользователем Республики Казахстан, основной вид деятельности это добыча и переработка природного минерала цеолит.

Мы осуществляем эксплуатацию Чанканайского месторождения цеолитов, которое находится в Кербулакском районе, области Жетысу, в 25 км восточнее от села Сарыюзек.



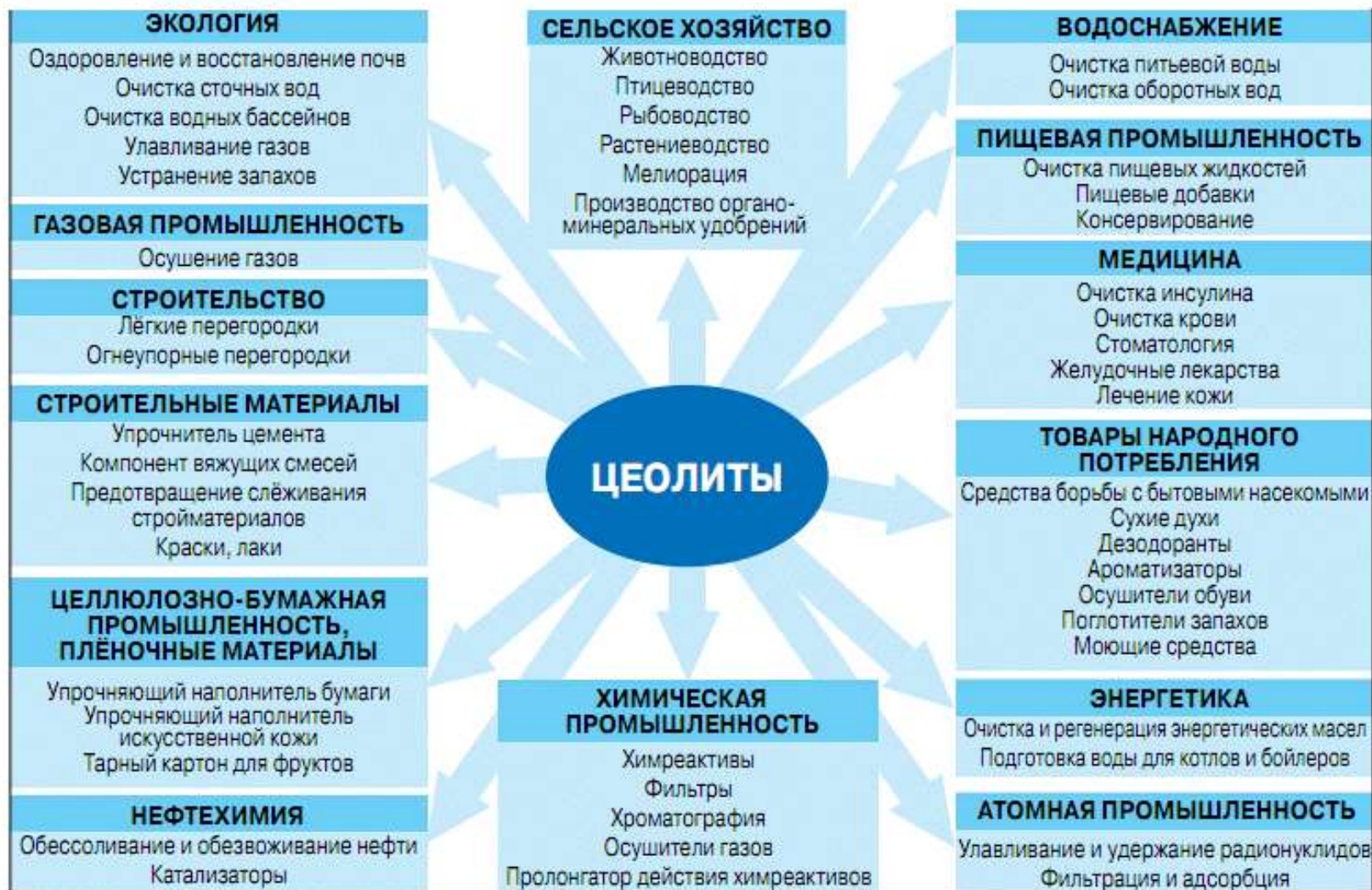
# Производство



Переработка минерала цеолит производится на собственном перерабатывающем заводе в селе Сарыюзек. Производственная мощность завода составляет 3000 тонн в год. Предприятие оснащено всей необходимой спецтехникой и оборудованием для производства продукции. Завод производит цеолит по фракциям: 0,1-0,6 мм, 0,6-2,5 мм, 2,5-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм и 20-40 мм



# Основные направления использования цеолитов



# Природный минерал цеолит как фильтрующий материал для очистки воды

В настоящее время фильтрующий материал из цеолита Чанканайского месторождения используется на фильтровальных станциях городских и сельских водоканалов на которых получена высокая степень очистки воды по сравнению с другими фильтрующими материалами.



# Цеолит в сельском хозяйстве

Внесение природных цеолитов в почву улучшает ее агрохимические и агрофизические свойства и способствует:

- обогащению прикорневого слоя питательными веществами и улучшению аэрации
- повышению влагоемкости – удерживает воду и микроэлементы в пахотном слое
- повышению микробиологической и ферментативной активности
- улучшает качество сельскохозяйственной продукции



# Природный минерал цеолит как кормовая добавка для животных и птиц



Цеолит благодаря своим уникальным сорбционным, ионообменным, каталитическим свойствам положительно влияет на организм животных. Добавка содержит порядка 40 химических элементов и является источником важнейших микро и макроэлементов. На данный момент птицеводческие хозяйства беспокоит проблема содержания в кормовых добавках высокого содержания антибиотиков. Минералы адсорбируют продукты метаболизма, микотоксины, соли тяжелых металлов, радионуклиды и другие вредные для организма вещества, способствуя профилактике кормовых заболеваний животных и предупреждению массовых желудочно-кишечных заболеваний.



**Приложение 8. Доклад и слайды на общественные слушания на проект нормативов допустимых выбросов для завода и карьера по добыче и переработке природного цеолита ТОО «Таза су», находящихся в Кербулакском районе, области Жетісу на государственном языке**

***Баяндама***

***Жаманбаева Гульзана Сериковна***

***«ИВК и Компания» ЖШС***

***Бас маман эколог-жобалаушы***

***Ашық қозғамдық тыңдалым***

***«Таза су» ЖШС***

***"Шекті рауалы шығарындылардың нормативтері"***

***жобасы***

***бойынша өткізіледі***

Ашық қоғамдық тыңдалымға Жетісу облысы, Кербұлақ ауданында орналасқан «Таза су» ЖШС табиғи цеолитті өндіру және қайта өңдеу зауыты мен карьері үшін "Шекті рауалы шығарынды нормативтері" жобасы ұсынылады.

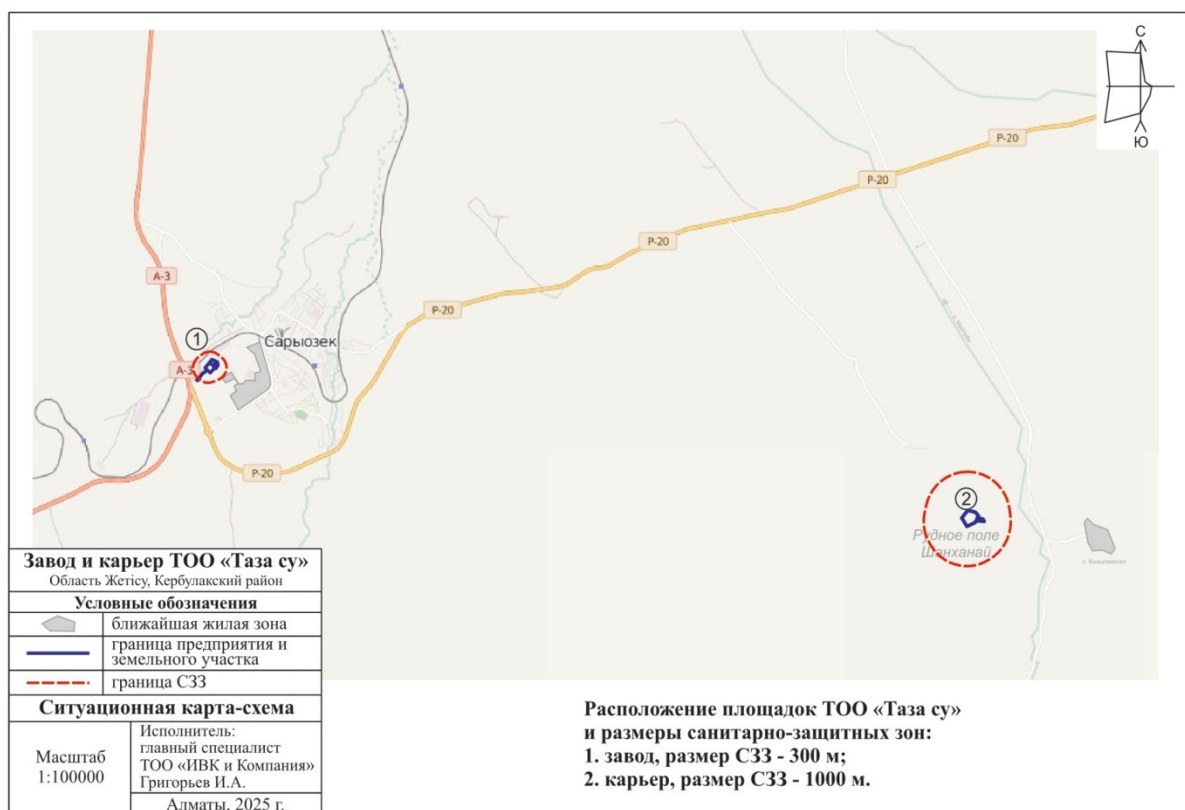
### 1. Компания туралы

«Таза су» ЖШС – бұл экономиканың әртүрлі салаларында: құрылыста, ауыл шаруашылығында, өнеркәсіпте және экологияда қолданылатын табиғи цеолитті өндіру және өңдеумен айналысатын компания. Кәсіпорын екі нысаннан тұрады:

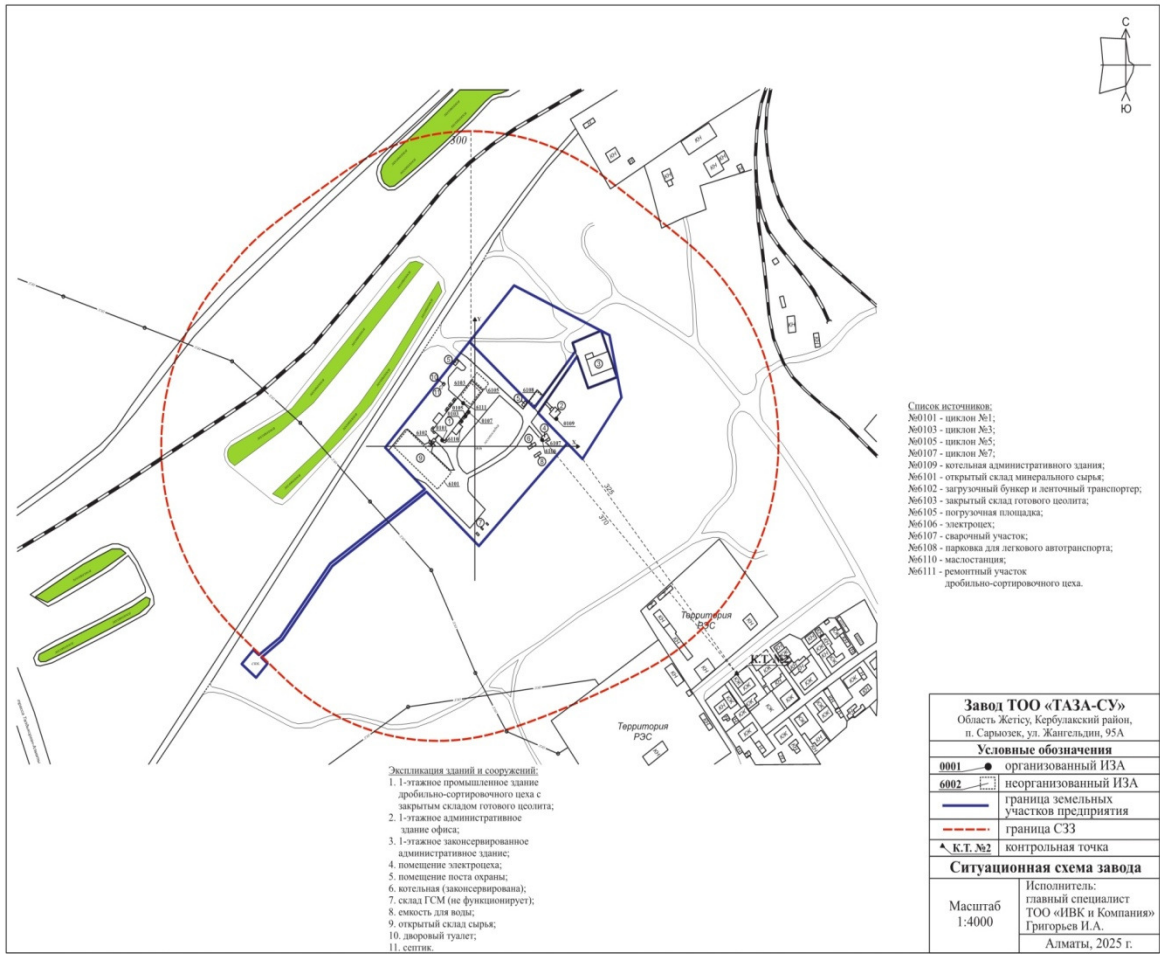
- цеолит өңдеу зауыты - Сарыөзек ауылы, Жангелдин көшесі, 95А мекенжайында орналасқан;
- цеолит карьері - Сарыөзек ауылынан шығысқа қарай 25 км жерде, Шаңханай қорық жерінде орналасқан.

Жалпы өндіріс жылына 3000 тонна цеолит өнімін өндіреді. Кәсіпорын 2003 жылдан бері жұмыс істеп келеді және өңірді сапалы табиғи шикізатпен қамтамасыз етуде маңызды рөл атқарады.

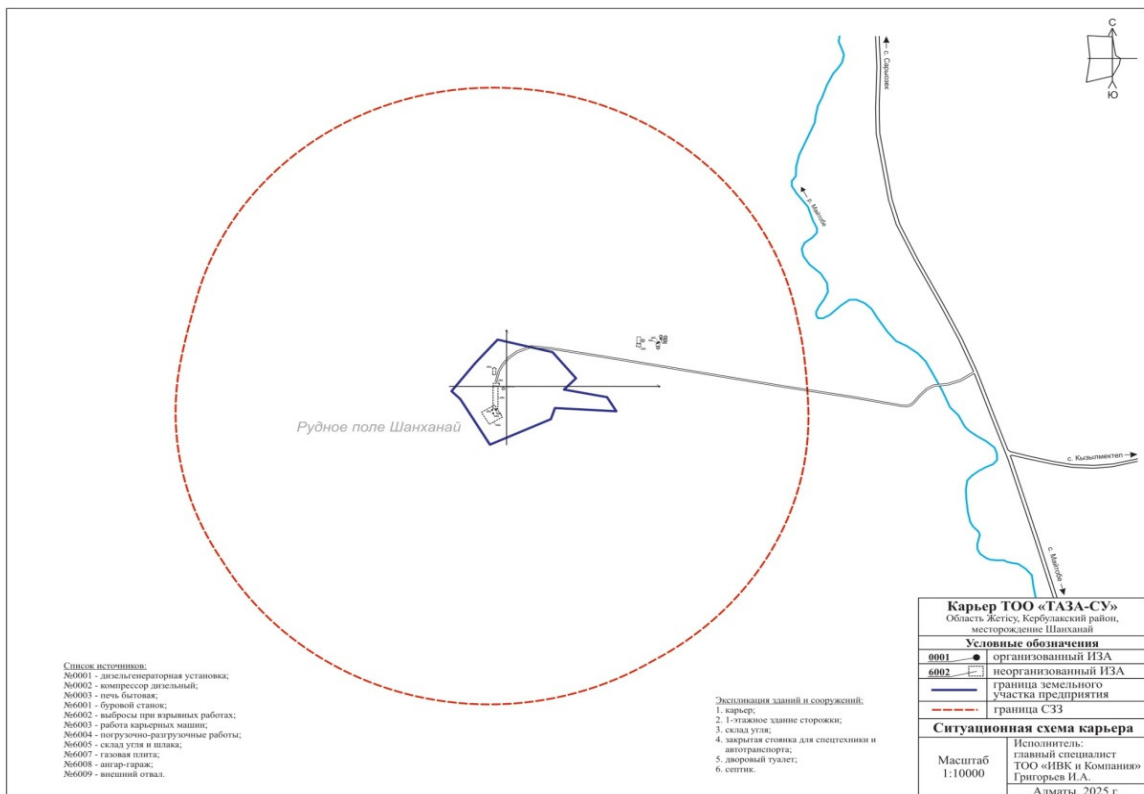
### Зауыт пен карьердың ситуациалық сызбасы:



## Зауыт сызбасы



## Карьер сызбасы



## 2. ШРШ жобасын әзірлеу мақсаты

Шекті рауалды шығарындылар нормативтері жобасы (ШРШ) қолданылу мерзімі өтіп бара жатқан рұқсат етілген шығарындылардың бұрын қолданылып жүрген стандарттарын ауыстыру үшін дайындалды. Бұл құжаттың дайындалу себебі:

- қоршаған ортаны қорғау саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарын сақтау;
- халықтың денсаулығы мен қоршаған ортаның жай-күйі үшін қауіпсіз ластаушы заттар шығарындыларының шекті көлемдерін белгілеу;
- экономикалық қызметті жалғастыруға рұқсат алу.

## 3. Цеолит дегеніміз не?

Цеолит - бірегей қасиеттері бар жанартаудан шыққан табиғи минералдар тобы:

- жоғары сорбциялық қабілеті (зиянды заттарды сіңіру);
- ион алмасу қасиеттерінің болуы;
- токсиндер мен радионуклидтерді байланыстыру және жою қабілеті.

Бұл кен орнында цеолиттің ең көп таралған және бағалы түрі клиноптилолит өндіріледі. Ол пайдаланылады:

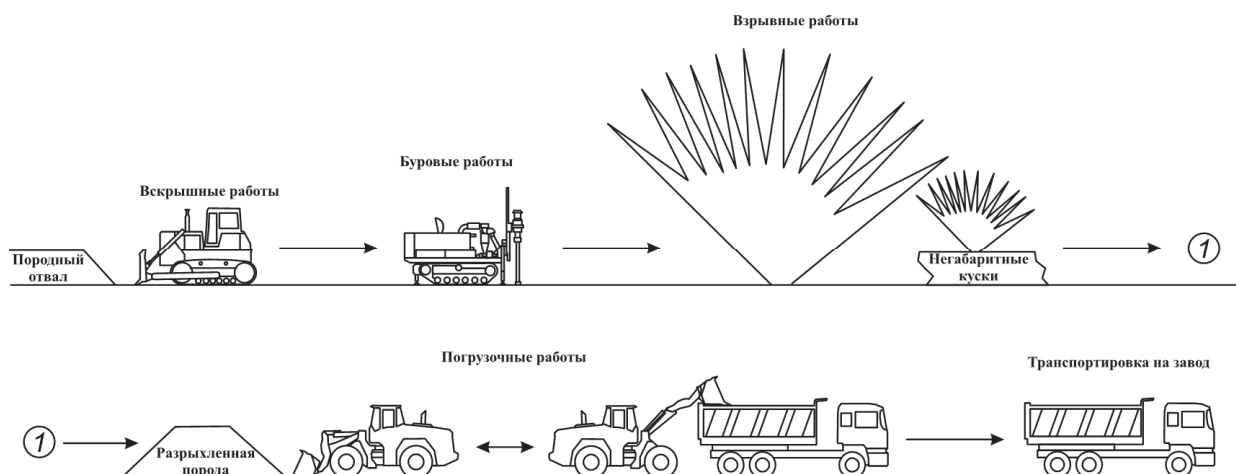
- ауыл шаруашылығында – мал азығына қоспа ретінде;
- құрылыста - бетон және жылу оқшаулағыш материалдарға толтырғыш ретінде;
- экологияда – су мен топырақты тазарту үшін;
- медицинада және тамақ өнеркәсібінде – табиғи сүзгі ретінде.

## 4. Өндіріс технологиясының қысқаша сипаттамасы

*Цеолитті карьерде өндіру технологиясы*

Цеолитті карьерде өндіру тау-кен және дайындық жұмыстарынан басталады: топырақ пен өсімдік қабаты және тау жынысының жоғарғы қабаты бульдозермен жойылады. Содан кейін қысқа кешіктіру әдісімен тау жынысын қопсыту үшін бұрғылау және жару жұмыстары жүргізіледі. Жарылыстан кейін өндірілген шикізатты жүк көтергіштігі 20 тонна жүк тиейтін автосамосвалдарға тиегішпен тиеп, зауытқа жеткізеді.

Карьер қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін еңіс бұрыштары сақталған биіктігі 10 метрлік орындықтарда қабат-қабат әзірленген. Шамадан тыс үйінділер сыртқы үйінділерде сақталады. Шаң түзілуін азайту үшін жолдар мен жұмыс орындары үнемі суарылады.



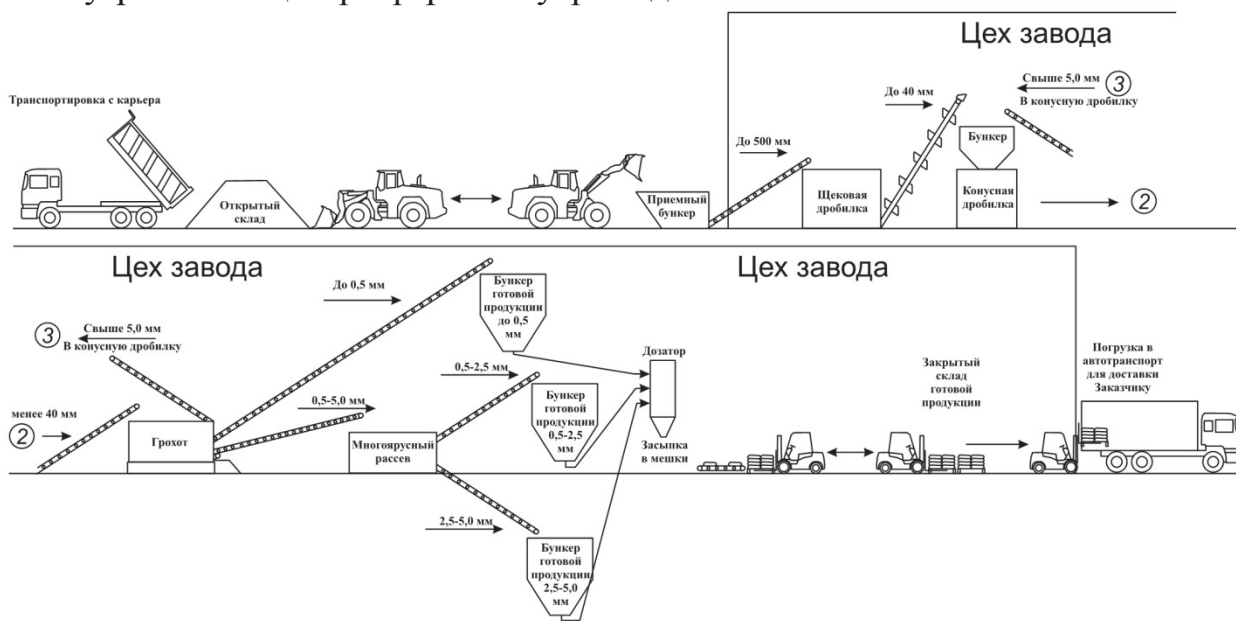
### Цеолитті зауытта өңдеу технологиясы

«Таза су» ЖШС зауыты карьерде өндірілген табиғи цеолитті өңдейді.

Шикізат ашық қоймаға жеткізіледі, онда бастапқы сұрыптаудан өтеді.

Әрі қарай цеолит ұсақтау және сұрыптау цехына жіберіледі, онда оны ұсақтап, фракцияларға бөледі: 0,6; 2,5; 5,0; 10; 20 және 40 мм.

Өндеуден кейін материал қаптарға салынып, таңбаланады және екі жүк тиегішпен қолмен паллеттерге салынады. Дайын өнім жүк тиегішпен жабық қоймаға тасымалданады, сол жерден тұтынушыларға жөнелтіледі. Шаңды азайту үшін ашық жерлер үнемі суарылады.



### 5. Кәсіпорын құрамына кіретін ғимараттар мен құрылыстар

Зауытта аймағында:

- әкімшілік ғимарат;
- ұсақтау және сұрыптау цехы;
- дайын өнімнің жабық қоймасы;
- минералды шикізатқа арналған ашық қойма (алаңы 300 м<sup>2</sup>);
- күзет бекетінің үй-жайлары (екі кіре берісте);
- қазандық;

- жанар-жағармай қоймасы (жұмыс істемейді);
- сыйымдылығы 10 м<sup>3</sup> су ыдысы;
- сыйымдылығы 5 м<sup>3</sup> бетон су өткізбейтін септик;
- ауладағы дәретхана.

Карьерде:

- күзет бекеті;
- дизельдік генератор қондырғысы;
- компрессорлық станция;
- бұрғылау қондырғылары;
- уақытша қосалқы бөлмелер;
- сыртқы жыныс үйіндісі;
- сыйымдылығы 3 м<sup>3</sup> бетон су өткізбейтін септик.

#### 6. Кәсіпорынды инженерлік қамтамасыз ету

Электрэнергиясымен :

Зауыт ауылдың ортақ электр желісіне қосылған.

Карьер – электрмен жабдықтау жылжымалы дизельдік электр станциясымен (ЖЭС-30) қамтамасыз етіледі.

Жылумен қамтамасыз ету:

Зауыт — кеңсені жылыту ЭВПМ-12 электр қазандығымен қамтамасыз етіледі, дизельдік отынға резервтік пеш бар.

Карьер — күзет кабинкасы — тұрмыстық қатты отын пешінен жылытылады.

Сумен қамтамасыз ету:

Зауыт — арнайы су жеткізіледі. Қолданыстағы № 169 ұңғыма заңдастырылған.

Карьер — әкелінген суды да пайдаланады.

Кәріз суы:

Зауыт пен карьердегі ағынды сулар бетонды септиктерге жиналып, ассенизатор жабдығымен шығарылады.

#### 7. Теріс әсер ету категориясы және санитарлық қауіптілік класы

Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындысы және 11.10.2021 және 18.10.2021 шешімдері бойынша «Таза Су» ЖШС зауыты мен карьеріне қоршаған ортаға теріс әсер етудің 1-санаты берілді.

Зауыттың санитарлық қауіптілік класы III, санитарлық қорғау аймағының көлемі 300 метр.

Карьердің санитарлық қауіптілік класы I, санитарлық қорғау аймағының көлемі 1000 метр.

Ең жақын орналасқан тұрғын үйлер:

- зауыттан – 360 м астам;
- карьерден – 2,6 км-ден астам.

Бұл халықтың қауіпсіздігін қамтамасыз етеді және Қазақстан Республикасының Санитариялық ережелерінің талаптарына сәйкес келеді.

## 8. Шығарындылардың көздері

Ластаушы заттардың шығарындылары:

- ұйымдастырылған - жабдықты желдету құбырлары арқылы;
- ұйымдастырылмаған – ашық алаңдардан, дәнекерлеу жұмыстары, жабдықтардың қозғалысы және басқа көздерден.

Зауытта 14 ластау көзі, карьерде 11 ластау көзі анықталды.

Негізгі ластаушы заттар:

- азот, көміртек және күкірт оксидтері;
- формальдегид;
- шаң (соның ішінде цеолит);
- бенз(а)пирен.

## 9. Шығарындылардың көлемі

Зауытта:

- ластаушы заттардың жалпы мөлшері – 16 түрі.
- жалпы шығарындылар – жылына шамамен 14,3 тонна.

Карьер бойынша:

- ластаушы заттардың жалпы мөлшері – 12 түрі.
- шығарындылардың жалпы көлемі – жылына шамамен 3,8 тонна.

Тұрғын аумақтың шекарасындағы ластаушы заттардың шекті концентрациясы белгіленген қауіпсіздік шегінен аспайды.

## 10. Қоршаған ортаға әсерді азайту шаралары

Зауыт пайдаланылатын:

- ауаны шаңнан тазартуға арналған циклондар;
- шығарындылар көлемін азайтатын жабдықтың жұмыс уақытын қысқарту.

Карьерде мыналарды жүзеге асырады:

- шаңды азайту үшін жолдарды сумен суару;
- машиналар мен жабдықтардың жұмысын оңтайландыру.

## 11. Қалдықтарды басқару

Кәсіпорынның жұмысы барысында келесі қалдықтар түрлері (жылына) түзіледі:

- зауытта – майлы сұйықтық – 5 кг, майлы шүберектер – 13 кг, пайдаланылған шиналар – 100 кг, пайдаланылған қорғасын аккумуляторлары – 10 кг, пайдаланылған майлар – 35 кг, қатты тұрмыстық қалдықтар – 12,4 тонна, ауланы және қоймалардан сыпыру – 1,95 тонна.
- карьерде – майлы сұйықтық – 5 кг, майлы шүберектер – 13 кг, пайдаланылған майлар – 30 кг, қатты тұрмыстық қалдықтар – 3,1 тонна.

Бұл қалдықтар кәсіпорын аумағында арнайы жабдықталған орындарда: жабық ыдыстарда (сұйық қалдықтар үшін) және металл ыдыстарда (қатты қалдықтар үшін) уақытша сақталады. Барлық қауіпті және қауіпті емес қалдықтар жинақталғаннан кейін, бірақ 6 айда бір реттен кем емес келісім-шарт бойынша кәдеге жарату үшін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

## 12. Бұрынғы стандарттармен салыстырғандағы өзгерістер

Бұрынғы жоба стандарттармен салыстырғандағы өзгерістер ШРШ нормативтері жобасы бұрын қолданылу мерзімі өткен стандарттарды ауыстыру үшін әзірленді (2016 жылдан бастап). Негізгі өзгерістер:

- зауыттағы (ұсақтау және сұрыптау цехындағы жөндеу бөлімі) қосымша шығарындылар көздері ескерілді, карьер көздері өзгеріссіз қалды;
- минералды шикізаттың ашық қоймасында өндіріс процесі оңтайландырылды және дизель тиегіштің жұмыс уақыты қысқартылды, ал карьерде – сыртқы қоқыс үйіндісінің ауданы біршама қысқарды.

## 13. Қорытынды

Шекті рауалды шығарындылар нормативтерінің жобасы Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес әзірленді және мыналарға бағытталған:

- экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету;
- халықтың денсаулығын сақтау;
- ауа сапасын сақтау.

Кәсіпорынның қоршаған ортаға және халыққа әсер ету деңгейі қолайлы шектікте.

Біз сұрақтарға жауап беруге және жобаға қатысты пікірлеріңіз бен ұсыныстарыңызды қабылдауға дайынбыз!

Жобаның мердігері: «ИВК и Компания» ЖШС, лицензия № 01043П  
14.07.2007 ж.

Жобаны әзірлеу мерзімі: 2025 ж

Байланыс: Алматы қ., көш. Желтоқсан, 148, 401 каб; телефон: +7 (727) 261 20 53; электрондық поштасы: ivkik@list.ru

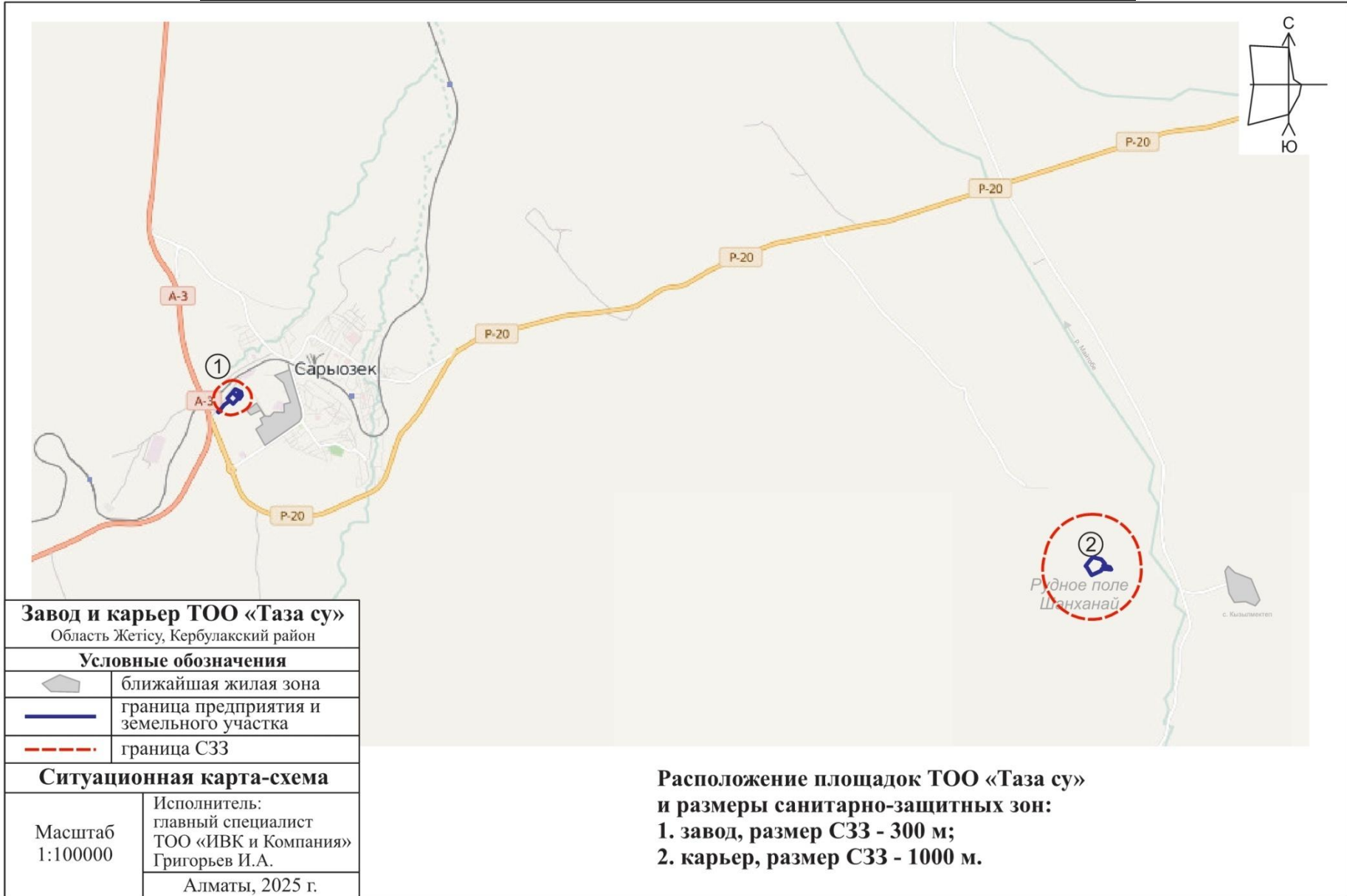
# **1. Компания туралы**

«Таза су» ЖШС – бұл экономиканың әртүрлі салаларында: құрылыста, ауыл шаруашылығында, өнеркәсіпте және экологияда қолданылатын табиғи цеолитті өндіру және өңдеумен айналысатын компания.

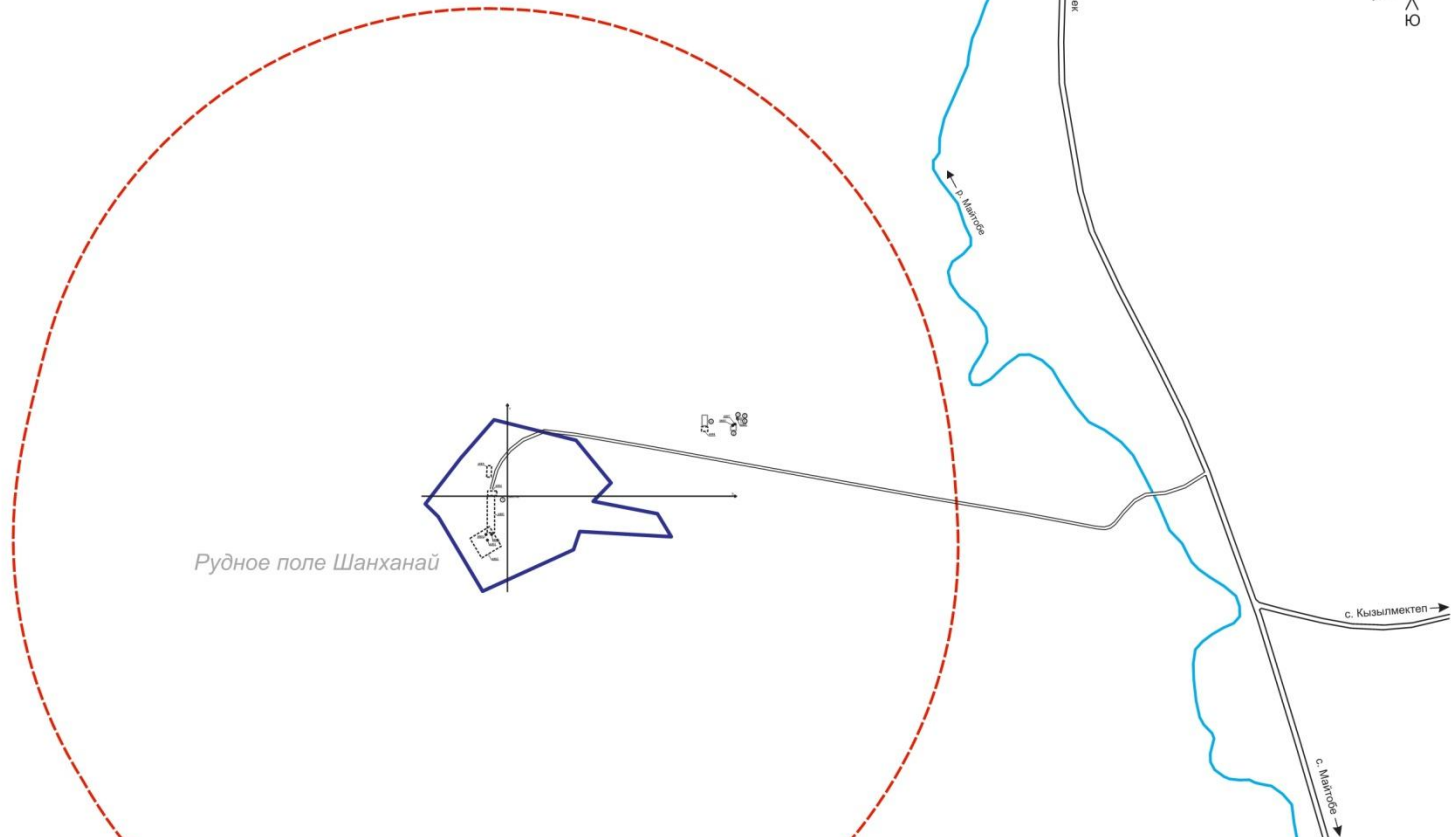
Кәсіпорын екі нысаннан тұрады:

- цеолит өңдеу зауыты - Сарыөзек ауылы, Жангелдин көшесі, 95А мекенжайында орналасқан;
- цеолит карьері - Сарыөзек ауылынан шығысқа қарай 25 км жерде, Шаңханай қорық жерінде орналасқан.

# Зауыт пен карьердың ситуациалық сызбасы:



# Карьер сызбасы



Рудное поле Шанханай

- Список источников:
- №6001 - дизельгенераторная установка;
  - №6002 - компрессор дизельный;
  - №6003 - печь бытовая;
  - №6001 - буровой станок;
  - №6002 - выбросы при взрывных работах;
  - №6003 - работа карьерных машин;
  - №6004 - погрузочно-разгрузочные работы;
  - №6005 - склад угля и шлака;
  - №6007 - газовая плита;
  - №6008 - ангар-гараж;
  - №6009 - внешний отвал.

- Экспликация зданий и сооружений:
1. карьер;
  2. 1-этажное здание сторожки;
  3. склад угля;
  4. закрытая стоянка для спецтехники и автотранспорта;
  5. дворовый туалет;
  6. септик.

<b>Карьер ТОО «ТАЗА-СУ»</b> Область Жетісу, Кербулакский район, месторождение Шанханай	
<b>Условные обозначения</b>	
0001	● организованный ИЗА
6002	□ неорганизованный ИЗА
— (solid blue)	граница земельного участка предприятия
- - - (dashed red)	граница СЗЗ
<b>Ситуационная схема карьера</b>	
Масштаб 1:10000	Исполнитель: главный специалист ТОО «ИВК и Компания» Григорьев И.А. Алматы, 2025 г.

# Зауыт сызбасы



- Экспликация зданий и сооружений:**
- 1-этажное промышленное здание дробильно-сортировочного цеха с закрытым складом готового цеолита;
  - 1-этажное административное здание офиса;
  - 1-этажное законсервированное административное здание;
  - помещение электроцеха;
  - помещение поста охраны;
  - котельная (законсервирована);
  - склад ГСМ (не функционирует);
  - емкость для воды;
  - открытый склад сырья;
  - дворовый туалет;
  - септик.

- Список источников:**
- №6101 - шиклон №1;
  - №6103 - шиклон №3;
  - №6105 - шиклон №5;
  - №6107 - шиклон №7;
  - №6109 - котельная административного здания;
  - №6101 - открытый склад минерального сырья;
  - №6102 - загрузочный бункер и ленточный транспортер;
  - №6103 - закрытый склад готового цеолита;
  - №6105 - погрузочная площадка;
  - №6106 - электроцех;
  - №6107 - сварочный участок;
  - №6108 - парковка для легкового автотранспорта;
  - №6110 - маслостанция;
  - №6111 - ремонтный участок дробильно-сортировочного цеха.

**Завод ТОО «ТАЗА-СУ»**  
 Область Жетісу, Кербулакский район,  
 п. Сарыозек, ул. Жаңгелдіні, 95А

**Условные обозначения**

0001	●	организованный ИЗА
6002	□	неорганизованный ИЗА
	—	граница земельных участков предприятия
	- - -	граница СЗЗ
▲	К.Т. №2	контрольная точка

**Ситуационная схема завода**

Масштаб 1:4000	Исполнитель: главный специалист ТОО «ИВК и Компания» Григорьев И.А.
	Алматы, 2025 г.

## **2. ШРШ жобасын әзірлеу мақсаты**

Шекті рауалды шығарындылар нормативтері жобасы (ШРШ) қолданылу мерзімі өтіп бара жатқан рұқсат етілген шығарындылардың бұрын қолданылып жүрген стандарттарын ауыстыру үшін дайындалды. Бұл құжаттың дайындалу себебі:

- қоршаған ортаны қорғау саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарын сақтау;
- халықтың денсаулығы мен қоршаған ортаның жай-күйі үшін қауіпсіз ластаушы заттар шығарындыларының шекті көлемдерін белгілеу;
- экономикалық қызметті жалғастыруға рұқсат алу.

### 3. Цеолит дегеніміз не?

Цеолит - бірегей қасиеттері бар жанартаудан шыққан табиғи минералдар тобы:

- жоғары сорбциялық қабілеті (зиянды заттарды сіңіру);
- ион алмасу қасиеттерінің болуы;
- токсиндер мен радионуклидтерді байланыстыру және жою қабілеті.

Бұл кен орнында цеолиттің ең көп таралған және бағалы түрі клиноптилолит өндіріледі.

Ол пайдаланылады:

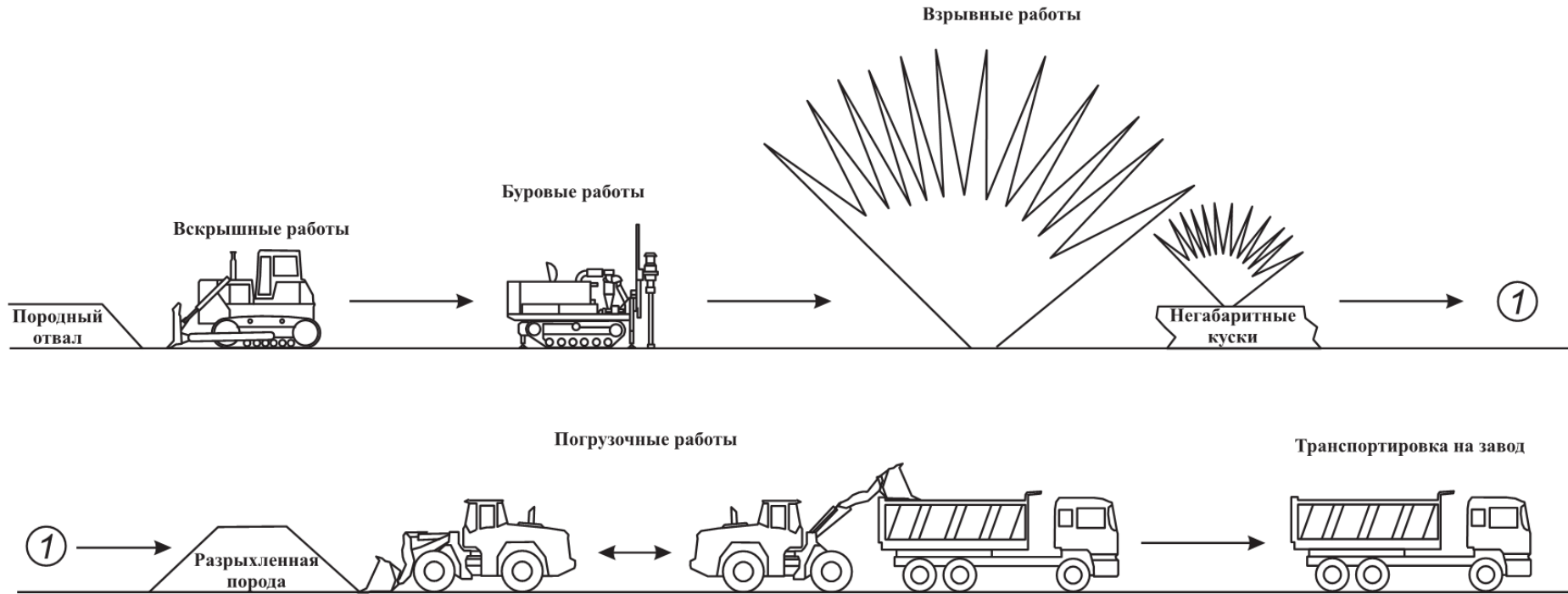
- ауыл шаруашылығында – мал азығына қоспа ретінде;
- құрылыста - бетон және жылу оқшаулағыш материалдарға толтырғыш ретінде;
- экологияда – су мен топырақты тазарту үшін;
- медицинада және тамақ өнеркәсібінде – табиғи сүзгі ретінде.

## 4. Өндіріс технологиясының қысқаша сипаттамасы

### *Цеолитті карьерде өндіру технологиясы*

Цеолитті карьерде өндіру тау-кен және дайындық жұмыстарынан басталады: топырақ пен өсімдік қабаты және тау жынысының жоғарғы қабаты бульдозермен жойылады. Содан кейін қысқа кешіктіру әдісімен тау жынысын қопсыту үшін бұрғылау және жару жұмыстары жүргізіледі. Жарылыстан кейін өндірілген шикізатты жүк көтергіштігі 20 тонна жүк тиейтін автосамосвалдарға тиегішпен тиеп, зауытқа жеткізеді. Карьер қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін еңіс бұрыштары сақталған биіктігі 10 метрлік орындықтарда қабат-қабат әзірленген. Шамадан тыс үйінділер сыртқы үйінділерде сақталады. Шаң түзілуін азайту үшін жолдар мен жұмыс орындары үнемі суарылады.

# Цеолитті карьерде өндіру технологиясы



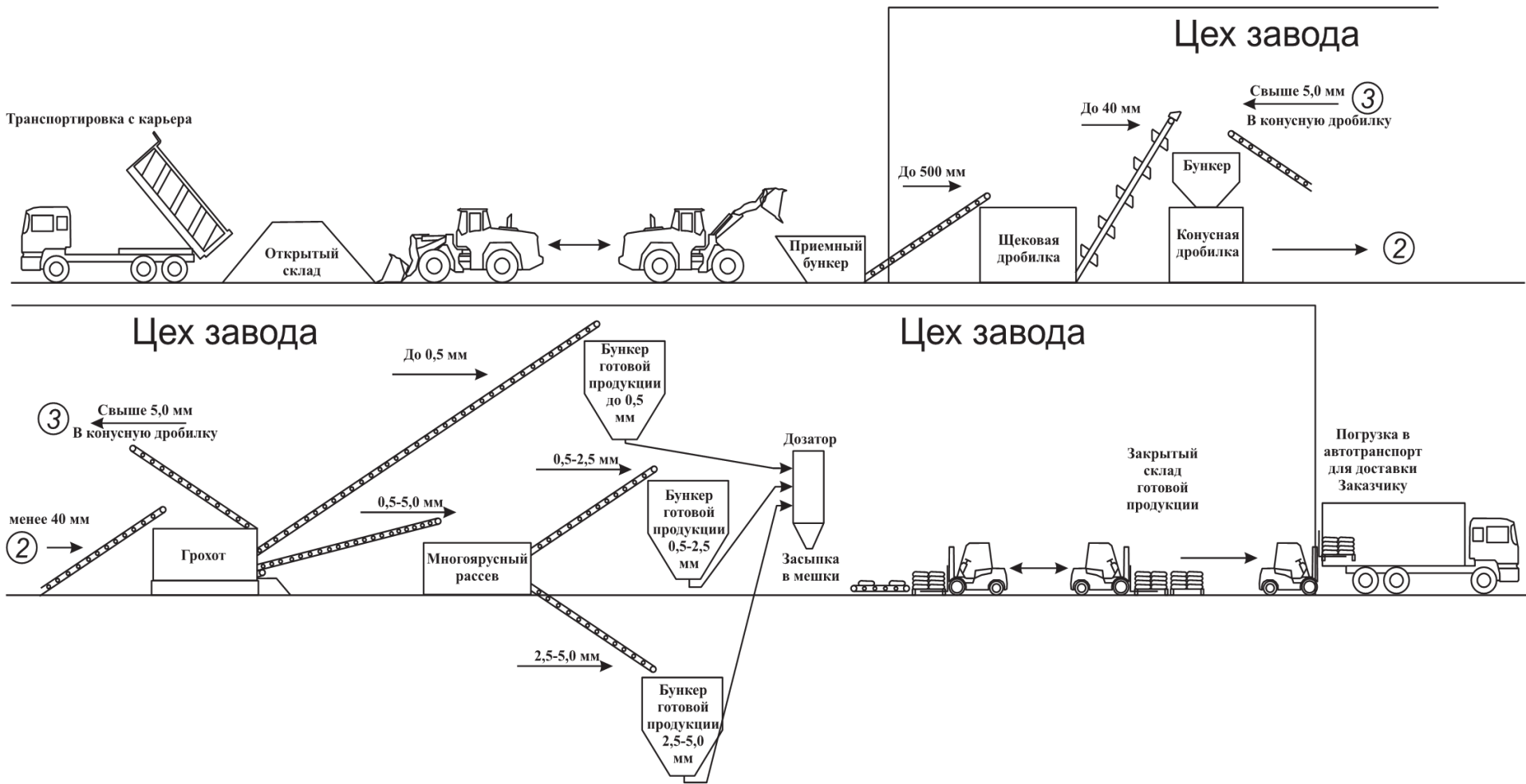
# *Цеолитті зауытта өңдеу*

## *технологиясы*

«Таза су» ЖШС зауыты карьерде өндірілген табиғи цеолитті өңдейді.

Шикізат ашық қоймаға жеткізіледі, онда бастапқы сұрыптаудан өтеді. Әрі қарай цеолит ұсақтау және сұрыптау цехына жіберіледі, онда оны ұсақтап, фракцияларға бөледі: 0,6; 2,5; 5,0; 10; 20 және 40 мм. Өңдеуден кейін материал қаптарға салынып, таңбаланады және екі жүк тиегішпен қолмен паллеттерге салынады. Дайын өнім жүк тиегішпен жабық қоймаға тасымалданады, сол жерден тұтынушыларға жөнелтіледі. Шаңды азайту үшін ашық жерлер үнемі суарылады.

# Цеолитті зауытта өңдеу технологиясы



## **5. Кәсіпорын құрамына кіретін ғимараттар мен құрылыстар**

Зауытта аймағында:

- әкімшілік ғимарат;
- ұсақтау және сұрыптау цехы;
- дайын өнімнің жабық қоймасы;
- минералды шикізатқа арналған ашық қойма (алаңы 300 м<sup>2</sup>);
- күзет бекетінің үй-жайлары (екі кіре берісте);
- қазандық;
- жанар-жағармай қоймасы (жұмыс істемейді);
- сыйымдылығы 10 м<sup>3</sup> су ыдысы;
- сыйымдылығы 5 м<sup>3</sup> бетон су өткізбейтін септик;
- ауладағы дәретхана.

## **5. Кәсіпорын құрамына кіретін ғимараттар мен құрылыстар**

Карьерде:

- күзет бекеті;
- дизельдік генератор қондырғысы;
- компрессорлық станция;
- бұрғылау қондырғылары;
- уақытша қосалқы бөлмелер;
- сыртқы жыныс үйіндісі;
- сыйымдылығы 3 м<sup>3</sup> бетон су өткізбейтін септик.

# **6. Кәсіпорынды инженерлік**

## **қамтамасыз ету**

### **Электроэнергия :**

Зауыт ауылдың ортақ электр желісіне қосылған.

Карьер – электрмен жабдықтау жылжымалы дизельдік электр станциясымен (ЖЭС-30) қамтамасыз етіледі.

### **Жылумен қамтамасыз ету:**

Зауыт — кеңсені жылыту ЭВПМ-12 электр қазандығымен қамтамасыз етіледі, дизельдік отынға резервтік пеш бар.

Карьер — күзет кабинкасы — тұрмыстық қатты отын пешінен жылытылады.

# **6. Кәсіпорынды инженерлік**

## **қамтамасыз ету**

Сумен қамтамасыз ету:

Зауыт — арнайы су жеткізіледі. Қолданыстағы № 169 ұңғыма заңдастырылған.

Карьер — арнайы су жеткізіледі.

Кәріз суы:

Зауыт пен карьердегі ағынды сулар бетонды септиктерге жиналып, ассенизатор жабдығымен шығарылады.

## **7. Теріс әсер ету категориясы және санитарлық қауіптілік класы**

Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындысы және 11.10.2021 және 18.10.2021 шешімдері бойынша «Таза Су» ЖШС зауыты мен карьеріне қоршаған ортаға теріс әсер етудің 1-санаты берілді.

Зауыттың санитарлық қауіптілік класы III, санитарлық қорғау аймағының көлемі 300 метр.

Карьердің санитарлық қауіптілік класы I, санитарлық қорғау аймағының көлемі 1000 метр.

Ең жақын орналасқан тұрғын үйлер:

- зауыттан – 360 м астам;
- карьерден – 2,6 км-ден астам.

Бұл халықтың қауіпсіздігін қамтамасыз етеді және Қазақстан Республикасының Санитариялық ережелерінің талаптарына сәйкес келеді.

## 8. Шығарынды көздері

Ластаушы заттардың шығарындылары:

- ұйымдастырылған - жабдықты желдету құбырлары арқылы;
- ұйымдастырылмаған – ашық алаңдардан, дәнекерлеу жұмыстары, жабдықтардың қозғалысы және басқа көздерден.

Зауытта 14 ластау көзі, карьерде 11 ластау көзі анықталды.

Негізгі ластаушы заттар:

- азот, көміртек және күкірт оксидтері;
- формальдегид;
- шаң (соның ішінде цеолит);
- бенз(а)пирен.

## **9. Шығарындылардың көлемі**

### **Зауытта:**

- ластаушы заттардың жалпы мөлшері – 16 түрі.
- жалпы шығарындылар – жылына шамамен 14,3 тонна.

### **Карьер бойынша:**

- ластаушы заттардың жалпы мөлшері – 12 түрі.
- шығарындылардың жалпы көлемі – жылына шамамен 3,8 тонна.

Тұрғын аумақтың шекарасындағы ластаушы заттардың шекті концентрациясы белгіленген қауіпсіздік шегінен аспайды.

# **10. Қоршаған ортаға әсерді азайту шаралары**

Зауыт пайдаланылатын:

- ауаны шаңнан тазартуға арналған циклондар;
- шығарындылар көлемін азайтатын жабдықтың жұмыс уақытын қысқарту.

Карьерде мыналарды жүзеге асырады:

- шаңды азайту үшін жолдарды сумен суару;
- машиналар мен жабдықтардың жұмысын оңтайландыру.

# 11. Қалдықтарды басқару

Кәсіпорынның жұмысы барысында келесі қалдықтар түрлері (жылына) түзіледі:

- зауытта – майлы сұйықтық – 5 кг, майлы шүберектер – 13 кг, пайдаланылған шиналар – 100 кг, пайдаланылған қорғасын аккумуляторлары – 10 кг, пайдаланылған майлар – 35 кг, қатты тұрмыстық қалдықтар – 12,4 тонна, ауланы және қоймалардан сыпыру – 1,95 тонна.
- карьерде – майлы сұйықтық – 5 кг, майлы шүберектер – 13 кг, пайдаланылған майлар – 30 кг, қатты тұрмыстық қалдықтар – 3,1 тонна.

Бұл қалдықтар кәсіпорын аумағында арнайы жабдықталған орындарда: жабық ыдыстарда (сұйық қалдықтар үшін) және металл ыдыстарда (қатты қалдықтар үшін) уақытша сақталады. Барлық қауіпті және қауіпті емес қалдықтар жинақталғаннан кейін, бірақ 6 айда бір реттен кем емес келісім-шарт бойынша кәдеге жарату үшін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

## **12. Бұрынғы стандарттармен салыстырғандағы өзгерістер**

Бұрынғы жоба стандарттармен салыстырғандағы өзгерістер ШРШ нормативтері жобасы бұрын қолданылу мерзімі өткен стандарттарды ауыстыру үшін әзірленді (2016 жылдан бастап).

Негізгі өзгерістер:

зауыттағы (ұсақтау және сұрыптау цехындағы жөндеу бөлімі) қосымша шығарындылар көздері ескерілді, карьер көздері өзгеріссіз қалды; минералды шикізаттың ашық қоймасында өндіріс процесі оңтайландырылды және дизель тиегіштің жұмыс уақыты қысқартылды, карьерде – сыртқы қоқыс үйіндісінің ауданы біршама қысқарды.

## **13. Қорытынды**

Шекті рауалды шығарындылар нормативтерінің жобасы Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес әзірленді және мыналарға бағытталған:

- экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету;
  - халықтың денсаулығын сақтау;
  - ауа сапасын сақтау.

Кәсіпорынның қоршаған ортаға және халыққа әсер ету деңгейі қолайлы шектікте.

Жобаның мердігері: «ИВК и Компания» ЖШС,  
лицензия № 01043П 14.07.2007 ж.

Жобаны әзірлеу мерзімі: 2025 ж

Байланыс: Алматы қ., көш. Желтоқсан, 148, 401  
каб; телефон: +7 (727) 261 20 53; электрондық  
поштасы: ivkik@list.ru

Приложение 9. Доклад и слайды на общественные слушания на проект нормативов допустимых выбросов для завода и карьера по добыче и переработке природного цеолита ТОО «Таза су», находящихся в Кербулакском районе, области Жетісу на русском языке

## Доклад

на общественные слушания на проект нормативов допустимых выбросов для завода и карьера по добыче и переработке природного цеолита ТОО «Таза су», находящихся в Кербулакском районе, области Жетісу

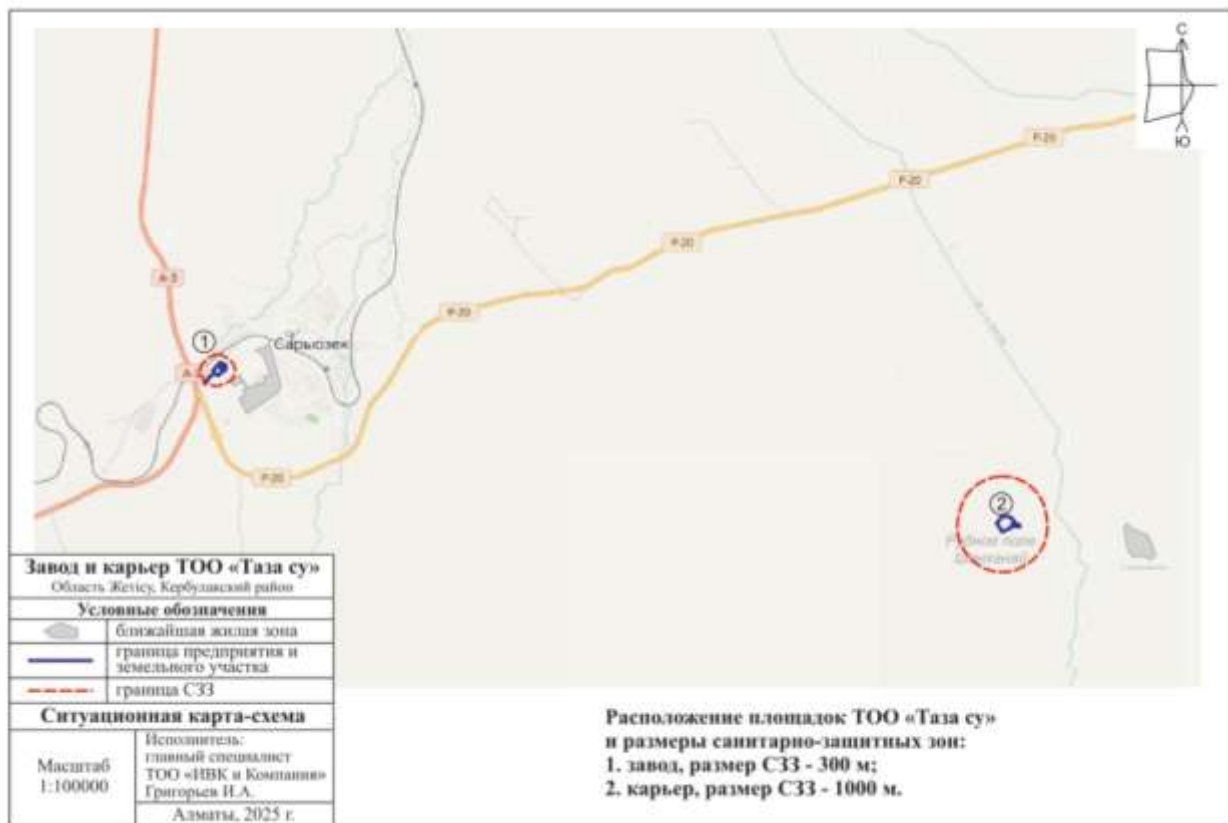
### 1. О предприятии

ТОО «Таза су» — компания, занимающаяся добычей и переработкой природного цеолита, который используется в различных отраслях экономики: строительстве, сельском хозяйстве, промышленности и экологии. Предприятие состоит из двух объектов:

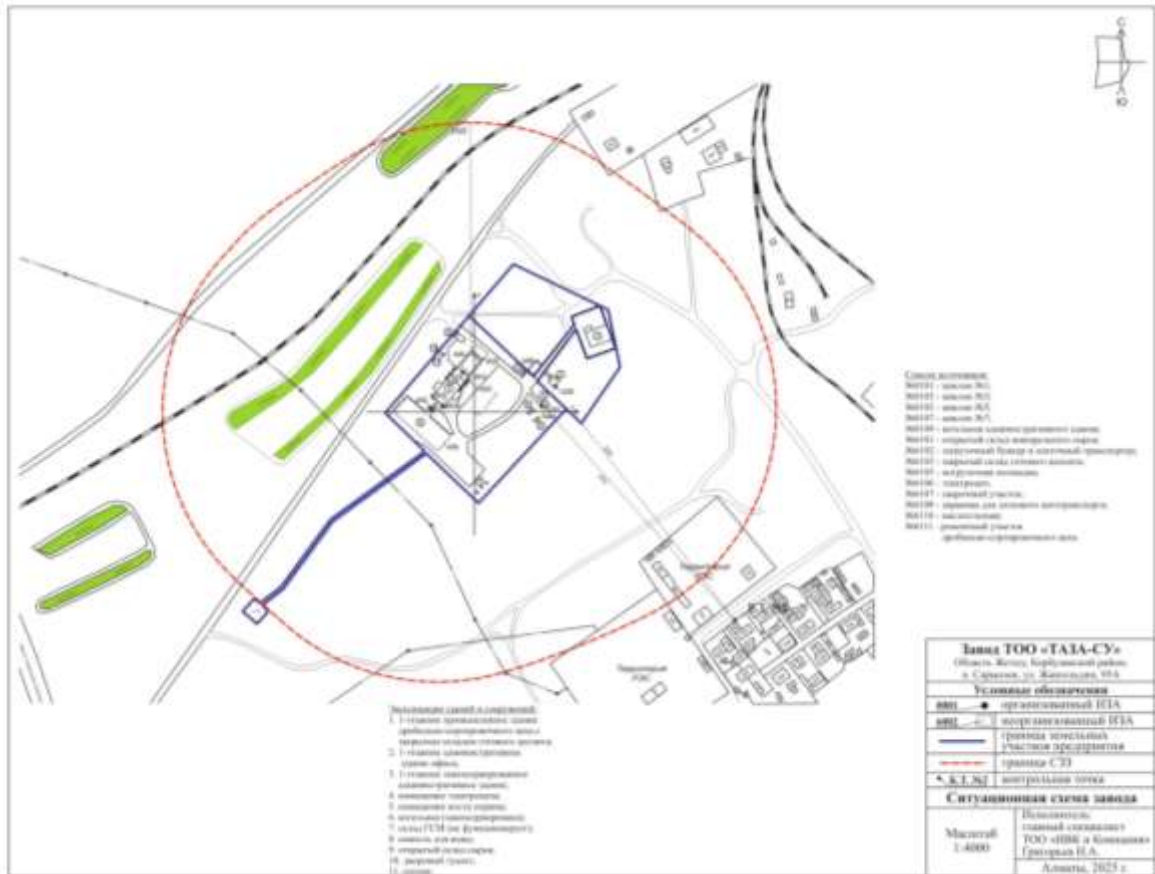
- Завод по переработке цеолита, расположенный в селе Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А;
- Карьер по добыче цеолита, находящийся в 25 км восточнее села Сарыозек, в землях запаса Шанханай.

Общий объем производства составляет 3000 тонн цеолитовой продукции в год. Предприятие работает с 2003 года и играет важную роль в обеспечении региона качественным природным сырьём.

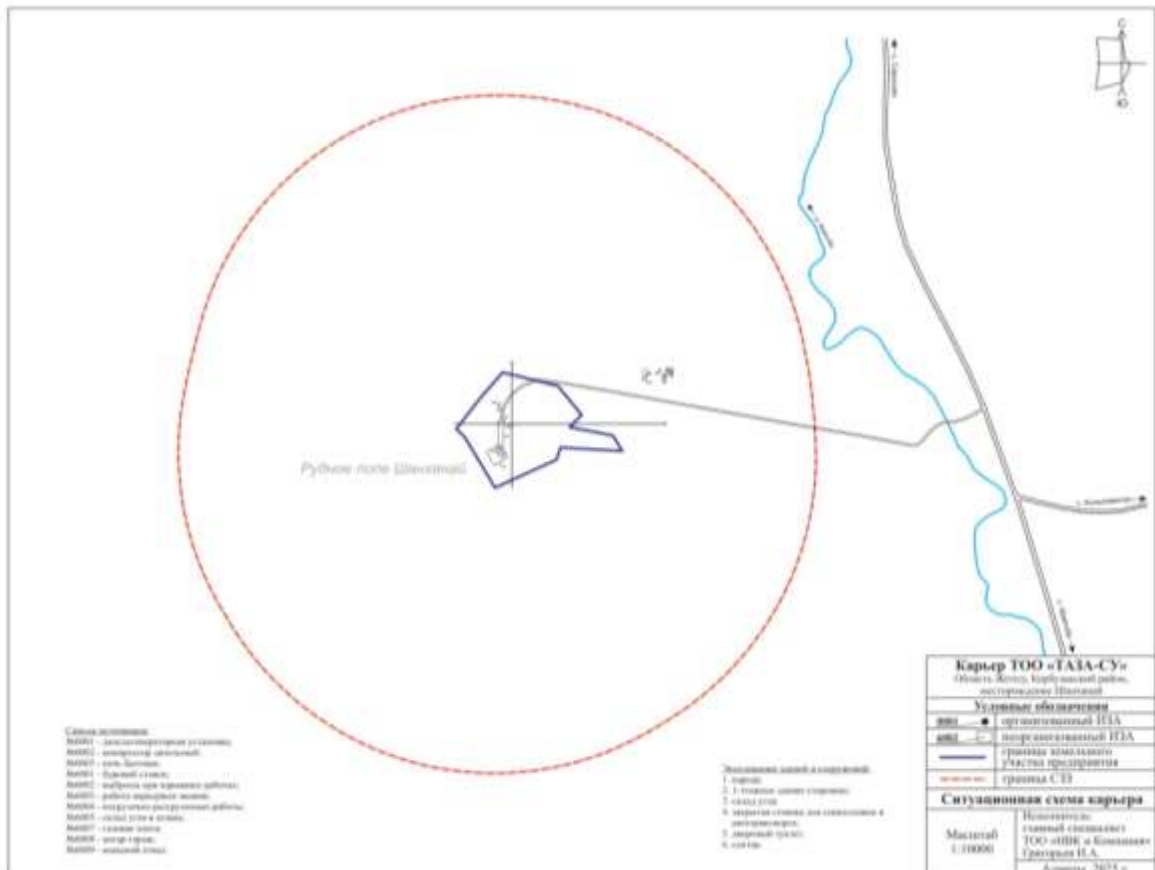
### Ситуационная схема завода и карьера



## Ситуационная схема завода



## Ситуационная схема карьера



## 2. Цель разработки проекта НДС

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) подготовлен взамен ранее действовавших нормативов предельно допустимых выбросов, срок действия которых истекает. Документ необходим для:

- соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере охраны окружающей среды;
- установления предельных объёмов выбросов загрязняющих веществ, безопасных для здоровья населения и состояния окружающей среды;
- получения разрешений на продолжение хозяйственной деятельности.

## 3. Что такое цеолит?

Цеолит — это группа природных минералов вулканического происхождения, обладающих уникальными свойствами:

- высокая способность к сорбции (поглощению вредных веществ);
- наличие ионообменных свойств;
- способность связывать и выводить токсины и радионуклиды.

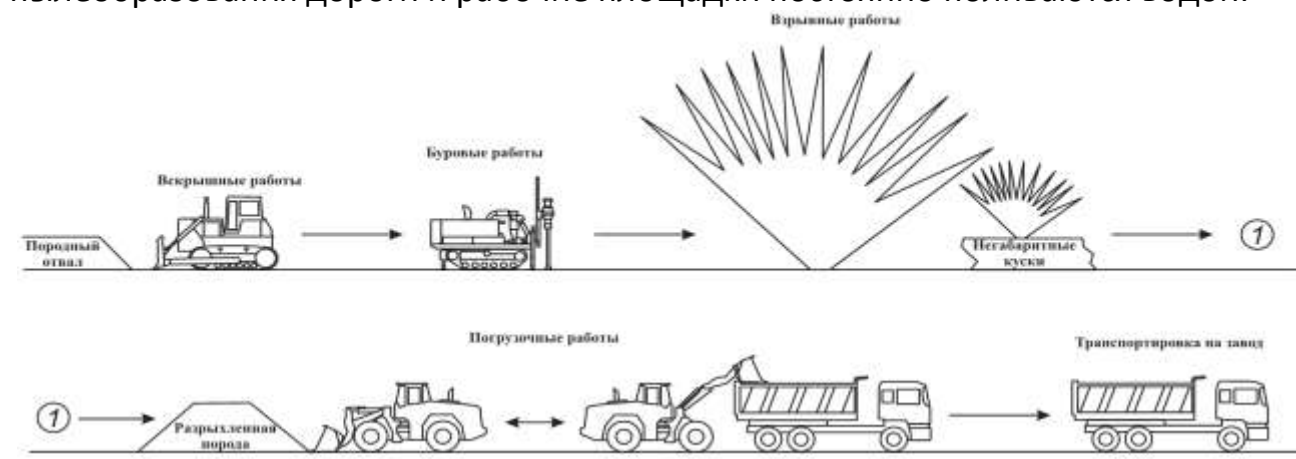
На данном месторождении добывается клиноптилолит — наиболее распространённый и ценный тип цеолита. Он применяется:

- в сельском хозяйстве — как добавка в корма для животных;
- в строительстве — как наполнитель бетонов и теплоизоляционных материалов;
- в экологии — для очистки воды и почв;
- в медицине и пищевой промышленности — как натуральный фильтр.

## 4. Краткое описание технологии производства

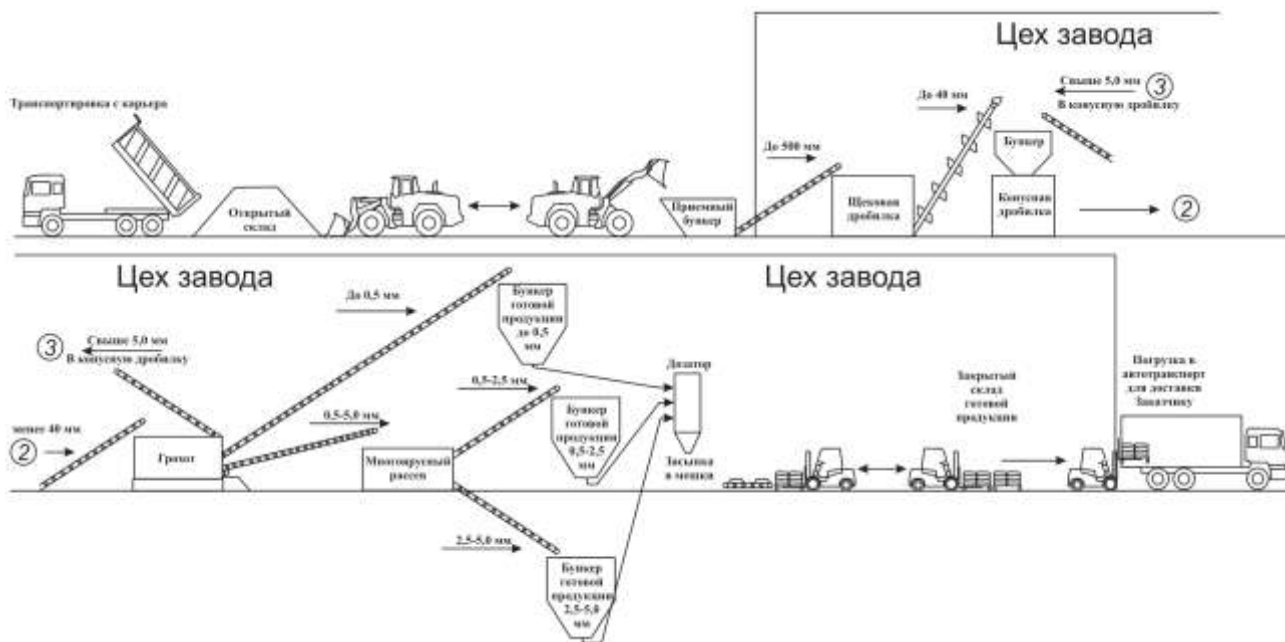
### Технология добычи цеолита на карьере

Добыча цеолита в карьере начинается с горно-подготовительных работ: убирается почвенно-растительный слой и верхний слой породы бульдозером. Затем выполняются буровзрывные работы для разрыхления породы короткозамедленным способом. После взрыва добытое сырьё погружается фронтальным погрузчиком в автосамосвалы грузоподъёмностью 20 тонн и доставляется на завод. Карьер разрабатывается послойно уступами высотой 10 метров, с соблюдением углов откоса для обеспечения безопасности. Вскрышные породы складированы во внешние отвалы. Для снижения пылеобразования дороги и рабочие площадки постоянно поливаются водой.



## Технология переработки цеолита на заводе

На заводе ТОО «Таза су» производится переработка природного цеолита, добытого в карьере. Сырьё поступает на открытый склад, где проходит первичную сортировку. Далее цеолит направляется в дробильно-сортировочный цех, где измельчается и разделяется по фракциям: 0,6; 2,5; 5,0; 10; 20 и 40 мм. После обработки материал расфасовывается в мешки, маркируется и укладывается на поддоны вручную двумя грузчиками. Готовая продукция перевозится погрузчиком на закрытый склад, откуда отправляется заказчику. Для снижения пыления открытые площадки регулярно поливаются водой.



## **5. Входящие в состав предприятия здания и сооружения**

### На заводе:

- административное здание;
- дробильно-сортировочный цех;
- закрытый склад готовой продукции;
- открытый склад минерального сырья (площадью 300 м<sup>2</sup>);
- помещение поста охраны (на двух въездах);
- котельная (временно законсервирована);
- склад ГСМ (не функционирует);
- емкость для воды объемом 10 м<sup>3</sup>;
- бетонированный водонепроницаемый септик объемом 5 м<sup>3</sup>;
- дворовый туалет.

### На карьере:

- здание сторожки;
- дизельгенераторная установка;
- компрессорная станция;
- буровые станки;
- временные бытовые помещения;
- внешний отвал пород;
- бетонированный водонепроницаемый септик объемом 3 м<sup>3</sup>.

## **6. Инженерное обеспечение предприятия**

### Электроснабжение:

Завод — подключен к централизованным сетям поселка.

Карьер — электроснабжение осуществляется от мобильной дизельной электростанции (ДЭС-30).

### Теплоснабжение:

Завод — отопление офиса обеспечивается электрическим котлом ЭВМ-12, имеется резервная печь на дизельном топливе.

Карьер — отопление сторожки от бытовой печи на твёрдом топливе.

### Водоснабжение:

Завод — вода привозная. Имеющаяся скважина №169 законсервирована.

Карьер — также использует привозную воду.

### Водоотведение:

Сточные воды на заводе и карьере собираются в бетонированные септики и вывозятся ассенизационной техникой.

## **7. Категория негативного воздействия и класс санитарной опасности**

По результатам государственной экологической экспертизы и решений от 11.10.2021 г. и 18.10.2021 г. заводу и карьере ТОО «Таза су» присвоены I-ая категория негативного воздействия на окружающую среду.

Класс санитарной опасности завода – III , размер санитарно-защитной зоны – 300 метров.

Класс санитарной опасности карьера – I , размер санитарно-защитной зоны – 1000 метров.

Ближайшие жилые дома находятся:

- от завода — более чем в 360 м;
- от карьера — более чем в 2,6 км.

Это обеспечивает безопасность населения и соответствует требованиям Санитарных правил РК.

## **8. Источники выбросов**

Выбросы загрязняющих веществ бывают:

- организованные — через вентиляционные трубы оборудования;
- неорганизованные — от открытых площадок, сварочных работ, движения техники и других источников.

На заводе выявлено 14 источников загрязнения, на карьере — 11 источников.

Основные выбрасываемые загрязняющие вещества: оксиды азота, углерода и серы, формальдегид, пыль цеолита, бенз(а)пирен.

## **9. Объёмы выбросов**

По заводу:

- общее количество загрязняющих веществ — 16 видов.
- общий объем выбросов — около 14,3 тонны в год.

По карьере:

- общее количество загрязняющих веществ — 12 видов.
- общий объем выбросов — около 3,8 тонны в год.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышают установленных пределов безопасности.

## **10. Меры по снижению воздействия на окружающую среду**

На заводе используются:

- циклоны для очистки воздуха от пыли;
- снижение времени работы техники, что позволяет уменьшить объём выбросов.

На карьере проводится:

- полив дорог водой для снижения пыления;
- оптимизация работы техники и оборудования.

## **11. Обращение с отходами**

В процессе деятельности предприятия образуются следующие виды отходов (за год):

- по заводу – смазочная жидкость – 5 кг, промасленная ветошь – 13 кг, отработанные автошины – 100 кг, отработанные свинцовые аккумуляторы – 10 кг, отработанные масла – 35 кг, твердые бытовые отходы – 12,4 тонны, смет с территории и складов – 1,95 тонны.
- по карьере – смазочная жидкость – 5 кг, промасленная ветошь – 13 кг, отработанные масла – 30 кг, твердые бытовые отходы – 3,1 тонны.

Эти отходы временно хранятся на территории предприятия в специально оборудованных местах: в герметичных ёмкостях (для жидких отходов) и в металлических контейнерах (для твёрдых отходов).

После накопления, но **не реже одного раза в 6 месяцев**, все опасные и неопасные отходы передаются специализированным организациям для утилизации по договору.

## **12. Изменения по сравнению с предыдущими нормативами**

Проект НДВ разработан взамен истекших ранее действовавших нормативов (с 2016 года). Основные изменения:

- учтены дополнительные источники выбросов на заводе (ремонтный участок в дробильно-сортировочном цехе), источники карьера остались без изменений;
- проведена оптимизация производственного процесса и уменьшено время работы дизельного погрузчика на открытом складе минерального сырья, по карьере – незначительно уменьшена площадь внешнего отвала.

## **13. Выводы**

Проект нормативов допустимых выбросов разработан в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и направлен на:

- обеспечение экологической безопасности;
- защиту здоровья населения;
- сохранение качества атмосферного воздуха.

Уровень воздействия предприятия на окружающую среду и население находится в пределах допустимых норм.

Исполнитель проекта: ТОО «ИВК и Компания», лицензия №01043Р от 14.07.2007 г., доклад подготовил главный специалист Григорьев Игорь Александрович.  
Дата разработки проекта: 2025 год.  
Контакты: г. Алматы, ул. Желтоксан, 148, офис 401; телефон: +7 (727) 261 20 53;  
e-mail: ivkik@list.ru.

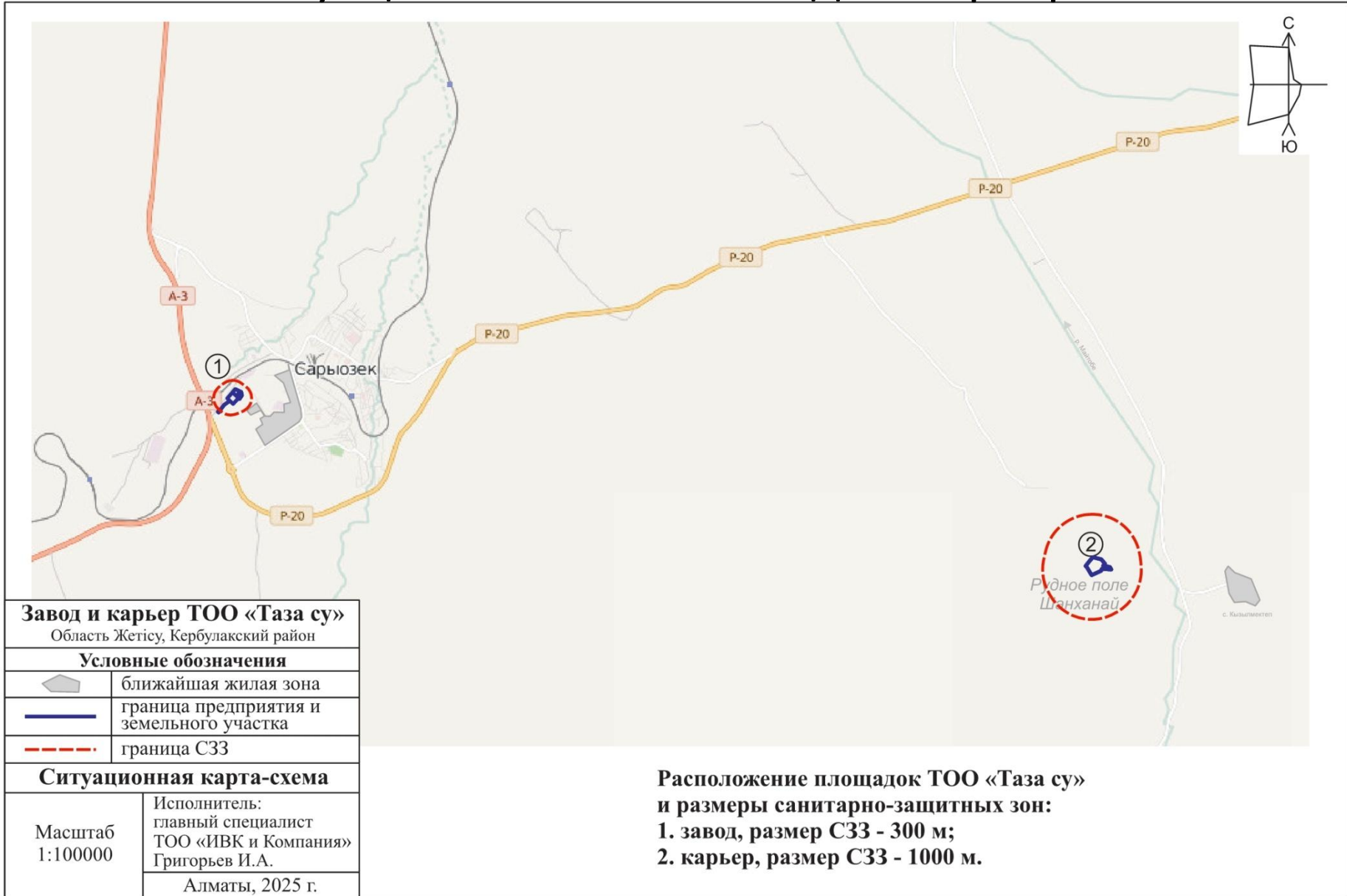
# 1. О предприятии

ТОО «Таза су» — компания, занимающаяся добычей и переработкой природного цеолита, который используется в различных отраслях экономики: строительстве, сельском хозяйстве, промышленности и экологии. Предприятие состоит из двух объектов:

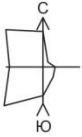
- Завод по переработке цеолита, расположенный в селе Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А;
- Карьер по добыче цеолита, находящийся в 25 км восточнее села Сарыозек, в землях запаса Шанханай.

Общий объем производства составляет 3000 тонн цеолитовой продукции в год. Предприятие работает с 2003 года и играет важную роль в обеспечении региона качественным природным сырьём.

# Ситуационная схема завода и карьера



# Ситуационная схема завода



- Экспликация зданий и сооружений:**
- 1-этажное промышленное здание дробильно-сортировочного цеха с закрытым складом готового цеолита;
  - 1-этажное административное здание офиса;
  - 1-этажное законсервированное административное здание;
  - помещение электроцеха;
  - помещение поста охраны;
  - котельная (законсервирована);
  - склад ГСМ (не функционирует);
  - емкость для воды;
  - открытый склад сырья;
  - дворовой туалет;
  - септик.

- Список источников:**
- №6101 - шклен №1;
  - №6103 - шклен №3;
  - №6105 - шклен №5;
  - №6107 - шклен №7;
  - №6109 - котельная административного здания;
  - №6101 - открытый склад минерального сырья;
  - №6102 - загрузочный бункер и ленточный транспортер;
  - №6103 - закрытый склад готового цеолита;
  - №6105 - погрузочная площадка;
  - №6106 - электроцех;
  - №6107 - сварочный участок;
  - №6108 - парковка для легкового автотранспорта;
  - №6110 - маслостанция;
  - №6111 - ремонтный участок дробильно-сортировочного цеха.

**Завод ТОО «ТАЗА-СУ»**  
Область Жетісу, Кербулакский район,  
п. Сарыозек, ул. Жангельдин, 95А

## Условные обозначения

0001	●	организованный ИЗА
6002	□	неорганизованный ИЗА
	—	граница земельных участков предприятия
	- - -	граница СЗЗ
▲	К.Т. №2	контрольная точка

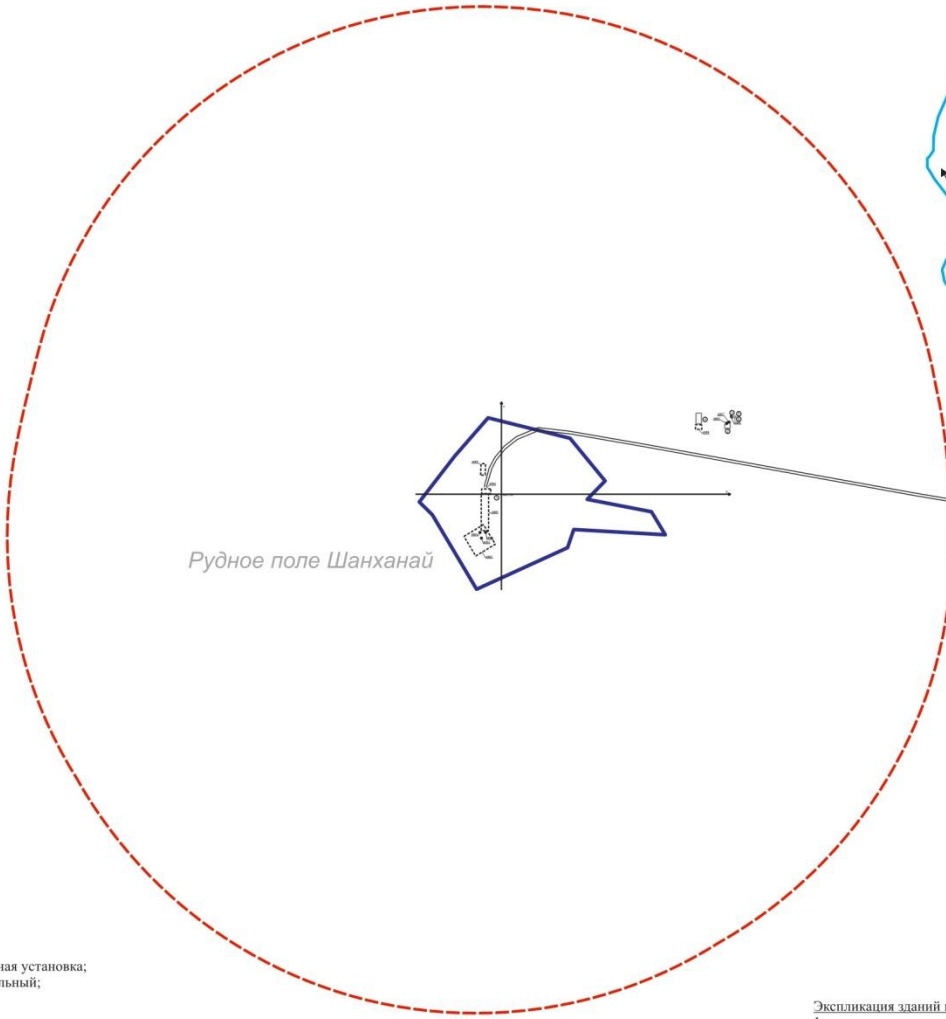
## Ситуационная схема завода

Масштаб  
1:4000

Исполнитель:  
главный специалист  
ТОО «ИВК и Компания»  
Григорьев И.А.

Алматы, 2025 г.

# Ситуационная схема карьера



Рудное поле Шанханай

- Список источников:
- №6001 - дизельгенераторная установка;
  - №6002 - компрессор дизельный;
  - №6003 - печь бытовая;
  - №6001 - буровой станок;
  - №6002 - выбросы при взрывных работах;
  - №6003 - работа карьерных машин;
  - №6004 - погрузочно-разгрузочные работы;
  - №6005 - склад угля и шлака;
  - №6007 - газовая плита;
  - №6008 - ангар-гараж;
  - №6009 - внешний отвал.

- Экспликация зданий и сооружений:
1. карьер;
  2. 1-этажное здание сторожки;
  3. склад угля;
  4. закрытая стоянка для спецтехники и автотранспорта;
  5. дворовый туалет;
  6. септик.

<b>Карьер ТОО «ТАЗА-СУ»</b> Область Жетісу, Кербулакский район, месторождение Шанханай	
<b>Условные обозначения</b>	
0001	● организованный ИЗА
6002	□ неорганизованный ИЗА
	граница земельного участка предприятия
	граница СЗЗ
<b>Ситуационная схема карьера</b>	
Масштаб 1:10000	Исполнитель: главный специалист ТОО «ИВК и Компания» Григорьев И.А. Алматы, 2025 г.

## 2. Цель разработки проекта НДС

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) подготовлен взамен ранее действовавших нормативов предельно допустимых выбросов, срок действия которых истекает. Документ необходим для:

- соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере охраны окружающей среды;
- установления предельных объёмов выбросов загрязняющих веществ, безопасных для здоровья населения и состояния окружающей среды;
- получения разрешений на продолжение хозяйственной деятельности.

# 3. Что такое цеолит?

Цеолит — это группа природных минералов вулканического происхождения, обладающих уникальными свойствами:

- высокая способность к сорбции (поглощению вредных веществ);
- наличие ионообменных свойств;
- способность связывать и выводить токсины и радионуклиды.

На данном месторождении добывается клиноптилолит — наиболее распространённый и ценный тип цеолита. Он применяется:

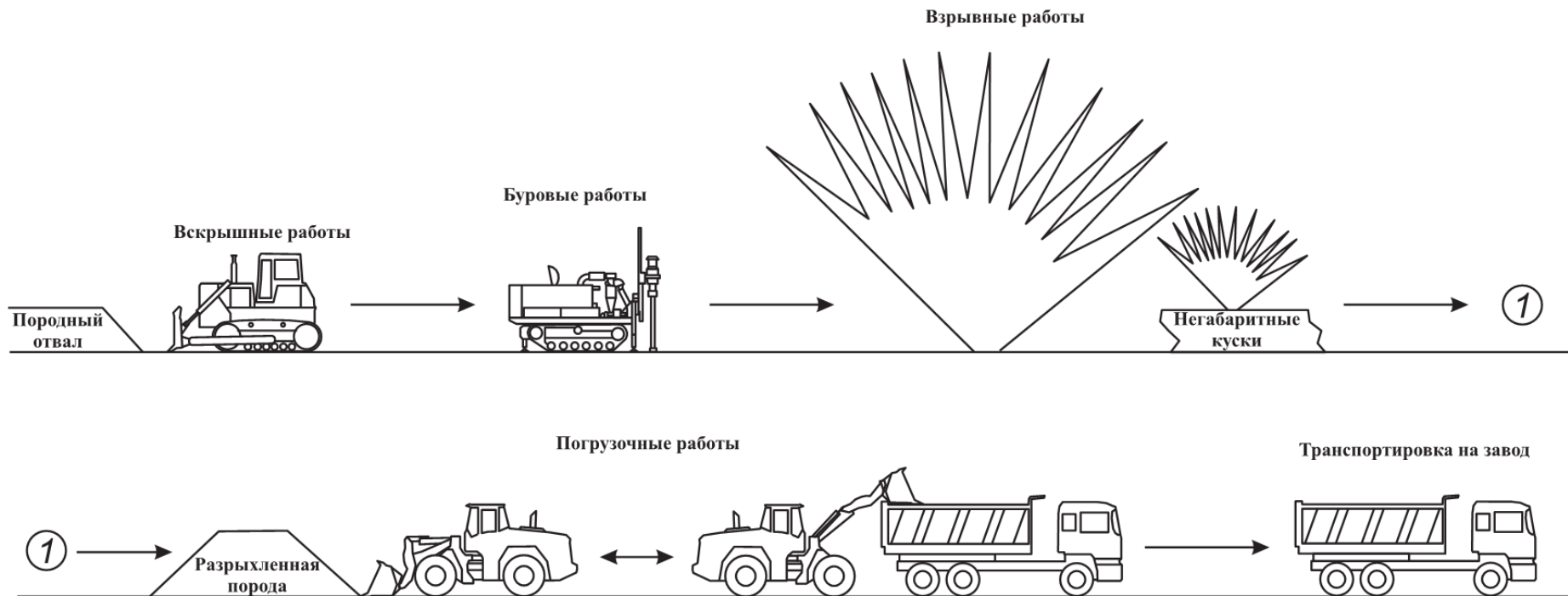
- в сельском хозяйстве — как добавка в корма для животных;
- в строительстве — как наполнитель бетонов и теплоизоляционных материалов;
- в экологии — для очистки воды и почв;
- в медицине и пищевой промышленности — как натуральный фильтр.

# 4. Краткое описание технологии производства

## Технология добычи цеолита на карьере

Добыча цеолита в карьере начинается с горно-подготовительных работ: убирается почвенно-растительный слой и верхний слой породы бульдозером. Затем выполняются буровзрывные работы для разрыхления породы короткозамедленным способом. После взрыва добытое сырьё погружается фронтальным погрузчиком в автосамосвалы грузоподъёмностью 20 тонн и доставляется на завод. Карьер разрабатывается послойно уступами высотой 10 метров, с соблюдением углов откоса для обеспечения безопасности. Вскрышные породы складированы во внешние отвалы. Для снижения пылеобразования дороги и рабочие площадки постоянно поливаются водой.

# Технология добычи цеолита на карьере

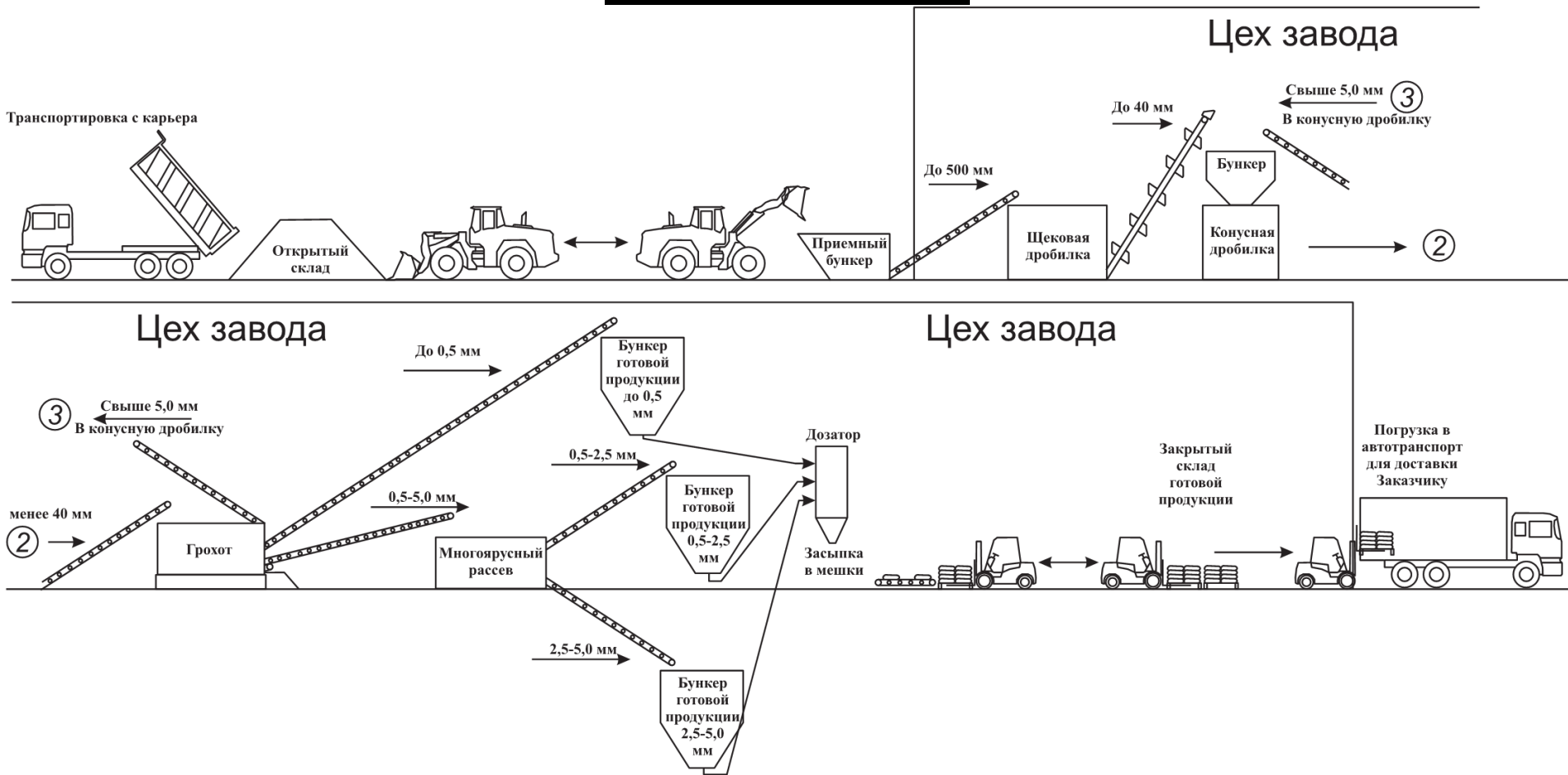


# 4. Краткое описание технологии производства

## Технология переработки цеолита на заводе

На заводе ТОО «Таза су» производится переработка природного цеолита, добытого в карьере. Сырьё поступает на открытый склад, где проходит первичную сортировку. Далее цеолит направляется в дробильно-сортировочный цех, где измельчается и разделяется по фракциям: 0,6; 2,5; 5,0; 10; 20 и 40 мм. После обработки материал расфасовывается в мешки, маркируется и укладывается на поддоны вручную двумя грузчиками. Готовая продукция перевозится погрузчиком на закрытый склад, откуда отправляется заказчикам. Для снижения пыления открытые площадки регулярно поливаются водой.

# Технология переработки цеолита на заводе



# 5. Входящие в состав предприятия здания и сооружения

## На заводе:

- административное здание;
- дробильно-сортировочный цех;
- закрытый склад готовой продукции;
- открытый склад минерального сырья (300 м<sup>2</sup>);
- помещение поста охраны (на двух въездах);
- котельная (временно законсервирована);
- склад ГСМ (не функционирует);
- емкость для воды объемом 10 м<sup>3</sup>;
- бетонированный водонепроницаемый септик объемом 5 м<sup>3</sup>;
- дворový туалет.

# 5. Входящие в состав предприятия здания и сооружения

На карьере:

- здание сторожки;
- дизельгенераторная установка;
- компрессорная станция;
- буровые станки;
- временные бытовые помещения;
- внешний отвал пород;
- бетонированный водонепроницаемый септик объемом 3 м<sup>3</sup>.

# 6. Инженерное обеспечение предприятия

## Электроснабжение:

Завод — подключен к централизованным сетям поселка.

Карьер — электроснабжение осуществляется от мобильной дизельной электростанции (ДЭС-30).

## Теплоснабжение:

Завод — отопление офиса обеспечивается электрическим котлом ЭВПМ-12, имеется резервная печь на дизельном топливе.

Карьер — отопление сторожки от бытовой печи на твёрдом топливе.

# 6. Инженерное обеспечение предприятия

## Водоснабжение:

Завод — вода привозная. Имеющаяся скважина №169 законсервирована.

Карьер — также использует привозную воду.

## Водоотведение:

Сточные воды на заводе и карьере собираются в бетонированные септики и вывозятся ассенизационной техникой.

# **7. Категория негативного воздействия и класс санитарной опасности**

По результатам государственной экологической экспертизы и решений от 11.10.2021 г. и 18.10.2021 г. заводу и карьере ТОО «Таза су» присвоены I-ая категория негативного воздействия на окружающую среду.

Класс санитарной опасности завода – III , размер санитарно-защитной зоны – 300 метров.

Класс санитарной опасности карьера – I , размер санитарно-защитной зоны – 1000 метров.

Ближайшие жилые дома находятся:

- от завода — более чем в 360 м;
- от карьера — более чем в 2,6 км.

Это обеспечивает безопасность населения и соответствует требованиям Санитарных правил РК.

## 8. Источники выбросов

Выбросы загрязняющих веществ бывают:

- организованные — через вентиляционные трубы оборудования;
- неорганизованные — от открытых площадок, сварочных работ, движения техники и других источников.

На заводе выявлено 14 источников загрязнения, на карьере — 11 источников.

Основные загрязняющие вещества: оксиды азота, углерода и серы, формальдегид, пыль (включая цеолитную), бенз(а)пирен.

# 9. Объёмы выбросов

## По заводу:

- общее количество загрязняющих веществ — 16 видов.
- общий объем выбросов — около 14,3 тонны в год.

## По карьере:

- общее количество загрязняющих веществ — 12 видов.
- общий объем выбросов — около 3,8 тонны в год.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышают установленных пределов безопасности.

# 10. Меры по снижению воздействия на окружающую среду

На заводе используются:

- циклоны для очистки воздуха от пыли;
- снижение времени работы техники, что позволяет уменьшить объём выбросов.

На карьере проводится:

- полив дорог водой для снижения пыления;
- оптимизация работы техники и оборудования.

# 11. Обращение с отходами

В процессе деятельности предприятия образуются следующие виды отходов (за год):

- по заводу – смазочная жидкость – 5 кг, промасленная ветошь – 13 кг, отработанные автошины – 100 кг, отработанные свинцовые аккумуляторы – 10 кг, отработанные масла – 35 кг, твердые бытовые отходы – 12,4 тонны, смет с территории и складов – 1,95 тонны.
- по карьере – смазочная жидкость – 5 кг, промасленная ветошь – 13 кг, отработанные масла – 30 кг, твердые бытовые отходы – 3,1 тонны.

Эти отходы временно хранятся на территории предприятия в специально оборудованных местах: в герметичных ёмкостях (для жидких отходов) и в металлических контейнерах (для твёрдых отходов).

После накопления, но **не реже одного раза в 6 месяцев**, все опасные и неопасные отходы передаются специализированным организациям для утилизации по договору.

## 12. Изменения по сравнению с предыдущими нормативами

Проект НДВ разработан взамен истекших ранее действовавших нормативов (с 2016 года). Основные изменения:

- учтены дополнительные источники выбросов на заводе (ремонтный участок в дробильно-сортировочном цехе), источники карьера остались без изменений;
- проведена оптимизация производственного процесса и уменьшено время работы дизельного погрузчика на открытом складе минерального сырья, по карьере – незначительно уменьшена площадь внешнего отвала.

# 13. Выводы

Проект нормативов допустимых выбросов разработан в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и направлен на:

- обеспечение экологической безопасности;
- защиту здоровья населения;
- сохранение качества атмосферного воздуха.

Уровень воздействия предприятия на окружающую среду и население находится в пределах допустимых норм.

Исполнитель проекта: ТОО «ИВК и Компания»,  
лицензия №01043Р от 14.07.2007 г.

Год разработки проекта: 2025

Контакты: г. Алматы, ул. Желтоксан, 148, офис  
401; телефон: +7 (727) 261 20 53; e-mail:  
ivkik@list.ru