

"KAZ Minerals Aktogay " ЖШС (ҚАЗ Минералз Актоғай) "Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта құру. 2-кезең" жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар ХАТТАМАСЫ

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: *Ақтоғай кенттік клубы ғимаратында.*

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: *"KAZ Minerals Aktogay " ЖШС (Қаз Минералз Актоғай) "Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта құру". 2-кезең" жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы есеп.*

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. *Материалдар БІРЫҢҒАЙ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ПОРТАЛДА <http://ecoportal.kz> және ҚР ЭГТРМ жанындағы "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК, «Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ орналастырылған.*

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: *ҚР, Абай облысы, Аягөз ауданы, Ақтоғай к.о., Ақтоғай кентінен 25 км қашықтықта, географиялық координаттары:*

Бұрыштық нүктелері	Бұрыштық нүктелердің координаттары	
	Солтүстік ені	Шығыс бойлығы
1	46° 57' 06''	79° 58' 31''
2	46° 57' 53''	79° 59' 46''
3	46° 58' 40''	79° 59' 23''
4	46° 58' 42''	79° 57' 29''
5	46° 57' 46''	79° 57' 26''

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: *Ақтоғай кенті, Абай облысы.*

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Ақтоғай) ЖШС; БСН 090840006023; Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Достық даңғ., 85 А, 1-корпус. Тел.: 8-727-330-45-52, факс 8-727-244-71-96

7. Бқтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері. «KazEcoProfit» ЖШС; БСН 110540014337; Астана қ., Есиль ауданы, Достық көш. 20, офис 1301; тел.: 8 7172 72 51 74.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): Қатысушыларды тіркеу уақыты - 2024 жылдың 9 ақпанда сағат 14.50-де, қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты сағат 15.00-де, Маметова көшесі, 5 мекен-жайы бойынша Ақтоғай кенттік клубы ғимаратында. Ашық жиналыс түрінде, сондай-ақ келесі сілтеме бойынша ZOOM арқылы БКБ пайдалана отырып өткізіледі:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=YmVldm5zQlB3dkxqQXNjM2tTcCtCQT09>

Идентификатор: 991 9518 8637, пароль: 181876.

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. Сұраным-хат осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №2 Қосымшасында және жауап-хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №3 Қосымшасында ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. Қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №1 Қосымшасында ұсынылған.

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

1) Бірыңғай экологиялық порталда жарияланған күні: 05.01.2024 ж.

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: "Абай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ сайтында.

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: қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру қазақ және орыс тілінде 27.12.2023 жылы шыққан "Спектр"

газетінде орналастырылды (газеттегі хабарландыру сканері хаттамасының 4 қосымшада берілген); аудио хабарландырулар 27.12.2023 жылы "NS" радиостанциясының эфирінде таратылды (эфирлік анықтама хаттамасының 5-қосымшада келтірілген).

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің): *Мәтіндік хабарландыру "Ақтоғай кенттік округі әкімі аппаратының" ақпараттық тақтасына орналастырылған. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №6 Қосымшасында ұсынылған.*

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы ретінде Қонақбаева Камшат кандидатурасы ұсынылды. Барлық қатысушылар 22 адам: дауыс бергендер: "қолдағандар" – 22, "қарсы болғандар" - 0, "қалыс қалғандар" - 0.

Бекітуге ұсынылған баяндама регламенті – 20 минут, талқылау регламенті – әр сұраққа 10 минут. Регламентті бекіту туралы дауыс бергендер: барлық қатысушылар: 22 адам Дауыс бергендер: "қолдағандар" – 22, "қарсы болғандар" - 0, "қалыс қалғандар" - 0.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: *Баяндамашылар – қазақ тілінде Камысова М.М. "KazEcoProfit" ЖШС инженер-экологы, орыс тілінде Зиновьева Н.А. "KazEcoProfit" ЖШС инженер-экологы. Баяндаманың тақырыбы: "KAZ Minerals Aktogay " ЖШС (Қаз Минералз Актогай) "Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта құру". 2-кезең" жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы есеп, 8 беттен, 16 слайдтан тұрады. Баяндама мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №7 Қосымшасында ұсынылған.*

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:

Жобаға қатысты ескертулер, шағымдар мен ұсыныстар келіп түскен жоқ (тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген тәртіпте шағым жасауға болады.



17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: Габидуллин Нұркенже Махмұтұлы – Абай облысы Ақтоғай кенттік округінің әкімі

09.02.2024 ж.

қолы

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Қонақбаева Камшат – "KAZ Minerals Aktogay" (KAZ Минералз Ақтоғай)
ЖШС Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі үйлестірушісі

09.02.2024 ж.

қолы

Сводная таблица предложений и замечаний по проекту отчета о возможных воздействиях при реконструкции обогатительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2.

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан	Не представлено	
2.	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай	Не представлено	
3.	ГУ Управление земельных отношений области Абай	Не представлено	-
4.	ГУ "Управление промышленности и индустриально-инновационного развития области Абай	Замечаний и предложений нет	
5.	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитет санитарно-эпидемиологического контроля	Не представлено	

	Министерства здравоохранения Республики Казахстан		
6.	Комитет лесного и животного мира МЭПР РК	Не представлено	-
7.	Комитет по водным ресурсам МВРИ РК	Не представлено	-
8.	Комитет рыбного хозяйства МЭПР РК	Замечаний и предложений нет	
9.	Департамент экологии по области Абай	Не представлено	
10.	Комитет экологического регулирувания и контроля МЭПР РК	<p>необходимо доработать следующие замечания:</p> <p>1. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее –<i>Инструкция</i>), необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.</p>	<p>1. Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия представлена в разделах 2 и 3 Отчета. Добавила в ОоВВ только тепловое воздействие, остальное все было.</p> <p><i>Касательно эмиссии сбросов загрязняющих веществ, отводимых вместе со сточными водами, в Отчете о</i></p>

		<p>В проекте Отчета о воздействии не указаны эмиссии сбросов загрязняющих веществ, отводимых вместе со сточными водами.</p>	<p><i>воздействию в разделе 3.1.2 указаны следующая информация:</i></p> <p>На всех переделах металлургического производства Компании реализовано обратное водоснабжение с использованием лучшего международного опыта и оборудования. Сбросы воды предприятие не осуществляет, разработка проекта нормативов допустимых сбросов не требуется.</p> <p>Согласно п. 43 Методики «Не являются сбросом отведение вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения».</p> <p>Согласно п. 44 Методики «Разработка проекта нормативов допустимых сбросов является обязательной для объектов, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра».</p> <p>На обогатительных фабриках для производственных нужд предусмотрен полный водооборот и локальная обратная система охлаждения безредукторного привода мельницы. Схема полного водооборота, следующая: осветленная вода после сгущения хвостов самотеком отводится в пруд технической воды, а затем насосами (2 рабочих, 1 резервный) насосной станции технической воды подается на технологические нужды обогатительной фабрики. Подпитка данной системы предусмотрена из резервуара сырой воды, очищенными сточными водами со станции очистки сточных вод, а также оборотной водой из хвостохранилища. Бытовые стоки от отдельно стоящих потребителей удаленных участков отводятся в канализационные выгребы с последующим вывозом ассенизационной машиной на существующие очистные сооружения. Вывоз стоков осуществляется регулярно по мере накопления в существующее модульное очистное</p>
--	--	---	--

		<p>2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.</p> <p>3. В проекте Отчета о воздействии не указаны сроки реализации (строительства) в соответствии с п. 4 Инструкции.</p> <p>4. Необходимо согласно ст. 202 Кодекса, п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы</p>	<p>сооружение очистки бытовых стоков на территории существующей обогатительной фабрики. Очистные сооружения полной биологической очистки представляют собой установку модульного типа производительностью 910 м³/сут контейнерного типа заводского изготовления. Очищенные хозяйственно-бытовые стоки хлорируются и отводятся в пруд технической воды для подпитки оборотной системы фабрики. Сбросы настоящим проектом не предусматриваются. В связи с этим, согласно требованиям п. 2 ст. 216 и п. 44 Методики, определение нормативов допустимых сбросов не требуется.</p> <p>2. В Отчете о возможных воздействиях в разделе 4.5 рассмотрен альтернативный вариант проектируемой деятельности с учетом наименьшей нагрузки на окружающую среду.</p> <p>3. В разделе 1.4 проекта Отчета о воздействии добавлена информация, касающаяся сроков реализации (строительства). Добавлена в ОоВВ.</p> <p>4. Информация о границах области воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду представлена в разделе 4.5 Отчета о воздействии.</p>
--	--	--	---

		<p>области воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.</p> <p>5. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ. Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.</p>	<p>5. Намечаемая деятельность по реконструкции обогатительных фабрик будет осуществляться на существующих объектах, для которых уже установлена санитарно-защитная зона.</p> <p>Согласно Санитарно-эпидемиологического заключения №1719.Х.КZ33VBZ00046018 от 14.08.2023 г., выданный на Проект установления границ санитарно-защитной зоны, благоустройства и озеленения для ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), реконструируемые объекты Актогайского ГОК относятся:</p> <ul style="list-style-type: none">- обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения - не менее 500 м (II класс опасности);- площадка кучного выщелачивания - не менее 500 м (II класс опасности);- хвостохранилище - не менее 1000 м (I класс опасности); <p>В результате проведенных расчетов рассеивания при реализации намечаемой деятельности изменений размеров и границ установленной СЗЗ не требуется (Санитарно-эпидемиологическое заключение представлено в Приложении №13 Отчета ОВВ).</p>
--	--	---	--

		<p>б. В соответствии со ст. 182 Кодекса необходимо осуществлять производственный контроль уровня загрязнения атмосферы при штатной работе оборудования и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе СЗЗ, области воздействия, контрольных точек (постах). Уровень загрязнения окружающей среды при эксплуатации объектов оценивать в сравнении с текущим (базовым) состоянием компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, земель, почвенного покрова, подземных вод, включая местообитания видов животных и птиц) на рассматриваемой территории, взятых до начала проведения намечаемой деятельности с учетом состава руды, используемых реагентов и других материалов.</p> <p>Проектом необходимо предусмотреть мониторинг в атмосферном воздухе</p> <p>В процессе мониторинг подземных и поверхностных вод необходимо осуществлять контроль за такими загрязняющими веществами как взвешенные вещества, хлориды, нефтепродукты, сульфиды, цианиды и др.</p> <p>Разработать программу производственного экологического контроля с организацией инструментального контроля на всех организованных источниках.</p>	<p>б. Эксплуатация Актогайского ГОКа уже ведётся, все объекты, подлежащие реконструкции, являются действующими, на них в настоящее время предусмотрено проведение мониторинга в полном объеме согласно действующей программы ПЭК. На основании изложенного корректировка действующей программы ПЭК не требуется.</p> <p>Карта-схема объектов предприятия, расположения наблюдательных скважин, точек контроля за состоянием компонентов окружающей среды будет включена в программу производственного экологического контроля и представлена с материалами документов при получении экологического разрешения на воздействие.</p> <p>Мониторинг атмосферного воздуха проводится на постоянной основе в соответствии с утвержденной Программой экологического контроля.</p> <p>Мониторинг подземных вод проводится на постоянной основе в соответствии с утвержденной Программой экологического контроля. Мониторинг на поверхностные воды не проводится ввиду расположения объектов за пределами водоохраных зон и полос водных объектов и отсутствия влияния на поверхностные воды.</p> <p>Согласно п. 40 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63): «Операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы,</p>
--	--	---	--

		<p>Необходимо предусмотреть внедрение автоматизированной системы мониторинга в соответствии с п.8 Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года №208.</p> <p>Разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, а также организацию экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира и включить в ПЭК.</p>	<p>разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей».</p> <p>В действующей программе производственного экологического контроля определены источники выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями, учитывая технические (техникой безопасности и охраной здоровья персонала) и финансовые возможности предприятия.</p> <p>Замеры осуществляются независимой аккредитованной лабораторией 1 раз в квартал.</p> <p>Согласно пп. 1, пп. 2, п. 11 Гл. 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22.06.2021 г. № 208 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 22.07.2021 г. № 23659) «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля: Автоматизированная система мониторинга выбросов устанавливается на основных стационарных организованных источниках выбросов, соответствующих одному из следующих критериев:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу 500 и более тонн в год от одного стационарного организованного источника; 2) для источников на станциях, работающих на топливе, за исключением газа, с общей электрической мощностью 50 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 100 Гкал/ч и более; для источников энергопроизводящих организаций, работающих на газе, с общей электрической мощностью 500 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 1200 Гкал/ч и более.
--	--	---	---

		<p>Кроме того, необходимо указать расстояние до водных объектов, а также расположение территории проектируемых работ относительно водоохранных зон и полос.</p> <p>Необходимо предоставить карту территории (участков) с указанием расстояния от ближайшей точки участка проведения работ до водных объектов.</p> <p>Согласно ст. 210 Экологического кодекса Республики Казахстан в периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.</p> <p>7. Проектом необходимо предусмотреть мониторинг паров синильной кислоты.</p> <p>Также, в программу производственного-экологического контроля необходимо включить мониторинг поверхностных вод – рек и ручьев,</p>	<p>На промплощадках оператора отсутствуют стационарные организованные источники выбросов с валовым объемом 500 и более тонн в год, а также деятельность оператора не связана с энергопроизводящими операциями. В связи с этим, установка АСМ на данный момент не требуется.</p> <p>Расстояние до водных объектов, расположение территории проектируемых работ относительно водоохранных зон и полос, а также карта территории (участков) с указанием расстояния от ближайшей точки участка проведения работ до водных объектов представлена в разделах 1.1 и 2.2 Отчета о воздействии.</p> <p>В поселке Актогай отсутствуют стационарные посты наблюдений за атмосферным воздухом, также поселок Актогай не входит в перечень городов Республики Казахстан, в которых прогнозируются неблагоприятные метеоусловия (НМУ).</p> <p>В случае установки стационарного поста наблюдений за атмосферным воздухом в районе расположения промплощадок оператора и/или объявлении периодов НМУ, оператором будет произведена корректировка проектной документации в части раздела о НМУ (разработан и согласован с Департаментом экологии План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ).</p> <p>7. На Актогайском ГОКе не используется синильная кислота, в связи с этим, мониторинг паров синильной кислоты не требуется.</p> <p>Ближайшая река Аягоз протекает в 30 км к западу от месторождения, где не имеет постоянного стока, распадается в летний период на отдельные плесы. Более</p>
--	--	--	---

		<p>расположенных около и на территории земель ГОК.</p> <p>8. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции необходимо проведение послепроектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности с выполнением оценки возможных существенных воздействий.</p> <p>9. Необходимо расширить перечень контролируемых качественных и</p>	<p>мелкие речки – Ай, Баканас и Тансык также непостоянны и маловодны. В 8 км к северо-востоку от месторождения находится соленое озеро Колдар, питание которого происходит за счет паводковых вод реки Тансык. Другие поверхностные водотоки отсутствуют. Остальные водные объекты расположены на значительных расстояниях от месторождения. Непосредственно на месторождении и близ него естественные водотоки и водоемы отсутствуют.</p> <p>Водные объекты расположены на значительных расстояниях от месторождения. Непосредственно на месторождении и близ него естественные водотоки и водоемы отсутствуют. С южной стороны хвостохранилища проходит русло пересыхающего ручья без названия. Для ручья выполнен «Проект установления водоохранной зоны и полосы ручья без названия с южной стороны хвостохранилища месторождения Актогай Аягзского района ВКО» (заключение № KZ24VCY00054554 от 08.12.2015 г.).</p> <p>Все производственные объекты предприятия располагаются за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. Программа производственного экологического контроля включает проведение контроля за состоянием подземных вод, находящихся в зоне влияния деятельности предприятия.</p> <p>8. Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – Послепроектный анализ) будет проведен в соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, а также согласно ст. 78. Экологического кодекса РК.</p> <p>9. Перечень контролируемых показателей при мониторинге подземных вод определен с учетом состава</p>
--	--	--	--

		<p>количественных показателей компонентов окружающей среды в соответствии с составом руды, используемых материалов (взрывчатых веществ, топлива и др.). Так, мониторинг подземных и поверхностных вод необходимо дополнить контролем по таким загрязняющим веществам как взвешенные вещества, хлориды, нефтепродукты, сульфиды, цианиды и др.</p> <p>10. Предусмотреть мониторинг за компонентами окружающей среды, а также мониторинг за РМ-2,5 и РМ-10, а также согласно пп.14 п.1 перечня загрязняющих веществ, эмиссии РМ-2,5 и РМ-10 подлежат экологическому нормированию, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года №212.</p> <p>При расчете выбросов РМ-2,5 и РМ-10 учесть рекомендации по оценке степени опасности мелкодисперсных пылевых частиц воздуха. 16 Oct 2014 УДК 661.665.628:511 Б.А. Неменко, А.Д. Илиясова, Г.А. Арынова. Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова</p> <p>Также, необходимо предусмотреть увеличение количества гидронаблюдательных скважин –</p>	<p>руды используемых на производстве материалов (взрывчатых веществ, топлива и др.) и представлен следующими показателями: Азот аммонийный, Нитраты, Нитриты, Алюминий, Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), Барий, Бериллий, Бор, Ванадий, Гидрокарбонаты, Железо общее, Жесткость общая, Кадмий, Калий, Кальций, Карбонаты, Кобальт, Магний, Марганец, Медь, Молибден, Мышьяк, Натрий, Нефтепродукты, Никель, Перманганатное число, Ртуть, Свинец, Селен, Стронций, Сульфаты, Сухой остаток, Фенол, Фосфаты, Фториды, Хлориды, Хром, Цианиды, Цинк, Ксантогенаты и др.</p> <p>При этом, согласно паспорту безопасности, состав применяемых взрывчатых веществ не содержит опасные компоненты (Паспорт представлен в Приложении №14 Отчета ОБВ).</p> <p>10. Расчет выбросов загрязняющих веществ проведены по утвержденным Методикам в Республике Казахстан. Согласно данных расчетов выбросы загрязняющих веществ РМ-2,5 и РМ-10 от источников обогатительной фабрики №2 и площадки кучного выщелачивания отсутствуют.</p> <p>Предприятием на постоянной основе проводится мониторинг подземных вод на 34 мониторинговых</p>
--	--	--	---

		<p>фоновую (выше потока грунтовых вод), скважины (расположенные ниже потока грунтовых вод).</p> <p>Кроме того, необходима организация мониторинга поверхностных вод ввиду того, что участки проведения работ расположены на водоохранных зонах рек, а также сезонных ручьев.</p> <p>Необходимо предусмотреть организацию системы гидронаблюдательных скважин в районе расположения отвалов горных пород, пруда-накопителя, объектов выщелачивания и др.</p> <p>Кроме того, необходимо указать емкостные объемы прудов, хвостохранилищ их испарительную и фильтрационные способности</p>	<p>скважинах. Данное количество скважин обеспечивает достаточную информацию о состоянии подземных вод территории предприятия.</p> <p>В целом гидрографическая сеть района представлена следующими поверхностными водными объектами: озёра – Ешиге, Кодлар и Кошкар, реки – Тансык, Карасу, Аягоз и Ручей без названия.</p> <p>На территории месторождения Актогай поверхностные водные объекты отсутствуют.</p> <p>Ближайшая река в районе – Аягоз, протекающая в 30 км к западу от месторождения. На этом участке она не имеет постоянного стока, распадается в летний период на отдельные плесы. Более мелкие речки – Ай, Баканас и Тансык также непостоянны и маловодны. В 8 км к северо-востоку от месторождения находится соленое озеро Колдар, питание которого происходит за счет паводковых вод реки Тансык. Другие поверхностные водотоки отсутствуют. Ввиду отсутствия поверхностных водотоков и водоемов вблизи объектов предприятия мониторинг их не проводится.</p> <p>На территории месторождения построена сеть режимных наблюдательных скважин, по которым ведется мониторинг за состоянием подземных вод, что дает возможность иметь объективную информацию об экологическом состоянии компонентов окружающей среды в районе действующего объекта.</p> <p>Месторождение Актогай расположено за пределами водоохранных зон и полос ручья без названия. Участок проведения работ не расположен на водоохранных зонах рек и сезонных ручьев.</p> <p>Емкостные объемы прудов, хвостохранилищ, их испарительную и фильтрационные способности ($m^3/год$), количество поступающих осадков представлены в таблице 1.2 Отчета о воздействии.</p>
--	--	---	--

		<p>(м3/год), количество поступающих осадков (по данным РГП Казгидромет).</p> <p>В целях защиты недр и подземных вод необходимо в качестве противофильтрационного экрана предусмотреть из геомембраны согласно п. 2,4 ст 222. Кодекса.</p>	<p>Для защиты дамбы от фильтрации в основании дамбы и на откосе устраивается противофильтрационный пленочный экран.</p> <p>Высокопрочная гладкая пленка – профилированная, черная, высококачественная, высокоплотная полиэтиленовая геомембрана с гладкой поверхностью. Данный тип высокоплотной пленки GSE содержит приблизительно 97,5 % полиэтилена, 2,5 % углеродной сажи и ничтожное количество антиоксидантов и термостабилизаторов.</p> <p>Высокоплотная полиэтиленовая пленка GSE HD имеет ярко выраженную стойкость к химическому, механическому воздействию, трещиностойкость при воздействии факторов внешней среды, стабильность размеров и устойчивость к тепловому старению. Поверхность геомембраны – гладкая с двух сторон.</p> <p>Расчётная толщина плёнки по допускаемым напряжениям при растяжении от действия гидростатического давления 0,67 мм. Толщина принятой пленки 1,5 мм.</p> <p>При эксплуатации площадки кучного выщелачивания предусмотрено устройство защитной прокладки между грунтом фундамента (грунтовое основание и слой подложки из утрамбованной глины) и площадкой выщелачивания. Защитная прокладка состоит из геомембраны из линейного полиэтилена низкой плотности, односторонне текстурированного толщиной 1,5 мм, текстурированной стороной вниз. Дополнительно в траншеях коллектора под площадкой кучного выщелачивания уложен защитный геотекстиль (406 гр/м2). Подготовка опорной поверхности для геомембраны выполнена особым образом для получения формы,</p>
--	--	---	--

		<p>Необходимо приложить ситуационную карту расположения ГОК и его объектов с указанием водных источников и расстояния до них.</p> <p>11. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ, а также в период пересыпки материалов, сырья и др. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей – организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов; – исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по 	<p>отметок и уклонов, соответствующих проектным чертежам. Поверх дренажной системы уложен слой защитного покрытия толщиной 70 см. В разделе 1.4 проекта Отчета о воздействии добавлена данная информация.</p> <p>Расстояние до водных объектов, а также карта территории (участков) с указанием расстояния от ближайшей точки участка проведения работ до водных объектов представлена в разделе 1.1 Отчета о воздействии.</p> <p>11. В Отчете о возможных воздействиях предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение мероприятий по пылеподавлению на участках выполнения работ, где возможно выделение пыли, а также дорог и проездов, отвалов; - организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов; - налив углеводородов (нефти, ГСМ и др.) в резервуары и автоцистерны осуществляется в специально отведенных местах методом «под слой», а также все резервуары оснащены газоуравнительной системой. Вся техника и оборудование проходят своевременный техосмотр и в случае необходимости подвергается ремонту в специально оборудованных местах.
--	--	---	---

		<p>чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.</p> <p>12. Необходимо соблюдать требования п. 137 Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности, утвержд. приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №345 – на случай прорыва кислоты и кислой воды через сальники центробежных насосов, под сальниками устанавливают поддоны или лотки с отводами, выполненные из коррозионностойких материалов. Сбор загрязненных стоков осуществляется в приемные сборники (зумпфы). Кроме того, необходимо предусмотреть аварийные резервуары для сбора химических жидкостей на случай аварийных ситуаций</p>	<p>12. Проектными решениями вблизи площадки кучного выщелачивания предусмотрен аварийный пруд (существующий), объём которого рассчитан для принятия продуктивных растворов после полного дренирования с площадки кучного выщелачивания с учетом годового объема осадков по региону, а также для слива всех технологических растворов в случае остановки производства.</p> <p>С целью защиты подземных вод от загрязнения существующая площадка кучного выщелачивания построена в два этапа, каждый этап соответствует этапам штабелирования. Первый этап включает полностью северо-восточную и часть северо-западной площадки и выполнен в 2015 г. На втором этапе северо-западная часть расширена и ее строительство выполнено в 2019 году. При подготовке основания верхний растительный слой был снят и складирован в отвал почвенного слоя с дальнейшим использованием при рекультивации. Расчистка, корчевание и срезка верхнего слоя выполнены на участках, где он имелся.</p> <p>- При эксплуатации площадки кучного выщелачивания предусмотрено устройство защитной прокладки между грунтом фундамента (грунтовое основание и слой подложки из утрамбованной глины) и площадкой выщелачивания. Защитная прокладка состоит из геомембраны из линейного полиэтилена низкой плотности односторонне текстурированного толщиной 1,5 мм, текстурированной стороной вниз. Дополнительно в траншеях коллектора под площадкой кучного выщелачивания уложен защитный геотекстиль (406 гр/м²). Подготовка опорной поверхности для геомембраны выполнена особым образом для получения формы,</p>
--	--	--	---

		<p>13. В соответствии со ст. 53 Лесного кодекса РК при размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию предприятий, сооружений и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов, влияющих на состояние лесов, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие защиту лесов от отрицательного воздействия на них сточных вод, промышленных и коммунально-бытовых выбросов, отходов и сбросов</p> <p>14. Обустройство объектов ГОКа повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. Необходимо предусмотреть строительство линий электрообеспечения (ЛЭП) с птицевозащитными</p>	<p>отметок и уклонов, соответствующих проектным чертежам. Поверх дренажной системы уложен слой защитного покрытия толщиной 70 см.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В траншеях за пределами площадки выщелачивания уложена геомембрана из полиэтилена высокой плотности (толщиной 2,0 мм, текстурированного с обеих сторон). - Система отвода ливневых стоков состоит из траншей трапециевидной формы, которые располагаются на границе с площадкой кучного выщелачивания, параллельно северо-восточной и северо-западной границам и позволяют отводить ливневые воды, исключая попадания на рельеф. <p>Существующие и проектные решения обеспечивают защиту подземных вод от загрязнения технологическими растворами.</p> <p>13. Намечаемая деятельность по реконструкции обогащительных фабрик будет осуществляться на существующих объектах, без внедрения новых технологических процессов, влияющих на состояние лесов (письмо от ГКП «Казахское лесозащитное предприятие» представлено в приложении 4.1. к Отчету)</p> <p>14. Работы по реконструкции не предусматривают строительство новых линий электрообеспечения и связи. При дальнейшей эксплуатации в случае строительства новых линий электрообеспечения (ЛЭП), будут предусмотрены птицевозащитные устройства ввиду возможного залета и обитания птиц.</p>
--	--	--	---

		<p>устройствами ввиду возможного залета и обитания птиц в соответствии со ст. 246 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекса).</p> <p>В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.</p> <p>Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и</p>	<p>Использование растительности и представителей животного мира, использования невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.</p> <p>Флора, занесенная в Красную книгу, лекарственные и эндемичные растения в районе месторождения не встречена.</p> <p>Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются (письмо от ГУ «ГЛПР «Семей орманы» представлено в Приложении 4.6 Отчета).</p> <p>Район месторождения находится вне путей сезонных миграций мигрирующих животных.</p> <p>В случае появления в зоне деятельности Актогайского ГОКа редких краснокнижных животных или представителей орнитофауны, Компанией будут разработаны мероприятия по сохранению их численного и видового состава, а также среды их обитания.</p>
--	--	--	---

		<p>растений в целях исключения ведения строительных и работ по намечаемой деятельности.</p> <p>Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции этих видов с компенсацией потерь по биоразнообразию в соответствии с п. 2 ст. 240, п. 2 ст. 241 Кодекса, на основании п. 13 Приложения 2 Инструкции.</p> <p>Кроме того, осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания краснокнижных видов животных и птиц с организацией экоплощадок.</p> <p>Определить участки с местообитанием и произрастанием краснокнижных видов флоры и фауны в целях исключения ведения строительных работ. Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции с компенсацией потерь по биоразнообразию. Осуществлять мониторинг и контроль за состоянием местообитания краснокнижных видов животных и птиц, а также растений.</p> <p>15. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан</p> <p>16. В случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения необходимо согласование с бассейновой</p>	<p>15. При осуществлении намечаемой деятельности будут соблюдаться требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан.</p> <p>16. Все проектируемые и существующие объекты располагаются за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Для ближайшего ручья без названия установлены водоохранные зоны и полосы. Установление границы водоохранной зоны и полосы ручья без названия произведено практически по всей длине ручья от его начала до створа восточной оконечности объектов размещения хвостов. Длина ручья для установления водоохранной зоны и полосы составляла 19,0 км.</p>
--	--	--	---

		<p>инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов.</p> <p>Необходимо установить водоохранные зоны, полосы рек и режим их хозяйственного использования, которые устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения, уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, а в селеопасных районах – дополнительно и с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (п. 5 Правил установления водоохранных зон и полос, утв. Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.15г. №19-1/446</p> <p>17. В случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Водного Кодекса РК.</p>	<p>Водоохранная зона и полоса ручья без названия определялась для левого берега, в пределах Восточно-Казахстанской области. Для ручья выполнен «Проект установления водоохранной зоны и полосы ручья без названия с южной стороны хвостохранилища месторождения Актогай Аягозского района ВКО» (заключение № KZ24VCY00054554 от 08.12.2015 г.). Согласно данного заключения минимальная ширина водоохранной зоны ручья без названия определена от основного русла - 500 метров, ширина водоохранной полосы ручья без названия определена в зависимости от топографических условий и вида угодий принята равной 35 метров. Границы водоохранной территории нанесены на картографический материал и представлены в приложении 11 Отчета о возможных воздействиях (масштаб 1: 10000).</p> <p>Месторождение Актогай расположено за пределами водоохранных зон и полос ручья без названия, который протекает на расстоянии более 4,5 км от объектов реконструкции обогатительной фабрики и площадки кучного выщелачивания.</p> <p>Необходимость установления водоохранных зон и полос для других водных объектов на участке работ отсутствует.</p> <p>17. Источником водоснабжения Актогайского ГОКа являются подземные воды Жузагашского месторождения подземных вод, забор воды осуществляется на основании Разрешения на специальное водопользование №KZ41VTE00076569 от 31.08.2021 г.</p> <p>На всех переделах металлургического производства Компании реализовано оборотное водоснабжение с использованием лучшего международного опыта и оборудования. Сбросы воды предприятие не осуществляет,</p>
--	--	--	--

		<p>18. Нет информации относительно наличия или отсутствия ближайшего месторождения подземных вод. Предоставить информацию анализа относительно влияния планируемых добычных работ на истощение близ расположенных месторождений подземных вод и возможное влияние на изменение уровня подземных вод</p> <p>19. Необходимо приложить водный баланс ГОКа с обязательным указанием динамики ежегодного объема забираемой свежей воды, как основного показателя экологической эффективности системы водопотребления и водоотведения. В представленной табличной форме, водохозяйственном балансе указать объемы технологической воды, воды, используемой для пылеподавления и др., объем водооборотной воды. В соответствии с ст. 222 Кодекса необходимо предусмотреть противofильтрационную конструкцию прудов, хвостохранилищ, обеспечивающую гидроизоляцию и защиту компонентов окружающей среды (почвенных ресурсов, подземных вод, растительного мира, атмосферного воздуха).</p> <p>20. Необходимо предусмотреть гидрогеологические исследования в программе производственно-экологического контроля с</p>	<p>разработка проекта нормативов допустимых сбросов не требуется.</p> <p>18. По имеющимся материалам в территориальных геологических фондах Восточно-Казахстанского межрегионального Департамента геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию РК, на земельном участке, расположенном в Аягозском районе ВКО, предназначенном для строительства хвостохранилища Актогай в пределах представленных координат месторождений твердых полезных ископаемых и подземных вод с утвержденными запасами отсутствуют (заключение представлено в Приложении 5 Отчета о возможных воздействиях).</p> <p>19. Водный баланс ГОКа представлен в таблицах 4.1-4.2 в составе проекта Отчета о возможных воздействиях. Для защиты компонентов окружающей среды (почвенных ресурсов, подземных вод, растительного мира, атмосферного воздуха) при строительстве всех технологических прудов предприятия, а также основания дамб и откосов дамб хвостохранилища предусмотрен противofильтрационный пленочный экран. Высокоплотная полиэтиленовая пленка GSE HD имеет ярко выраженную стойкость к химическому, механическому воздействию, трещиностойкость при воздействии факторов внешней среды, стабильность размеров и устойчивость к тепловому старению.</p> <p>20. На территории месторождения построена сеть режимных наблюдательных скважин, по которым ведется мониторинг за состоянием подземных вод, что дает</p>
--	--	--	---

		<p>целью установления основных гидрогеологических параметров водоносных горизонтов в районе расположения проектируемых объектов, представить анализ последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод с обоснованием мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения.</p>	<p>возможность иметь объективную информацию об экологическом состоянии компонентов окружающей среды в районе действующего объекта.</p> <p>Согласно аудиторскому отчету для ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), рекомендовано и применимо предприятием при проведении производственного экологического контроля за предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в мониторинговых скважинах наблюдательной сети ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) принимать концентрации с учетом приращения природного, естественного фона, определяемого в фоновых наблюдательных скважинах за пределами зоны деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай, к установленной предельно-допустимой концентрации загрязняющего вещества.</p> <p>Фоновые скважины пробурены согласно «Проекту бурения фоновых наблюдательных скважин и проведения фоновых экологических исследований подземных вод и почвенного покрова за пределами зоны деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай» (заключение государственной экологической экспертизы № KZ50VDC00072891 от 10.09.2018 г.). Согласно геологическим данным, на территории месторождения Актогай месторождения подземных вод питьевого качества отсутствуют.</p> <p>Средние данные по фоновым скважинам приняты согласно Отчета о научно-исследовательской работе к Проекту бурения фоновых наблюдательных скважин и проведения фоновых экологических исследований подземных вод и почвенного покрова за пределами зоны деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай.</p>
--	--	---	--

		<p>21. Необходимо предусмотреть другие источники водоснабжения для технических нужд ввиду того, что в соответствии с п. 5 ст. 90 Водного Кодекса Республики Казахстан</p>	<p>Таким образом, при ведении мониторинга подземных вод на месторождении Актогай величины ПДК для загрязняющих веществ принимаются с учетом приращения природного, естественного фона, определяемого в фоновых и наблюдательных скважинах за пределами зоны деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай, к установленной предельно-допустимой концентрации загрязняющего вещества. Экологическое состояние подземных вод для загрязняющих веществ 1-2, 3-4 класса опасности оценивается как допустимое.</p> <p>Также в соответствии с утвержденным Планом природоохранных мероприятий в 2023-2024 гг. предприятием организовано проведение научно-исследовательской работы (НИР) «Установление причин превышения концентраций загрязняющих веществ в подземных водах в зоне влияния деятельности Актогайского ГОКа ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай)».</p> <p>По результатам проведенных гидрогеологических исследований существующее воздействие на подземную воду оценивается как допустимое, так как не нарушается базовое состояние подземной воды и фиксируемые превышения по некоторым загрязняющим веществам носят природный характер вследствие изначального природного характера загрязнения подземной воды, до антропогенного вмешательства.</p> <p>Существующие и проектные решения обеспечивают защиту подземных вод от загрязнения и истощения.</p> <p>21. В настоящее время в реализации проект «Строительство объектов расширения технического водоснабжения Актогайского ГОКа ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) посредством</p>
--	--	---	--

		<p>использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается.</p> <p>22. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты. Необходимо предусмотреть проектирование септиков с гидроизоляцией в виде геопленки или полностью герметичной емкости, с целью исключения попадания в подземные горизонты в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса. Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод (м³/год). Кроме того, необходимо предусмотреть очистку сточных вод (нефтепродукты, взвешенные вещества, соединения азота и др.), используемых для технологических нужд (пылеподавление и др.)</p> <p>23. Необходимо придерживаться рекомендаций института ТОО «ВНИИЦВЕТМЕТ», основанное на расчетах запаса устойчивости (по Куст) ограждающих дам, которое включает ряд</p>	<p>Жанарского месторождения подземных вод в области Абай (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № Z62VVX00224419 от 05.06.2023 г.). После реализации данного проекта предусматривается снижение (сокращение) использования воды хозяйственно-питьевого качества.</p> <p>22. Бытовые стоки от отдельно стоящих потребителей удаленных участков отводятся в канализационные выгребы с последующим вывозом ассенизационной машиной на существующие очистные сооружения. Вывоз стоков будет осуществляться регулярно по мере накопления в существующее модульное очистное сооружение очистки бытовых стоков на территории существующей обогатительной фабрики.</p> <p>Предусмотренные очистные сооружения полной биологической очистки представляют собой установку модульного (контейнерного) типа производительностью 910 м³/сут. заводского изготовления. Изготовитель КНААНЗА. Контейнерная установка размещается наземно. Состоит из контейнерных модулей-емкостей и технического помещения. Процесс очистки включает в себя предварительную очистку сточных вод от грубых механических примесей и усреднение, двухступенчатую аэробную обработку стоков с последующим отделением очищенной сточной воды во вторичных отстойниках и ее доочистку на фильтрах.</p> <p>Все хозяйственно-бытовые стоки, образуемые на предприятии, проходят очистку и отводятся в пруд технической воды для подпитки оборотной системы фабрики.</p> <p>23. Для защиты дамб хвостохранилища от фильтрации в основании дамбы и на откосе устраивается противофильтрационный пленочный экран. Высокоплотная полиэтиленовая пленка GSE HD имеет</p>
--	--	---	---

		<p>мероприятий устройство водонепроницаемого экрана на верховом откосе дамбы из геомембраны, устройство 2-ой ограждающей дамбы и др.</p> <p>Кроме того, необходимо предусмотреть аварийный пруд для перехвата больших стоков жидкой фазы хвостов при авариях (разрушение дамбы, переполнение хвостохранилища и др.) в целях исключения попадания их в поверхностные водные объекты.</p> <p>24. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.</p> <p>25. В случае наличия опасных отходов в соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Следовательно, необходимо указать какие</p>	<p>ярко выраженную стойкость к химическому, механическому воздействию, трещиностойкость при воздействии факторов внешней среды, стабильность размеров и устойчивость к тепловому старению.</p> <p>Хвостовое хозяйство ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) является действующим, данным проектом предусматривается его реконструкция. К действующим сооружениям хвостового хозяйства относятся корпус отделения сгущения хвостов, сгустители хвостов, аварийный пруд для сброса хвостов и т.д.</p> <p>24. Компанией на постоянной основе разрабатываются и осуществляются мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. План по рациональному использованию водных ресурсов, содержащих перечень организационно-технических мероприятий, имеется в действующем Проекте удельных норм водопотребления и водоотведения. Также мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов представлены в разделе 6.6 Отчета о Возможных воздействиях.</p> <p>25. Рассматриваемой намечаемой деятельностью, а именно «Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2», не предусматривается переработка, обезвреживание, утилизация либо уничтожение опасных отходов. Отходы обогащения сульфидных и окисленных руд в соответствии со ст.338 ЭК РК отнесены к неопасным отходам, согласно п.1 ст. 357 являются отходами горнодобывающей промышленности и согласно ст. 13 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» являются техногенными минеральными образованиями.</p>
--	--	--	---

		<p>организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.</p> <p>Кроме того, проект отчета о воздействии необходимо дополнить информацией о количестве образуемого гипса, отработанных фильтрах, адсорбентах и местах их накопления и захоронения с указанием методов их утилизации.</p> <p>Необходимо указать мероприятия по охране и предотвращению загрязнения объектов окружающей среды при организации породных отвалов как мест захоронения опасных отходов (шлам рабочих растворов, порода выщелоченная), включая оборудование изолирующего покрытия, водоотводных каналов и др. мер</p> <p>Также необходимо указать месторасположение, количественные и качественные характеристики этих объектов.</p>	<p>В ходе реализации намечаемой деятельности по «Реконструкции Обогачительных фабрик месторождения Актогай. Стадия 2» не предусмотрено образование и накопление отходов гипса, отработанных фильтров, адсорбента.</p> <p>Образуемые опасные отходы от общей деятельности предприятия рассмотрены в Программе управления отходами, получены лимиты образования в разрешении на воздействие.</p> <p>При реализации намечаемой деятельности захоронение опасных отходов не предусматривается.</p> <p>Формирование породных отвалов данным проектом не предусматривается.</p> <p>На конец эксплуатации площадки кучного выщелачивания образуется неопасный отход – отработанная окисленная руда, код 01 03 06, объем образования - 113 156 219 т. Отработанная окисленная руда остается в штабелях, сформированных на площадке кучного выщелачивания. После окончания процесса выщелачивания будет произведена рекультивация территории ПКВ.</p> <p>Площадка кучного выщелачивания располагается юго-восточнее карьера и на восточной стороне сооружений производственной зоны. Площадка располагается на отметке 350 метров над уровнем моря, и ее конфигурация соответствует типу стационарной площадки, которая охватывает территорию общей площадью 1 486 861 м². Конструкция подушки выщелачивания включает: платформу основания, на которой укладываются уровни руды (высота каждого уровня составляет 13 м); ирригационные траншеи (системы дренажа и сбора раствора с направлением раствора в технологический пруд); анкерные траншеи; главную сборную траншею; охранные бермы.</p>
--	--	--	--

		<p>26. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:</p> <p>1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;</p>	<p>При эксплуатации площадки кучного выщелачивания предусмотрено устройство защитной прокладки между грунтом фундамента (грунтовое основание и слой подложки из утрамбованной глины) и площадкой выщелачивания. Защитная прокладка состоит из геомембраны из линейного полиэтилена низкой плотности односторонне текстурированного толщиной 1,5 мм, текстурированной стороной вниз. Дополнительно в траншеях коллектора под площадкой кучного выщелачивания уложен защитный геотекстиль (406 гр/м²). Подготовка опорной поверхности для геомембраны выполнена особым образом для получения формы, отметок и уклонов, соответствующих проектным чертежам. Поверх дренажной системы уложен слой защитного покрытия толщиной 70 см.</p> <p>В траншеях за пределами площадки выщелачивания уложена геомембрана из полиэтилена высокой плотности (толщиной 2,0 мм, текстурированного с обеих сторон).</p> <p>- Система отвода ливневых стоков состоит из траншей трапецевидной формы, которые располагаются на границе с площадкой кучного выщелачивания, параллельно северо-восточной и северо-западной границам и позволяют отводить ливневые воды, исключая попадания на рельеф.</p> <p>26. Компанией выполняются требования ст. 327, п.3 ст. 359 Экологического Кодекса:</p> <p>- операции по управлению отходами, принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов представлены в действующей Программе управления отходами;</p> <p>- оператор представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.</p>
--	--	---	---

		<p>2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.</p> <p>При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.</p> <p>Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.</p> <p>27. В соответствии со ст. 357 Кодекса ТМО в качестве отходов горно-добывающей промышленности исключены.</p> <p>28. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.</p> <p>29. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).</p> <p>Вместе с тем, в соответствии со ст. 338 Кодекса и с Классификатором отходов, утвержденный</p>	<p>27. Принято к сведению.</p> <p>28. Компанией соблюдаются требования п.2 ст. 320 Экологического Кодекса.</p> <p>29. Твердые и жидкие промышленные отходы при эксплуатации производства представлены хвостами обогащения, а также отходами производства и потребления, объемы накопления и захоронения которых, занормированы в экологическом разрешении на воздействие № KZ65VCZ03354548 от 16.10.2023 г.). Объем занормированных отходов при эксплуатации реконструируемых объектов не изменится, кроме хвостов обогащения. Хвосты отвальные (отходы обогащения), код 01 04 12, образуются при обогащении сульфидных руд на обогатительных фабриках №1 и №2. Максимальный объем</p>
--	--	---	--

		<p>Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).</p> <p>30. По периметру отвалов отходов горно-добывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с поверхности отвалов. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов п. 2 ст. 359 Кодекса. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352 в проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод.</p> <p>31. Необходимо провести классификацию отходов в соответствии со ст. 338 Кодекса.</p>	<p>образования - до 59 435 299 т/год. На конец эксплуатации площадки кучного выщелачивания с 2028 года добавится отход - отработанная окисленная руда, код 01 03 06. Объем образования - 113 156 219 т. Образующие отходы от общей деятельности предприятия рассмотрены в Программе управления отходами, в которой предусмотрены классы опасности, объемы образования и захоронения, а также альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образующих видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).</p> <p>Количество и виды отходов на период реконструкции будут детально приведены в разделе «Охрана окружающей среды».</p> <p>30. Намечаемая деятельность по реконструкции не связана с отвалообразованием горно-добывающего производства.</p> <p>31. Рассматриваемой намечаемой деятельностью, а именно Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай». Стадия 2, рассматриваются только хвосты обогащения (код отхода - 01 04 12) и</p>
--	--	--	---

		<p>32. Согласно П.46 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 не допускается размещение хвостохранилищ в местах простираения поверхностных водоносных горизонтов, являющихся источниками водоснабжения, в непосредственной близости (менее 1000 м) от самого ближнего края крупных рек и озер, имеющих народнохозяйственное значение, а также городов с населением более 50 тысяч человек с перспективой дальнейшего развития (в соответствии с размером С33).</p> <p>33. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.</p>	<p>отработанная окисленная руда (код отхода - 11 02 06). Класса опасности отходов указан в разделе 3.2 Отчета.</p> <p>Все образуемые отходы, как опасные и неопасные, от общей деятельности предприятия рассмотрены в Программе управления отходами, в которой предусмотрена классификация отходов в соответствии со ст. 338 Кодекса.</p> <p>32. При реализации намечаемой деятельности соблюдаются требования п.46 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.</p> <p>Согласно письма №27-8-1522 от 02.09.2016 г. от РГУ «Востказнедра» на земельном участке, расположенном в Аягозском районе области Абай (бывшее ВКО), предназначенном для строительства хвостохранилища Актогай в пределах представленных координат месторождений твердых полезных ископаемых и подземных вод, с утвержденными запасами отсутствуют. Письмо предоставлено в приложении 5 к Отчету о ВВ.</p> <p>33. Единственным существенным воздействием, выявленным в ходе оценки воздействия на окружающую среду, является нарушение ландшафтов, компенсировать которое возможно только рекультивацией нарушенных земель, проводимой в ходе ликвидации операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Актогай</p> <p>Ликвидация последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых проводится в соответствии с проектом ликвидации, который согласовывается, проходит</p>
--	--	--	---

		<p>Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС</p> <p>34. В соответствии «Указаниями по составлению проектов рекультивации нарушенных и нарушаемых земель в Республике Казахстан рекультивации» (Алматы, 1993 г) необходимо поверхность отвалов плодородно-растительного слоя засеять многолетними травами. Поэтому необходимо включить залужение отвалов ПСП.</p>	<p>экспертизу и утверждается в соответствии с действующим законодательством не позднее, чем за 2 года до истечения срока лицензии.</p> <p>В соответствии с п. 2.10 Разделе 2 Приложения 1 ЭК РК проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования относятся к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.</p> <p>На основании вышеизложенного, в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан рекультивация и ликвидация месторождения Актогай будет рассматриваться как самостоятельный вид деятельности в рамках отдельного проекта.</p> <p>34. В соответствии с п. 3.2 ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84) «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» поверхность и откосы буртов (отвалов) ПСП после их формирования засеиваются многолетними травами. Работы по реконструкции хвостохранилища выполняются стадиями ежегодно. При этом формирование отвалов ПСП</p>
--	--	---	---

		<p>35. Согласно п. 5 Требований к разделному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному разделному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержд. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые разделному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.</p> <p>36. Согласно п. 5.10 СН РК 1.04-01-2013 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию приему на полигоны не подлежат отходы, для которых существуют действующие промышленные технологии утилизации (отсутствие технологий утилизации в каждом конкретном случае должна быть подтверждено соответствующим органом).</p> <p>37. В соответствии с п. 7.3 СН РК 1.04-01-2013 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию приему на полигоны при необходимости размещения участка захоронения отходов на территории с высоким уровнем грунтовых вод необходимо выполнить дренаж с отводом воды в контрольно-регулирующие пруды дренажных вод</p>	<p>при проведении земляных работ в настоящее время еще не завершено. В связи с вышеизложенным залужение почвенных буртов предусматривается после завершения их формирования.</p> <p>35. Компанией соблюдаются требования п.5 Требований к разделному сбору отходов, утвержд. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482.</p> <p>36. Не относится к намечаемой деятельности.</p> <p>37. Не относится к намечаемой деятельности.</p>
--	--	--	---

		<p>38. Согласно п. 34 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 (далее – СанПиН) при захоронении отходов, имеющих слаборастворимые токсичные вещества, принимают меры по предотвращению их миграции в грунтовые и подземные воды:</p> <p>1) обкладка стен и дна котлована глиной слоем не менее одного метра с коэффициентом фильтрации не более 10 м/сут;</p> <p>2) укладка на дне и закрепление стен котлована бетонными плитами с заливкой мест стыка битумом, гудроном или водонепроницаемыми материалами.</p> <p>Захоронение водорастворимых отходов проводят в котлованах в стальных контейнерах или баллонах с толщиной стенки не менее 10 миллиметров (далее – мм) с двойным контролем на герметичность до и после их заполнения, которые размещают в бетонном коробе.</p>	<p>38. Проектные решения по хвостохранилищу приняты в соответствии с Рабочим проектом «Строительство обогатительной фабрики рудника «Актогай» с инфраструктурой» (корректировка). ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)» (заключение ГЭЭ № KZ17VCY00092510 от 10.03.2017 г.). Согласно п. 6.8 СНиП РК 1.04-14-2003 коэффициенты фильтрации грунтов, в которых при соответствующем обосновании, возможно, осуществлять захоронение отходов V класса опасности без специальных мероприятий по устройству противofильтрационных экранов возможно при коэффициенте фильтрации грунта, не более 0,01 м/сут. В связи с тем, что коэффициент фильтрации грунта в ложе хвостохранилища 0,01 м/сут, специальные мероприятия по строительству противofильтрационного экрана не требуются.</p> <p>Для защиты дамбы от фильтрации в основании дамбы и на откосе устраивается противofильтрационный пленочный экран.</p> <p>Высокопрочная гладкая пленка – профилированная, черная, высококачественная, высокоплотная полиэтиленовая геомембрана с гладкой поверхностью. Данный тип высокоплотной пленки GSE содержит приблизительно 97,5 % полиэтилена, 2,5 % углеродной сажи и ничтожное количество антиоксидантов и термостабилизаторов.</p> <p>Высокоплотная полиэтиленовая пленка GSE HD имеет ярко выраженную стойкость к химическому, механическому воздействию, трещиностойкость при воздействии факторов внешней среды, стабильность размеров и устойчивость к тепловому старению. Поверхность геомембраны – гладкая с двух сторон.</p> <p>Расчётная толщина плёнки по допускаемым напряжениям при растяжении от действия</p>
--	--	--	--

			<p>гидростатического давления 0,67 мм. Толщина принятой пленки 1,5 мм.</p> <p>Хвостохранилище расположено на естественном профиле участка к югу от обогатительной фабрики, и постепенно расширяется в направлении с востока на запад. Вместимость хвостохранилища рассчитана на весь срок эксплуатации предприятия.</p> <p>Хвостохранилище в зависимости от способа устройства относится к хранилищам постепенного возведения, в зависимости от рельефа местности – к косогорным, по способу укладки – с конусным складированием сгущенных хвостов. Дамбы, удерживающие воду, выполнены в виде неоднородных земляных насыпей. Согласно рабочему проекту «Строительство обогатительной фабрики рудника «Актогай» с инфраструктурой (корректировка) ТОО «KAZ Minerals Aktogay» разработанного в 2017 году, заполнение хвостохранилища Актогайского ГОКа, должно быть выполнено в 4 Стадии (проект согласован ЗГЭЭ за № KZ17VCSY00092510 от 10.03.2017 года).</p> <p>Способ заполнения хвостохранилища «от берегов к плотине». Распределительный пульповод находится на значительном удалении от уреза воды отстойного пруда хвостохранилища. Пульпа из выпускных отверстий распределительного пульповода сбрасывается непосредственно на естественную поверхность, имеющую уклон в сторону отстойного пруда хвостохранилища. Пульпа стекает к урезу воды отстойного пруда, на пути движения происходит выпадение частиц хвостов, которые образуют пляж. Горизонт воды в отстойном пруде остается на прежнем уровне, пруд служит для осаждения самых мелких частиц хвостов, для окончательного осветления воды с последующим использованием ее в производственном процессе. Дамбы хвостохранилища подразделяются на два типа: 1 тип – основные дамбы,</p>
--	--	--	--

		<p>39. Согласно п. 98 СанПиН полигон размещают на участках, где подземные воды залегают на глубине более 20 м и перекрыты малопроницаемыми породами с коэффициентом фильтрации не более 10 м/сут. Основу дна полигона размещают не менее 4 м от наивысшего основного стояния уровня подземных вод. Дно и стенки устраивают с гидроизоляцией.</p> <p>40. Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации объектов недропользования.</p>	<p>предназначенные для удерживания, как хвостов, так и воды. Дамбы оснащены противофильтрационным экраном и защитой откосов. 2 тип – промежуточные дамбы, предназначенные для удерживания только твердой фазы (хвостов) и пропускающие воду ниже в хвостохранилище. Это временные сооружения, предназначенные для организации складирования хвостов.</p> <p>Строительство насыпей и валов по периметру будет выполняться поэтапно в процессе эксплуатации хвостохранилища. Плановые показатели для хранения номинального количества в 1400 млн. тонн хвостов медного рудника в течение 28 лет.</p> <p>39. Не относится к намечаемой деятельности. Хвостохранилище не является полигоном ТБО. Хвостохранилище - комплекс специальных сооружений и оборудования, предназначенный для хранения или захоронения отходов обогащения полезных ископаемых, именуемых хвостами.</p> <p>40. Ликвидация последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых проводится в соответствии с проектом ликвидации, который согласовывается, проходит экспертизу и утверждается в соответствии с действующим законодательством не позднее, чем за 2 года до истечения срока лицензии.</p> <p>В соответствии с п. 2.10 Разделе 2 Приложения 1 ЭК РК проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования относятся к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.</p>
--	--	---	---

			<p>На основании вышеизложенного, в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан рекультивация и ликвидация месторождения Актогай будет рассматриваться как самостоятельный вид деятельности в рамках отдельного проекта.</p> <p>Осуществление работ по погребению в будущем потребует разработки специальной проектной документации с предварительным выполнением комплекса инженерных изысканий и прохождением государственной экспертизы.</p> <p>Любое предприятие, планирующее вывод из эксплуатации и демонтаж опасного производственного объекта, должно обеспечивать безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды, а также безопасность зданий и сооружений в зоне влияния. Существенным условием здесь является защита местных сообществ, окружающей среды и имущества в зоне влияния опасных производственных объектов, подлежащих ликвидации.</p> <p>Разработка документов и управленческих действий, регламентирующих безопасные работы с целью остановки или вывода из эксплуатации опасных объектов, должна соответствовать правилам и требованиям нормативных документов, в которых изложены перечень и последовательность действий и выполняемых работ и требования к содержанию проекта снятия с эксплуатации.</p> <p>После полной отработки рудных запасов и окончания функционирования установки кучного выщелачивания по производству меди после водной промывки куч отработанные рудные штабели не оказывают вредного воздействия на окружающую среду и не требуют дополнительной обработки и рекультивации в условиях отдалённости их от населённых пунктов. (Карина добавит вышеописанную информацию в Отчет о ВВ) Эта информация имеется в Отчете.</p>
--	--	--	--

		<p>41. Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду.</p> <p>42. Согласно ст. 356 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для закрытия хвостохранилищ и др. объектов, рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после их закрытия.</p>	<p>41. В соответствии с п.2 ст. 363 финансирование мероприятий по закрытию объекта складирования отходов, проведение рекультивации нарушенных земель и последующего мониторинга осуществляются в порядке, предусмотренном Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».</p> <p>В связи с этим Товариществом сформирован ликвидационный фонд путем заключения договора № 4479/АО 15175 от 29 декабря 2015 года с АО «Казкоммерцбанк». Информация о формировании ликвидационного фонда прилагается в Приложении 15 Отчета.</p> <p>42. В соответствии с Правилами формирования оператором полигона ликвидационного фонда (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 августа 2022 года № 579) ликвидационный фонд формируется оператором полигона для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона. При этом для формирования ликвидационного фонда объемы ликвидационных работ должны определяться в проекте полигона. Поскольку срок эксплуатации месторождения Актогай составляет 28 лет, составление детального проекта рекультивации хвостохранилища в настоящее время не представляется возможным. В связи с этим оператором в установленные законодательством сроки предусматривается предоставление финансовое обеспечение требований по обязательствам, связанным с ликвидацией последствий осуществления деятельности в соответствии с разделом 7 Экологического Кодекса РК и в соответствии с Методикой определения размера финансового обеспечения исполнения обязательств по ликвидации последствий</p>
--	--	---	--

		<p>43. Согласно п. 12 Приложения 2 к Инструкции не дано описание предусматриваемых для периода эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды</p> <p>44. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.</p> <p>Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.</p> <p>При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при</p>	<p>эксплуатации объекта I категории (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 сентября 2021 года № 356) (Далее - Методика).</p> <p>Для целей определения размера финансового обеспечения исполнения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории оператором в настоящее время ведется разработка соответствующего предварительного плана ликвидации.</p> <p>43. Информация о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, с их описанием представлены в разделе 4 Отчета о возможных воздействиях.</p> <p>44. Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению №1719.Х.КЗ33VBZ00046018 от 14.08.2023 г. к Проекту установления границ санитарно-защитной зоны, благоустройства и озеленения ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), территория СЗЗ имеет травянистую и кустарниковую растительность, процент озеленения составляет более 40% (заключение представлено в Приложении 8 к Отчету).</p> <p>Предприятием ежегодно предусматриваются и выполняются работы по озеленению, однако учитывая климатические и зональные особенности района расположения предприятия (резко-континентальный климат, зона полупустынь) и состояние почвенного покрова (каменистые и солончаковые почвы пригодные только для произрастания кустарников и степной растительности) при проведении озеленительных работ выявлена низкая приживаемость и большой процент гибели высаженных насаждений (по опыту более 70 %). На</p>
--	--	---	--

		<p>расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.</p>	<p>основании почвенных исследований на границе СЗЗ объектов промышленной площадки ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), выполненных ТОО «ГеоСхема» в 2022 году, следует, что на участке, подлежащем озеленению, в соответствии с требованиями санитарных правил, выявлены следующие типы почв: контур 6с, с бурыми сильно солончаковыми почвами (шифр 1520), сильная степень засоленности; контуры 5с, 6с, 8с, с бурыми малоразвитыми почвами (шифр 1523), сильная степень щебнистости и каменистости; контуры 7с, 9лг, тс, с, сп, п, с солончаками луговыми (шифр 1724), сильная степень засоленности. То есть, почвы территории СЗЗ не пригодны для высадки деревьев и кустарников.</p> <p>Также с западной стороны на расстоянии 1,4 км от границы СЗЗ, размещена ветряная электростанция, которая расположена ниже по отметкам чем месторождение и устройство лесонасаждений вблизи ВЭС не допускается.</p> <p>Таким образом, с учетом непригодности почв, близости ветряной электростанции и удаленности жилой застройки, организация полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки невозможна.</p> <p>Принимая во внимание значительную удаленность ближайших населенных пунктов, с целью благоустройства участков месторождения Актогай, проектом благоустройства СЗЗ предусматривается выполнение мероприятий по озеленению свободных от застройки территорий Актогайского ГОКа. Озеленению подлежат территории вахтовых поселков, административных зданий предприятия, внутриплощадочные территории обогатительной фабрики и др. Общая площадь планируемого озеленения составляет 13462,3 м² (1,35 га).</p> <p>Также предприятием по согласованию с местными исполнительными органами проведены работы по озеленению п. Актогай. Так, 5 октября 2023 года</p>
--	--	--	--

		<p>45. Необходимо указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений и др. в соответствии с п. 11 Приложения 2 Инструкции.</p> <p>46. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает:</p>	<p>предприятием выполнена посадка зеленых насаждений в посёлке Актогай в количестве 200 шт. саженцев, из них 160 тополя и 40 карагача, а также посадка деревьев в посёлке Копа в количестве 100 шт. карагача.</p> <p>В последующие годы предприятие планирует продолжить озеленение поселков в рамках осуществления социальных проектов. Поскольку озеленение в поселках Актогай и Копа Проектом установления границ санитарно-защитной зоны, благоустройства и озеленения ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) (санитарно-эпидемиологическое заключение №1719.Х.KZ33VBZ00046018 от 14.08.2023 г.) не предусмотрено и выполняется в рамках осуществления социальных проектов, данные работы планом природоохранных мероприятий не предусматриваются.</p> <p>В последующие годы предприятие продолжит озеленение территории, что будет отражено в планах природоохранных мероприятий к заявкам на получение последующих экологических разрешений на воздействие.</p> <p>45. Информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений представлена в разделе 5 Отчета о возможных воздействиях.</p> <p>46. Краткое нетехническое резюме представлено после списка литературы в конце Отчета о возможных воздействиях, а также отдельным документом на сайте ecoportal.kz.</p>
--	--	---	--

		<p>1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;</p> <p>2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;</p> <p>3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные...</p> <p>47. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>48. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного,</p>	<p>47. Принято к сведению.</p> <p>48. Общественные слушания проводятся в ближайшем к объекту населенном пункте, а именно пос. Актогай, расположенном на расстоянии 25 км от месторождения.</p>
--	--	---	--

		районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.	
--	--	--	--

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

№	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»)
<i>Жергілікті тұрғындардың жобаға қатысты сұрақтары:</i>			
1	Экология жағынан туралы сөйлеп жатырмыз ғой, кім мұнда экологтар, танысып өтіндеріңізші	«KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ЖШС экологі Владимир Киндеев: Менің атым Владимир Киндеев. Казминералз экологімін. Я изучаю язык. Также здесь Камшат эколог. Сунгат эколог и разработчики проекта.	Алынып тасталған. Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ.
2	Жаңағы сіздер оқыған баяндамаңызда жануарлар кездеспеді дейсіздер... Қызыл кітапқа енген? Сосын өсімдіктер дейсіздер. Ол сексеуіл Ақтоғайда сексеуіл толған, сол сексеуілді сіздер қырып жатырсындар. Сонда олар қайда кетіп жатыр сонда? Сексеуіліміз қайда кетіп жатыр. Түлкі сияқты корсақтар, қояндар жануарлар жоқ дейсіздер... Қалай сексеуіл өспейді? Сказка айтпай-ақ қойыңыздаршы қыздар.	«KazEcoProfit» ЖШС инженер-экологі, «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ЖШС экологі Владимир Киндеев: Сирек кездесетін жануарлар жоқ, сексеуіл өсімдігі байыту комбинатының территориясында өспейді (на территории Актогайского горно-обогатительного комплекса редких животных нет, растения саксаула не растут). По поселку у нас проводится научная работа – мы исследуем процессы, почему произошло высыхание растительности, как только будут результаты, мы обязательно ознакомим местных жителей и обязательно будут приняты мероприятия по восстановлению. Мы этим занимаемся, научные работы проводятся.	Алынып тасталған.
3	Қыздар айтып жатыр СЗЗ установлены,-деп айтады. Ал, именно жұмыс	«KazEcoProfit» ЖШС инженер-экологі:	Алынып тасталған.

	<p>жасалынып жатырған жерге не обязательно устанавливать деп жатыр. Қалай ол сонда? Сіздер енді расширять етесіздер ғой... маңайында болу керек қой.</p>	<p>Жаңа объект салынған жоқ, сондықтан жаңа СҚА белгіленбейді. У нас не строится новое что-то, т.е. намечаемая деятельность. ПКВ уже стоит и поэтому дополнительно от нее заново СЗЗ не устанавливается. От нее уже установлено 500 метров и те реконструкции, которые сейчас проводятся, не требуют увеличения площади.</p>	
4	<p>Сосын пыль жайында айтып отырсыздар, Пыльды басатын нәрселеріңіз бар деп айтып жатырсыздар. Ал сіздерде дробилкаларыңыз істеген кезде Ақтоғайға үлкен пульпа бері қарай ұшады Ақтоғайға. Сол жайында не айтасыздар? Машина, көлік менде жоқ, мен есік алдына шықсам болды... жел болса, біздің Ақтоғайға машиналардың үстінің бәрі аппақ болады..пыль. Мен дробилканы видеоға түсіріп алғанмын. Сол дробилка жұмыс істеген кезде сумен жұмыс істеу керек екен, ал сол кезде сол дробилка сусыз жұмыс істеп тұрды. Содан кейін шаңның бәрі Ақтоғайға ұшып жатты. Осыған не дейсіздер?</p> <p>Экологтарың келсінде талдардан, жапырақтардан анализ алсын, тексерсін.</p>	<p>«KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ЖШС экологі Владимир Киндеев: По пылеподавлению процесс идет. Просто, когда у нас зимний период, получается работа усложняется немножко из-за минусовой температуры – вода замерзает. А вот орошение, именно вот в этой дробилке, у нас постоянно осуществляется. А касательно пыления в Актогае, сейчас мы также ищем подрядчика, который будет выполнять работу по оценке воздуха на границе санитарно-защитной зоны в сторону поселка. Мы будем смотреть на результаты, как производство влияет на качество воздуха, на местных жителей и крестьянские хозяйства. От результатов мы также будем рассматривать мероприятия по улучшению качества воздуха.</p> <p>«KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ЖШС Қоғаммен байланыс директоры Аль-Адилъ Амиров: Техспецификациясы дайын. 24 қаңтарда утверждена техспецификациясы.</p>	Алынып тасталған.

5	<p>Нұркенже Махмутович (ескертпе - ауыл әкімі), сізге сұрақ. Бізде метеостанция бар. Метеостанция скорость ветра соларды өлшейді екен. Бірақ ауаның құрамын өлшемейді екен. Сондай системаны енгізсек, мониторинг жасайтын, судың құрамын білетін. Бірінші класс па болып жатқан вредность... екінші класс па болып жатқан вредность...</p>	<p>«KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ЖШС экологі Қонақбаева Камшат: Бізде Казгидромет деген мемлекеттік мекеме бар, оларда қалаларда, ауылдарда өздерінің метеостанциялары бар. Бізге Ақтоғайға қойып беріңіздер деп айтып көрсеніздер. Егер станция бар болса, онда соған қосымша ауа құрамын білгіміз келеді деген өтініш жасап көріңізші. Мүмкін қосатын шығар.</p>	<p>Алынып тасталған. Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ.</p>
6	<p>Осыдан қыркүйектің 19-да қоғамдық тыңдауларда сол кезде мынау зеленые насаждения туралы сұрақтар болған. Жасап береміз, егіп береміз деген. Бірақ сендер жергілікті органдар бізге жер бермей жатыр деген. Осы сізге сұрақ Нұркенже Махмутович, сол жерлерді қашан бересіздер. 2022-ден бері шешілмеді.</p>	<p>Ауыл әкімі Габидуллин Н.М.: Жерлер жартысы Қопанікі... жартысы Ақтоғайдікі... Ауыл ақсақалы: Жер дегенде лесопадканы айтып отыр ғой. Ал енді осы вопрос шыққанда, жер көрсетті. Ол бос жатқан жер. 500 метр жер өлшедік. 200 метрден кейін скважина қоямыз деді. Соны өлшеп бердік. Содан әне міне деді. Документ жасалынбай қалды. Документ жасаймыз дегенде, госакт шығып қалды, ол Қопанікі деді. Содан кейін Аягөзден представильдер келді, сол кезде Динара да бар. Тағы ары өлшедік, ол жақтың жері тағы Қопанікі деді. Содан нақты жер жоқ деп, егілмей кетті. Ол рас... Мына Қазақмысқа кінә тағудың қажеті жоқ. Олар егеміз деді. Документ болмай тұр. Осыны әкімге өткенде тағы айтқанмын. Сөйтіп жер бөлімінен адам шақыртамыз деген. Егер шақыртсаңыз сол госактінің хозайнын шақыртыңыз техкартасымен. Сол жерде бөліске түссін. Қопанің әкімін де</p>	<p>Алынып тасталған. Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ.</p>

		<p>шақыртыңыз. Сөйтіп сол вопрос бірігіп шешейік.</p> <p>Ауыл әкімі Габидуллин Н..М.:</p> <p>Енді мына тал егу жайында. Алдында айтылған... қолға алынды. Ресайклинг компаниясы мына линияның бойында тал егіп жатыр ғой. Одан кейін мына шығып жатқан канализация суы бар ғой, соның өзін алып, соның ішінде отходын алып народный жиженный удобрение бар... удобрения ретінде соны пайдалануға қолдануға болады. Проектная документациясы жасалынды.</p>	
7	<p>Полигон сонда қай жерде болмақшы сонымен?</p> <p>Бізден қанша шақырым жерде болады... роза ветров деген бар. Бізге Ақтоғайға жел соғады ғой...</p>	<p>Ауыл әкімі Габидуллин Н..М.:</p> <p>Полигон деген нәрсе болашақта болмайды. Мусороперерабатывающий завод деген ғана болады. Стихийный полигон деген негізінде ешкім аспаған. Осы заңды түрде салынған және жағатын пеші бар, мынарада дайын. Үшаралда екі ортада тұрған Ресайклинг деген компанияның полигоны дайын.</p> <p>Ол жерде өртегенде... олай емес қой. Ол жерде сортировка жасайды. Заводтың ішінде қағазын бөлек, пластмассын бөлек жинайды. Қалған қалдықты қысып, түтін шықпайтын арнайы пеш бар, сонда жағады... ауаға зиян тимейтін. Алдыңғы күні барып келдім, сол азаматты Аягөзге апарып келдім. Планын, қағазын көрсетті. Бұл жұмысты облыс қолдап отыр, бұйырса міне жұмыс бастайды.</p> <p>Тал екенде Қопанің әкімдігімен бірігіп шешеміз.</p>	<p>Алынып тасталған. Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ.</p>

	<p>Заводты салған кезде ештеңе шықпау керек қой... Ақтоғайды неге улайды? В каком законе написано? Что они будет... Ветер будет сюда дуть не будет...</p>	<p>Ешкімге барудың қажеті жоқ... Бір сұрақты екі рет қоймайық, иә? Жанар, мына қағаздағы жауаптарды гугл переводчикке саласыз да, осымен халық танысады.</p>	
8	<p>2005-те осындай представление жасалынған, озеленение 15 километров длины и 600 метров примерно ширины озеленение договор меморандум болған. Потом ответ пришел. Нам не приемливо деп...насаждения. Потом штат не позволяет...это надо штат держать...это одно. Потом в 2014 году здесь Қарақұм жолын... вы помните да? 15 шақырым жолды жасаймыз деген. Представитель Аягоза, Ақтоғайдың әкімі, Қопаның әкімі эскиз жасадық барып, документация была. Ответ был.. болезнь пройдет, техника найдем, потом 15 километр жолды жасаймыз деген. И так и остался до сих пор никакого ответа нету. Бізде бюджет не позволяет, ақша жетпейді оған деп тұр. Қарақұм жолын көтеруге ақшамыз жетпейді деп приостановили. Ақтоғайға Қазақмыстан андай-мұндай сөмке, подарка, ойыншық жасағаны бізге керек жоқ. Бізге керек 14 шақырым Қарақұм жолын жасап берсін, бізге прямой жол жасап берсін Талдықорғанға. Әйтпесе, анада жақтан біз 400 шақырым жол айналамыз. Ал, анадан біз 100 шақырым ба, 250 шақырымда Талдықорғанда</p>	<p>«KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ЖШС Қоғаммен байланыс директоры Аль-Адиль Амиров: Бюджет на высадку зеленых насаждений есть. У нас нет земли – нам акимат не предоставляет землю. Менде жоспарымда 2024 жылға есть бюджет, заложенный на высадку зеленых насаждений. А куда высаживать, если у меня нет земли? Дайте мне госакт. Маған қандай сұрақ, мен жоқ деген жоқпын, мен айттым осы жылы 800 тал еккіземін.</p> <p>«KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ЖШС Қоғаммен байланыс менеджері Шенгереева Динара: Қайырлы күн, Ақтоғай кентінің тұрғындары. Жер мәселесі деген неше жыл бойы келе жатыр. Өзім акиматта болғанда, неше рет өзіміз акимат специалистпен неше рет Марат ағамен бардық, 3 рет барып, жер учаскесін тағайындадық былтыр. Ол жер учаскесін тағайындағаннан кейін, оны біз кадастрдан специалистті шақыртып, 3 рет жер таза Ақтоғайдың жері болған жоқ, болып шыққан жоқ. Басы Ақтоғай, ортасы Қопа, аяғы Ақтоғай. Міне, осындай</p>	<p>Алынып тасталған. Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ.</p>

	<p>бола аламыз. Вот теперь, пожалуйста ответьте, на каком основании это приостановили и на каком основании нету бюджета?</p>	<p>мәселе болып тұр. Енді, мына жерде әкіммен бірге тағы барып жер учаскесін тағайындайық. Таза оны атқызайық, егер жер аралас болса, онда аралас Қопа бөлек болса, бөлек Ақтоғай болса, жасатайық.</p> <p>Ауыл әкімі Габидуллин Н..М.: Бұл мәселе бойынша осы көктемге дейін, Әділ мырза, сіздерге жер береміз. Содан кейін, көктемде талымызды егейік.</p>	
Онлайн отырған қатысушы сұрақтары			
1	<p>Баяндама қазақша болмай ма?</p>	<p>Баяндама қазақша, орысша оқылды. Қоғамдық тыңдаулар ашылуы кезінде төраға Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларының 31-тармағына сәйкес баяндама қазақша және орысша тыңдалынады деп айтып кетті.</p>	<p>Алынып тасталған.</p>
2	<p>Абай обл. табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасынан қандай маман қатысып отыр?</p>	<p>Абай облысының Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы: Аскаргалиева Э.А.</p>	<p>Алынып тасталған.</p>
3	<p>Ассалаумагалеюм! Бізде кәзір папилома вирусы көбейіп келеді ол вирус экалогианын ластануынан болады дейді, әсіресе әйелдер қауымына өте қауыпты, болып келеді. Рак клеткаларын оятуы мүмкін. Біздің Ақтоғай өңірінде эколыв мамандығы барма? Және қай жерде орналасқан Аты Жөні кім екен? Немесе КазМенералста барма эколг Сол кісімен қалай жолығамыз?</p>	<p>Қоғамдық тыңдаулар жүріп жатырғанда, залда қатысушы ауыл тұрғындарының сұрақтарына «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Ақтоғай) ЖШС эколгтары өздерін таныстырып, басында жауап берген.</p>	<p>Алынып тасталған. Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ.</p>

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы
«Ақтоғай кен орнының байыту фабрикаларын қайта құру. 2 кезен.» ықтимал
әсерлер туралы есеп беру» жобасы

р/с №	Қатысушылардың аты-жөні	Қатысушылардың ЖСН	Мәртебесі	Қолы
1	Сағадиев К.		Ақтоғай	
2	Жайдаров С.Р		Ақтоғай	
3	Фролин О.Ю		Ақтоғай	
4	Бәйітмұбаева		Ақтоғай	
5	Иманжолдиева		Ақтоғай	
6	Ақпанбетов И.		Ақтоғай	
7	Мамықаспаев Н.		Ақтоғай	
8	Толған Т.С		Ақтоғай	
9	Бейсенғазиев А		Ақтоғай	
10	Турсынов А		Ақтоғай	
11	Жалмұратов Р.Е		Ақтоғай	
12	Холмұратов М.Т		Ақтоғай	
13	Достанов		Ақтоғай	
14	Касымжан Терек		Ақтоғай	
15	Әбдіқали		Ақтоғай	
16	Мамгереев Д.		Ақтоғай	
17	Толған Т.		Ақтоғай	
18	Зиновьева Н.А.		ТОО "KazEcoProfit" ЗИП	
19	Аманжолбаева М.М.		ТОО "KazEcoProfit" ЗИП	
20	Қонақбаева К.		ТОО "KAL" ЗИП	
21	Қызылбаев В.В		ТОО "KAL" ЗИП	
22	Сәменов СА		ТОО "KAL" ЗИП	

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: 23481410001, Дата: 14/12/2023

(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 намечаемой деятельности находится в 25 км от поселка Актогай)

(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: Территория намечаемой деятельности находится в 25 км от поселка Актогай.

Предмет общественных слушаний: «Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай». Стадия 2.»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: область Абай, Аягозский район, Актогайская п.а., п.Актогай, 09/02/2024 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (25 км).

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

Газета "Спектр"; Радио "NS"

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

область Абай, Аягозский район, Актогайская п.а., п.Актогай, ул.Маметова, 5, в здании Актогайского сельского клуба

(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 "KAZ MINERALS AKTOGAY" (КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ)
(БИН: 090840006023), 8-727-244-0353, вн. 59556, Shynar.Kulbayeva@Kazminerals.com, www.kazminerals.com

Представитель: Макеева К.А.

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "KazEcoProfit"

(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: 23541510001, Дата: 19/12/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23541510001, от 14/12/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай». Стадия 2.», в предлагаемую Вами 09/02/2024 15:00, область Абай, Аягозский район, Актогайская п.а., п.Актогай(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 "KAZ MINERALS AKTOGAY" (КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ)
(БИН: 090840006023), 8-727-244-0353, вн. 59556, Shynar.Kulbayeva@Kazminerals.com, www.kazminerals.com

Представитель: Макеева К.А.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "KazEcoProfit"

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

С НАСТУПАЮЩИМ 2024 ГОДОМ!

С ПЕКТР

Телевидение · для всех; газета · для каждого!

№52 (1406) 27 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА

Издается с января 1997г.




spectr_semej Присоединяйтесь к нам в соцсети:
 vk/spectr @spectr @a_spectr /bk/spectr_box

#1 ГАЗЕТА В СЕМЬЕ
 6+

АКЦИИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ С НОВЫМ ГОДОМ

В СЕМЬЕ ГОРОДА АБАЙ АКАЙМА ОБЛАСТИ АБАЙ

В праздничном мероприятии приняли участие 150 детей из восьми районов и двух городов региона, областных организаций, специальных интернатов и организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также одаренные дети, добившиеся успехов в учебе, спорте, творчестве или общественной жизни.

На праздничной церемонии для детей были представлены выступления сезонных персонажей, постановки с участием актеров и детского творческого коллектива областной балетной школы. Кроме того, была проведена акция по историко-краеведческому музею «Семей» и детскому биологическому центру и организован просмотр кинофильма.

Прошло новогоднее представление для 100 детей с особыми потребностями. Были приглашены дети в сопровождении родителей из школ и специальных интернатов области.

Попасть на влук якима области – само по себе большая

В СЕМЬЕ ДЛЯ ОСОБЫХ ДЕТЕЙ ПРОВЕЛИ НОВОГОДНЮЮ НОЧЬ

Новогоднее праздничное представление прошло в Абайской области для 100 детей, нуждающихся в специальном образовании. Специальные школы и школы-интернаты региона приняли участие вместе с родителями.

На Новый год среди получателей центра социального обслуживания были приглашены талантливые дети-инвалиды, добившиеся успехов в спорте и творчестве.

Пришедший на праздничный вечер аким области Нурлан Уржанбаев подчеркнул, что залог будущего в руках образованного поколения.

«Рад видеть вас в кругу Нового года. Дорогие дети и дорогие родители, от всей души поздравляю всех вас с наступающим Новым годом! Желаю вам всего самого наилучшего. Пусть в этом году



Индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна
 ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область, г.
 Усть-Каменогорск, ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального предпринимателя
 Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012г ИИК KZ436017151000006581
 в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKZZKX

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

27 желтоқсан 2023 г.

Бұл эфирлік анықтама 2023 жылғы 27 желтоқсанда сағат 15.10-да Абай облысында хабар тарататын "NS" 102,8 FM радиостанциясының эфирінде ақпарат орналастырылғанын растайды:

09.02.2024 ж. сағат 15.00-де Абай облысы, Аягөз ауданы, Ақтоғай кенті, Маметова көшесі, 5 мекен-жайы бойынша Ақтоғай кенттік клубы ғимаратында «Ақтоғай кен орнының байыту фабрикаларын қайта құру. 2 кезең.» ықтимал әсерлер туралы есеп беру» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде енгізіледі.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі.

Тыңдаудың Zoom платформасында өткізілетін видеоконференциясына мына сілтеме арқылы қатысуға болады:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=YmVldm5zQlB3dkxqQXNjM2tTcCtCQT09>

Идентификатор: **991 9518 8637**, пароль: **181876**.

Конференцияға қосылу сұрақтары бойынша 8 (775) 0159556 телефонына хабарласуға болады. Қосымша ақпарат алуға болатын байланыстар мен электрондық пошта: тел. 8 (727) 244-03-53 вн.59202, e-mail: Kal.Environmental@kazminerals.com.

Тапсырыс беруші: ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Ақтоғай) ЖШС, БСН 090840006023, ҚР, Алматы қаласы, Достық даңғылы, 85а, 1 корпус, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Әзірлеуші: «KazEcoProfit» ЖШС; БИН 110540014337; РК, Астана қ., Есіл ауданы, Қонаев к., 29/1, ВП 14/1; тел. 8 (7172) 55-01-45.

Жергілікті атқарушы орган – «Абай облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел. 8 (7222) 354422.

Жоба бойынша құжаттамалар Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=ru> сайтында жарияланған.

Ескертпелер мен ұсыныстар <https://ecoportal.kz/>, l.terlikbaeva@akimatabai.gov.kz электрондық пошталары бойынша қабылданады.

Директор



Адамова Н.В.

Индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна
ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область, г. Усть-Каменогорск,
ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального предпринимателя Серия 10915 № 0054598 от
29.02.2012г ИИК KZ436017151000006581
в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKCKZKX

ЭФИРНАЯ СПРАВКА
27 декабря 2023 г.

Данная эфирная справка подтверждает, что 27 декабря 2023 года в 14.10 в эфире радиостанции «NS» 102,8 FM, вещание в области Абай, была размещена информация:

09.02.2024 г. в 15.00 ч. по адресу **Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, п.Актогай, ул.Маметова, 5, в здании Актогайского сельского клуба** проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях «Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай». Стадия 2.».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. 27 декабря 2023 г.

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.

Для участия в слушаниях посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, необходимо пройти по ссылке: <https://zoom.us/j/99195188637?pwd=YmVldm5zQlB3dkxqQXNjM2tTcCtCQT09>

Идентификатор: **991 9518 8637**, пароль: **181876**.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону 8 (775) 0159556.

Контакты и электронный адрес, по которым можно получить дополнительную информацию: тел. 8 (727) 244-03-53 вн. 59202, e-mail: Kal.Environmental@kazminerals.com.
Заказчик: ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), БИН 090840006023, РК, г. Алматы, Проспект Достык, 85А, корпус 1, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Разработчик: ТОО «KazEcoProfit»; БИН 110540014337; РК, г. Астана, Есильский район, ул. Кунаева 29/1, ВП 14/1; тел. 8 (7172) 55-01-45.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай», тел.: 8 (7222) 354422.

Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=ru>.

Замечания и предложения принимаются по электронным адресам: <https://ecoportal.kz/>, l.terlikbaeva@akimatabai.gov.kz.

Директор



ХАБАРЛАНДЫРУ

09.02.2024 ж. сағат 15.00-де Абай облысы, Аягөз ауданы, Актоғай кенті, Маметова көшесі, 5 мекен-жайы бойынша Актоғай кенттік клубы ғимаратында «Актоғай кен орнының байыту фабрикаларын қайта құру. 2 кезең» ықтимал әсерлер туралы есеп беру» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде енгізіледі. Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі.

Тыңдаудың Zoom платформасында өткізілетін видеоконференциясына мына сілтеме арқылы қатысуға болады:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=YmVldm5zQlB3dkxqQXNjM2tTeCtCQT09>

Идентификатор: 991 9518 8637, пароль: 181876.

Конференцияға қосылу сұрақтары бойынша 8 (775) 0159556 телефонна хабарласуға болады. Қосымша ақпарат алуға болатын байланыстар мен электрондық пошта: тел. 8 (727) 244-03-53 вн.59202, e-mail: Kal.Environmental@kazminerals.com.

Тапсырыс беруші: ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актоғай) ЖШС, БСН 090840006023, ҚР, Алматы қаласы, Достық даңғылы, 85а, 1 корпус, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Өзірлеуші: KazEcoProfit ЖШС; БИН 110540014337; РК, Астана қ., Есіл ауданы, Қонаев к., 29/1, ВП 14/1; тел. 8 (7172) 55-01-45.

Жергілікті атқарушы орган – «Абай облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел. 8 (7222) 354422.

Жоба бойынша құжаттамалар Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=ru> сайтында жарияланған.

Ескертпелер мен ұсыныстар <https://ecoportal.kz/>, I.terlikbaeva@akimatabai.gov.kz электрондық пошталары бойынша қабылданады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

09.02.2024 г. в 15.00 ч. по адресу Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, п.Актогай, ул.Маметова, 5, в здании Актогайского сельского клуба проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях «Реконструкция Обогачительных фабрик месторождения Актогай». Стадия 2.».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

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.

Для участия в слушаниях необходимо определить время видеоконференции на платформе Zoom, необходимо пройти по ссылке:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=YmVldm5zQlB3dkxqQXNjM2tTeCtCQT09>

Идентификатор: 991 9518 8637, пароль: 181876.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону 8 (775) 0159556.

Контакты и электронный адрес, по которым можно получить дополнительную информацию: тел. 8 (727) 244-03-53 вн. 59202, e-mail: Kal.Environmental@kazminerals.com.

Заказчик: ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), БИН 090840006023, РК, г. Алматы, Проспект Достық, 85А, корпус 1, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Разработчик: ТОО «KazEcoProfit»; БИН 110540014337; РК, г. Астана, Есильский район, ул. Кунаева 29/1, ВП 14/1; тел. 8 (7172) 55-01-45.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай», тел.: 8 (7222) 354422.

Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=ru>.

Замечания и предложения принимаются по электронным адресам: <https://ecoportal.kz/>, I.terlikbaeva@akimatabai.gov.kz.

27 дек. 2023 г. 16:20:48

Актогай Аягозский Абайская
область

ОБЪЯВЛЕНИЕ

09.02.2024 г. в 15.00 ч. по адресу Республика Казахстан, область Абай, Аягоский район, п.Актогай, ул.Маметова, 5, в здании Аягоского сельского клуба проводится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях «Реконструкция Обогастельных фабрик месторождения Актогай». Стадия 2».

Географические координаты участка:

Обогастельная фабрика №1:

- 1) 46°56'46.80489" сш, 79°56'56.83251" вл; 2) 46°56'35.47526" сш, 79°57'14.95354" вл;
- 3) 46°56'58.48203" сш, 79°57'46.56809" вл; 4) 46°57'07.22388" сш, 79°57'25.31451" вл;

Обогастельная фабрика №2:

- 1) 46°56'46.19568" сш, 79°55'46.79514" вл; 2) 46°56'33.08491" сш, 79°56'05.88931" вл;
- 3) 46°56'58.93412" сш, 79°56'35.47780" вл; 4) 46°57'07.56132" сш, 79°56'15.55961" вл;

Площадка купного выщелачивания:

- 1) 46°57'00.48340" сш, 79°58'43.97489" вл; 2) 46°57'35.68986" сш, 80°00'11.62523" вл;
- 3) 46°57'00.61746" сш, 80°00'46.92404" вл; 4) 46°56'23.47499" сш, 79°59'13.18861" вл;

Хвостохранилище:

- 1) 46°54'54.50514" сш, 79°50'00.96863" вл; 2) 46°56'31.67474" сш, 79°55'17.45193" вл; 3) 46°56'30.33978" сш, 79°57'44.95424" вл; 4) 46°54'53.34230" сш, 79°59'28.09677" вл; 5) 46°54'06.03512" сш, 79°58'17.60599" вл; 6) 46°52'46.49272" сш, 79°51'15.14930" вл;

Географические координаты территории воздействия:

- 1) 46°59'24" сш, 79°56'08" вл; 2) 46°59'39" сш, 80°00'20" вл; 3) 46°56'35" сш, 80°00'04" вл;
- 4) 46°54'224" сш, 79°59'19" вл; 5) 46°53'12" сш, 79°55'50" вл; 6) 46°53'09" сш, 79°50'44" вл;
- 7) 46°56'37" сш, 79°50'22" вл; 8) 46°57'28" сш, 79°54'55" вл;

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

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.

Для участия в слушаниях посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, необходимо пройти по ссылке:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=Umlldm5zQlB3dkxkQXNjM2tCcUc0OT09>

Идентификатор: **991 9518 8637**, пароль: **181876**.

По вопросам подключения к конференции обращайтесь по телефону 8 (775) 0159556.

Контакты и электронный адрес, по которым можно получить дополнительную информацию: тел. 8 (727) 244-03-53 вн. 59202, e-mail: Kal.Environmental@kazminerals.com.

Заказчик: ТОО «КАЗ Minerals Актогай» (КАЗ Minerals Аягоский), БИН 090840006023, РК, г. Алматы, Промысел Достык, 85А, корпус 1, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Разработчик: ТОО «КазЕкоПрофит», БИН 110540014337, РК, г. Астана, Бейсеновский район, ул. Кунаев 29/1, ВП 14/1, тел. 8 (7172) 55-01-45.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования области Абай», тел. 8 (7222) 354422.

Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/abay-labiraj/lang-ru>.

Замечания и предложения принимаются по электронным адресам: <https://ecportal.kz/>, terlikbaeva@akimatnaba.gov.kz.

ХАБАРЛАНДЫРУ

09.02.2024 ж. сағат 15.00-ге Абай облысы, Аяго ауданы, Актогай кенті, Маметов көшесі, 5 мекен-жайы бойынша Актогай кенттік клубы ғимаратында «Актогай кен орынының байлыту фабрикаларын қайта құру. 2 кезең» шикимал эсерлер туралы есеп беру жұмысы бойынша ашық жиынымыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Учаскениң географиялық координаттары:

Байлыту фабрикасы №1:

- 1) 46°56'46.80489" СЕ, 79°56'56.83251" ШБ; 2) 46°56'35.47526" СЕ, 79°57'14.95354" ШБ;
- 3) 46°56'58.48203" СЕ, 79°57'46.56809" ШБ; 4) 46°57'07.22388" СЕ, 79°57'25.31451" ШБ;

Байлыту фабрикасы №2:

- 1) 46°56'46.19568" СЕ, 79°55'46.79514" ШБ; 2) 46°56'33.08491" СЕ, 79°56'05.88931" ШБ;
- 3) 46°56'58.93412" СЕ, 79°56'35.47780" ШБ; 4) 46°57'07.56132" СЕ, 79°56'15.55961" ШБ;

Ущелачивание площадки:

- 1) 46°57'00.48340" СЕ, 79°58'43.97489" ШБ; 2) 46°57'35.68986" СЕ, 80°00'11.62523" ШБ;
- 3) 46°57'00.61746" СЕ, 80°00'46.92404" ШБ; 4) 46°56'23.47499" СЕ, 79°59'13.18861" ШБ;

Хвостохранилище:

- 1) 46°54'54.50514" СЕ, 79°50'00.96863" ШБ; 2) 46°56'31.67474" СЕ, 79°55'17.45193" ШБ;
- 3) 46°56'30.33978" СЕ, 79°57'44.95424" ШБ; 4) 46°54'53.34230" СЕ, 79°59'28.09677" ШБ;
- 5) 46°54'06.03512" СЕ, 79°58'17.60599" ШБ; 6) 46°52'46.49272" СЕ, 79°51'15.14930" ШБ;

Өсер ету аумағының географиялық координаттары:

- 1) 46°59'24" СЕ, 79°56'08" ШБ; 2) 46°59'39" СЕ, 80°00'20" ШБ; 3) 46°56'35" СЕ, 80°00'04" ШБ;
- 4) 46°54'224" СЕ, 79°59'19" ШБ; 5) 46°53'12" СЕ, 79°55'50" ШБ; 6) 46°53'09" СЕ, 79°50'44" ШБ;
- 7) 46°56'37" СЕ, 79°50'22" ШБ; 8) 46°57'28" СЕ, 79°54'55" ШБ;

Қатысушыларды тіркеу және басып жүзіндіартағы құрағты қорсеткен кезең сінгізіледі.

Төтенше жағдай және (немесе) доктву іс-шаралары, оның ішінде карантин, алуеметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар сінгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі.

Тыңдаудың Zoom платформасында өткізілетін видеоконференциясымыз мына сілтеме арқылы қатысуға болады:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=Umlldm5zQlB3dkxkQXNjM2tCcUc0OT09>

Идентификатор: **991 9518 8637**, пароль: **181876**.

Конференцияға қосылу сұрастыры бойынша 8 (775) 0159556 телефонна хабарлауға болады. Қосымша ақпарат атуға болатын байланыстар мен электрондық пошта: тел. 8 (727) 244-03-53 вн. 59202, e-mail: Kal.Environmental@kazminerals.com.

Таңсыры беруші: ТОО «КАЗ Minerals Актогай» (КАЗ Minerals Аягоский) ЖШС, БИН 090840006023, РК, Алматы қаласы, Достық аймағы, 85А, 1 корпус, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Өзірлеуші: КазЕкоПрофит ЖШС, БИН 110540014337, РК, Астана қ., Бейсеновский к. 29/1, ВП 14/1, тел. 8 (7172) 55-01-45.

Жергілікті атқарушы орган – «Абай облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануға реттеу басқармасы» ММ, тел. 8 (7222) 354422.

Жоба бойынша құрағтамалар Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecportal.kz/> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/abay-labiraj/lang-ru> сайтында жарықталады.

Ескертпелер мен ұсыныстар <https://ecportal.kz/>, terlikbaeva@akimatnaba.gov.kz электрондық пошта арқылы бойынша қабылданады.

27 дек. 2023 г. 16:21:37

Актогай Аягоский Абайская область

KAZ MINERALS



ТАРАТ

ОБЪЯВЛЕНИЕ

09.02.2024 г. в 15.00 ч. по адресу Республика Казахстан, область Абай, Айгозский район, п.Актоғай, ул.Маметова, 5, в здании Актоғайского местного клуба проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях «Ремонструкция Обогатительных фабрик месторождения Актоғай», Стадия 2.».

Географические координаты участка:

Обогатительная фабрика №1:
1) 46°56'46.80489" сш, 79°56'56.83253" вд; 2) 46°56'35.47226" сш, 79°57'14.95354" вд;
3) 46°56'58.48203" сш, 79°57'46.36809" вд; 4) 46°57'07.22388" сш, 79°57'25.31451" вд;

Обогатительная фабрика №2:
1) 46°56'46.19568" сш, 79°55'46.79514" вд; 2) 46°56'33.08491" сш, 79°56'05.88931" вд;
3) 46°56'58.93412" сш, 79°56'35.47780" вд; 4) 46°57'07.56132" сш, 79°56'15.55961" вд;

Подвалка кучного напелачивания:
1) 46°57'00.48340" сш, 79°58'43.97489" вд; 2) 46°57'35.68866" сш, 80°00'11.62523" вд;
3) 46°57'00.61746" сш, 80°00'46.92404" вд; 4) 46°56'23.47499" сш, 79°59'13.18861" вд;

Хвостохранилище:
1) 46°54'54.50514" сш, 79°50'00.96863" вд; 2) 46°56'31.67474" сш, 79°55'17.45193" вд; 3) 46°56'30.33978" сш, 79°57'44.95424" вд; 4) 46°54'53.34230" сш, 79°59'28.09677" вд; 5) 46°54'06.03512" сш, 79°58'17.60599" вд; 6) 46°52'46.49272" сш, 79°51'15.14930" вд;

Географические координаты территории воздействия:

1) 46°59'24" сш, 79°56'08" вд; 2) 46°59'39" сш, 80°00'20" вд; 3) 46°56'35" сш, 80°00'04" вд; 4) 46°54'224" сш, 79°59'19" вд; 5) 46°53'12" сш, 79°55'50" вд; 6) 46°53'09" сш, 79°50'44" вд; 7) 46°56'37" сш, 79°50'22" вд; 8) 46°57'28" сш, 79°54'55" вд;

Регистрация участника ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

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.

Для участия в слушаниях посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, необходимо пройти по ссылке:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=VmVldm50lU83dkxkQXNjM2l0cSs0QT09>

Идентификатор: **991 9518 8637**, пароль: **181876**.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону 8 (775) 0159556.

Контакты и электронный адрес, по которым можно получить дополнительную информацию: тел. 8 (727) 244-03-53 вн. 59202, e-mail: KaI.Environmental@kazminerals.com.

Заказчик: ТОО «KAZ Minerals Ақтоғай» (KAZ Minerals Ақтоғай), БИН 09084006023, РК, г. Алматы, Проспект Достық, 85А, корпус 1, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Разработчик: ТОО «KazEcoProfit», БИН 110540014337; РК, г. Астана, Есильский район, ул. Кунаева 29/1, ВП 14/1; тел. 8 (7172) 55-01-45.

Местный исполнительный орган – ТУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай», тел.: 8 (7222) 354422.

Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=ru>.

Замечания и предложения принимаются по электронным адресам: <https://ecportal.kz/>, l.terlikbaeva@akimatabai.gov.kz.

ай көңгі, Маметова
ында «Актоғай» кен
р туралы есеп беру»

957'14.95354" ШБ;
957'25.31451" ШБ;

956'05.88931" ШБ;
956'15.55961" ШБ;

0'00'11.62523" ШБ;
79'59'13.18861" ШБ;

79'55'12.45193" ШБ;
79'59'28.09677" ШБ;

79'51'15.14930" ШБ;

56'35" СЕ, 80°00'04"
Б; 6) 46°53'09" СЕ,
55" ШБ;

ни кезде сінгіледі,
ратын, элементтік,
ағайда қолданық

мына сiтiме

СҚТ09

онына хабарласуға
пошта: тел. 8 (727)

тоғай) ЖШС, БСН
сіл. 8-727-2440353,

сіл ауданы, Қонаев

бiтaт пaйдaлaнyдa

/ecportal.kz/ және

жарыяланған.
@akimatabai.gov.kz

азосварщик
по ремонту
лесарь по
по
данию и



АҚТӨҒАЙ ЖАРШЫСЫ

АҚТӨҒАЙ ЖӘНЕ ҚОПА

27.12.2023 15:06

ӨЗЕКТІ АҚПАРАТ

ХАБАРЛАНДЫРУ

09.02.2024 ж. сағат 15.00-де Абай облысы, Аягөз ауданы, Ақтоғай кенті, Маметова көшесі, 5 кешен-жайы бойынша Ақтоғай кенттік клубы ғимаратында «Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта құру: 2 кешен» активды әсерлер туралы есеп беру» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Учаскелің географиялық координаттары:

Байыту фабрикасы №1:

1) 46°56'46.80489°СЕ, 79°56'56.83253° ШБ; 2) 46°56'35.47256° СЕ, 79°57'14.95354° ШБ;

3) 46°56'58.48203° СЕ, 79°57'46.56809° ШБ; 4) 46°57'07.22388° СЕ, 79°57'25.31451° ШБ;

Байыту фабрикасы №2:

1) 46°56'46.19568° СЕ, 79°55'46.79514° ШБ; 2) 46°56'33.08491° СЕ, 79°56'05.88931° ШБ;

3) 46°56'58.93412° СЕ, 79°56'35.47780° ШБ; 4) 46°57'07.56132° СЕ, 79°56'15.55961° ШБ;

Үйіселі шаймалау алаңы:

1) 46°57'00.48340° СЕ, 79°58'43.97489° ШБ; 2) 46°57'35.68986° СЕ, 80°00'11.62523° ШБ;

3) 46°57'00.61746° СЕ, 80°00'46.92404° ШБ; 4) 46°56'23.47499° СЕ, 79°59'13.18861° ШБ;

Қалдық қоймасы:

1) 46°54'54.50514° СЕ, 79°50'00.96863° ШБ; 2) 46°56'31.67474° СЕ, 79°55'12.45193° ШБ;

3) 46°56'30.33978° СЕ, 79°57'44.95424° ШБ; 4) 46°54'53.34230° СЕ, 79°59'28.09677° ШБ;

5) 46°54'06.03512° СЕ, 79°58'17.60599° ШБ; 6) 46°52'46.49272° СЕ, 79°51'15.14930° ШБ;

Әсер ету аумағының географиялық координаттары:

1) 46°59'24° СЕ, 79°56'08° ШБ; 2) 46°59'39° СЕ, 80°00'20° ШБ; 3) 46°56'35° СЕ, 80°00'04° ШБ;

4) 46°54'224° СЕ, 79°59'19° ШБ; 5) 46°53'12° СЕ, 79°55'50° ШБ; 6) 46°53'09° СЕ, 79°50'44° ШБ;

7) 46°56'37° СЕ, 79°50'22° ШБ; 8) 46°57'28° СЕ, 79°54'55° ШБ;

Қатысушылар тіркесу жеке басыл куәландырылатын құжатты көрсеткен кезде енгізіледі.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі.

Тыңдауды Zoom платформасында өткізілетін видеоконференциясына мына сілтеме арқылы қатысуға болады:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=YmVldm5zQlB3dkxqQXNjM2lTcSdCQ09>

Идентификатор: **991 9518 8637**, пароль: **181876**.

Конференцияға қосылу сұрақтары бойынша 8 (775) 0159556 телефонна хабарласуға болады.

Қосымша апарат алуға болатын байланыстар мен электрондық пошта: тел. 8 (727) 244-03-53 ян.59202, e-mail: Kai.Environmental@kazminerals.com

Тапсырме беруші: ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (KAZ Минералз Ақтоғай) ЖШС, БСН 090840006023, ҚР, Алматы қаласы, Достық даңғылы, 85а, 1 корпус, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Әзірлеуші: «KazEcoProfi» ЖШС, БИН 110540014337; РК, Астана қ., Есіл ауданы, Қонаев к., 29/1, ВП 14/1; тел. 8 (7172) 55-01-45.

Жергізгі атқарушы орган – «Абай облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел. 8 (7222) 354422.

Жоба бойынша құжаттамалар Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/nemeke/en/entities/abay-tabigat/?lang=ru> сайтында жарияланған.

Ескертпелер мен ұсыныстар <https://ecoportal.kz/>, 1.terlikbaeva@akimatabai.gov.kz электрондық пошталары бойынша қабылданады.

09.02.2024 ж. Ақтоғай кенттік клубы ғимаратында «Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта құру: 2 кешен» активды әсерлер туралы есеп беру» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Учаскелің географиялық координаттары:

Байыту фабрикасы №1:

1) 46°56'46.80489°СЕ, 79°56'56.83253° ШБ; 2) 46°56'35.47256° СЕ, 79°57'14.95354° ШБ;

3) 46°56'58.48203° СЕ, 79°57'46.56809° ШБ; 4) 46°57'07.22388° СЕ, 79°57'25.31451° ШБ;

Байыту фабрикасы №2:

1) 46°56'46.19568° СЕ, 79°55'46.79514° ШБ; 2) 46°56'33.08491° СЕ, 79°56'05.88931° ШБ;

3) 46°56'58.93412° СЕ, 79°56'35.47780° ШБ; 4) 46°57'07.56132° СЕ, 79°56'15.55961° ШБ;

Үйіселі шаймалау алаңы:

1) 46°57'00.48340° СЕ, 79°58'43.97489° ШБ; 2) 46°57'35.68986° СЕ, 80°00'11.62523° ШБ;

3) 46°57'00.61746° СЕ, 80°00'46.92404° ШБ; 4) 46°56'23.47499° СЕ, 79°59'13.18861° ШБ;

Қалдық қоймасы:

1) 46°54'54.50514° СЕ, 79°50'00.96863° ШБ; 2) 46°56'31.67474° СЕ, 79°55'12.45193° ШБ;

3) 46°56'30.33978° СЕ, 79°57'44.95424° ШБ; 4) 46°54'53.34230° СЕ, 79°59'28.09677° ШБ;

5) 46°54'06.03512° СЕ, 79°58'17.60599° ШБ; 6) 46°52'46.49272° СЕ, 79°51'15.14930° ШБ;

Әсер ету аумағының географиялық координаттары:

1) 46°59'24° СЕ, 79°56'08° ШБ; 2) 46°59'39° СЕ, 80°00'20° ШБ; 3) 46°56'35° СЕ, 80°00'04° ШБ;

4) 46°54'224° СЕ, 79°59'19° ШБ; 5) 46°53'12° СЕ, 79°55'50° ШБ; 6) 46°53'09° СЕ, 79°50'44° ШБ;

7) 46°56'37° СЕ, 79°50'22° ШБ; 8) 46°57'28° СЕ, 79°54'55° ШБ;

Қатысушылар тіркесу жеке басыл куәландырылатын құжатты көрсеткен кезде енгізіледі.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі.

Тыңдауды Zoom платформасында өткізілетін видеоконференциясына мына сілтеме арқылы қатысуға болады:

<https://zoom.us/j/99195188637?pwd=YmVldm5zQlB3dkxqQXNjM2lTcSdCQ09>

Идентификатор: **991 9518 8637**, пароль: **181876**.

Конференцияға қосылу сұрақтары бойынша 8 (775) 0159556 телефонна хабарласуға болады.

Қосымша апарат алуға болатын байланыстар мен электрондық пошта: тел. 8 (727) 244-03-53 ян.59202, e-mail: Kai.Environmental@kazminerals.com

Тапсырме беруші: ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (KAZ Минералз Ақтоғай) ЖШС, БСН 090840006023, ҚР, Алматы қаласы, Достық даңғылы, 85а, 1 корпус, тел. 8-727-2440353, www.kazminerals.com.

Әзірлеуші: «KazEcoProfi» ЖШС, БИН 110540014337; РК, Астана қ., Есіл ауданы, Қонаев к., 29/1, ВП 14/1; тел. 8 (7172) 55-01-45.

Жергізгі атқарушы орган – «Абай облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел. 8 (7222) 354422.

Жоба бойынша құжаттамалар Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/nemeke/en/entities/abay-tabigat/?lang=ru> сайтында жарияланған.

Ескертпелер мен ұсыныстар <https://ecoportal.kz/>, 1.terlikbaeva@akimatabai.gov.kz электрондық пошталары бойынша қабылданады.

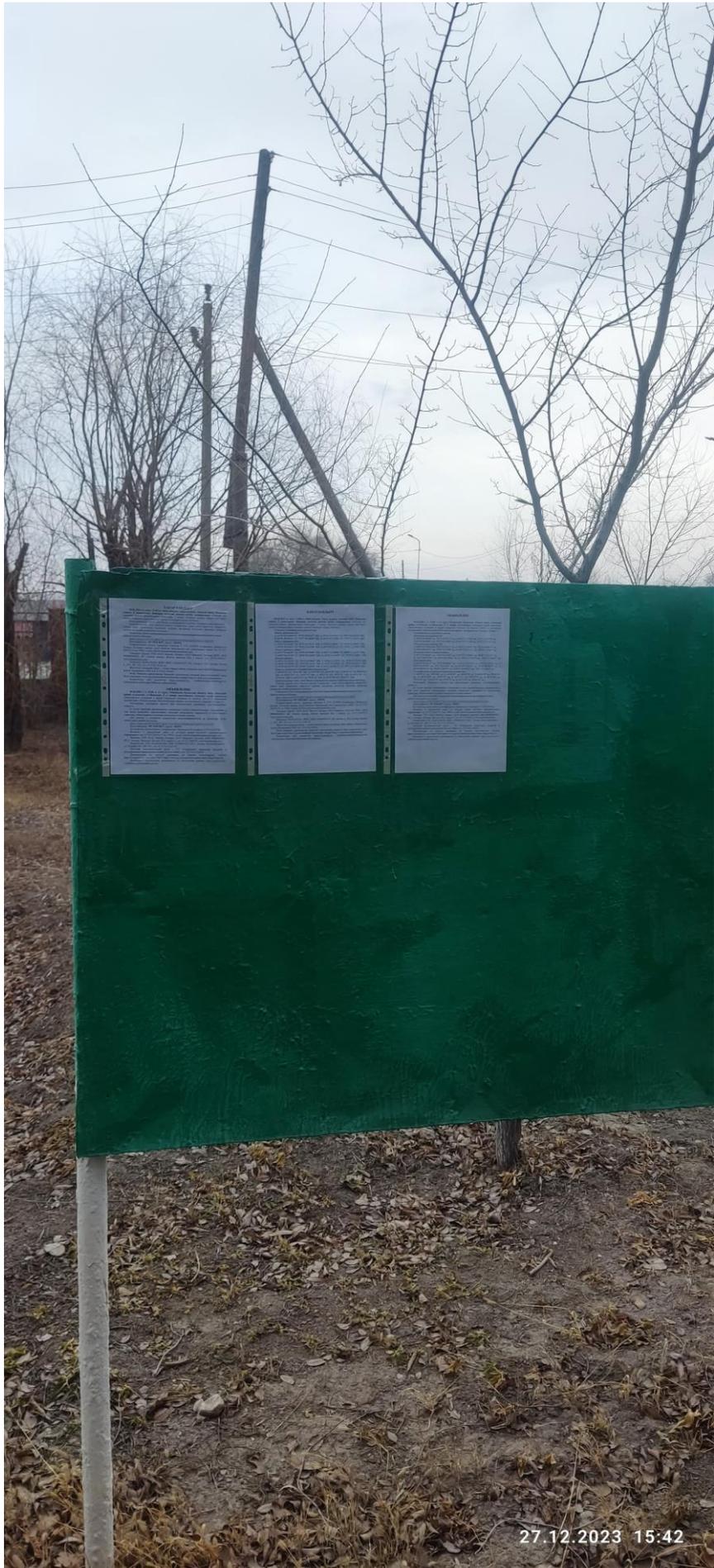
ВНИМАНИЮ ЖИТЕЛЕЙ АҚТОГАЯ И КОПЫ

КАЗ Минералз Ақтоғай запускает пилотный проект – ПРОГРАММУ ПЕРЕКВАЛИФИКАЦИИ жителей поселков Ақтоғай и Копы для последующего трудоустройства на месторождении.

- Электрогазосварщик
- Слесарь по ремонту
- Электрослесарь по ремонту
- Слесарь по обслуживанию и ремонту КИПиА

Условия участия в программе

27.12.2023 15:06



27.12.2023 15:42

"KAZ Minerals Aktogay" ЖШС (Қаз Минералз Актоғай) "Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта конструкциялау". 2-кезең" жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы есеп жобасының бойынша қоғамдық тыңдауларға ұсынылған баяндамасы.

Доклад к общественным слушаниям по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Реконструкция Обогажительных фабрик месторождения Актоғай». Стадия 2», ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актоғай)

1 слайд

Сәлеметсіздер ме, құрметті қоғамдық тыңдаулардың қатысушылары!

ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актоғай) Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес "Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта конструкциялау" 2-кезең" аталатын жоспарланған жобаның есебінің қызметінен қоршаған ортаға әсерді міндетті бағалауға жатады.

Здравствуйте, уважаемые участники общественных слушаний!

Намечаемая деятельность, предусмотренная Проектом «Реконструкция Обогажительных фабрик месторождения Актоғай». Стадия 2», осуществляемая ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актоғай) в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

2 слайд

"Ақтоғай кен орнының Байыту фабрикаларын қайта конструкциялау" 2-кезең" есеп жобасын әзірлеу кезінде жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы қоршаған ортаға әсерді бағалауға қамту аясын анықтау туралы қорытындының талаптары ескерілді.

При разработке проекта Отчёта о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Реконструкция Обогажительных фабрик месторождения Актоғай». Стадия 2» были учтены требования заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

3 слайд

Жоспарланған қызмет әкімшілік бөлінісі бойынша Абай облысы Аягөз ауданының аумағында орналасқан. Жобаны іске асыру кезінде қосымша алаңдарды алуға көзделмейді. Кәсіпорын аумағына жақын жерде су айдындары, ерекше қорғалатын аумақтар, ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылатын жерлер, мемлекеттік орман қоры жерлері орналаспаған.

Намечаемая деятельность предусматривается на месторождении Актогай, которое по административному делению находится на территории Аягозского района области Абай. Вовлечение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается. Место осуществления намечаемой деятельности находится за пределами особо охраняемых территорий, земель сельскохозяйственного назначения, земель государственного лесного фонда.

4 слайд

Ақтоғай кентінің ең жақын елді мекені 25 км қашықтықта орналасқан. Ең жақын су объектілері: Қошқар көлі – 13105 м, Ешиге көлі – 9253 м, 3 - атауы жоқ ағын – 3976 м.

Ближайший населенный пункт пос. Актогай расположен на расстоянии 25 км. Ближайшие водные объекты: озеро Кошкар – 13105 м, озеро Ешиге – 9253 м, 3 - ручей без названия – 3976 м.

5 слайд

Атауы жоқ ағын үшін су қорғау аймақтары мен жолақтар орнатылған. Қорытындыға сәйкес, атаусыз ағынның су қорғау аймағының ең аз ені негізгі арнадан-500 метр, атаусыз ағынның су қорғау жолағының ені 35 метрге тең болып қабылданды. Ақтоғай кен орны су қорғау аймақтары мен атаусыз ағын белдеулерінен тыс орналасқан, ол объектіден 3976 м қашықтықта ағады

Для ручья без названия установлены водоохранные зоны и полосы. Согласно заключения минимальная ширина водоохранной зоны ручья без названия определена от основного русла - 500 метров, ширина водоохранной полосы ручья без названия принята равной 35 метров. Месторождение Актогай расположено за пределами водоохранных зон и полос ручья без названия, который протекает на расстоянии 3976 м от объекта. Необходимость установления водоохранных зон и полос других водных объектов на участке работ отсутствует.

6 слайд

Осы есеп шеңберінде қаралатын жоспарланған қызметінен мынадай жобалық шешімдер көзделеді:

- №2 фабриканың өнімділігін жылына 27,5 млн. тоннадан 30,0 млн. тоннаға дейін ұлғайту;
- байыту фабрикаларының қалдық шаруашылығын (хвостовой) қайта конструкциялау (2-2 фазасы; 4-1 фазасы; айналымдағы су құбыры);
- қосымша деңгейлер тұрғызу арқылы шоғырлы сілтісіздендіру алаңын қайта конструкциялау.

Намечаемой детальностью, рассматриваемой в рамках настоящего Отчёта, предусматриваются следующие проектные решения:

- увеличение производительности фабрики №2 с 27,5 млн. до 30,0 млн. тонн/год;
- реконструкция хвостового хозяйства обогатительных фабрик (фаза 2-2; фаза 4-1; трубопровод оборотной воды);
- реконструкция площадки кучного выщелачивания с возведением дополнительных уровней.

7 слайд

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытындыға сәйкес осы қайта конструкциялауды көзделген Ақтоғай КБК объектілеріне мыналар жатады:

- ылғал байыту процесі бар байыту фабрикалары - кемінде 500 м (қауіптілігі II класс);
- шоғырлы сілтісіздендіру алаңы - кемінде 500 м (қауіптілігі II класс);
- қалдық шаруашылығы - кемінде 1000 м (I қауіптілік класс);

Көзделіп отырған қызметті іске асыру нәтижесінде белгіленген СҚА мөлшері мен шекараларының өзгеріссіз қалады.

Согласно Санитарно-эпидемиологического заключения объекта Актогайского ГОК, предусмотренные данной реконструкцией относятся:

- обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения - не менее 500 м (II класс опасности);
- площадка кучного выщелачивания - не менее 500 м (II класс опасности);
- хвостохранилище - не менее 1000 м (I класс опасности);

В результате реализации намечаемой деятельности изменений размеров и границ установленной СЗЗ не предусматривается.

8 слайд

2-ші Байыту фабрикасын қайта конструкциялау бойынша Жоспарланған қызметті іске асыру барысында нормалауға болжанатын 2 фабрикадан ластаушы заттардың шығарындылары жылына 34 атауы бар 219,2 т құрайды.

Шоғырлы сілтісіздендіру алаңын пайдалану барысында нормалауға жататын ластаушы заттардың 2 атауы бар жылына 119,5 т құрайтын шығарындылары болжанады.

Осы жобада төгінділер көзделмейді. Осыған байланысты, Әдістеменің 216-бабы 2-тармағының және 44-тармағының талаптарына сәйкес рұқсат етілген төгінділердің нормативтерін анықтауына талап етілмейді.

В ходе реализации намечаемой деятельности по реконструкции ОФ-2 прогнозируются выбросы 34 наименований загрязняющих веществ, подлежащих в дальнейшем нормированию в общем количестве 219,2 т/год в целом от 2-х фабрик.

В ходе эксплуатации площадки кучного выщелачивания прогнозируются выбросы 2 наименований загрязняющих веществ, подлежащих в дальнейшем нормированию в общем количестве 119,5 т/год.

Сбросы настоящим проектом не предусматриваются. В связи с этим, согласно требованиям п. 2 ст. 216 и п. 44 Методики, определение нормативов допустимых сбросов не требуется.

9 слайд

Жүргізілген есептеулерге сәйкес СҚА шекарасында атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың концентрациясы қалалық және ауылдық елді мекендердегі атмосфералық ауаға белгіленген гигиеналық нормативтерден аспайды. Бұл есептеулер әсер ету мониторингін жүргізу барысында СҚА шекарасында алынған ауа сынамаларының зертханалық талдауларының нәтижелерімен расталады;

Согласно проведенным расчётам концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, создаваемые в ходе осуществления намечаемой деятельности на границе СЗЗ не превысят установленные Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах. Данные расчёты также подтверждаются результатами лабораторных анализов проб воздуха, отбираемых на границе СЗЗ в ходе проведения мониторинга воздействия.

10 слайд

Жоспарланған қызметті іске асыру барысында атмосфералық ауаға теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шараларды міндетті түрде орындалады. Бұл:

- Әр тоқсан сайын СҚА-қ шекарасындағы ауаны бақылау;
- Карьер ішіндегі нысандар, жолдар мен үйінділердегі шаңды сумен басу;
- Жабдықтарды уақтылы жөндеу және олардың апатсыз жұмысын қамтамасыз ету.

В ходе реализации намечаемой деятельности будут соблюдаться мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух:

- пылеподавление дорог и объектов предприятия позволяет снизить выбросы ЗВ на 80%;
- сокращение работы агрегатов в холостом режиме;
- мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ (мониторинг воздействия);
- планово-предупредительные ремонты оборудования и техники;
- организация движения автотранспорта строго по графику и по назначению;
- обеспечение безаварийной работы гидравлических систем оборудования.

11 слайд

Қайта конструкциялау объектілерді пайдалану кезінде нормадан тыс қалдықтардың көлемі байыту қалдықтарынан басқа өзгермейді.

Байыту қалдықтары №1 және №2 байыту фабрикаларында сульфидті кендерді байыту кезінде пайда болады. Қалдықтардың пайда болатын және жерлеудің максималды көлемі жылына 59 435 299 тоннаны құрайды.

Сонымен қатар, 2028 ж. Шоғырлы сілтісіздендіру алаңындағы пайдаланылған кенді байыту қалдықтары санатына ауыстыру жоспарланған.

Объем занормированных отходов при эксплуатации реконструируемых объектов не изменится, кроме хвостов обогащения.

Хвосты обогащения, образуются при обогащении сульфидных руд на обогатительных фабриках №1 и №2. Максимальный объем образования и захоронения составит до 59 435 299 т/год.

На конец эксплуатации площадки кучного выщелачивания с 2028 года добавится отработанная окисленная руда, которая образуется в процессе кучного выщелачивания окисленных медных руд.

12 слайд

Кен орны аймағында Қызыл кітапқа енгізілген флора, емдік және эндемиялық өсімдіктер, сирек кездесетін немесе жойылып бара жатқан жануар түрлері кездеспеген және сонымен қатар жоспарланған қызмет жүзеге асыру барсында өсімдіктер әлемі мен жануралар дүниесін пайдалануын көзделмеген.

Қайта конструкциялау жұмыстары қоршаған ортаға әсер етуі мүмкін басқа объектілерді (электрмен жабдықтау желілерін, байланыс желілерін және өзге де объектілерді) салуға немесе жайластыруға әкеліп соқпайды.

- Кен орны аймағында Қызыл кітапқа енгізілген флора, емдік және эндемиялық өсімдіктер кездеспеген.
- Жұмыс жүргізу аймағында Қазақстанның Қызыл кітабына енгізілген сирек кездесетін немесе жойылып бара жатқан жануар түрлері жоқ.
- Кен орны аймағы қоныс аударып бара жатқан жануарлардың маусымдық қоныс аударуы жолдарынан тысқары жерде орналасқан.
- Жоспарланған қызметті жүзеге асыру барысында өсімдіктер әлемі мен жануарлар дүниесін пайдалану, жаңартылмайтын немесе тапшы табиғи ресурстарды пайдалану көзделмеген.
- Қайта конструкциялау жұмыстары қоршаған ортаға әсер етуі мүмкін басқа объектілерді (электрмен жабдықтау желілерін, байланыс желілерін және өзге де объектілерді) салуға немесе жайластыруға әкеліп соқпайды.

Флора занесенная в Красную книгу, лекарственные и эндемичные растения в районе месторождения не встречена.

Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются.

Район месторождения находится вне путей сезонных миграций мигрирующих животных.

Использование растительности и представителей животного мира, использования невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Работы по реконструкции не повлекут строительство и обустройство других объектов (линий электроснабжения, линий связи и иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

13 слайд

Су ресурстарына теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шаралары:

- Сумен жабдықтау арнайы су пайдалануға берілген Рұқсатқа сәйкес жүзеге асырылады;

- Тазартылған шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар фабриканың айналма жүйесін толтыру үшін техникалық су тоғанына бұрылады;

- Ағып келетін судың барлығы кәсіпорынның технологиялық қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады;

- Кәсіпорын судың қатаң есебін жүргізуде

Осылайша, Компания Қазақстан Республикасының Су және экологиялық заңнамасының талаптарын қатаң сақтауда.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на водные ресурсы:

- водоснабжение осуществляется в соответствии с Разрешением на специальное водопользование;

- очищенные хозяйственно-бытовые стоки отводятся в пруд технической воды для подпитки оборотной системы фабрики;

- вся поступающая вода повторно используется на технологические нужды предприятия;

- предприятием ведется строгий учет воды.

Таким образом, Компания строго соблюдает требования Водного и Экологического законодательства Республики Казахстан.

14 слайд

Қоршаған ортаға тиетін әсерді азайту бойынша жүргізілетін іс-шаралар тізбесі

Бұл слайдта қоршаған ортаның компоненттеріне яғни, жер қойнауы, жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау жөніндегі, қалдықтармен жұмыс істеу кезіндегі іс-шаралар, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлерінің экологиялық сауаттылығын арттыруға арналған жұмыстары ұсынылған.

Өз қызметін жүзеге асыру кезінде оператор қоршаған ортаға әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар жоспарын ұстанады, мысалы:

Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду:

Охрана животного и растительного мира:

Озеленение территории предприятия с последующим уходом за насаждениями.

Охрана земель:

Предварительное снятие почвенного слоя, хранение его в отдельных отвалах и дальнейшее использование при рекультивации.

Проведение мониторинга воздействия на почвенный покров на границе СЗЗ.

Обращение с отходами:

Обустройство специальных мест для сбора образующихся отходов.

Передача отходов в специализированную организацию.

Использование вскрышных пород для строительства дорог.

Образовательная деятельность:

Экологическое просвещение и пропаганда, подписка на экологические издания.

Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой.

Проведение и принятие участия: в экологических акциях, в конкурсах, в субботниках.

Проведение периодических инструктажей.

15 слайд

Қоршаған ортаның жай-күйін тұрақты түрде бақылау, жұмыстың авариясыз жүргізілуін қамтамасыз ету және жобада көзделген барлық іс-шараларды орындау жоспарланған қызметтің рұқсат етілген нормативтердің шегінде іске асуына мүмкіндік береді.

Компания өз қызметінің жүргізілуіне күшейтілген бақылау жасауға, жұмыс бағдарламаларында табиғатты қорғау бойынша көзделген барлық іс-шараларды авариялық жағдайлардың туындауына жол бермей орындауға міндеттенеді.

Жоспарланған қызметтің қоршаған ортаға тигізетін әсері рұқсат етілген деп бағаланады және белгіленген экологиялық нормативтердің бұзылуына алып келмейді.

Регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды, обеспечение безаварийной работы и выполнение всех предусмотренных проектом мероприятий позволят осуществить реализацию намечаемой деятельности в пределах допустимых нормативов.

Компания обязуется производить усиленный контроль за ведением своей деятельности, выполнять все природоохранные мероприятия, предусматриваемые программами работ, не допуская при этом возникновения аварийных ситуаций.

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду оценивается как допустимое и не приведет к нарушению установленных экологических нормативов.

Баяндама аяқталды. Көңіл бөлгендеріңізге рақмет!

Доклад окончен. Спасибо за внимание!