

«Джон Бан МеталлПром» ЖШС Қорғасын өндірісінің қожын өңдеу арқылы мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіру цехы жобасының ықтимал әсерлер туралы есебі бойынша ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдаудың

## Х А Т Т А М А С Ы

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: «Жамбыл облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» КММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Джон Бан МеталлПром» ЖШС қорғасын өндірісінің қожын өңдеу арқылы мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіру цехы жобасының ықтимал әсерлер туралы есебі

(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.

Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК және «Жамбыл облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» КММ

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: «Джон Бан МеталлПром» ЖШС №ТМЗ-19-90 17.06.2019 жылы берілген жалға беру шартына және 28.05.2024ж -30.06.2027 жылға дейін 3 жылға автоматты түрде ұзарту туралы № 24 қосымша келісімге сәйкес Жамбыл облысы, Тараз қаласының өндірістік аймағы, 031 кварталда, «Тараз металлургиялық зауыты» ЖШС өндірістік аймағының аумағында төмендегідей географиялық координаттарда орналасқан Учаскенің географиялық координаттары:

1) 42°55'58.52"C, 71°16'40.87"B; 2) 42°55'50.04"C, 71°16'40.98"B; 3) 42°55'48.67"C, 71°16'46.78"B; 4) 42°55'48.64"C, 71°16'55.22"B; 5) 42°55'46.60"C, 71°16'56.98"B; 6) 42°55'46.61"C, 71°17'25.61"B; 7) 42°55'59.44"C, 71°17'25.84"B.

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

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Ең жақын тұрғын үй құрылысы солтүстік-шығыс бағытта 2,6 шақырым қашықтықта Танты ауылы, шығыс бағытта 3,3 шақырым қашықтықта Тараз қаласы, оңтүстік бағытта 3,6 шақырым қашықтықта Бектөбе ауылы орналасқан.

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

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Джон Бан МеталлПром» ЖШС, Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Тараз қаласы, өндірістік аймақ, 031 квартал; БСН: 180140003776; ұялы тел: 8700 022 0994; эл.пошта: john.ban2018@gmail.com. Директор ШИ Лизонг.

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

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері. «Пасечная И.Ю.» ЖК. ММЛ 02345Р. 11.09.2014ж. Жетекшісі: Пасечная Инна Юрьевна. Мекен-жайы: Тараз қ., Каратау (2) м.а. 12 үй, 31 пәтер. Тел. 8(701)7392827. Эл.пошта:kazekoprojekt@mail.ru.

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

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): қатысушыларды тіркеу уақыты 12.09.2025 ж. сағат 9:45, қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты сағат 10:00-де. Өткізілетін орны: Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Тараз металлурдықы зауытының өндірістік аумағы, 031 квартал, әкімшілік ғимараттың конференция залы, 2 қабат

(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.

Сауалнама мен жауап хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 1-қосымшада келтірілген.

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

Қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 2-қосымшада ұсынылған.

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

1) бірыңғай экологиялық порталда: [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі.

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші-мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-tabigat/documents/details/882497?lang=ru> (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:

«Магнолия» газеті №29 (1761) 30 шілде 2025г; Газеттің электрондық нұсқасы және эфирдегі ақпарат осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-қосымшасында келтірілген.

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

Жарнама агенттігі «Магнолия компаниясы» ЖШС «Тараз24» радиостанциясының эфирінде «жүру желісінде» 2025 жылғы 29 шілде - 1 августа аралығында жарнамалық ролик шығарды.

Жүру желісінің электрондық нұсқасы және эфирдегі ақпарат осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-қосымшасында келтірілген

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

4) Тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің)

Мәтіндік хабарландыру «Жамбыл облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» КММ, Абай көшесі 133 А ғимаратының ақпараттық тақтасында орналастырылған. Хабарландыру тақтасынан фотосуреттердің электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшасында келтірілген.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Тыңдауларды өткізу ережелері бойынша жалпы дауыс беру арқылы хатшыны таңдау:

Пасечная И.Ю.

Қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың «жақтаған» саны - 8 адам.

Қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың «қарсы» саны - 0 адам.

Қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың «қалыс қалғандар» - 0 адам.

Қоғамдық тыңдау хатшысы қабылданды:

Бірауыздан

(хатшыны таңдау туралы. "жақтаған", "қарсы", "қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

1. Жоба материалдарын баяндама нысанында қарау. Ұсынылған ереже - 10 мин.

2. Сұрақ-жауап. Барлық тілек білдірушілер баяндамашыға сұрақтар қойып, жоба бойынша өз пікірлерін айта алады. Ұсынылған ереже - 20 мин.

3. Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылған ереже-5 мин.

Регламент бірауыздан қабылданды:

«жақтаған» 8 адам, «қарсы» 0 адам, «қалыс қалған» 0 адам.

Бірауыздан

(регламентті бекіту туралы. "жақтаған", "қарсы", "қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Баяндамашы: Умбеталиева П.А., "Пасечная И.Ю." ЖК

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

Баяндама тақырыбы: «Джон Бан МеталлПром» ЖШС қорғасын өндірісінің қожсын өңдеу арқылы мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіру цехы жобасының ықтимал әсерлер туралы есебі

Баяндама қазақ тілінде – 4 бет.

Баяндама орыс тілінде -4 бет.

Презентация -18 бет.

(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.

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

Баяндама тыңдалды, бәрі түсінікті болды. Барлық сұрақтарға жауап берілді.

(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:

Анабен С.С. ~~Ананын~~

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

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Масекина И.Ю. секретарь Ос. Аманжол

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

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	<p>Экология бөлімі өкілі Ағабек С.О.: Өндірістік қажеттіліктерге су шығыны 16,97 мың м<sup>3</sup>/жыл, су не үшін пайдаланылады? Қанша су буланады? Су қоймаға құйылады ма?</p> <p>Айналымдағы сумен жабдықтаудың тұйық циклін жасауға, оны булануды болдырмау шарасы ретінде пайдалануға болады ма?</p> <p>Суды салқындату үшін үлкен салқындату мұнарасын беруге болады ма?</p>	<p>“Джо Бан МеталлПром” ЖШС өкілінің жауабы: Су шығыны технологиялық регламентке сәйкес қабылданады. Су күкірттен газды тазарту жүйесінде резервуар жабдығында дайындалған суармалы сілтілі ерітіндіні дайындау үшін пайдаланылады. Содан кейін ерітінді газ бен шаң ағынын суару үшін скрубберге беріледі. Қолданылған ерітінді гравитацияның әсерінен тотығу бассейніне ағызылады, содан кейін сүзу үшін айдалады. Сүзілген ерітінді циркуляциялық бассейнге ағызылады, ол жерден скруббердің жоғарғы бөлігіне айдалады. Айналым процесінде судың негізгі көлемі пайдаланылады, пайдаланылған газдардың температурасы өте жоғары болғандықтан судың бір бөлігі буланады. Мен нақты айта алмаймын, өйткені бұл пештердің өздерінің де, маусымның да температуралық жағдайларына байланысты, жазда көбірек, қыста аз. Жабық цикл қамтамасыз етілмейді, себебі температура режимі өте жоғары, 1200°С дейін.</p> <p>Бізде бұл технология үшін үлкен айналым пулы бар, біз алдын ала үлкен көлемді қамтамасыз еттік. Одан да үлкен айналым пулы практикалық емес.</p>	Алынып тасталған
2	<p>Экология бөлімі өкілі Ағабек С.О.: Мыс концентратын алу үшін флотация әдісінен кейін пайда болған қалдықтарды қайда саласыз?</p>	<p>“Джо Бан МеталлПром” ЖШС өкілінің жауабы: Бұл қалдықтар цемент зауыттарына сатылатын жоғары сапалы қоспа болып табылады.</p>	Алынып тасталған
3	<p>Экология департаментінің Жамбыл облысы бойынша өкілі Плехов А.С.: Тұрғындар үшін қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Бөлім комитеттің сұрау салуы бойынша ескертулер мен ұсыныстардың бөлігі ретінде есеп жобасына ескертулер енгізеді. Алайда, 16-тармаққа сәйкес, екі жұмыс күні ішінде қол қойылған қоғамдық тыңдаулар хаттамасын ұсыну қажет.</p>	<p>И.П.Пасечная И.Ю.-дан жауап: Жарайды, қабылданды.</p>	Алынып тасталған

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: 25162831001, Дата: 28/07/2025

---

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

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

---

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

Будет осуществляться на следующей территории: Жамбылская область, Тараз Г.А.

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

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

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Джон Бан МеталлПром» Цех по выпуску продукции окисл цинка, окиси свинца и медного концентрата путем переработки шлака свинцового производства

---

*(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: Жамбылская область, Тараз Г.А., Промышленная зона ТМЗ, Учетный квартал 031, административное здание, конференц зал 2-ой этаж, 12/09/2025 10:00

---

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

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (0.5 км).

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

Газета "Магнолия"; Телеканал "Taraz24"

---

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

Доска объявлений управления природных ресурсов и регулирования Жамбылской области, г. Тараз, ул.Абая 133А

---

*(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 "Джон Бан МеталлПром" (БИН: 180140003776), +7(700)-022-09-94, zhon.ban2018@gmail.com,

Представитель: Пасечная И.Ю.

Составитель отчета о возможных воздействиях : ИП "Пасечная И.Ю."

---

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

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

исходящий номер: 25162831001, Дата: 28/07/2025

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25162831001, от 28/07/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Джон Бан МеталлПром» Цех по выпуску продукции окись цинка, окиси свинца и мелного концентрата путем переработки шлака свинцового производства, в предлагаемую Вами 12/09/2025 10:00, Жамбылская область, Тараз Г.А., Промышленная зона ТМЗ, Учетный квартал 031, административное здание, конференц зал 2-ой этаж(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 "Джон Бан МеталлПром" (БИН: 180140003776), +7(700)-022-09-94, zhon.ban2018@gmail.com,

Представитель: Пасечная И.Ю.

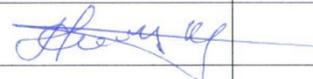
Составитель отчета о возможных воздействиях ИП "Пасечная И.Ю."

---

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

« 14 » 09 2025г

Список участников общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Джон Бан МеталлПром» Цех по выпуску продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата путем переработки шлака свинцового производства.

№ 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 видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом)	Подпись (в случае участия на открытом)
1	2	3	4	5	6	
Представители государственного органа						
1	Атабаев С.О.	УПР и ПРАМО	- / -	очно		
2						
3						
Представители Инициатора						
1	Тансыкбаев Б.	инженер ОТ, ПБ, и Э.	+77717690887	очно		
2	Каночев И.	Директор ООО «Джон Бан МеталлПром»	87000220884	очно		
3	Пасекина И.Ю. Шибалиева Я.А.	ИП. Пасекина ИЮ ИП. Пасекина ИЮ деклар.	8447590807 84440869988	очно очно		
Представитель заинтересованной общественности, общественности						
1	Богачёва Л.В.	житель города	87009483881	очно		
2	Шибалиева Я.А.	житель города	87445087904	очно		

3	Куратаев В.Р. Б.	Турбани	7055445832	Костомар	Дурдин	
4	Кобеев Б.У	Турбани	8771-4803571	Камато	Камато	
5	Дуитбаев	максет турбани	87766008180	Жеке Кольбаты	Дуитбаев	
6	Муратаев М.Д	Турбани	8771-117-39-91	Жеке Кольбаты	Муратаев	
7	Косибаев М.Б	Турбани	8771-644-6929	Оман	Косибаев	
8	Самол Мухамедов	Турбани	87470444571	Оман	Самол	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

# МАГНОЛИЯ

magnolia.kz  
gazeta\_magnoliya



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1995 ГОДА ДЕНЬ ВЫХОДА - СРЕДА

Еженедельная  
областная газета

Издается с 1 июня 1995 года

№ 29 (1761)  
30 июля 2025 г.



Экзамен на оперативное планирование - 2 стр.



Кто стоял за выселением сирот? - 4 стр.



Что такое сахарный диабет - 9 стр.

## Юбилей 5-й механизированной бригады



На празднование юбилея прибыли гости со всего Казахстана, в том числе бывшие командиры части, ветераны, которые стояли у истоков создания бригады, кто проходил в ней службу в разные годы.

Пятую бригаду по праву называют основой формирования Южного военного округа — ныне Регионального командования «Юг», так как именно она первая прибыла в августе 2000 года в Тараз. Этому предшествовало боевое слаживание на полигоне Матыбулак Гвардейского гарнизона и вручение там же на полигоне первому командиру части подполковнику Аскану Тасбулатову Боевого знамени бригады.

Юбилейные торжества начались с открытия мурала на здании штаба бригады, где накануне было нанесено изображение Бауыржана Момышулы — легендарного героя Великой Отечественной войны, чье имя носит бригада.

Еще одним знакомым событием стала закладка капсулы времени с посланием к будущим поколениям воен-

нослужащих. В письме, которое будет вскрыто ровно через 25 лет, нынешние защитники Отечества выразили уверенность, что к 2050 году бригада останется одной из сильнейших в стране, оснащенной современной техникой, но главным останется преданность воинскому долгу и присяге.

Символической стала расстановка вооружения и техники на плану бригады: каждая боевая единица техники символизировала отдельное подразделение воинской части. Это была не просто демонстрация техники, а символ единства и боевой мощи бригады.

Особого внимания заслуживает призывание на юбилей ветераны воинской части — те, кто служил в ее рядах со дня основания и в последующие годы. Для многих из них визит в родную часть стал возможностью вновь окунуться в молодость, встретить старых друзей и вспомнить годы становления бригады.

Большинство ветеранов уже на заслуженном отдыхе, но их связь с частью остается крепкой. Они с те-

плотой делились воспоминаниями о трудностях, которые пришлось преодолеть при строительстве бригады, и с гордостью рассказывали молодым военнослужащим о том, как создавалась ее история.

— Для нас юбилей бригады — словно личный праздник, будто собственный день рождения, — признался полковник запаса Айгали Ходжабаков. — Годы службы здесь — это не просто строчки в биографии, а часть жизни, наполненная теплыми воспоминаниями и настоящим братством.

В знак благодарности и поддержки ветераны преподнесли бригаде особый подарок — современный дрон для служебного пользования.

— Технологии не стоят на месте, и такой аппарат обязательно пригодится в боевой подготовке, — отметили они. В ходе торжества почтили память первого командира бригады генерал-майора Аскана Тасбулатова, а также четвертого командира полковника Жаныбека Ыльдырышева, которые ушли из жизни, но навсегда останутся в списках части и в истории бригады.

За 25 лет в бригаде сменилось двенадцать командиров, каждый из которых внес свою мощную лепту в развитие и укрепление бригады. В настоящее время бригаду возглавляет полковник Жаныбек Куранбеков, который горд тем, именно в этот период ему довелось возглавлять легендарную бригаду.

— Для меня огромная честь быть командиром 5-й механизированной бригады. Предыдущие командиры оставили мне хорошее наследие, и я не должен их подвести, — поддерживает полковник Куранбеков. — Мы храним славную историю части, бережем ее настоящее и с надеждой смотрим в будущее. Уверен, что благодаря традициям, заложенным нашими пред-

25 июля 2025 года 5-я механизированная бригада имени Бауыржана Момышулы отметила 25-летие со дня образования. Торжественные мероприятия прошли в городе Тараз, где дислоцируется бригада

шественниками, и самоотверженной службе нынешнего поколения военнослужащих наша бригада всегда будет оставаться надежным щитом южных рубежей нашей Родины.

Сегодня 5-я механизированная бригада имени Бауыржана Момышулы — это сильная, боеспособная часть, сохраняющая традиции и готовая к выполнению любых задач. Это подтвердили участники торжества, в число которых вошли и первый командующий Южным военным округом — РГК «Ю» генерал-майор Алихан Джарбулов, и нынешний командующий войсками Регионального командования «Юг» генерал-майор Ержан Ибраев, и генерал-майор Кайдар Каракулов, который возглавлял и бригаду, и войска РГК «Ю».

Завершился юбилей праздничным концертом во Дворце культуры «Баласаган», где выступили творческие коллективы и ветераны.

Торжества в честь юбилея еще раз подтвердили: традиции, заложенные ветеранами, продолжают жить, а их опыт и преданность делу остаются примером для новых поколений защитников Отечества.

Дина МУХАРИНОВА,  
пресс-служба Таразского гарнизона  
центра медиакоммуникации МО РК

**Аким Жамбылской области Ербол Карашукеев в рамках рабочей поездки в Меркенский район ознакомился с развитием сельского хозяйства на примере нескольких крестьянских хозяйств, проинспектировал объекты туристической и энергетической инфраструктуры**

Глава региона доложили о текущих показателях аграрного сектора района. По итогам первого полугодия общий объем производства сельскохозяйственной продукции составил 7,2 миллиарда тенге (рост — 9%). Общая посевная площадь достигла 103,5 тыс. гектаров, при этом на 7,53 тысячи гектаров внедрены водосберегающие технологии, направленные на эффективное использование ресурсов.

За шесть месяцев в АПК привлечено 1,94 миллиарда тенге инвестиций. На сегодняшний день в хозяйствах насчитывается 1171 единица сельскохозяйственной техники, планируется обновить технику на 5,5%.

На примере крестьянского хозяйства «Сыпатыл батыр» аким области ознакомился с текущей ситуацией в сельском производстве района. С 2016 года здесь



выращивают элитные и репродукционные сорта семян. Это единственное предприятие в области, обладающее статусом элитно-семеноводческого хозяйства. В штате состоит 150 человек. В 2025 году засеяно 246 гектаров ярового ячменя сорта «Арна» и 643 гектара озимой пшеницы сорта «Стекловидный-24».

Глава региона подчеркнул, что такие хозяйства играют важную роль в обеспечении продовольственной безопасности и повышении урожайности. Ербол Карашукеев поручил профильным структурам оказать необходимую поддержку.

В Сурагском сельском округе аким области проинспектировал ход строительства молочно-товарной фермы КХ «Кайсар» на 450 голов. Стоимость проекта — 2,5 миллиарда тенге. Производственная мощность — до 12000 литров молока в сутки. В период строительства задействованы 70 человек, после запуска — до 30 постоянных рабочих мест. Завершение строительства запланировано на осень текущего года.

Фермерское хозяйство «Береке Дас» специализируется на выращивании

## Рабочая поездка в Меркенский район

элитных саженцев плодовых деревьев. На площади 35 гектаров высажены высокоурожайные сорта яблонь. В 2024 году собрано 300 тонн урожая, что подтверждает эффективность применяемых агротехнологий.

Также рассмотрен ход строительства двух автозаправочных станций под брендом «Royal Petrol», реализуемых в Актоганском и Жамбылском сельских округах. Общая стоимость — 1,7 миллиарда тенге. Инвестиционный проект включает в себя объекты придорожного сервиса: гостиницу, кафе и удобную инфраструктуру. Завершение строительных работ запланировано на конец текущего года.

Аким области Ербол Карашукеев посетил строительную площадку туристической зоны отдыха. Проект стоимостью 800 миллионов тенге реализуется за счет средств частного инвестора и предусматривает создание форелевого хозяйства, глэмпинга. На этапе строительства задействованы 15 человек, после ввода объекта будет создано семь постоянных рабочих мест.

Глава региона отметил важность создания новых рабочих мест и привлечения инвестиций, подчеркнув, что развитие туризма в сельской местности — перспективное направление, спо-



собное объединить экологичное производство, этнокультурные особенности. Ербол Карашукеев поручил улучшить дорожную инфраструктуру, ведущую к зоне отдыха.

В сфере энергетики Ербол Карашукеев ознакомился с ходом строительства гидроэлектростанции мощностью 18 МВт, который реализует ТОО «Тараз Принтаур Дженко». Объем инвестиций составляет 14,8 миллиарда тенге. Аким области акцентировала внимание на необходимости соблюдения качества и сроков выполняемых работ и подчеркнул, что инвесторству будет оказана необходимая помощь.

По итогам рабочей поездки Ербол Карашукеев поручил активизировать работу по поддержке крестьянских хозяйств, обеспечить своевременное завершение строительных работ, усилить меры по привлечению инвестиций.



# МАГНОЛИЯ

«Индивидуальный предприниматель»

Магнолия

Республика Казахстан, юр. Адрес: г.Тараз, А. Апсеметова, 44

Факт.адрес: пр. Жамбыла, 170

тел.8(72622) 34-62-80, 8702-231-0165

ИИН 930826400407 р/с KZ98551H129002474KZT

АО "Банк Фридом Финанс Казахстан"

№ 29-25 «29» июля 2025 г.

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Рекламное агентство ТОО «Компания Магнолия» подтверждает, что действительно оказало услуги по размещению рекламно-информационного материала на телеканале **Taraz24** с 29 июля по 1 августа 2025 года.

### Текст:

Общественные слушания в форме открытых собраний проводятся по проекту Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Джон Бан МеталлПром» Цех по выпуску продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата путем переработки шлама свинцового производства. Географические координаты участка: 1) 42°55'58.52"С, 71°16'40.87"В; 2) 42°55'50.04"С, 71°16'40.98"В; 3) 42°55'48.67"С, 71°16'46.78"В; 4) 42°55'48.64"С, 71°16'55.22"В; 5) 42°55'46.60"С, 71°16'56.98"В; 6) 42°55'46.61"С, 71°17'25.61"В; 7) 42°55'59.44"С, 71°17'25.84"В. Место проведения: Жамбылская область, Тараз Г.А., Промышленная зона ТМЗ, Учетный квартал 031, административное здание, конференц зал 2-ой этаж. Дата и время проведения: 12.09.2025 года в 10.00. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Джон Бан МеталлПром» БИН 180140003776, РК, г.Тараз, Промышленная зона, Учетный квартал 031, эл. почта: [zhon.ban2018@gmail.com](mailto:zhon.ban2018@gmail.com), тел. 8700 022 0994. Составитель проекта ИП «Пасечная И.Ю.», РК Жамбылская область, г.Тараз мкр.Каратау(2) д.12,кв.31 тел. 87017392827 E-mail: [kazekoprojekt@mail.ru](mailto:kazekoprojekt@mail.ru) С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz). Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области», E-mail: [upr.taraz@zhambyl.gov.kz](mailto:upr.taraz@zhambyl.gov.kz), Жамбылская область, г.Тараз, ул.Абая 133А. Идентификатор конференции: 931-362-270-248 Подключиться к встрече в Qosyl: <https://meet.qosyl.kz/meeting?room=931362270248>

“Джон Бан МеталлПром” жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің “Қорғасын өндірісінің қожын өндеу арқылы мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіру цехы”-нің ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткілуде. Учаскенің географиялық координаттары: 1) 42°55'58.52"С, 71°16'40.87"В; 2) 42°55'50.04"С, 71°16'40.98"В; 3) 42°55'48.67"С, 71°16'46.78"В; 4) 42°55'48.64"С, 71°16'55.22"В; 5) 42°55'46.60"С, 71°16'56.98"В; 6) 42°55'46.61"С, 71°17'25.61"В; 7) 42°55'59.44"С, 71°17'25.84"В. Өтетін орны: Жамбыл облысы, Тараз қаласы, ТМЗ индустриалды аймағы, 031 есеп орамы, әкімшілік ғимарат, 2 қабат конференц-зал. Күні мен уақыты: 12.09.2025 ж., сағат 10.00-де. Жоспарланған іс-шараның бастамашысы: «Джон Бан МеталлПром» ЖШС, БСН 180140003776, ҚР, Тараз қ., Өндірістік аймақ, 031 есеп орам, эл.пошта: [zhon.ban2018@gmail.com](mailto:zhon.ban2018@gmail.com), тел. 225-43-60, факс 225-43-46. Жобаны құрастырушы: «Пасечная И.Ю.» ЖК, Қазақстан Республикасы, Жамбыл облысы, Тараз қаласы, «Каратау» (2) мөлтек ауданы, 12 үй, 31 п., 87017392827, эл.пошта: [kazekoprojekt@mail.ru](mailto:kazekoprojekt@mail.ru). Қоғамдық тыңдау материалдарымен [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) сайтында танысуға болады. Ескертулер мен ұсыныстар «Жамбыл облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мм қабылданады E-mail: [upr.taraz@zhambyl.gov.kz](mailto:upr.taraz@zhambyl.gov.kz), Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Абай көшесі 133 А. Конференция идентификаторы: 931-362-270-248, кездесуге қосылыңыз Qosyl: <https://meet.qosyl.kz/meeting?room=931362270248>.

Размещение на двух языках. Рекламный материал выходит по Жамбылской области и в городе Тараз

Начальник ИП Магнолия



Медьярова А.Б.

ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ  
ӘКІМДІГІНІҢ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ  
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ  
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ  
КОММУНАЛДЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

КОММУНАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
АКИМАТА  
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ»



01/08/2025г. 11:10

# МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚАҒИДАСЫ

A grid of approximately 20 white document pages is mounted on a blue background. Each page contains text in Kazakh, likely detailing specific acts of service or awards. The text is arranged in columns and rows, with some pages having distinct headers or sub-headers. The documents are presented in a formal, organized manner, typical of an official record or commemorative display.

### Объявление

Общественные слушания в форме открытых собраний проводятся по проекту Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Джон Бан МеталлПром» Цех по выпуску продукции окисей цинка, окиси свинца и медного концентрата путем переработки шлака свинцового производства. Географические координаты участка: 1) 42°55'58.52"С, 71°16'40.87"В; 2) 42°55'50.04"С, 71°16'40.98"В; 3) 42°55'48.67"С, 71°16'46.78"В; 4) 42°55'48.64"С, 71°16'55.22"В; 5) 42°55'46.60"С, 71°16'56.98"В; 6) 42°55'46.61"С, 71°17'25.61"В; 7) 42°55'59.44"С, 71°17'25.84"В.

Место проведения: Жамбылская область, Тараз Г.А., Промышленная зона ТМЗ, Учетный квартал 031, административное здание, конференц зал 2-ой этаж. Дата и время проведения: 12.09.2025 года в 10.00.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Джон Бан МеталлПром» БИН 180140003776, РК, г.Тараз, Промышленная зона, Учетный квартал 031, эл. почта: zhon.ban2018@gmail.com, тел. 8700 022 0994.

Составитель проекта ИП «Пасечная И.Ю.», РК Жамбылская область, г.Тараз мкр.Каратау(2) д.12,кв.31 тел. 87017392827 E-mail: kazekoprojekt@mail.ru

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте ndbecology.gov.kz. Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области», E-mail: upr.taraz@zhambyl.gov.kz, Жамбылская область, г.Тараз, ул.Абая 133А.

Идентификатор конференции: 931-362-270-248 Подключиться к встрече в Qosyl: <https://meet.qosyl.kz/meeting?room=931362270248>

### Хабарландыру

“Джон Бан МеталлПром” жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің “Қорғасын өндірісінің қожын өңдеу арқылы мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіру цехы”-нің ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткілуде. Учаскенің географиялық координаттары: 1) 42°55'58.52"С, 71°16'40.87"В; 2) 42°55'50.04"С, 71°16'40.98"В; 3) 42°55'48.67"С, 71°16'46.78"В; 4) 42°55'48.64"С, 71°16'55.22"В; 5) 42°55'46.60"С, 71°16'56.98"В; 6) 42°55'46.61"С, 71°17'25.61"В; 7) 42°55'59.44"С, 71°17'25.84"В.

Өтетін орны: Жамбыл облысы, Тараз қаласы, ТМЗ индустриалды аймағы, 031 есеп орамы, әкімшілік ғимарат, 2 кабат конференц-зал. Күні мен уақыты: 12.09.2025 ж., сағат 10.00-де.

Жоспарланған іс-шараның бастамашысы: «Джон Бан МеталлПром» ЖШС, БСН 180140003776, ҚР, Тараз қ., Өндірістік аймақ, 031 есеп орам, эл.пошта: zhon.ban2018@gmail.com, тел. 225-43-60, факс 225-43-46.

Жобаны құрастырушы: «Пасечная И.Ю.» ЖК, Қазақстан Республикасы, Жамбыл облысы, Тараз қаласы, «Каратау» (2) мөлтек ауданы, 12 үй, 31 п., 87017392827, эл.пошта: kazekoprojekt@mail.ru.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ескертулер мен ұсыныстар «Жамбыл облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мм қабылданады E-mail: upr.taraz@zhambyl.gov.kz, Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Абай көшесі 133 А.

Конференция идентификаторы: 931-362-270-248, кездесуге қосылыңыз Qosyl: <https://meet.qosyl.kz/meeting?room=931362270248>.

01/08/2025г. 11:07

### Объявление

## БАЯНДАМА

### «Джон Бан МеталлПром» ЖШС

**Қорғасын өндірісінің қожын өңдеу арқылы мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіру цехы жобасының ықтимал әсерлер туралы есебі бойынша ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдау**

**Жоспарланған іс-шараның бастамашысы:** ЖШС «Джон Бан МеталлПром» ЖШС:

**Жобаны әзірлеуші:** «Пасечная И.Ю.» ЖК ГСЛ 02345Р 11.09.2014 ж

«Джон Бан МеталлПром» ЖШС №ТМЗ-19-90 17.06.2019 жылы берілген жалға беру шартына және 28.05.2024ж -30.06.2027 жылға дейін 3 жылға автоматты түрде ұзарту туралы № 24 қосымша келісімге сәйкес Жамбыл облысы, Тараз қаласының өндірістік аймағы, 301 кварталда, «Тараз металлургиялық зауыты» ЖШС өндірістік аймағының аумағында орналасқан.

Жалға берілетін жер телімінің жалпы ауданы – 130413м<sup>2</sup>, жалға алынған ғимараттардың, құрылыстардың және объектілердің жалпы ауданы – 32530м<sup>2</sup>.

Ең жақын тұрғын үй құрылысы солтүстік-шығыс бағытта 2,6 шақырым қашықтықта Танты ауылы, шығыс бағытта 3,3 шақырым қашықтықта Тараз қаласы, оңтүстік бағытта 3,6 шақырым қашықтықта Бектөбе ауылы орналасқан.

Ең жақын жер үсті су көзі Аса өзені болып табылады, ол учаскеден 3,7 шақырым қашықтықта батыс бағытта ағып жатыр.

### **Жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті объектілердің тиімділік көрсеткіштері туралы ақпарат**

Кәсіпорынның негізгі қызметі қорғасын өндірісінің қожын өңдеу арқылы мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіру болып табылады.

Қорғасын өндірісінің қожын өңдеудің жылдық қуаттылығы жылына 150 мың тоннаны құрайды (кұрғақ күйде). Қож, кокс және көмір қоспасын өңдеу қуаттылығы жылына 207 600 тонна (кұрғақ күйде) құрайды.

Мыс сульфидінің жалпы флотация процесі бойынша мыс концентратын алу мақсатында клинкерді (шикізат қалдықтарын) өңдеу цехының тәуліктік өнімділігі 900 т/тәу.

Компания жылына 300 күн, тәулігіне 24 сағат жұмыс істейді. Жұмыс күні әрқайсысы 11 сағаттық 2 ауысымнан тұрады. Жұмысшылар саны 110 адам.

### **Қорғасын мен мырыш алу процесі**

Қожды қабылдау және сақтау;

- Коксты қабылдау және сақтау;
- Көмірді қабылдау және сақтау;
- Араластыру – шлак, кокс және көмір қоспасын дайындау;

- Қоспаны қоймадан өндірістік ғимаратқа тасымалдау;
- Ауа және отынмен қамтамасыз ету жүйесі бар Вельц пеші;
- Дайын өнімді газ тазалау жүйесімен (шаңды тұндыру камерасы, үстіңгі салқындатқыш, шаң жинағыш камера) алу;
- Дайын өнімді қаптарға салу.
- Дайын өнімді жинақтау және сақтау;
- Дайын өнімді жөнелту.

### **Шаңды тұндырғыш және шаң жинағыш камералардағы газдарды шаңнан тазарту**

Шлак пен кокс қоспасын үрлеу процесінде ол көпіршіктендіріледі, ал осы процесте пайда болған газдар металл буларымен бірге шаң жинауға жіберіледі.

Сублиматтарды алу шаңды тұндырғыш камерада, салқындатқышта және шаң жинағышта (қап сүзгілер) жүргізіледі, содан кейін түгін газдары күкірттен газды тазартуға жіберіледі.

Жинау (тазарту) тиімділігі 99,9% құрайды.

Электростатикалық сүзгілер мен қап сүзгілерді пайдалану шаң мен металл шығарындыларын азайтуға көмектеседі. Сүзгілерде ұсталған шаң өндірістік циклге қайтарылады.

### **Газды күкірттен тазарту**

Екінші реттік қорғасын өндірісінде күкірт диоксиді шығарындыларын азайту үшін қолданылатын әдіс әк айдау арқылы газ ағынын өндеуді қамтиды. Күкіртсіздендіру тиімділігі (тазарту) 95%-дан асады.

Ылғалды күкіртсіздендіру (тазарту) технологиясы (скруббер) қазандықтардың және пештердің барлық түрлерінде күкіртсіздендіру үшін кеңінен қолданылады, жабдық сенімді, өндіруге оңай, пайдалану салыстырмалы түрде арзан, күкіртсіздендірудің жоғары тиімділігі.

### **Мыс концентратын алу**

- Клинкерді сақтау қоймасы
- Клинкерді ұсақтау
- Флотация процесі (мыс концентратын алу)

Өндеу кезінде одан әрі өндеуге жарамды техногендік минералды түзілімдер (ТМТ) түріндегі қайталама шикізаттар да алынады. Құрамында темірі бар бұл ТМТ Жамбыл облысындағы және Қазақстан Республикасының басқа аймақтарындағы цемент және кірпіш зауыттарына сату жоспарлануда.

### **Атмосфераға шығарындылар**

Болашақта ауаны ластайтын көздер саны:

Ластаушы заттар шығарындыларының 42 көзі (10 ұйымдасқан, 32 ұйымдастырылмаған).

Атмосфераға шығарындылар секундына 45,67 граммды құраса, жылына 1154,36 тоннаны құрайды. 21 түрлі ластаушы заттар (жылжымалы көздерді есепке алғанда).

### **Суды тұтыну**

Кәсіпорын аумағында шаруашылық-ауызсу және техникалық қажеттіліктерге су беру 24.08.2018 ж. № KZ67VTE00002187 Шу-Т/467-Т-Р сериялы арнайы су пайдалануға рұқсат негізінде №3, 4 ұңғымалардан жүзеге асырылады.

Объектіні пайдалану кезінде учаскедегі жылдық су тұтыну жылына 34,67 мың м<sup>3</sup> құрайды, оның ішінде:

өндірістік қажеттіліктерге – 16,97 мың м<sup>3</sup>/жыл;

тұрмыстық және ауызсу қажеттіліктеріне - 4,48 мың м<sup>3</sup>/жыл;

- суару жұмыстарына - 13,27 мың м<sup>3</sup>/жыл;

Қайтымсыз су шығыны – 30,19 мың м<sup>3</sup>/жыл құрайды.

### **Суды бұру**

Кәсіпорын аумағында шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды ағызу «ТМЗ» ЖШС қолданыстағы кәріз желілеріне МКК «Тараз-су» келісім шарты бойынша қалалық коллекторға қалалық тазарту құрылымдарына бұру арқылы жүзеге асырылады.

Ағынды суларды шығарудың жылдық көлемі небәрі 0,876 мың м<sup>3</sup>, оның ішінде: - тұрмыстық су жылына 0,876 мың м<sup>3</sup> құрайды;

### **Суды бұру**

Өнеркәсіптік ағынды сулар суды қайта өңдеу жүйесінде қолданылады. Су түтін газдарының құрамындағы SO<sub>2</sub> шығарындыларын азайту үшін әк ерітіндісін дайындау үшін пайдаланылады.

Скруббердің төменгі бөлігінен жұмсалған ерітінді гравитацияның әсерінен тотығу бассейніне ағызылады, содан кейін сүзгілеу үшін айдалады.

Сүзілген ерітінді циркуляциялық бассейнге ағызылады, ол жерден скруббердің жоғарғы бөлігіне айдалады.

Пайдалы қазбаларды жуу және тазарту кезіндегі қалдық (шлам) және басқа да қалдықтар флотация процесінен кейін қалдықтарды орналастыру үшін резервуар негізіндегі жасанды фильтрацияға қарсы экраны бар сақтау резервуарына шығарылады. Экран бетоннан жасалған. Қалыңдығы 1-1,5 мм пленкамен жабылған аумақ 9692,02 м<sup>2</sup> (шаршы метр) құрайды.

### **Қалдықтардың жинақталуы**

Мырыш оксиді, қорғасын тотығы және мыс концентратын өндіретін цехты пайдалану кезінде жылына 470503,2 тонна тұрмыстық және өндірістік қалдықтар түзіледі.

Тұтыну және өндіріс қалдықтары су өткізбейтін жерде контейнерлерде немесе цистерналарда, жабық қоймаларда сақталады және бір ай бойы жинақталғандықтан, кәдеге жарату үшін мамандандырылған ұйымдарға өздігінен жеткізіледі немесе өз өндіріс орындарында өңделеді.

Учаскеде өндіріс қалдықтарының жиналуын азайту үшін келесі шаралар қабылданады: - өндірістік қалдықтарды технологиялық процеске қайтару (газды тазалаудың қатты қалдықтары, пайдалану орнында сұйық қалдықтарды өңдеу кезіндегі шлам, тұнба түріндегі түтін газдарын күкіртсіздендіру кезінде кальциймен реакциялардың қалдықтары);

- мыс концентратын қосымша алу үшін флотациялық әдіспен сублимацияланған қорғасын қожынан клинкерді өңдеу.

### **Қоршаған ортаны қорғау шараларының негізгі перспективті бағыттары туралы жалпы мәліметтер**

- ✓ Қоршаған ортаны қорғау талаптарын ескере отырып, сонымен қатар соңғы технологиялар мен технологиялық жабдықтарды пайдалана отырып, кәсіпорын үнемі қоршаған ортаны қорғау шараларын жүзеге асырады;
- ✓ Ұйымдастырылған көздердегі және санитарлық-қорғау аймағының шекарасындағы атмосфералық ауаның, топырақтың және шудың әсерін мониторингтік зерттеулер арқылы өндірістік экологиялық бақылауды жүргізу;
- ✓ Технологиялық және шаң-газ тазалау жабдықтарының тұрақты және үзіліссіз жұмыс істеуі үшін профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізу;
- ✓ Кәсіпорын аумағын және санитарлық-қорғау аймағын абаттандыру және көгалдандыру;
- ✓ Жалпы массаның морфологиялық құрамы бойынша (48%) ТҚҚ сұрыптау, қайталама шикізатты кәдеге жарату немесе кәдеге жарату үшін одан әрі үшінші тарап ұйымдарына беруге келісім-шарттар жасау;
- ✓ Өндіріс қалдықтарын технологиялық процеске қайтару (газды тазалаудың қатты қалдықтары, пайдалану орнындағы сұйық қалдықтарды өңдеу кезіндегі шлам, тұнба түріндегі түтін газдарын күкіртсіздендіру кезінде кальциймен реакциялардың қалдықтары);
- ✓ Мыс концентратын қосымша алу үшін флотациялық әдіспен сублимацияланған қорғасын қожынан клинкерді өңдеу.