

«Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан Ақжал байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту» жобасы бойынша ықтимал әсерлер туралы Есеп, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі жобалау құжаттамасы бойынша мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыру үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулардың 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:

«Ақжал кенті әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Жобалық материалдар ықтимал әсерлері туралы есеп, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі жобалау құжаттамасы бойынша мыналарды қамтиды: 1. «Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан Ақжал байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту» жобасы бойынша ықтимал әсерлер туралы Есеп. Материалдарды "SMARTSERVICE XXI" ЖШС әзірледі. Экология саласындағы жұмыстардың құқығы қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге арналған 18.05.2021 ж. №02278Р от мемлекеттік лицензия болып табылады.

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:

"Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Шет ауданы.
Учаскенің географиялық координаттары: 47°46'17.08"С.Ш. 73°57'22.54"В.Д.
(жоспарланған қызмет учаскесінің аумағының толық, нақты мекен-жайы, географиялық координаттары).

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

Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенттік әкімшілігі.
(белгіленген қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына ықпал етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік–аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Nova Цинк» ЖШС, БСН 970240000334. Тіркелген мекенжайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенті, Өнеркәсіптік аймақ 1, 1-ғимарат; тел.: 8 (771)-931-31-18.
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар)

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.

«SMARTSERVICE XXI» ЖШС, БСН 170740000385. Занды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Бұқар жырау даңғылы, 2, 2-кеңсе. Тел.: +7 (7212)-41-13-02, e-mail: smartservice21@mail.ru.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар)

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

2026 жылғы 31 тамыз сағат 11.00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенті, Абай көшесі, 3-үй, «Шұғыла» мәдениет үйінің ғимараты, мекенжайы бойынша ашық жиналыс түрінде.

Teams бейне конференциясына онлайн қосылу үшін сілтеме:

<https://teams.microsoft.com/meet/494251340410178?p=uhSQc4zllcCMj7AunB>

Жиналыс идентификаторы: 494 251 340 410 178. Күпия коды: eP3KA6Yr

(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты, тыңдау өтетін жердің толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Сұрау хатының және жауап хатының көшірмесі осы Хаттамаға 2-қосымшада ұсынылған.

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

Тіркеу парағы осы Хаттамаға 1-қосымшада ұсынылған.

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

1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінде www.ndbecology.gov.kz тіркеу№: 26102235002 жарияланған күні: 22.07.2026 қоғамдық тыңдаулар бөлімі

2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында көрсетіледі. Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының интернет-ресурсында. Жарияланған күні: 31.08.2026

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/242780>

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

3) қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы; қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін жиырма жұмыс күні:

"Шет Шұғыласы" газеті 30 (11 226) от 30.07.2026 ж.

(хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні, сканерленген хабарландыру қосымшасымен: сканерленген газеттің мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру беті)

"SARYARQA" облыстық телеарнасы, шығу күндері: 29.07.2026-30.07.2026 ж.

(теле немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру күні: бейне және электронды медиа теле немесе радиоарнада қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырудың аудиожазбасы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қосылуға (жариялануға) жатады)

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда мекенжайлар бойынша 2 хабарландыру санында:

Қарағанды облысы, Шет ауданы, П Ақжал, Абай көшесі, 5, Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал ауылы әкімінің аппараты 2. Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал ауылы, Өндірістік база, кіреберіс алаңы, 1-өнеркәсіп алаңы.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшыны таңдау туралы – Супхалеев Бақытжан Кинжеғалиұлы

Олар "қолдап" дауыс берді - 16 адам, "Қарсы" - 0 адам, "қалыс қалды" - 0 адам:

("Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

Регламентті бекіту туралы.

Олар "қолдап" дауыс берді - 16 адам, "Қарсы" - 0 адам, "қалыс қалды" - 0 адам:

("Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларды өткізілді деп тану туралы

Олар "қолдап" дауыс берді - 16 адам, "Қарсы" - 0 адам, "қалыс қалды" - 0 адам:

("Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

(регламентті бекіту туралы. "Қолдаймын", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

"ЕсоProf KZ" ЖІПС жобалау бөлімінің бастығы Супхалеев Бақытжан Кинжеғалиұлы

- «Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан Ақжал байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту» жобасы бойынша ықтимал әсерлер туралы Есеп» жобалық құжаттамасы, баяндама - 2 бет, презентация-10 слайд.

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

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулардың 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 және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

№п/п	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы,	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алып тасталған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдаулардың мәніне қатысы жоқ")
------	---	---	---

	ұсынылатын ұйымның атауы)		
1	«Байтақ» партиясы – «Здравствуйте, партия Байтақ, вопросы: Не представлены альтернативные варианты достижения целей, что противоречить требованиям п.3 ст.50 Экологического Кодекса, где отмечено, что оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации («нулевой» вариант). Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахском экологическом телеграмм канале https://t.me/kvest_kz»	Супхалеев Б. К. «EcoProf KZ» ЖШС, Жоба бөлімінің бастығы – «В данном отчете воздействия на окружающую среду, предусматривается реконструкция действующего хвостохранилища. Проектируемая деятельность не подразумевает использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения. Предполагается расширение существующего хвостохранилища с западной части ограждающей дамбы. Расширение хвостохранилища предполагается для отвода хвостов обогатительной фабрики на перспективу, в связи с будущим заполнением проектной вместимости существующего хвостохранилища. В качестве противифльтрационного элемента предусматривается применение геомембраны толщиной 2,0 мм, позволяющая практически полностью исключить фильтрационные утечки. Расширение хвостохранилища обеспечит полную отработку месторождения с дальнейшей ликвидацией объектов, и отказываться от этого нецелесообразно. Учитывая, что намечаемая деятельность планируется уже на освоенной территории, формы негативного воздействия не изменятся и ожидаемые масштабы	Шешілді

		воздействия прогнозируются на уровне, незначительно отличающемся от воздействий текущей деятельности. Принятые проектные решения и их реализация, позволят осуществлять необходимую производственную деятельность в пределах допустимых норм экологической безопасности, предъявляемым к компонентам окружающей среды. Проектные решения соответствуют всем условиям пункта 5 Приложения 2 к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», при которых вариант намечаемой деятельности характеризуется как рациональный»	
--	--	--	--

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Ошанова Айнул Закировна Ақжол кенті
аппараты әкімінің бас маманы
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауызы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Сұлтансеев Б.К. Жамбыл облысы Жетісай ауданы Т.Д. Есентаев к.2
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауызы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні).

Қосымша 1

Қоғамдық тыңдаулар өткізуге қатысушылардың тіркеу парағы

«Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан Ақжал байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту» жобасы бойынша Үкіметтің әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы, Ақжал к.

31.08.2026 ж.

№ р/н	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц -байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналыста қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
1	Суржаев Б.К.	ТОО «Есептофк2»	87473682400	жеке	
2	Шмарова	Аппарат Әкімшілігі	87059189934	мекке	
3	Муратсан	Шавкел Әкімшілігі	84415263990	жеке	
4	Шамшират	Әкімшілік	87719819622	жеке	
5	Мурзабек	Әкімшілік	87763571429	жеке	
6	Жамаева	«Шұғыла» Әкімшілігі	87414121412	жеке	
7	Акиолакова	«Шұғыла» Д/К	87784799793	жеке	
8	Жамиева	«Қазпошта»	87455861410	мекке	
9	Әлиев А.А.	«Қазпошта»	87055539453	мекке	
10	Наханова Н.Е.	«Қазпошта»	87023640640	жеке	
11	Әлиевтемір	«Шұғыла» м.у.	87158954550	жеке	
12	Рахымжанов Р.	«Шұғыла» м.у.	8778-878-35-0	жеке	
13	Бәрсен К.Е.	«Шұғыла» м.у.	87052488267	жеке	
14	Самиев К.	В.А. Жамиев	87021594386	мекке	
15	Шамшират	«А.А. Жамиев»	87711281101	жеке	

[illegible]

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

исходящий номер: 26102235002, Дата: 22.07.2026

(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:

(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: Ссылка на онлайн подключение к конференции MS Teams: <https://teams.microsoft.com/meet/494251340410178?p=uhSQc4zllcCMj7AunB> Идентификатор собрания: 494 251 340 410 178 Секретный код: eP3KA6Yr

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция и расширение хвостового хозяйства Акжалской обогатительной фабрики, расположенной в Карагандинской области, Шетском районе, п. Акжал»

(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: Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал, ул. Абая 3, в здании Дом культуры «Шугыла», 31.08.2026 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 (4,6 км).

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

Газета «Шет шугыласы» (либо иная газета, публикуемая на территории рассматриваемого региона); Телеканал "Сарыарка" (либо иной теле- или радиоканал, вещающий на территории рассматриваемого региона)

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

1. Карагандинская область, Шетский район, П Акжал , ул Абая 5, ГУ Аппарат Акима поселка Акжал Шетского района Карагандинской области 2. Карагандинская обл., Шетский район, п. Акжал, Промышленная база, проходной участок, Промышленная площадка 1

(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 "Nova Цинк" (БИН: 970240000334), +7(771)-931-31-18, a.kunadilova@nzinc.kz,
Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "SMARTSERVICE XXI"

(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: 26102235002, Дата: 24.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26102235002, от 22.07.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция и расширение хвостового хозяйства Акжалской обогатительной фабрики, расположенной в Карагандинской области, Шетском районе, п. Акжал», в предлагаемую Вами 31.08.2026 11:00, Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал, ул. Абая 3, в здании Дом культуры «Шугыла»(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 "Nova Цинк" (БИН: 970240000334), +7(771)-931-31-18, a.kunadilova@nzinc.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "SMARTSERVICE XXI"

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



Қоғамдық тыңдаулар

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Nova Цинк» ЖШС Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 31 тамызда сағат 11.00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенті, Абай көшесі, 3, «Шұғыла» мәдениет үйі ғимаратында «Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан Ақжал байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реколондациялау және кеңейту» жобасы бойынша Бүкілмәселер туралы есепке қатысу қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жобаның құжаттама топтамасымен Бірыңғай экологиялық порталдан, сондай-ақ, жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсынан танысуға болады.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-labigal?lang=ru>

Барлық ескертулер және (немесе) ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірл-

мей ndbecology.gov.kz ақпараттық жүйесі арқылы, сондай-ақ, expertiza.upr_krg@mail.ru электрондық поштасы арқылы қабылданады.

Төтенше жағдай енгізілген және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Қоғамдық тыңдауларға қосылу сілтемесі:

<https://teams.microsoft.com/join/494251340410178?r=uhSQc4zIcCMj7AunB>

Жиналыс идентификаторы: 494 251 340 410 178. Қол жеткізу коды: eP2KA6Yg.

Қосымша ақпаратты info@ecoprof.kz электрондық поштасы немесе +7 (7212) 41-61-91 телефоны арқылы алуға болады.

Жоспарланып отырған қызметтің операторы: «Nova Цинк» ЖШС, БСН: 97024000334, Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенті, Энергосіп ай-

мағы 1-ғимарат, тел.: 8(771)931-31-03.

Жобаны әзірлеуші: «EcoProf KZ» ЖШС, БСН: 131240019006. Заман мекен-жайы: M01F2B4, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Аманжолов көшесі, 17/3-үй, н.п.1. тел.: +7(7212)41-61-91, e-mail: info@ecoprof.kz.

Есер ету аумағы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенттік әкімшілігі.

Жер учаскесінің географиялық координаттары: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кенттік әкімшілігі:

1) 47°46'28.03"С.Ш., 73°56'49.19"В.Д.;
2) 47°46'27.20"С.Ш., 73°57'46.89"В.Д.;
3) 47°45'44.16"С.Ш., 73°57'50.52"В.Д.;
4) 47°45'51.64"С.Ш., 73°56'34.19"В.Д.

Есер ету аумағының географиялық координаттары: Қарағанды облысы, Шет ауданы, -
47°45'17.61"С.Ш., 73°58'2.91"В.Д.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ООО «Nova Цинк» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает о проведении общественных слушаний в 11 час 00 мин. 31 августа 2026 года по адресу область Карагандинская область, Шетский район, пос.Ақжал, ул.Абай 3, здание Дом культуры «Шұғыла» по Отчету о возможных воздействиях по проекту «Реконструкция и расширение хвостового хозяйства Ақжалской обогатительной фабрики, расположенной в Карагандинской области, Шетском районе, п.Ақжал».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также на сайте МИО.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-labigal?lang=ru>

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных

слушаний на сайте информационной системы ndbecology.gov.kz, а также expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка на проводимых общественных слушаний:

<https://teams.microsoft.com/join/494251340410178?r=uhSQc4zIcCMj7AunB>

Идентификатор собрания: 494 251 340 410 178. Код доступа: eP2KA6Yg. Дополнительную информацию можно получить по адресу info@ecoprof.kz и по телефону +7 (7212) 41-61-91.

Оператор намечаемой деятельности: ООО «Nova Цинк», БИН: 97024000334, Карагандинская область, Шетский район, пос.Ақжал, Промзона здание 1.

тел: 8(771)931-31-03.

Разработчик проекта: ООО «EcoProf KZ», БИН: 131240019006. Юридический адрес: M01F2B4, Республика Казахстан, г.Қарағанды, ул.Аманжолова, д.17/3, н.п. 1.

тел.: +7(7212)41-61-91, e-mail: info@ecoprof.kz.

Территория воздействия: Карагандинская область, Шетский район, Ақжалская поселковая администрация.

Географические координаты участка: Карагандинская область, Шетский район, Ақжалская поселковая администрация:

1) 47°46'28.03" СШ, 73°56'49.19" ВД.;
2) 47°46'27.20" СШ, 73°57'46.89" ВД.;
3) 47°45'44.16" СШ, 73°57'50.52" ВД.;
4) 47°45'51.64" СШ, 73°56'34.19" ВД.

Географические координаты территории воздействия: Карагандинская область, Шетский район, - 47°45'17.61"С, 73°58'2.91"В.

Еске алу



Ақсу-Аюлы ауылының тумалары, ардақты еке, немерелерінің сүйікті атасы Шөнбай ЖАМАНБЕКҰЛЫНЫҢ баулылық болғанына 6 жыл, ардақты да, аяулы анамыз, қамқоршы тіртіміз, немерелерінің сүйікті әжесі Зылыя (Зылыха) ЖЕКСЕҢБІ ҚЫЗЫНЫҢ фані дүниеден бақиға кеткеніне 10 жыл толып отыр. Манайларына мейірім сауатын төгіп, ілгілікті алып емені болған қайран ата-анамыз бабалар көшіне ілесіп, қайтпас сапарға аттанды.

Аман елшік, бүгінде сағым бейнелері көңілді құлазыттып, жүректі сыздаған сағынша айналды. Алла өмі ата-анамызға мейірім шапағатын төсіп, жандарын мәңгілік пейіште шақыттысын.

Асқар тауым, ақсөңгі жан өксемің, Өтті 6 жыл, жоқсыз бүгін жанымда. Қайып болсын әр дұғамыз иетпен, Жүзін қалды мәңгі менің жадымда.

Асыл Ана, мейірімді күнім ең, Бір тал гүлін үйілетен үнім ең. 10 жыл өтті кеткенсі өзін Анашым Сағыншып тебездім бүгін мен. Ілгілістің жарымын елің жақтаған, Шенірттерің мәңгі есімде сақтаған... Туған-туыс, халық дұға етуде, Жатқан жерін жайлы болсын жан анам.

Аулы жандарды сағына еске алушылар: күйеу баласы - Санжар, қызы - Әлия және немерелері.

Ата-анамыздық рухына бағышталған ас 9-шы тамыз күні сағат 13.00-де Ақсу-Аюлы ауылындағы "Қазығұрт" домбынасында беріледі.

Аулы жандарға дұға бағышталатын асқа ағайын-туыс, нағашы-жәні, құда-жекекат, бауырлар, көрші-қолан, жора-жолдастар, анамыз бен әкеміздің қызы көрген барша жамағатты шақырамыз.

ХАБАРЛАНДЫРУ

22 мамыр 2026 жылғы қайтыс болған Ашамбаева Рымкешп Калакбаеваның атына мұрагерлік іс ашылды. Осы іске қатысу бар мүдделі тұлғалар нотариус Б.Мұхановаға хабарласуға болады.

Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақсу-Аюлы ауылы, Күлейменов көшесі, 17. үй тел. 8 701 751 16 86.

ХАБАРЛАНДЫРУ

10 ақпан 2026 жылғы қайтыс болған Бопанов Жанат Шакаримовичтың атына мұрагерлік іс ашылды. Осы іске қатысу бар мүдделі тұлғалар нотариус Б.Мұхановаға хабарласуға болады.

Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақсу-Аюлы ауылы, Күлейменов көшесі, 17. үй тел. 8 701 751 16 86.

ХАБАРЛАНДЫРУ

23 наурыз 2026 жылғы қайтыс болған Тампін Темір Калияқаровичтың атына мұрагерлік іс ашылды. Осы іске қатысу бар мүдделі тұлғалар нотариус Б.Мұхановаға хабарласуға болады.

Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақсу-Аюлы ауылы, Күлейменов көшесі, 17. үй тел. 8 701 751 16 86.

ХАБАРЛАНДЫРУ

02 ақпан 2026 жылғы қайтыс болған Турсумбеков Марат Қадірқұлұлының атына мұрагерлік іс ашылды. Осы іске қатысу бар мүдделі тұлғалар нотариус Б.Мұхановаға хабарласуға болады.

Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақсу-Аюлы ауылы, Күлейменов көшесі, 17. үй тел. 8 701 751 16 86.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Открыто наследственное дело после смерти Сейітшиева Калжаба Зарубаевича, умершего 06 мая 2026 года. Занимательные лица могут обратиться к нотариусу Султановой К.Т. по адресу Карагандинская область, Шетский район, п.Ақжал, пр.Абай дом 31, телефон 8 710 33 62 426, 8 705 759 29 73.

Имандылық

ИМАНДЫ БОЛУ - ПАРЫЗЫҢ

Кімде-кім жүрегің иман үйін, тілін пиядық үйін ұстаға, өзін салмаққа тұтса, көп тыңдап, аз сөйлейтін болса, ол иманды адам, бақытты адам.

Біреуге зиян келтірме, біреудің өзіне зиян келтіруіне жол берме. Мұның екеуі де исламда жоқ.

Мұсылмандардың өзара алты құқы бар: сөлем беру мен алау, шақырса бару, ақыл-кеңес сұраса айту, ауырса көңіл сұрау, өлсе жаназасына қатысу.

Кездескенде кім бірінші болып сөлем берсе, сол адам төмір алдында да, адам алдында да иманды адам. Иманның жақсысы - сабырлы және кең пейілді болу.

Төмір өңірлермен сөйлеу сөйлесуді бұйырады, сөбебі әйел - аңыз, өкенді, қызыңды.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Открыто наследственное дело после смерти Базылова Рахата Амантаевича, умершего 12 февраля 2026 года.

Всем заинтересованным лицам обратиться к частный нотариусу Закирбекова Еркебулан Дулатовича, по адресу Карагандинская область, Шетский район, с.Ақсу-Аюлы, улица Шортанбаба 16а, телефон 8 778 207 49 09.

«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ
КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ «КАЗАХСТАН»

SARYARQA

29.07.2026 № 2-45/447

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 29-30 июля 2026г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Nova Цинк» ЖШС Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 31 тамызда сағат 11:00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжол кенті, Абай көшесі, 3, «Шұғыла» мәдениет үйі ғимаратында «Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжол кентінде орналасқан Ақжол байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту» жобасы бойынша БҚТмал әсерлер туралы есепке қатысты қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жобалық құжаттама топтамасымен Бірыңғай экологиялық порталдан, сондай-ақ жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсынан танысуға болады.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Барлық ескертулер және (немесе) ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей ndbecology.gov.kz ақпараттық жүйесі арқылы, сондай-ақ expertiza.upr_krg@mail.ru электрондық поштасы арқылы қабылданады.

Төтенше жағдай енгізілген және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Қоғамдық тыңдауларға қосылу сілтемесі:

<https://teams.microsoft.com/join/494251340410178?p=uhSQc4zllcCMj7AunB>

Жиналыс идентификаторы: 494 251 340 410 178

Қол жеткізу коды: eP3KA6Yr.

Қосымша ақпаратты info@ecoprof.kz электрондық поштасы немесе +7 (7212) 41-61-91 телефоны арқылы алуға болады.

Жоспарланып отырған қызметтің операторы: «Nova Цинк» ЖШС, БСН: 970240000334, Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжол кенті, Өнеркәсіп аймағы 1-ғимарат, тел.: 8(771)931-31-03.

Жобаны әзірлеуші: «EcoProf KZ» ЖШС, БСН: 131240019006, Заңды мекенжайы: M01F2B4, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Аманжолов көшесі, 17/3-үй, н.п.1. тел.: +7(7212)41-61-91, e-mail: info@ecoprof.kz.

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжол кенттік әкімшілігі.

Жер учаскесінің географиялық координаттары: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжол кенттік әкімшілігі:

1) 47°46'28.03" С.Ш, 73°56'49.19" В.Д;

2) 47°46'27.20" С.Ш, 73°57'46.89" В.Д;

3) 47°45'44.16" С.Ш, 73°57'50.52" В.Д;

4) 47°45'51.64" С.Ш, 73°56'34.19" В.Д.

Әсер ету аумағының географиялық координаттары: Қарағанды облысы, Шет ауданы, – 47°45'17.61"С.Ш, 73°58'2.91"В.Д. ».

Тел.: 8(7212)41-94-34

Хабарландыру тақталарындағы фотосуреттер





ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

«Nova Цинк» ЖШС, «Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан Ақжал байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту» жобасы бойынша, қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта өтеді.

Жобаның тапсырыс берушісі: «Nova Цинк» ЖШС

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «SmartService XXI» ЖШС

18.05.2021 ж. №02278Р табиғатты қорғауды жобалау және нормалау лицензиясы

ОБЪЕКТ ЖӘНЕ ОНЫҢ ОРНАЛАСҚАН ЖЕРІ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

3

Құрылыс учаскесі Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан.

Қалдық қоймасынан ең жақын тұрғын аймақ оңтүстік-батыс бағытта шамамен 4,6 шақырым қашықтықта, Ақжал кенті орналасқан.

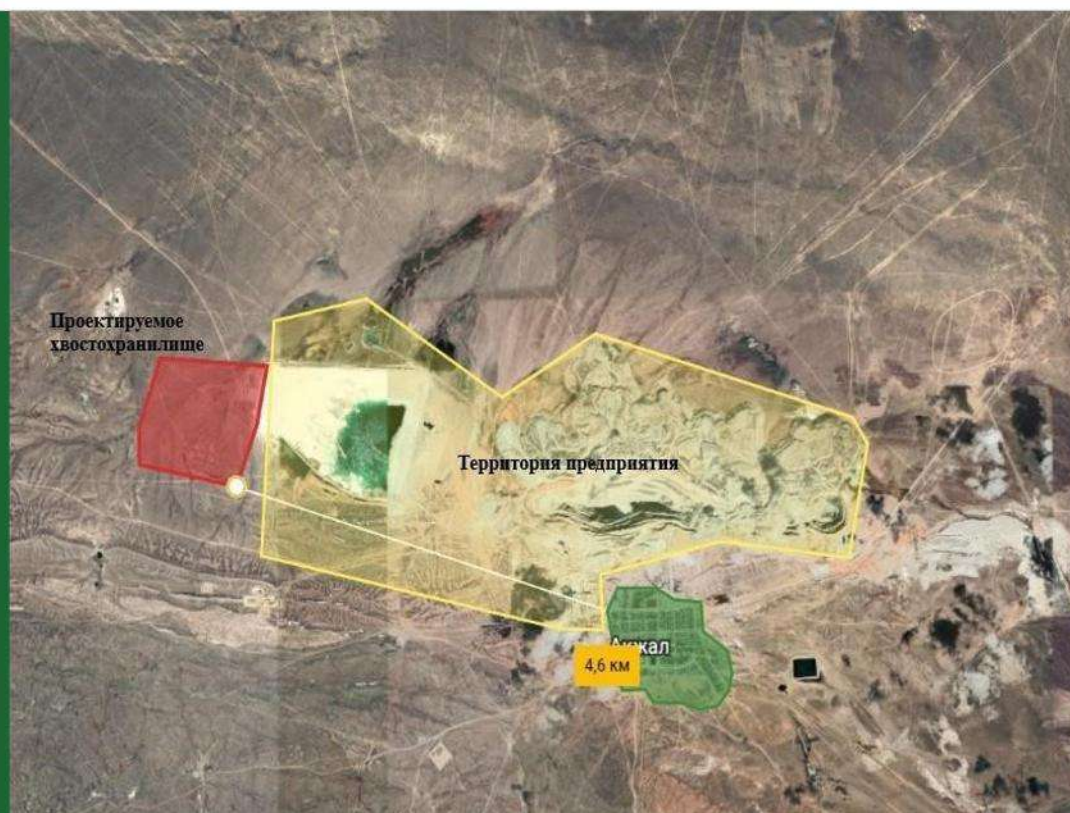
Реконструкцияланатын қалдық қоймасы ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан, рекреациялық аймақтардан, демалыс аймақтарынан, санаторийлерден, тарихи-мәдени мұра ескерткіштерінен, сібір жарасы қорымдарынан, мал қорымдарынан және т. б. тыс жерде орналасқан.

Жоспарланған жұмыстардың аумағында ауызсу сапасындағы жерасты суларының кен орындары жоқ.

Ең жақын су объектісі (Жамшы өзені) жұмыс жүргізу аумағынан 13 км жерде орналасқан. Осылайша, жұмыс учаскесі су қорғау аймақтарына және кез-келген су қорғау белдеулеріне түспейді.

Жаңа қалдық қоймасы алып жатқан аумақ 918 336 м² құрайды.

«Nova Цинк» ЖШС кен орны мен байыту фабрикасының негізгі өндірістік қызметі полиметалл кендерін өндіру және қайта өңдеу болып табылады.



2026

ЖОСПАРЛАНҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚЫСҚАША СИПАТТАМАСЫ



Қалдық қоймасын қолданыстағы қалдық қоймасының қоршау бөгетінің батыс бөлігінен орналастыру көзделеді.

Пульпа сақтау әдісі бойынша қалдық қоймасы орналасқан жерінің рельефіне байланысты құйма түріне жатады-жазыққа, өйткені ол бүкіл периметрі бойынша үйінділермен тегіс жерде орналасады.

Қалдық қоймасының қоршау құрылғысы бірден бүкіл бал ұясына салынатындығына сүйене отырып, ол бөгет (құю) түріне жатады.

Жобаланған қалдық қоймасының жұмысын тұйық циклде жүзеге асыру жоспарлануда. Байыту фабрикасының целлюлозасы қысымды-өздігінен ағатын әдіспен целлюлоза құбыры арқылы целлюлозаның қатты құрамдас бөлігі жиналатын және суды ағартатын қалдық қоймаға жіберіледі.



Қалдық қоймасын құру үшін жобада қоршау бөгеттерін орнату көзделеді.

Солтүстік, батыс және оңтүстік жағынан бөгет үйінді тасты топырақтардан, сондай-ақ құмды саздармен, саздақтармен, ағаш пен қиыршық тастар қосылған саздармен төгіледі. Шығыс жағында қолданыстағы қалдық қоймасының бөгеті қолданылады.

Көлденең қимада бөгеттер трапеция секциясының топырақ үйіндісі болып табылады.

Төменгі еңіс жағынан бөгеттің максималды биіктігі 11,5 м – ге тең болып қабылданды, бөгеттердің конструкциясы келесідей қабылданды: бөгеттердің жотасы бойынша ені-7,0 м, олар арқылы автокөлік пен құрылыс механизмдерінің жүру мүмкіндігін және олардың құрылыс және пайдалану кезеңіндегі жұмысын ескере отырып.

Бөгеттің жоғарғы беткейі бойынша жобада сүзгіге қарсы экран құрылғысы көзделеді.

Сүзгіге қарсы экранның дизайны тегістеу қабатынан және сүзгіге қарсы элементтен тұрады.

Тегістеу қабатын жергілікті материалдан (саздақ, саз) жасау көзделеді.

Сүзуге қарсы элемент ретінде қалыңдығы 2,0 мм KGS бір жақты тегіс пленкадан жасалған геомембрананы қолдану көзделеді. Сүзгіге қарсы қасиеттері бойынша фильм экраны сүзгі ағып кетуін толығымен дерлік болдырмайтын экрандарға жатады. Бір қабатты экран-полиэтилен пленкасының үздіксіз қабаты.



КӨЗДЕЛГЕН ЖҰМЫСТАР, АТМОСФЕРАНЫҢ ЛАСТАНУ КӨЗІ РЕТІНДЕ СИПАТТАМАСЫ

Жұмыстар одан әрі қауіпсіз және тиімді пайдалануды қамтамасыз ету мақсатында қолданыстағы қалдық қоймасын қайта жаңартуды, сондай-ақ өндіріс қалдықтарының сыйымдылығын арттыру және қабылдауды қамтамасыз ету үшін құйрық шаруашылығын кеңейтуді көздейді. Жұмыстар шеңберінде қалдық қоймасының пайдалы сыйымдылығын ұлғайтуға, қоршау бөгеттерін нығайтуға және ұлғайтуға, қажетті су бұру және гидротехникалық құрылыстарды орнатуға, сондай-ақ құрылыстардың орнықтылығы мен сүзгіге қарсы қорғалуын қамтамасыз етуге бағытталған инженерлік-құрылыс іс-шараларының кешенін орындау көзделеді.

Жұмыс кезеңінде атмосфералық ауаға әсер етудің негізгі көздері:

Тегістеу жұмыстары, дәнекерлеу жұмыстары, бояу жұмыстары, металды механикалық өңдеу, жер мен құнарлы топырақ қазу, топырақ қоймалары, тиеу-түсіру жұмыстары, топырақты тасымалдау, бульдозерлер мен экскаваторлардың жұмыстары, бөгет шаңдандыру, ішкі жану қозғалтқыштар және т. б.

Осы жобаға сәйкес 2026-2033 жж. қаралып отырған кезеңге атмосфераға бөлінетін ластаушы заттардың ең көп жалпы көлемі 21,4898 тоннаны, 2026-2033 ж. кезеңге - 21,4898 тоннаны, 2029 жылдан бастап пайдалану - 0,1378 тоннаны құрайды.

1

Жұмыс кезеңінде бөлінетін заттар:

Темір оксидтері, Марганец және оның қосылыстары, азот диоксиді, азот оксиді, көміртек (күйе), күкіртті ангидрид, көміртек оксиді, фторлы газ тәрізді қосылыстар, Диметилбензол, Формальдегид, алкандар (көмірсутектер шекті C12-C19), тоқтатылған бөлшектер, бейорганикалық шаң, абразивті шаң

2

Ластаушы заттар шығарындыларының көздері	Шығару көзінің нөмірі
Атауы	
1	2
Тегістеу	0002
Дәнекерлеу посты	6001
Бояу жұмыстары	6002
Металды механикалық өңдеу	6003
Сыртқы құнарлы топырағын алу	6004
Топырақтың қоймалары	6005
Жер қазу	6006
Топырақты тиеу	6007
Топырақты тасымалдау	6008
Топырақты түсіру	6009
Бульдозердің жұмысы	6010
Тығыздау	6011
Ішкі жану қозғалтқыштар	6012
Бөгеттерді шаңдандыру	6013

СУҒА ӘСЕР ЕТУ СУ ҚАЖЕТТІЛІГІ ЖӘНЕ СУ РЕСУРСТАРЫ

Құрылыс аумағында гидрографиялық желі жоқ. Сондықтан жер үсті су көздеріне әсер ету күтілмейді. Ең жақын су объектісі (Жамшы өзені) жұмыс жүргізу аумағынан 13 км жерде орналасқан. Осылайша, жұмыс учаскесі су қорғау аймақтарына және кез-келген су көздерінің жолақтарына түспейді. Қалдық қоймасын салу жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезінде жер асты суларының табиғи режимін бұзуға әкеп соғуы мүмкін іс-әрекеттер жүргізілмейді. Жұмыстарды жүргізу кезінде сарқынды суларды ағызу көзделмеген.

Судың сапасы:

- ауызсу қажеттілігі үшін-ауызсу;
- шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік қажеттіліктер үшін – ішпейтін.

Құрылыс алаңын сумен қамтамасыз ету пайдаланушы ұйыммен және Тапсырыс берушімен келісім бойынша қолданыстағы желілерден жүзеге асырылады. Орталықтандырылған су құбыры немесе басқа сумен жабдықтау көзі болмаған кезде әкелінетін суды пайдалануға жол беріледі. Ақжал кен алқабында екі жасанды су қоймасы бар: Карьер суларын жинайтын тоған және қалдық қоймасының буландырғыш тоғаны.

Қалдық қоймада байыту фабрикасының өнеркәсіп орындарын, Ақжал кентінен келетін карьер суларын мен шаруашылық-нәжіс ағындарын ағызу жүзеге асырылады.

Сорылатын карьер суы сақтау тоғанына беріледі. Тұндырудан және тазартудан кейін су байыту зауытына қайта пайдалану үшін айдалады, ал артық мөлшері буландырғыш тоғанға төгіледі.

1

Қалдық қоймасы үшін су балансы орташа су жылының деректері бойынша құрастырылған.

Есептеу үшін бастапқы деректер:

- пульпа тығыздығы-1,21 т / м³;
- құйрық бөлшектерінің тығыздығы-2,7 т / м³;
- құйрықтардың үйінді тығыздығы-1,6 т / м³;
- целлюлоза консистенциясы T: F-1: 2,7;
- судың тығыздығы-1 т / м³;
- жауын-шашын қабаты — 159,8 мм;
- су бетінен булану - 5,6 мм;

2

Су балансында қалдық қоймалары ескерілген :

1. Келу (қалдық қоймасына түсу):
 - құйрық целлюлозасы;
 - тазарту құрылыстарынан ағынды су;
 - шахта суы;
 - атмосфералық жауын-шашын;
 - жергілікті су жинау алаңынан жер үсті ағыны;
2. Су шығыны:
 - су бетінен булану (тоған);
 - айналымдағы сумен жабдықтау.

3

Айналымдағы сумен жабдықтау схемасы мыналарды қамтиды:

- құйрықтарды алдын-ала тұндыру (тұндыру) ;
 - су төгетін ұңғымалар арқылы тазартылған айналымды суды жеткізу.
- Айналымдағы сумен жабдықтау жүйесі келесі құрылымдарды қамтиды:
- тазартылған су құбыры;
 - қалдық қоймасындағы су төгетін құдықтар;
 - қолданыстағы сорғы станциясы

ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ ТҮЗІЛУ КӨЛЕМІ

Өнеркәсіптік қалдықтар құрылыс жұмыстарын жүргізу, түрлі арнайы техника мен автокөліктерді пайдалану процесінде; қалдық қоймасын салу кезінде түзілетін болады.

Жұмыстарды жүргізу барысында қалдықтардың мынадай түрлерінің түзілуі болжанады:

№ П/П	Қалдықтардың атауы	Код
1	Аралас коммуналдық қалдықтар	код 20 03 01
2	Майланған шүберек	код 15 02 02*
3	ЛКМ астынан ыдыс	код 15 01 10*
4	Дәнекерлеу электродтары	код 12 01 13
5	Абразивті бұйымдардың сынықтары	код 12 01 99
6	Абразивті металл шаң	код 12 01 15
7	Қара металл сынықтары	код 16 01 17

Қалдықтарды басқару ҚР Экологиялық кодексіне, халықаралық танылған практикаға сәйкес жүргізілетін болады.

Жұмыстарды жүзеге асыру кезінде қалдықтардың мынадай түрлері ұсынылады: аралас тұрмыстық қалдықтар елді мекендердің полигондарына орналастыру үшін шарттық негізде берілуі мүмкін. Барлық қалдықтарды тасымалдау қатаң бақылаумен жүргізілуі тиіс. Ол үшін барлық қалдықтардың қозғалысы журналда тіркеліп, жөнелтілетін қалдықтардың түрін, мөлшерін көрсете отырып, ілеспе талон жасалуы тиіс. Сондай-ақ маршрут, таңбалау нөмірі, санаты, бастапқы нүктесі, тағайындалған орны, декларация нөмірі нақтыланады, күні мен қолы қойылады.

Қалдық қоймасын пайдалану барысында тәулігіне 10 821,342 мың м3 дейін орналастыру көзделеді. байыту қалдықтарының т (қалдықтар коды 01 03 07*) - негізгі өндірістік қызмет нәтижесінде, оның ішінде жылдар бойынша түзіледі: 2029 ж. - 360,396 мың тұрғын. 2030 ж. - 361,298 мың тұрғын. 2031 ж. - 367,011 мың тұрғын. 2032 ж. - 367,443 мың тұрғын. 2033 ж. - 363,069 мың тұрғын. 2034 ж. - 365,337 мың тұрғын. 2035 ж. - 368,739 мың тұрғын. 2036 ж. - 368,469 мың тұрғын. т. ғ. д.

ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕРДІ АЗАЙТУ БОЙЫНША ІС-ШАРАЛАР

Атмосфералық ауа

- Жұмыс кезінде топырақ пен шаңды беттерді ылғалдандыру.
- Жылы мезгілде автомобиль жолдарын суару.
- Тиеу-түсіру және көлік жұмыстары кезінде шаң түзілуін шектеу.
- Қолайсыз метеорологиялық жағдайларды (ҚМЖ) ескере отырып жұмыстар жүргізу.

Жер үсті және жер асты сулары

- Қалдық қоймасының ыдысын толық гидроокшаулауды қамтамасыз ету.
- Ластанған суларды жер асты горизонттарына сүзуді болдырмау.
- Су бұру және су жинау арықтарының құрылысы.
- Судың деңгейі мен көлемін бақылау, жобалық сыйымдылықтың асып кетуіне жол бермеу.
- Шаруашылық-тұрмыстық ағындар-кейіннен әкете отырып, септикке жинау.

Жер ресурстары және топырақ

- Жер бөлу шекараларын сақтау.
- Бұзылған жер көлемін азайту.
- Топырақтың мұнай өнімдерімен және қалдықтармен ластануын болдырмау.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін бұзылған учаскелерді техникалық қалпына келтіру.

ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕРДІ АЗАЙТУ БОЙЫНША ІС-ШАРАЛАР

Өсімдіктер мен жануарлар әлемі

- Техниканың қозғалысы тек белгіленген жолдарда.
- Өсімдіктердің зақымдануын және қоршаған аумақтың ластануын болдырмау.
- Өртке қарсы талаптарды сақтау.
- Браконьерлікке және жануарлардың уайымына жол бермеу.
- Құстардың зақымдануын болдырмау үшін электр желісіне қорғаныс құралдарын қолдану.

Қалдықтарды өңдеу

- Қалдықтарды арнайы жабдықталған орындарда бөлек жинау және уақытша сақтау.
- Қатты жабындысы бар алаңдарда қалдықтарды сақтау.
- Қалдықтар мен ластаушы заттардың топырақ пен суға түсуіне жол бермеу.
- Қалдықтарды кәдеге жарату/залалсыздандыру үшін Мамандандырылған ұйымдарға беру.

Апаттардың алдын алу

- Жабдықтар мен құрылыстардың техникалық жай-күйін тұрақты бақылау.
- Қызметкерлерді оқыту және оқыту.
- Төтенше жағдайлар кезіндегі іс-қимыл жоспарларының болуы.
- Авариялардың салдарын жедел оқшаулау және жою.

Әлеуметтік сала және халықтың денсаулығы

- Қызметкерлердің қауіпсіз еңбек жағдайларын және медициналық тексерулерін қамтамасыз ету.
- Қызметкерлерді сапалы ауыз сумен қамтамасыз ету.
- Көлік қозғалысының қауіпсіздігін бақылау.
- Жергілікті Еңбек және көмекші ресурстарды пайдалану.

Көгалдандыру

- Өндірістік қызметтен бос учаскелерді көгалдандыру.
- Тұрақты Жергілікті өсімдік түрлерін пайдалану.
- Жасыл кеңістіктерге күтім жасау және бұзылған ландшафтты қалпына келтіру.

ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРЛЕРДІ БАҒАЛАУ

Жалпы, қалдық қоймасын қайта құру және қалдық шаруашылығын кеңейту жөніндегі іс-шараларды іске асыру қолданыстағы қалдықтарды сақтау жүйесінің сенімділігі мен қауіпсіздігін арттыруға, оның сыйымдылығын арттыруға және объектіні одан әрі қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуге бағытталған. Көзделген жобалық шешімдер өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, өндіріс қалдықтарын ұтымды орналастыруды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңінде қоршаған ортаға негізгі әсер құрылыс-монтаждау, жер және көлік жұмыстарын орындаумен байланысты болады. Жобалық шешімдер мен көзделген табиғат қорғау іс-шаралары сақталған жағдайда қоршаған ортаға елеулі теріс әсерлер күтілмейді. Қалдық қоймасының ыдысын гидроизоляциялау, дренажды ұйымдастыру, қалдықтардың деңгейі мен көлемін бақылау, шаңды басу және қалдықтарды дұрыс өңдеу атмосфералық ауаға, жер ресурстарына, жер үсті және жер асты суларына әсерін азайтуға мүмкіндік береді.

Реконструкциялау және кеңейту аяқталғаннан кейін гидротехникалық құрылыстардың техникалық жай-күйін, жинақталған қалдықтардың деңгейі мен көлемін, сондай-ақ қоршаған ортаның жай-күйін тұрақты бақылай отырып, қалдық қоймасын одан әрі пайдалану көзделеді. Жұмыс барысында бұзылған учаскелер жобада көзделген аумақты техникалық рекультивациялау және абаттандыру жөніндегі іс-шараларға сәйкес қалпына келтірілетін болады.

Баяндама

Бүгінгі қоғамдық тыңдауларда «Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал кентінде орналасқан Ақжал байыту фабрикасының қалдық шаруашылығын реконструкциялау және кеңейту» жобасына арналған Қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есептің экологиялық құжаттамасы қарастырылуда.

Осы қоршаған ортаға ықтимал әсер ету туралы есепті әзірлеуге «Nova Цинк» ЖШС қалдық қоймасының аумағын кеңейту және қоршаған ортаға әсерді бағалау саласын айқындау туралы қорытынды алу негіз болды.

Қалдық қоймасына ең жақын тұрғын аймақ оңтүстік-батыс бағытта орналасқан. Оған дейінгі қашықтық шамамен 4,6 километрді құрайды. Ең жақын елді мекен – Ақжал кенті.

Ең жақын су объектісі – Жамшы өзені – жұмыс жүргізілетін аумақтан 13 километр қашықтықта орналасқан.

Кәсіпорын орналасқан ауданда сәулет ескерткіштері, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, рекреациялық аймақтар және заңмен қорғалатын басқа да объектілер жоқ.

Жоспарланып отырған жұмыстардың қысқаша сипаттамасы

Жаңа қалдық қоймасын қолданыстағы қалдық қоймасының қоршау бөгетінің батыс бөлігінде орналастыру көзделеді.

Жаңа қалдық қоймасының алып жатқан ауданы 918 336 шаршы метрді құрайды.

Жобаланатын қалдық қоймасының жұмысы тұйық цикл бойынша жүзеге асырылады.

Байыту фабрикасынан пульпа қысымды-гравитациялық тәсілімен пульпопровод арқылы қалдық қоймасына жеткізіледі. Мұнда пульпаның қатты құрамдас бөлігі жинақталып, су тұндырылады және осветление өтеді.

Қалдық қоймасын салу үшін қоршау дамбаларды орнату көзделген. Солтүстік, батыс және оңтүстік жағынан дамбалар тау жыныстары мен жергілікті топырақтардан үйінді түрінде тұрғызылады, ал шығыс жағында қолданыстағы қалдық қоймасының дамбасы пайдаланылады.

Бөгеттің максималды биіктігі **11,5 метр**, ал ені **7 метрді** құрайды. Бұл автокөлік құралдарының жүруіне және құрылыс техникасының жұмыс істеуіне мүмкіндік береді.

Судың сүзінді арқылы өтуін болдырмау үшін бөгеттің жоғарғы беткейінде сүзуге қарсы экран қарастырылған. Сол экран қолдану дамба арқылы сүзінді сулардың іс жүзінде толық өтуін болдырмауға мүмкіндік береді.

Атмосфералық ауа

«Nova Цинк» ЖШС өндірістік алаңында құрылыс барысында ластаушы заттар шығарындыларының **14 көзі** анықталған. Оның ішінде 1 көзі ұйымдастырылған және 13 көзі ұйымдастырылмаған болып табылады. Атмосфералық ауаға қауіптіліктің I-IV сыныптарына жататын, слайдта көрсетілген шамамен 15 атаудағы ластаушы заттар шығарылады.

Ластаушы заттар шығарындыларының негізгі көздері: топырақты нығыздау жұмыстары, дәнекерлеу және бояу жұмыстары, металды механикалық өңдеу, топырақ пен өсімдік қабатын алу, олардың қоймалары, тиеу-түсіру жұмыстары, топырақты тасымалдау, бульдозерлер мен экскаваторлардың жұмысы, және басқа да жұмыстар.

Осы жобаға сәйкес 2026-2033 жж. қаралып отырған кезеңге атмосфераға бөлінетін ластаушы заттардың ең көп жалпы көлемі 21,4898 тоннаны, 2026-2033 ж. кезеңге - 21,4898 тоннаны, 2029 жылдан бастап пайдалану - 0,1378 тоннаны құрайды.

Қалдық қоймасы үшін санитариялық-қорғау аймағы қауіптіліктің I сыныбына жататын объект ретінде **1000 метр** мөлшерінде қабылданған және таралу есебі нәтижелері бойынша ҚР ДСМ-2 Санитариялық қағидаларының 1-қосымшасының талаптарына сәйкес келеді.

Ластаушы заттардың атмосфералық ауаның жерге жақын қабатында таралу есебі «ЭРА» бағдарламалық кешенінде жүргізілді. Есептеу нәтижелерін талдау жоспарланып отырған қызмет көздерінің жұмыс істеуі кезінде жерге жақын қабаттағы ластаушы заттардың ең жоғары концентрациялары шекті жол берілетін концентрациялардан аспайтынын көрсетті.

Су ресурстары

Жер үсті су объектілеріне әсер ету күтілмейді. Ең жақын су объектісі – Жамшы өзені – жұмыс жүргізілетін аумақтан 13 километр қашықтықта орналасқан.

Қалдық қоймасын салу кезінде жер асты суларының табиғи режимінің бұзылуына әкелуі мүмкін жұмыстар жүргізілмейді. Жұмыстарды орындау барысында ағынды суларды табиғи ортаға ағызу көзделмейді.

Қалдық қоймасына байыту фабрикасының өндірістік ағындылары, карьерлік сулар және Ақжал кентінен келетін шаруашылық-тұрмыстық ағындылар түседі.

Карьерден сорылып алынатын су жинақтаушы тоғанға беріледі. Тұндыру және тазарту процесінен кейін су байыту фабрикасында қайта айналымды пайдалану үшін қайта беріледі, ал артық су буландырғыш тоғанға жіберіледі.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Өндіріс және тұтыну қалдықтары жұмыстарды жүргізу барысында пайда болады.

Өндірістік алаңда барлығы **7 түрлі қалдық** түзіледі, оның ішінде 2 қауіпті және 5 қауіпті емес қалдық бар.

Оларға аралас коммуналдық қалдықтар, майланған шүберектер, лак-бояу материалдарынан қалған ыдыстар, дәнекерлеу электродтарының қалдықтары, абразивті бұйымдардың сынықтары, абразивті-металл шаңы және қара металдардың сынықтары жатады.

Қалдық қоймасын пайдалану кезеңінде барлығы **10 821 мың** тоннаға дейін **байыту қалдықтарын** орналастыру көзделеді. Олар негізгі өндірістік қызмет нәтижесінде түзіледі.

Жылдар бойынша қалдықтарды орналастыру көлемі: 2029 жылы – 360 мың тонна; 2030 жылы – 361 мың тонна; 2031 жылы – 367 мың тонна; 2032 жылы – 367,5 мың тонна; 2033 жылы – 363 мың тонна; 2034 жылы – 365 мың тонна; 2035 жылы – 368,7 мың тонна; 2036 жылы – 368,5 мың тонна.

Қалдықтардың қалған түрлері бөлек жинау жүйесіне сәйкес жиналады, мамандандырылған алаңдарда герметикалық ыдыстар мен контейнерлерде уақытша сақталады және кейіннен, жою, пайдалану немесе одан әрі өңдеу үшін шарт негізінде мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі негізгі іс-шаралар

Атмосфералық ауаны қорғау бойынша: жұмыс жүргізу кезінде топырақ пен шаңды беттерді ылғалдандыру, жылдың жылы мезгілінде автомобиль жолдарын суару, тиеу-түсіру және көлік жұмыстары кезінде шаң түзілуін шектеу көзделеді.

Су ресурстарын қорғау бойынша: қалдық қоймасының толық гидроизоляция қамтамасыз ету, ластанған суларды жерасты горизонттарына сүзуді болдырмау, су бұру және су жинау арықтарын орнату, судың деңгейі мен көлемін бақылау, жобалық сыйымдылықтың асып кетуіне жол бермеу, шаруашылық-тұрмыстық ағындар — кейіннен әкете отырып, септикке жинау.

Жерді, топырақты, өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі жұмыстар қалдықтармен жұмыс істеу жүйесін ұйымдастырумен, топырақтың ластануын болдырмаумен, өртке қарсы іс-шараларды сақтаумен, кейіннен рекультивациялау кезінде пайдалана отырып, топырақтың құнарлы қабатын алып тастаумен және қоймалаумен ғана жер бөлу шекараларында жүргізілетін болады.

Қоршаған ортаның барлық компоненттеріне әсерді кешенді бағалау, экологиялық, әлеуметтік тәуекелдерге талдау жүргізу нәтижесінде жануарларға, өсімдіктер әлеміне, су ресурстарына, жалпы қоршаған ортаға және оның компоненттеріне, халықтың өмірі мен денсаулығына әсерін барынша азайту үшін осындай шешімдер қабылданады:

Баяндаманы аяқтаймын.

Назарыңызға рахмет.