

03.08.2021 жылғы №
286
қоғамдық тыңдау
өткізу қағидаларына 4-
қосымша бойынша
нысан

«Газ қазандығын орнатумен гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында" Шұғыла Кент "ЖШС өнімділігін жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына Ықтимал әсерлер туралы есебі бойынша ашық жиналыс түріндегі

Қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: «Абай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ және «Ақжал селолық округі әкімі аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдау тақырыбы: «Газ қазандығын орнатумен гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында" Шұғыла Кент "ЖШС өнімділігін жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына Ықтимал әсерлер туралы есебі бойынша

3. Қоғамдық тыңдауға материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган немесе жергілікті атқарушы орган: Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрлігі жанындағы «Қоршаған ортаны қорғау ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК, «Абай облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

4. Ұсынылып отырған қызметтің орналасқан жердің географиялық координаттары:

1	49	2'	2,434632"	81	38'	5,963496"	0
2	49	2'	25,111392"	81	38'	27,127248"	0
3	49	2'	27,1986"	81	38'	34,295856"	0
4	49	2'	14,643024"	81	38'	58,701876"	0
5	49	2'	8,383776"	81	38'	1,796544"	0
6	49	2'	0,95676"	81	38'	43,592784"	0
7	49	1'	49,67238"	81	38'	29,344452"	0

Ең жақын елді мекендермен (Бөке ауылына дейінгі қашықтық 8 км).

5. Ұсынылып отырған қызметтің ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атаулары: Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Бөке ауылы, Ақжал ауылы, Жаңаөзен ауылы.

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

6. Ұсынылып отырған қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер және байланыс

деректері: «Шұғыла Кент» ЖШС БСН 100340000744, заңды-тұлғаның мекен-жайы: ҚР, ШҚО, Өскемен қаласы, Самарское шоссе 15, e-mail: shugyla.kent@bk.ru, телефон 87751760147

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

7. Бқтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау бойынша есептерді дайындауға тартылған сыртқы сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілері бойынша құжаттаманы әзірлеушілердің мәліметтері мен байланыс деректері: «АБС-НС» ЖШС, БСН 000540004317, ШҚО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, 87052427741, e-mail: abs-ns@mail.ru тел.: 87771493650, 87775192596 *(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)*

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны: 2024 жылғы 29 ақпан, қатысушыларды тіркеу – 14:45, қоғамдық тыңдаулардың басталуы – 15:00, Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Жаңаөзен ауылы, Ер Жәнібек көшесі 8, «Ақжал ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ ғимаратында қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде өткізілді.

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі: Сұрау хат пен жауап хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. Қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 2-қосымшада ұсынылған.

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) бірыңғай экологиялық порталда: <https://ecoportal.kz>. «қоғамдық тыңдау» бөлімі;

2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: Абай облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының ресми интернет-ресурсында «қоғамдық тыңдау» бөлімінде; *(облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында)*

3) бұқаралық ақпарат құралдарында: Қалба тынысы 2024 жылғы 26 қаңтардағы № 4 (9315) газеттің электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

(хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні сканерленген хабарландыру, сканерленген газеттің мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру беті бар газетте).

ВКО филиал АО «РТРК «Қазақстан» Телеканал «ALTAI» телеарнасы прокат күндері 17.01.2024 ж. - эфирлік анықтаманың электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

Газеттің электронды нұсқасы және эфирлік анықтама осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

4) әкімшілік - аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында: Мәтіндік хабарландырулар "Ақжал ауылдық округі әкімінің аппараты" Абай

облысы Ақжал ауданының әкімдігінде орналастырылған Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 4-қосымшада ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы болып «Шұғыла Кент» ЖШС инженер-экологы Манақбаева А.Т. тағайындалды. Қатысушылардың барлығы (15 адам) «ИӘ» деп дауыс берді.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны "жақтан", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" деп көрсету).

Келісілген уақытта қоғамдық тыңдаулардың ашылуы. Ұсынылған уақыт шегі -5 мин.

Баяндамашылардың сөз сөйлеуі. Баяндама түрінде тыңдау материалдарын қарау.

Ұсынылған уақыт шегі -15 мин.

Баяндамаларды талқылау. Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады. Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді. Ұсынылған уақыт шегі -15 мин.

Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылған уақыт шегі -5 мин.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылар, 15 адам регламентті бірауыздан бекітті:

«қолдағандар» - бірауыздан, «Қарсы болғандар» - жоқ, «Қалыс қалғандар» - жоқ.

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

Осы Қағидалардың 23-тармағына сәйкес себептерді көрсете отырып, қоғамдық тыңдаулар өтпеді деп тану туралы: қоғамдық тыңдаулар мүдделі жұртшылық пен жергілікті атқарушы органдар өкілдерінің болуына байланысты өтті деп танылды.

(осы Қағидалардың 23-тармағына сәйкес себептерін көрсете отырып, қоғамдық тыңдауларды өтпеді деп тану туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың саны «жақтан», «Қарсы», «Қалыс қалғандар» деп көрсетілсін).

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Манақбаева Айнур Талгатбековна – «Шұғыла Кент» ЖШС инженер экологы *(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)*

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына (5-қосымша) қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың мәнімен анық байланысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар "қоғамдық тыңдаулардың мәніне қатысы жоқ" деген белгісі бар кестеге енгізіледі.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу кезінде алынған ескертулер мен ұсыныстар болған жоқ

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы олардың толық және түсінікті болуы тұрғысынан пікірлері, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар: ескертулер, шағымдар және ұсыныстар түскен жоқ.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіптен шағым жасалуы мүмкін.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Бекмалдин Алмас Мақсатович, Ақжол аудандық округінің
төлігі 29.09.2019

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

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы

Молалбаева Айнур Талғатқызы Ақжол аудандық округінің
негізгі келіс. жөніс 29.09.2019

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



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

исходящий номер: 24461710002, Дата: 16/01/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Ближайшие населенные пункты находятся: с. Боко на расстоянии 8 км, с. Аскал 24,9 км и с. Жанызоен 38 км от промышленной площадки ТОО «Шуғыла Кент».

Предмет общественных слушаний: ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ к проекту Реконструкция системы отопления гидрометаллургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технокологических растворов в зимнее время). Установка дополнительного технокологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год ТОО «Шуғыла Кент», в Жарынском районе, области Абай

(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, Жарынский район, Аскальский с.о., село Жанызоен, ул. Ер Жәнібек 8, в здании «ГУ Аппарат Аяма Аскальского сельского округа», малонаселенные пункты с. Аскал и Боке относятся к Аскальскому сельскому округу, с. Жанызоен - административный центр Аскальского сельского округа. Для жителей поселков Боке, Аскал будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта от п. Боке и Аскал в 14 часов 00 минут 29.02.2024 года, 29/02/2024 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 (км).

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

газета Калба Танысы; РТРК Казахстан

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

Аванпост Жанызоен, медпункт в с. Аскал, столб возле колодца в с. Боке

(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 и подведением итогов слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ШУҒЫЛА КЕНТ" (БИН: 100340000744), 8-775-176-0147, shugyla.kent@bk.ru, shugyla.kent@bk.ru

Представитель: Чотпаева Г.М. Манакбаева А.Т.

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "АБС-НС"

(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: 24461710002, Дата: 19/01/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24461710002, от 16/01/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ к проекту Реконструкция системы отопления гидрометаллургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). Установка дополнительного технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год» ТОО «Шугыла Кент», в Жарминском районе, области Абай, в предлагаемую Вами 29/02/2024 15:00, область Абай, Жарминский район, Аскальский с.о., село Жанаозен, ул. Ер Жәнібек 8, в здании «ГУ Аппарат Ақима Асқалық селкесі округы», малонаселенные пункты с. Асқал и Боке относятся к Асқалық селкесі округы, с. Жанаозен - административный центр Асқалық селкесі округы. Для жителей поселков Боке, Асқал будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта от п. Боке и Асқал в 14 часов 00 минут 29.02.2024 года(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 "ШУГЫЛА КЕНТ" (БИН: 100340000744), 8-775-176-0147,
shugyla.kent@bk.ru, shugyla.kent@bk.ru

Представитель: Чотпаева Г.М. Манабаева А.Т.

Составитель отчета о возможных воздействиях ТОО "АБС-НС"

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

«Газ қазандығын орнатумен гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында" Шұғыла Кент "ЖШС өнімділігін жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына ықтимал әсерлер туралы есебі бойынша Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды ашық жиналыстар нысанында тіркеу парағы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Ақшаңғы Меркент Салбағұл	Ақшаңғы ауылы	87706670287	офлайн	
2	Гербер Александр Николаевич	Ақшаңғы ауылы	87474626211	офлайн	
3	Сүлейменов Дулат Жақыпұлы	Ақшаңғы ауылы	7081183199	офлайн	
4	Қайықов Ержанұлы	Бөке ауылы	8775732330	офлайн	
5	Кегембаев Берик Слямбекович	Қалбатау	87781496906	офлайн	
6	Фелистов Елсер Асқарұлы	Жаңа Жол ауылы	87054473552	офлайн	
7	Фелистов Абдықасым Сәдуақасұлы	Жаңа Жол ауылы	87473601844	офлайн	
8	Қарсақов Ержан Қашағұл	Ақшаңғы ауылы	87786339711	офлайн	
9	Сүлейменов Аманжол Кәсіпкер	С.А.Қ.А.А.А.	8775764270	офлайн	
10	Аманжол Аманжол Қашағұл	Қалбатау - кент	87472938131	офлайн	
11	Рахымов Радик Серғалиұлы	Ақшаңғы ауылы	87858916381	офлайн	
12	Сүлейменов Берісбай Серікбайұлы	Жаңа Жол ауылы	7051954497	офлайн	
13	Сүлейменов Радикал Мергенұлы	Өскемен қаласы	87771498650	офлайн	
14	Манакбаева А.Т.	Өскемен қаласы	8775176047	офлайн	
15	Бекмолдин О.М.	Ақшаңғы ауылы, округінің Әкімі	87759623417	офлайн	
16.	Абай облысы байланыс жолы департаменті Ақиев Р.М.	Жолы департаменті		онлайн	
17.	Управление природных ресурсов.			онлайн	

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыруды орналастыру туралы фотоматериалдар

Қалба тынысы

№ 4 (9315) • 26 қаңтар • 2024 жыл • Жұма • kv_media2@mail.ru ЖАРМА АУДАНДЫҚ ГАЗЕТИ

АУЫЛ ДӘРІГЕРЛЕРІНЕ 9 МЛН ТЕНГЕГЕ ЖУЫҚ КӨТЕРМЕАҚЫ БЕРІЛЕДІ



Ауылға жұмысқа баратын дәрігерлерге ең төменгі жалақының 100 есе көлемінде (шамамен 9 млн теңгеге жуық) бір реттік көтермеақы беріледі. Бұл туралы Мәжіліс депутаты Ахметжан Базарбек айтты.

«Ауылдағы дәрігерлер жетіспеушілігі мәселесін шешу бойынша АМАНАТ партиясы берген уәдесін орындадық. Енді осы туралы Мәжіліс депутаты Ахметжан Базарбек айтты. Бұл ретте дәрігерлердің 9 миллион теңгеге жуық қаражаты бір мәзіл көтермеақы ретінде алады. Бұл ауылдағы дәрігерлердің жетіспеушілігі мәселесін шешуге өте маңызды болады. Бұл ретте дәрігерлерге 5 жыл сол жерде жұмыс істеуі керек. Біздің басты мәселе – ауылға мықты ма-

мандарды әкелу және соған ынталандыру. Қазірдің өзінде өз мамандығында 3 жыл істегу талабы бар. Ең төменгі жалақы мөлшері де жыл сайын арта береді. Сондықтан, дәрігерлерге айтарымыз, біреттік ақыны алған соң, сол ауылда жұмыс істеп, орнығуы керек», - деді А.Аймағамбетов Мәжіліс кулуарында тілшілерге берген сұхбатында.

Сондай-ақ, медицина қызметкерлерінің мәртебесін арттыру мақсатында «Үздік маман» республикалық конкурсының жеңімпаздарына біржолғы 500 АЕК төленеді. Денсаулық сақтауды дамытудағы жетістіктері үшін «Қазақстан Республикасының еңбек сіңірген дәрігері» құрметті атағы беріліп, 1000 АЕК төлем төленеді.

«Kazinform»

ТАБИҒИ АПАТТАН ҚОРҒАНУ ІС-ҚИМЫЛДАРЫН ҚАЙТА ҚАРАУ КЕРЕК



Мәжіліс депутаты Ахметжан Базарбек хабарлады. Ең төменгі жалақының 100 есе көлемінде (шамамен 9 млн теңгеге жуық) бір реттік көтермеақы беріледі. Бұл туралы Мәжіліс депутаты Ахметжан Базарбек айтты.

«Табиғи апаттардан қорғану іс-қимылдарын қайта қарау керек. Табиғи апаттардан қорғану бойынша жұмыстарын мұқият қайта қараған жөн. Сонымен бірге, тұрғындар арасында да зипзаладан қорғану шаралары бойынша оқу-жаттық жұмыстарын жүйелі түрде жүргізу керек.

«Фейк ақпараттарға сенгіш халықты қорқыныш биледі. Барлық жағдай да өтірік ақпарат тез таралып кететін бар. Азаматтар тек ресми ақпаратты ғана білуі қажет, әрбір тараған материалды жан-жақты тексеруіміз керек. Сол үшін, бізде апатқа дайын болатындай мәдениет қалыптасуы тиіс», - деді депутат.

Оның айтуынша, жердің тектоникалық қырғиы жатқан аймақтарда, сондай-ақ топырақ көшіні қауіп бар аумақта жер үнасерлерін беруде заңнамалық тыйым салуды енгізу керек.

«егетеп. kz» газетінің сайтынан алынды.

Мәжіліс депутаты Ахметжан Базарбек хабарлады. Ең төменгі жалақының 100 есе көлемінде (шамамен 9 млн теңгеге жуық) бір реттік көтермеақы беріледі. Бұл туралы Мәжіліс депутаты Ахметжан Базарбек айтты.

«Көптеген адамдар табиғи апаттардан қорғану іс-қимылдарын қайта қарау керек. Табиғи апаттардан қорғану бойынша жұмыстарын мұқият қайта қараған жөн. Сонымен бірге, тұрғындар арасында да зипзаладан қорғану шаралары бойынша оқу-жаттық жұмыстарын жүйелі түрде жүргізу керек.

«Kazinform»

ТЕЛЕКАНАЛ SILK WAY БУДЕТ ГОТОВИТЬ СПЕЦРЕПОРТАЖИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ О ЗАРУБЕЖНЫХ ВИЗИТАХ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА



SILK WAY

Телеканал Silk Way будет готовить специальные репортажи на английском языке о зарубежных визитах Главы государства и поездках мировых лидеров в Казахстан. Об этом сообщил советник – пресс-секретарь Президента РК Берик Уали.

Команда проекта будет следить за ходом визитов и их повесткой, находясь в эпицентре событий, получая информацию от компетентных источников. Особое место в программе Reporter with President займут эксклюзивные кадры переговоров Silk Way, входящем в состав Телерадиокомплеса.

«Kazinform»

НАУЧНОМУ СООБЩЕСТВУ ПРЕДСТАВЛЕН НОВЫЙ ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК



успехов на посту советника Президента по вопросам науки и инноваций.

В мероприятии приняли участие актив Национальной академии наук Республики Казахстан, руководители научных организаций и академики.

На совещании были обсуждены задачи, стоящие перед отечественной наукой, вопросы усиления прикладного характера науки и внедрения научных разработок в экономику страны.

«Kazinform»

В Алматы помощник Президента по вопросам внутренней политики и коммуникациям Руслан Желдибай представил научному сообществу нового руководителя Национальной академии наук Республики Казахстан Ахылбек Кунсулу Закарья.

Куршбаев был назначен на эту должность распоряжением Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева от 22 января 2024 года. Руслан Желдибай поблагодарил бывшего президента Национальной академии наук Кунсулу Закарья за продолженную работу и пожелал ей

СВЫШЕ 8 МЛРД ТЕНГЕ ПОТЕРЯЛИ КАЗАХСТАНЦЫ В ФИНАНСОВЫХ ПИРАМИДАХ



В финансовых пирамидах казахстанцы потеряли 8 млрд 40 млн тенге. При этом в пирамидах были вовлечены свыше 16 тысяч человек, передает корреспондент агентства Kazinform.

За 12 месяцев 2023 года сумма ущерба по делам данной категории составила 8 млрд 40 млн тенге, с учетом арестованного имущества обеспечено возмещение 5,2 млрд тенге. Из них добровольно погашено 584,8 млн, наложен арест на 4 млрд 680 млн тенге. За 12 месяцев 2023 года окончено расследование по 114 уголовным делам (50 основных дел) в отношении 21 финпирамиды. Сумма привлеченных средств составила свыше 18,8 млрд тенге, - отметили в Агентстве по финансовому мониторингу на запрос агентства.

Также отмечается, что 16,1 тысячи казахстанцев были вовлечены в финансовые пирамиды, из них 4,8 тысячи признаны потерпевшими.

«Kazinform»

ЧЕЛОВЕК И ЗАКОН

СТОП - СЕМЕЙНО-БЫТОВОМУ НАСИЛИЮ



Встреча, прошедшая в минувшей неделе в отделе полиции Жарминского района, стала еще одним шагом в проведении профилактической работы в райцентре, усиленной в рамках республиканского оперативно-профилактического мероприятия «Быт», инициированной органами правопорядка региона. В обсуждении актуальнейшей сегодня тематики встречи приняли участие представители старшего поколения, мусульманского духовенства, сотрудники правоохранительных органов, а также калбатауды, состоящие на профилактическом учете в отделе полиции района. Цель данной встречи - повышение эффективности мер по профилактике семейно-бытового насилия, правовых механизмов социального содействия и

его любых формах и проявлениях.

Среди приглашенных гостей встречи были председатель совета ветеранов войны и труда Н.Е.Спотов, имам центральной мечети А.А.Каирбаев, председатель совета аксакалов райцентра Е.Кайырбеков, руководитель службы пробации, майор полиции Е.Муратхан, которые поделились своим авторитетным мнением по вопросам профилактики, установления причин

проявления, особенностей бытовых преступлений. Порадовало, что и другая часть аудитории - люди, находящиеся сегодня на учете службы пробации района не осталась равнодушной в рассмотрении темы мероприятия. Как понять, что семейный конфликт перерастает в насилие, почему происходят такие ситуации и что при этом делать, в чем заключается роль женщины и мужчины в происходящих конфликтных моментах, какой пример они подают своим детям, что утверждают по вопросу сохранения семьи, как ячейки общества, каноны традиционного ислама - эти и другие, не менее значимые вопросы были подняты присутствующими в ходе встречи.

Г. Смагулова.

БЬЮТИ СЕРВИС

ВОПЛОЩАЯ МЕЧТУ В РЕАЛЬНОСТЬ



В райцентре по улице Мустабаева 104 в ближайшее время открывается еще одна организация сервисного обслуживания - клуб здорового питания и красоты «GLAMOUR». А это значит, что жителей и гостей райцентра появится прекрасная возможность уделить внимание своему физическому и психологическому здоровью, подарить себе красоту и хорошее самочувствие, расслабиться, приятно и полезно провести время.

Известно, красота важна внутренняя, то, чем дышит человек, о чем его помыслы и мечты. Главным позитивным отличием «GLAMOUR» является следующее направление деятельности - коррективная программа режима дня, сна и отдыха, акцент на правильное питание, грамотное и системное занятие спортом (танцы «Зумба»), уход за кожей, красивая прическа,

декоративная косметика и многое другое. Все это кетингом предусмотрено подарит калбатаудам уверенность в себе и замечательное настроение. Дополнительного либо основного дохода. Услуги же парикмахера в настоящее время предусмотрены только для женщин, но не требуется и мужской мастер. Также в салоне есть работа для мастера маникюра, нагрузка и питания, оценки состава тела и физического состояния человека. На данном аппарате мастер проанализирует показатели организма (биологический возраст, уровень воды, эксцеллярного жира, уровень холестерина и т.д.), индивидуальную программу для клиента подберет соответствующую программу для безопасного снижения веса, восполняя организм всем необходимым под ежедневным наблюдением.

Г л а в н о е преимущество салона в бесплатных процедурах по уходу за кожей (мастер класса) которые могут записаться посредством брандовой косметики «Мэри Кэй», 86 или же посещать его в «Бархатные ручки» протечении дня, начиная с 26 января текущего года. плюс подбор декоративной косметики. Для желающих



Г. Смагулова.

«Абай облысы Жарма ауданының тұрғын үй-коммуналды шаруашылық, жолаушы тасымалдау кәсіптік және автокөлік жолдары бөлімі» ММ-сі, Жарма ауданы әкімдігінің «Горводхоз» коммунальды мем.жәкәттік кәсіпорнының директоры бос лауазымына конкурс жариялайды

Конкурс өткізу мерзімі: 15.02.2024 ж.

Конкурс өткізу орны: ҚР Абай облысы, Жарма ауданы, Қалбатау ауылы, Достық көшесі 98/2

Конкурсқа қатысушыларға қойылатын талаптар: Білім Министрінің Бұйрығына сәйкес «Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика тағайындау Ережесін бекіту туралы» және мемлекеттік кәсіпорын басшысын аттестаттау, сондай-ақ оның кандидатурасын келісу» 2 ақпан 2015 жылғы № 70 талап етілген мандаттар бойынша мынадай бөлімдерден: Мамандық Жіктеушіне сәйкес: Құқықтану, Техникалық (салалар бойынша) Экономика, Менеджмент, Есеп және аудит.

Білу керек: ҚР Конституциясы, Бюджет Кодексі, әкімшілік құқық бұзушылық туралы Кодексі, Еңбек Кодексі, Әкімшілік рәсімдік-процестік Кодексі, Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік мүлік туралы», «Сыйбалас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы» «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңдары. Ішкі еңбек тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.

Конкурсқа қатысуға ниет білдірген тұлға құжаттарды, қабылдау мерзімі 26.01.2024 жылдан бастап 02.09.2024 жылға дейін сағат 18.30-ға дейін хабарландыру жарияланған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде Қалбатау ауылы, Достық көшесі 98/2, 3-бөлме мекенжайы бойынша қолма-қол түрінде «Абай облысы Жарма ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар кәсіп және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесіне ұсынады:

- қоса берілген құжаттардың тізбесін көрсете отырып, конкурсқа қатысуға өтінім
- жеке басын куәландыратын құжаттың көшірмесі
- толтырылған кадр тіркеу формасы
- лауазымаға қойылатын біліктілік талаптарына сәйкес білімі туралы құжаттардың көшірмелері

- еңбек қызметін, еңбек өтілін растайтын құжаттың көшірмесі
- мемлекеттік және орыс тілдеріндегі түйіндеме
- өмірбаян, еркін түрде ұсынылған
- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігіндегі атқарушының 2010 жылғы 23 қарашаданғы № 907 бұйрығымен «Денсаулық сақтау ұйымдарының бастапқы медициналық құжаттамасының нысандарын бекіту туралы» бекітілген нысан бойынша денсаулығы туралы анықтамасы

Конкурсқа қатысушы бар болған жағдайда өзінің білімі, жұмыс тәжірибесі, кәсіби деңгейі қатысты қосымша ақпаратты (біліктілікті арттыру, ғылыми дәрежелер мен атақтар беру туралы құжаттардың көшірмелері, ғылыми жарияланымдар, бұрынғы жұмыс орны басшылығының ұсыныстары) ұсынады.

Құжаттардың толық емес пакетін ұсыну конкурс комиссиясының оларды қараудан бас тартуы үшін негіз болып табылады.

Конкурсқа жіберілген кандидаттар біліктілік талаптарына сәйкес келетін конкурсқа қатысушыларды кандидат ретінде оларды бекіту туралы талаптар, әңгімелесу күні, уақыты және орнына хабар беру ету күннен бастап бес жұмыс күні ішінде «Абай ауданы Жарма ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар кәсіп және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінде әңгімелесуден өтеді.

Анықтама үшін телефон нөмірі: 8/72347/65-633.

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жарминского района области Абай» объявляет конкурс на занятие вакантной должности директора коммунального государственного предприятия «Горводхоз»

Дата проведения конкурса: 15.02.2024 г.

Место проведения конкурса: РК, область Абай, Жарминский район село Калбатау улица Достық 98/2

Требования к участникам конкурса: Образование в соответствии с Приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан «Об утверждении Правил назначения и проведения аттестации руководителя государственного предприятия, а также соглашения его кандидатуры» от 2 февраля 2015 года № 70 требуется по специальностям следующих разделов: Специальность согласно Классификатору: Юриспруденция, Техническое (по отраслям) Экономика, Менеджмент, Учет и аудит.

Должен знать Конституция РК, Бюджетный Кодекс, Кодекс об административных правонарушениях, Трудовой кодекс, Административный процедурно-процессуальный кодекс, Законы РК «О государственном имуществе», «О противодействии коррупции», «О государственных закупках». Порядок внутреннего трудового распорядка, по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.

Лица, изъявившее желание принять участие в конкурсе, в сроки приема документов с 26.01.2024 по 09.02.2024 г. до 18.30 ч. представляет в течение 15 календарных дней с момента публикации объявления, в ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жарминского района области Абай» по адресу: село Калбатау улица Достық 98/2, кабинет 3 нарочно документы:

- заявление об участии в конкурсе с указанием перечня прилагаемых документов
- копию документа, удостоверяющего личность
- заполненный листок по учету кадров
- копии документов об образовании и в соответствии с предъявляемыми к должности квалификационными требованиями
- копию документа, подтверждающую трудовую деятельность, послужной список
- резюме на государственном и русском языках
- автобиографию, изложенную в произвольной форме
- справку о состоянии здоровья по форме, утвержденной приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 23.11.2010 года №907 «Об утверждении форм первичной медицинской документации организаций здравоохранения»

Участник конкурса при наличии представляет дополнительную информацию, касающуюся его образования, опыта работы, профессионального уровня (копии документов о повышении квалификации, присвоении ученых степеней и званий, научных публикаций, рекомендации от руководства предыдущего места работы).

Представление неполного пакета документа является основанием для отказа в их рассмотрении конкурсной комиссией.

Кандидаты, допущенные к конкурсу, проходят собеседование в ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жарминского района области Абай» в течение пяти рабочих дней со дня уведомления участников конкурса, соответствующих квалификационным требованиям, об утверждении их в качестве кандидатов, о дате, времени и месте прохождения собеседования.

Телефон для справок: 8/72347/65-633.

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ

Құрметті тұрағындар!

«Шұғыла Кент» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. 1. Жобаның құжаттама нысаны: «Газ қазандығын орнатуға гидроталтүрғындық шешім (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қос мезгілді технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында» Шұғыла Кент ЖШС өнімділігін жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (уақтандырылған кешен) жаңғырту жобасына Біктімал Әсерлер туралы есебі

2. Есер ету аймағы: Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Бөке, Ақжал ауылдары (халқы аз елді мекендер Ақжал ауылы 24,9 км (49012'38,56" с.е. 81025'06,82" ш.б.) және Бөке 8 км (49005'32,71" с.е. 81035'49,54 ш.б.). Ақжал ауылдық округіне жағдай. Жаңаөзен ауылы - Ақжал ауылдық округінің өкілшілік орталығы.). Жұмыс жүргізу ауданының бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары: 1) 49022,434632" с.е., 81038'5,963498" ш.б. 2) 49022,5,111392" с.е. 81038'27,127248" ш.б. 3) 49022,7,1980" с.е. 81038'34,295856" ш.б. 4) 4902'14,643024" с.е. 81038'58,701876" с.б.

3. Қоғамдық тыңдаулар 29.02.2024 сағат 15.00-де Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Жаңаөзен ауылы, Ер Жөнбек көшесі 8, «Ақжал ауылдық округі өкімнің аппараты ММ» ғимаратында өтеді. Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін Бөке, Ақжал ауылдарының тұрғындарына көлік беріледі. Бөке және Ақжал ауылдарынан көлік жөнелту уақыты 29.02.2024 жылы сағат 14-00-де. Қатысушыларды тіркеу 30 минут бұрын жеке басын куәландыратын құжатты меректен кезде жүргізіледі. Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, аталған қоғамдық тыңдаулар тек онлайн-форматта өткізілетін болады. Конференцияға қатысу үшін төмендеп сілтеме арқылы ету қажеет Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша ету қажеет: https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=1f0wQkV6dS1VbGZlc0p1MkYyZDQ4A.1 Идентификатор конференция: 896 6879 6121, код достула: 6cP6Ne. По вопросам подключения обращаться по телефону инициатора намечаемой деятельности.

4. Ұсынылатын қызметтің бастамашысы: «Шұғыла Кент» ЖШС ҚР, ШҚО Өскемен қаласы, Самар шоссе 15, 87751760147, e-mail: shugyla.kent@bk.ru, БСН 100340000744

5. Біктімал Әсерлер туралы есебі әзірлеуші: «АБС-НС» ЖШС, БСН 000540004317, ШҚО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru

6. Жобаның құжаттама пакетімен: https://ecportal.kz/ (ЕАП), Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ Абай облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында: https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=kk.

7. Ұсынылатын қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу, сондай-ақ ұсынылатын қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрату туралы қосымша ақпаратты мына мекенжайлар бойынша алуға болады: kizatova.86@mail.ru, shugyla.kent@bk.ru телефон нөмірі АБС-НС» ЖШС БСН 000540004317, ШҚО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru

8. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдауларға дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей мына мекенжайлар бойынша қабылданады: электрондық пошта – aktylu.miga@mail.ru, және пошта арқылы – Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, Тұрлыханов көш., 30. Тел: 8(777)9556334, 8(747)1830572.

ОБЩЕСТВЕННОЕ СЛУШАНИЕ

Уважаемые жители!

ТОО «Шұғыла Кент», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование проектной документации: Отчет о возможных воздействиях к проекту Реконструкция системы отопления гидроталтүрғынческого цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). Установка дополнительного технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (добрильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год ТОО «Шұғыла Кент», в Жарминском районе, области Абай.

2. Территория воздействия: Область Абай, Жарминский район, Ақжалский сельский округ, поселки Бөке, Ақжал (малонаселенные пункты поселок Ақжал 24,9 км (49012'38,56" с.е. 81025'06,82" в.д.) и Бөке 8 км (49005'32,71" с.е. 81035'49,54 в.д.) относится к Ақжалскому сельскому округу, с. Жаңаөзен - административный центр Ақжалского сельского округа.). Географические координаты угловых точек района проведения работ: 1) 49022,434632" с.ш. 81038'5,963498" в.д. 2) 4902'25,111392" с.ш. 81038'27,127248" в.д. 3) 4902'27,1980" с.ш. 81038'34,295856" в.д. 4) 4902'14,643024" с.ш. 81038'58,701876" в.д.

3. Общественные слушания состоятся 29.02.2024 года в 15.00 часов по адресу: Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Ақжалский сельский округ, село Жаңаөзен ул. Ер Жөнбек 8, в здании «У Аппарат Ақжал Ақжалского сельского округа». Для жителей поселков Бөке, Ақжал бюджет предоставляется транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта от п. Бөке и Ақжал в 14 часов 29.02.2024 года. Регистрация участников ведется за 30 минут при предъявлении документа, удостоверяющего личность. В случае введения чрезвычайного положения или организационных мероприятий, в том числе карантина данные общественные слушания будут проведены только в онлайн-формате. Для участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=1f0wQkV6dS1VbGZlc0p1MkYyZDQ4A.1 Идентификатор конференции: 896 6879 6121, код доступа: 6cP6Ne. По вопросам подключения обращаться по телефону инициатора намечаемой деятельности.

4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Шұғыла Кент» г. Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом 15. E-mail: shugyla.kent@bk.ru БИН 100340000744, 87751760147.

5. Разработчик Отчета о возможных воздействиях: Разработчик проектной документации – ТОО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru.

6. Проектная документация и активная ссылка на онлайн участие бюджет доступна на Едином экологическом портале: https://ecportal.kz/ (ЕАП), а также сайте МИО ГУ «УПРПРП области Абай»: https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=ru.

7. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по адресам: электронная почта kizatova.86@mail.ru, shugyla.kent@bk.ru по номеру телефона: 87751760147, ТОО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru.

8. Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний по адресам: электронный - aktylu.miga@mail.ru, почтовый - Республика Казахстан область Абай, г. Семей, ул. Турлыханова, 30. Телефон 8(777)9556334, 8(747)1830572.

БАЯН КӘРІМҚЫЗЫ ЖАКЕЕВА



83 жасқа қараған шағында бітім беру саласының ардагері, ардақты ұстаз, жерлесіміз Баян Керімқызы Жакеева дүниеден озды.

Б.К.Жакеева 1941 жылы 16 наурызда бұрынғы Семей облысы, Жарма ауданының Қапалбұлақ ауылында дүниеге келген. Жоғары оқу орнын бітіргеннен кейін 1968 жылдан бастап 30 жылға жуық Жарма кәсіпқор бұрынғы №237 (№61) теміржол қазіргі Теряев атындағы мектепте химия-биология пәнінің мұғалімі болып еңбек етті. Кейінгі Алматы қаласына қоныс аударып, 1998-2011 жылдары оңтүстік астанадағы С.Сейфуллин атындағы мектепте ұстаздық қызмет атқарды.

Өзі ісін шөбері болған ізденімпаз, шығармашыл, еңбекжор ұстаз үлкен құрметке бөленді, ұзақ жылғы қажырлы еңбегінің нәтижесінде «Әдіскер мұғалім», «Аға мұғалім», «Халық ағарту ісін озық қызметкері» атақтарына ие болып, «Еңбек ардагері» медалімен марапатталды.

Мәртебелі ұстаздың шоқирты бұл күнде еліміздің түрлі аймақтарында ер сапада табысты қызмет атқаруда. Ұстаздық қызметі отбасы қамымен ұштастырып білген аяулы жан өнегелі ұрпақ өсіріп, нәмере-нәмере сүйді.

Мыңдаған оқушының көмегі жоқ тауып, келешегіне бағыт сілтеген қадірлі жанның есімі шәкірттерінің, жерлестерінің жадында сақталатын болады.

Ж.Байсейітов, М.Оспанов, Р.Нурғалиев, С.Самтөкеев, Б.Салғажанов, А.Дәуітов, М.Маманов, К.Шаймырғанов, М.Жолдасбаев, Н.Есепов, Т.Наушабаев, А.Сұлтанбаев.

ХАБАРЛАНДЫРУ

ЖК «Сараптама Лабораториясы» және Мүліктерді бағалау, иемлекеттік мекемелер, заңды және жеке тұлғалар үшін келесідей қызметтер жасайды: құрылыстарға, апатты жағдайдағы жылжымайтын мүліктерге, ғимараттар мен жеке үйлерге сараптама; сметалар, мүліктің бағасына ақпараттық анықтама; автоматшалармен құрал-жабдықтардың техникалық жағдайларын, негізгі құралдар мен товар-материалдық құндылықтарды тексеру, түгендеу құрылымдары. Сұрақтар бойынша тел: 87051757788.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ИП «Лаборатория Экспертиза и Оценка имущества», оказывает услуги государственному учреждению, юридическим и физическим лицам: экспертиза строений, аварийного недвижимого имущества, зданий – сооружений и частных домов. Составляем смет. Информационные справки о стоимости имущества. Заключение по техническому состоянию машин и оборудования. Инвентаризация, ревизия: основных средств и товарно-материальных ценностей. По всем вопросам тел: 87051757788.

АСҚА ШАҚЫРУ

Ақжал ауылшарнақшы ұжымы Қаражал ауылының тұрғыны болған Айтбайұлы Қуаржан Есімажанұлының 40 күндік асы Қалтау ауылы «Шаньрақ» мейрамханасында 28 қаңтар күні сағат 12-00-де беріледі. Асқа ағайын-туыс, құда - жегжат, дос-жара, ауылдастарды барша жамағатты шақырамыз.

Еске алушылар: Жұбайы, балалары.

ҚҰТТЫҚТАМАЛЫВ



Ортамызға сыйлы, аяулы ана, ардақты өже болып жүрген Сәрсебаева Сания Әлжаппарқызын 60 жасқа толаған мерей тойымен шын жүректен құттықтаймыз.

Өміріңіз қашан да көктемдей жарқын өрі шуақты, жаздай жылы өрі жайма шуақ болсын! Көңіліңіздіз аспаны ешқашан түнермей, қақпаған аяз жаныңызға батпасын! Кешегі баптыл мақсаттарыңыз бүгінгі күн шыныққа айналысын!

Деніңізге саулық, басыңызға амандық, шаңырағыңызға береке-бірлік, шадыман шаттық құаныш тілейміз.

Бүгін күн - бәлекет күні маңызды. Маңыздысы - бүгін туған жан ізгі! Алпыс мәрте Күнді айналған жұмыр Жер, Сізге бақыт тілеп тұрған тәрзіді. Ренжітпей үлкенді де, кішіні - Жүрегімен тұсанкетісісі. Мынау өмір жұмыс пен басып кетер еді, Сіздей болса бар адамның пішіні. Жаныңыз жаз, шуақ селкесен жүрегіңіз, Бір әулеттің ұйытқысы біз өзіңіз. Ақылшы боп, ана боп, пана болып, Жүзге жеткін осы біздің тілегіміз.

Ізгі тілекпен: Әуезов көнітінің әулетінің қызметкерлері.

БАЛАЛАРДЫҢ СІРІНКЕМЕН ОЙНАУЫНА ТЫЙЫМ САЛУ ҚАЖЕТ

Өрттің пайда болу мектептегі төменгі сыныптан себептерінің бірі – бастап үйретпес, онда өрт балалардың төтенктігі, мектепке дейінгі және мектептегі төменгі сынып жасындағы балалардың отпен және өрт қаупі бар заттармен айналысуы болуы мүмкін. Сондықтан балаларға отпен ойнау және отпен айналуға тыйым салу қажет. Өрттің пайда болуына себеп болуы мүмкін. Сондықтан балаларға отпен ойнау және отпен айналуға тыйым салу қажет.

Үйрету – бұл білімді өрт сөндіру құралдарын пайдалануды үйрету қажет. негізгі себептерімен танып – Шаған жаныңды сүмен, стыру, отпен абый болудың күмнен күл құмырасыңды қарапайым дағдыларын топырақпен, кір жуатын ұғып алу және өрт болған мүнәктен көмп тастау не жағдайда дұрыс қимыл пәсес отты матамен жауып жасау, өрт қауіпсіздігі сөндіруге болатынын бала ережелерінің талаптарын білуі тиіс. Бала міндетті сұмақтау. Егер біз бала-а – түрде «101» және «112» рымызды өрт қауіпсіздігіне құтқару қызметінің телефо-

нын білуі тиіс. Ата-аналар балаларға өрт қауіпсіздігінің қарапайым ережелерін үйретуге іс жүзінде назар аудармайды және өрттің қаупі екенін түсіндірмегендіктен ата-аналардың «Тенек болмай», «Ұстама!», «Сірiңкемен ойнама!» деген ескерту өздері нәтиже бермейді. Одан сорақсыз, олар балаларға отты қолдану кезіндегі ағайындылық үлгілерін келмейтін нәрсесі ретінде өздері көрсетіп, балаларды қарайды. Ал ҚР ТЖМ жыл қарсаңы сiрiңкемен онша сайынғы мәліметтерінде қалдырады. Әдетте, оның балалардың отпен ойнауы салдары қайтылы, не бала не болған өрт жағдайлары өліміне, не мүгедектікке тіркеледі. Бұл жағдайда немесе денсаулықтан өршақан қарашан да ересектер айырылуға әкел соғайды.

Өз балаңыздың қауіпсіздігі үшін бәрiн iстедiңiз бе, тағы да ойланңыз. Тек өртен қүресетiн өрт сөндiрушi-құтқарушылар өрттiң қалай «аяқ астынан» шығатынын бiледi. Шыдауға болмайтын және ұландыратын түтiн шығуға жоқ бермей бiрнеше секундтың iшiнде есен тандырып тастайды... Одан амандар өртке оғардың және балаларыңыз басына ағайындылық үлгілерiн келмейтiн нәрсесi ретiнде өздерi көрсетiп, балаларды қарайды. Ал ҚР ТЖМ жыл қарсаңы сiрiңкемен онша сайынғы мәліметтерінде қалдырады. Әдетте, оның балалардың отпен ойнауы салдары қайтылы, не бала не болған өрт жағдайлары өліміне, не мүгедектікке тіркеледі. Бұл жағдайда немесе денсаулықтан өршақан қарашан да ересектер айырылуға әкел соғайды.

Ойланңыз, осы үш тәуекелге баруға бола ма? Жарма ауданының ТЖБ-і

Абай атындағы ұстаз Оралбаева Қарлығаш Баялдықызының қайтыс болуына байланысты балаларына, туған-туыстарына қайғыларына ортақтасып, көңіл айтады.

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИДІҢ АМЕРИКАДАН ТАБЫЛҒАН ҚОЛЖАЗБАСЫНЫҢ КӨШІРМЕСІ ЖАРЫҚҚА ШЫҚТЫ



Қолжазбалар және сирек кітаптар ұлттық орталығының мамандары ұлы ойшыл, ғұлама Қожа Ахмет Ясауидің қолжазбасының көшірмесін жарыққа шығарды.

«Рисала Мират әл Құлуб» кітабының тұлғасқожа XII ғасырда араб графикасымен түркі тілінде жазылған. Қолжазба «Диуани хикметке» қарағанда проза түрінде жарық көрген. Үш тараудан тұратын шығарма әділдік, адалдық, ізгілік сияқты

гуманистік құндылықтарды сипаттайды. Қазіргі уақытта мамандар Вашингтондағы АҚШ Конгресінің кітапханасынан табылған XVIII ғасырда көшірілген нұсқа мен бұрыннан бар тұлғасқожа ерекшелігін зерттеуде.

«Қолжазбалар және сирек кітаптар ұлттық орталығы қорына Қазақстан тарихына қатысты жазба мұраларды жинақтау бағытында мұраларды іздеп табудың әртүрлі жолдарын қолдануда. Соның бірі - көне қолжазбалар мен сирек кітаптардың, карталардың электрондық нұсқаларын интернет жүйесінен іздеуірі

жұмыстары. Қазақстан тарихына қатысты өте маңызды деген бағалы жазба деректердің көшірмелері шетелдік сайттардан анықталып, факсимильді көшірмелері жасалды»,- деді Қолжазбалар және сирек кітаптар ұлттық орталығының бас сарапшысы Алматы Абсалықов.

Кітапты түпте жұмыстары 3 аптаға созылды. Факсимильді көшірменің жекелеген беттері блок 3 мм картон қағазы мен ашық қоңыр түсті былғары қолданылған. Қолжазбаның XII ғасырдағы тұлғасқожа ҚР Ұлттық кітапханасында сақталған.

ҚР Мәдениет және ақпарат министрлігінің баспасөз қызметі

АРТЫҚ БОЛМАС БІЛГЕНІҢ

КОФЕНІҢ ТЛАЙДАСЫ МЕН ЗИЯНЫ ТУРАЛЫ БІЛЕСІЗ БЕ?



Кофе - сұранысқа ие дәмді және энергия берілетін сусын. Шоқандардың кейінгі ең көп сатылатын өнім. Жылнашамамен жарты триллион шынәзақ кофе ішiледi (мысалы Копа) кофеiн ретiнде, фармацевтикадағы препараттарда, косметикада және т.б. салаларда қолданылады. Денi сау және жан қысымы төмен адамдардың еңбек қабiлеттiлiгiн арттырады, жүрек қызметiн күшейтедi және мөлшер жетiлiптi. Кофе сондай-ақ, iшкi секреция бездерiн де қоздырады. Жүрек жүйесi өте сезiмтал жүрек ауыратын қаңқасымы жоғары, нашар ұяқтытiн адамдарға тым қою кофе iштеу болмайды. Сондай-ақ асқазаны ауыратынндарға да кофеiн зияны бар. Денi сау адамның өзiне де кофеiн көп iштеу болмайды. Кофеiн кофеiн ұяқтытар алдында iштеу керек. Кофеiн шiкi, қуырылған ұнтақталған, никориймен араласқан күйiнде сатыл алады. Кофеiн шiкi дөңдерiнен сусын дайындауға болады, оны шойын табаға қуырып, ұлайы араластыра отырып, қоныржақ тариханша баяу жанған отқа ұстайды. Кофе дөңдерiн үйдiе кофе уатқышпен майдалауға болады. Кофе ұнтақ күйiнде тез бузылады, хош иiсiн жоғалтады, сондықтан ұнтақ

дөңдерiн ертедi. Артынан 11 қатынасында сiмен араластырады. Демек ол Эспрессо сияқты қою болмайды. Танымал Капучино кофеiсi былай әзiрленедi. Оның 1/3 бөлiгi эспрессо, 1/3 бөлiгi ыстық сүт, 1/3 бөлiгi сүт көбiгiнен тұрады. Капучиноның әдеттегi көлемi - 150 мл. Бұл кофе Италияда тек таңертең сусын болып саналады. Кофеiн Латте деген түрiне 1 бөлiк эспрессо мен 3 бөлiк сүт қосылады. Әдетте үстiнде iшкен сүт көбiн болады. Бiр қызығы Латтенi жасағанда кофе мен сүттi қабаттап құйып, араластырмайды. Бұл - ең қапориылы кофе түрi. Мокко кофеiсi 1/3 бөлiк эспрессо, 1/3 бөлiк ыстық шоқалдан тұрады. Каваино әсерiнен құрамындағы кофеiн шамасы көбiрек болады. Сондықтан Мокконы қатты шаршап тұрғанда iшкен жақсы.

Мокко кофеiсiнде эспрессо мен сүт бiрдi қатынаста болады, яғни 1:1. Сүттi әдетте көбiктендiрiп құяды. Эспрессоға кiлегей қосылады және үлпiгiнен шоқаладi себептедi.

Ғалымдар кофеiн сергiтетiн әсерiнен бөлeк пайдасы мен зияны қатар жүретiнi айттады. Пайдасы: Сергiтiедi және жұмыс өнiмдiлiгiн арттырады; Жаттығудан кейiн бұлшықет ауыруы басады; Күйзелiсiңе, құтқаратын әсерi бар; Бауыр, асқазан ауруларының алдын алуға көмектеседi; Диабет, Альгеймер мен Паркинсон ауруларына шалдығудан сақтайды.

Зияны: Ұйқысыздыққа шаалдықтырады; Кофе дәрі қабылдап жүргенде кері әсер етуі мүмкін. Ана болу мүмкіндігін азайтады; Кофе көп ішетін адам тәттіге ұйырсек болады; Кофе тұсі тастау қаупін арттырады; Қан қысымын көтереді.

Американо Эспрессоға ыстық су қосу арқылы дайындалады. 100-120 мл суға 14-16 г ұнтақталған кофе

Ә. М. Мұқанов

ОЧС ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

РЕЙДЫ В ЖИЛОМ СЕКТОРЕ

В жилом секторе в районе для усиления пожарной безопасности и предотвращения пожара в домах проводится профилактические рейды.

Цель рейдов - уменьшение количества пожаров и соблюдение правил пожарной безопасности в быту. В ходе рейдов особое внимание уделяется социально незащищенным слоям населения, неблагополучным семьям, одиноким пенсионерам, инвалидам, лицам, злоупотребляющим

спиртными напитками. Также во время проведения таких профилактических мероприятий индивидуально с каждым жильцом проводятся беседы. Ими вручают памятки и инструкции о мерах по обеспечению пожарной безопасности в жилых домах.

Основная причина пожаров - несоблюдение правил пожарной безопасности, нарушение требований по эксплуатации электрооборудования, неисправность отопительных печей и неодорожное обращение с огнем.

Силами личного состава ПЧ-14 с. Капобатау, ПП-21 г. Шар и ПП-22

п. Ауезова области Абай проводится подворный обход жилого сектора. Постоянная работа способствует улучшению противопожарного состояния в жилом секторе. Все же пожары случаются и причина этому - пренебрежение населением правилами пожарной безопасности.

Необходимо помнить самое главное - каждый человек должен соблюдать правила пожарной безопасности.

НЕИСПРАВНОСТЬ ПЕЧИ - ШАГ ДО ПОЖАРА

Самая главная забота в холодную пору - это обогрев жилища. В районе в основном преобладает печное отопление на твердом топливе (угле). Обращаем внимание жителей района на соблюдение следующих мероприятий: привести системы отопления в исправность;

провести чистку дымоходов и вальные дверцы; не оставлять без надзора топящиеся печи. Правильное устройство печи, своевременная подготовка к отопительному сезону, соблюдение мер пожарной безопасности при эксплуатации - гарантия предотвращения пожаров.

ПО ТОНКОМУ ЛЬДУ

Знаесто, покрытые льдом водоемы таят серьезную опасность для жизни и здоровья человека. Зимняя рыбалка, охота, да и просто переход через реку и озеро в какой-то момент могут превратиться в настоящую чрезвычайную ситуацию.

Такая природа может наказать человека за легкомыслие и не знание правил безопасности. Чтобы этого не произошло с вами, постарайтесь соблюдать простые правила безопасности на льду. Для начала необходимо усвоить основные

правила безопасности на льду. Для начала необходимо усвоить основные правила безопасности на льду. Для начала необходимо усвоить основные правила безопасности на льду.



Прежде чем ступить на лед, внимательно посмотрите перед собой. Опасные места отличаются по цвету: они, как правило, темнее остальных. Наиболее прочен прозрачный лед: синеватым оттенком без пузырьков.

Если под вами проломился лед, не паникуйте и не впадайте в отчаяние. Если проломыл лед, необходимо срочно сбросить рюкзаки, раскинуть руки в стороны. Постарайтесь лечь на лед грудью или спиной, широко раскинув ноги. При наличии льда нужно ползать по льду на коленях и локтях, а не на ногах. Если вы оказались в воде, вам нужно избавиться от тяжелых вещей. Попытайтесь удержаться на поверхности льда, заморозив во время бурани или метели лед.

Особую осторожность следует соблюдать при спуске на лед и выходе на берег горизонтальное положение.

Если проломыл лед, необходимо срочно сбросить рюкзаки, раскинуть руки в стороны. Постарайтесь лечь на лед грудью или спиной, широко раскинув ноги. При наличии льда нужно ползать по льду на коленях и локтях, а не на ногах. Если вы оказались в воде, вам нужно избавиться от тяжелых вещей. Попытайтесь удержаться на поверхности льда, заморозив во время бурани или метели лед. Особую осторожность следует соблюдать при спуске на лед и выходе на берег горизонтальное положение.

Если проломыл лед, необходимо срочно сбросить рюкзаки, раскинуть руки в стороны. Постарайтесь лечь на лед грудью или спиной, широко раскинув ноги. При наличии льда нужно ползать по льду на коленях и локтях, а не на ногах. Если вы оказались в воде, вам нужно избавиться от тяжелых вещей. Попытайтесь удержаться на поверхности льда, заморозив во время бурани или метели лед. Особую осторожность следует соблюдать при спуске на лед и выходе на берег горизонтальное положение.

ОЧС Жаренинского района.

BAҚ-тың мешік несі: ЖК "Жаксыбаев"
Директор: К. ЖАҚСЫБАЕВ
Кофр. факс: 6-26-99
E-mail: gu.media@mail.ru
Резиденттік мекен-жайы: 070600, Абай облысы, Жарма ауданы, Қалбатау ауылы, Капобатау к-сі, 101/4 үй.
"Қалба тынысы" газеті Қазақстан Республикасы Ақпарат және коммуникациялар министрлігі, Байланыс, ақпараттар және БАҚ саясатындағы мемлекеттік басқару қызметінде 2016 жылғы 2 наурызда тіркеліп, №15886-Т күзеті берілген.
Жарнамалық нақтылығына жауапты.
Газет аптасына бір рет қазақ және орыс тілдерінде шығады. Тираж: 3350 дана. Тапсырыс: №222.
Газетіңіз "Қалба тынысы" газетінің компьютерлік орталығында бетпейді, Әскемен қаласындағы Абай даңғылы, 20 үйіне орналастырылған "Печатное издательство" - агентствосы "Редакция Дайкест" ЖШС-де офсеттік тасымалданып жатыр.

90-ЛЕТИЕ ҚАЛБА ТЫНЫСЫ

ЗЕЛЕНУЮ ДОРОГУ СЕЛЬСКИМ ТАЛАНТАМ



Одна сельского клуба гаснут поздно: идет очередная репетиция. Это самодельные артисты совхоза «Михайловский» готовятся к районному смотру сельских талантов. Желание у всех одно: занять призовые места. Поэтому посещаемость репетиции стопроцентная, несмотря на то, что у каждо-

го в доме и на работе уйма забот. Учителя Маутказы Зукенова, к примеру, забывают экзамены. Он класный рурайонному смотру сельских талантов, и хочет, чтобы каждый его ученик успешно закончил школу, получить пол рот и у Ф.Бериколовой, и у К.Коныртаева, и у Ф.Бериколова. Нежной и приветливой девушке предположи роль Баян-Сулу. Вот так день за днем и начал организовываться большой дружный коллектив. Когда берешься за незнакомое дело, сначала испытываешь трудности. Так было и здесь. К примеру, я испытываю сочувствие Маутказы Зукенову - честному, принципиальному, всеми уважаемому в селе человеку. Ему пришлось сыграть роль Жантыка - хитрого, лыстивого, любящего сплетни человека. Легко сказать «сыграть». За этими словами стоят бессонные ночи, репетиции. Прежде чем сыграть эту роль, нужно было понять психологию этого человека, проникнуть в его внутренний мир. Даже походка у Жантыка необычная: легкая, кажется, проидет по воде и не утонет. А лицо? С него никогда не сходит хитрая, едкая улыбка, а глаза коварно блещут в поисках легкой добычи. Пожалуй, если бы не было Жантыка, не было бы этой трагедии. И Кодар - сильный, грубый, тупой, но в то же время чуть-чуть человечной Жантыка, не пошел бы на такой шаг, как предательское покушение на Коз-Корпеш. Это Жантык ривалел перед ним молочные реки и кисельные берега. - Тебе надо убить Козы-Корпеш, - при каждом слу-

чае твердит он. И тогда никто не будет соперничать с тобой. Баян твоя, и это проगतство твое. Кодар вначале отказывается от такого предательского убийства. Трус, - не оставляет его Жантык. - С тобой я даже брезвую разговаривать. И Кодар, не желая носить такое позорное прозвище, ослепленный коварством Жантыка, убивает Козы-Корпеш. Надо сказать, что Маутказы Зукенов сумел великолепно сыграть эту роль, задать тон игре остальных самодельных артистов. Члены жюри дали высокую оценку самодельной труппе, поставившей «Козы-Корпеш и Баян-Сулу», самодельные артисты совхоза «Михайловский» заслуженно заняли первое место. Честь и хвала им. Но в связи с этим, возникает другой вопрос: почему же не имеют таких коллективов другие хозяйства? Возможности ведь одинаковые. И почему же нет таких коллективов в районном центре, который должен служить образцом и примером для остальных? А ведь когда-то участники казахского и русского драматических кружков при районном Доме культуры ставили неплохие спектакли, участвовали в областном смотре сельских самодельных артистов. И не безуспешно. У нас много талантливой молодежи. И если честно признаться, им негде проявить свое свободное время. У нас например нет Дворца спорта, а в районном Доме культуры не могут предложить что-нибудь по их вкусу. К примеру, нельзя ли организовать конкурс «А ну-ка парни» или «А ну-ка девушки», которые практикуются на центральном телевидении. Составить программу вечера, организовать коллективы, по нашему не составляет большого труда, лишь бы была инициатива. Начали мы разговор с рассказа о коллективе художественной самодельности совхоза «Михайловский». Хозяйство это большое, и как известно, каждый человек там на счету. И если взять на учет то, что в сельском хозяйстве одна кампания идет за другой, то представляешь, какие трудности стояли и перед руководителями хозяйства, и перед участниками художественной самодельности. Они преодолели эти трудности. К этому должны стремиться и мы. Для этого нужно убрать все те пороги, которые мешают шагать нашим талантам полным шагом. А.Орагалиев. «За изобретениями» № 71 от 14 июня 1973 года. Подготовила Г.Смаулова.

ЗАЩИТА ОТЕЧЕСТВА - ВЫСШАЯ ГРАЖДАНСКАЯ ДОБЛЕСТЬ

Офицерская служба почетна и уважаема, но овладеть ей могут далеко не все. Чаще всего военными становятся в тех семьях, где армии посвятили не одно поколение родственников. Они не только в привычной форме, но и в творческой форме, к фильмам и песням знают о трудностях службы. Но и те, кто в поколениях военных не было, могут попробовать стать офицером. Юноша, решивший посвятить себя армии, должен знать, что сначала он должен пройти непростой путь солдата или закончить соответствующее учреждение. Сегодня любая образовательная школа или лицей, получившие среднее полное образование в других учебных заведениях, может получить и военное образование, наведя связь с военными частями. Офицеры в Казахстане пользуются уважением со стороны общества. Ведь офицер, как правило, обладает лучшими человеческими качествами: преданность своей стране, мужество, честность, благородство и ответственность. Чтобы воспитать в себе и узнать о своих обязанностях, как на первом месте стоит защита Родины, будущий офицер должен пройти серьезную военную подготовку. Для тех, кто желает не только знать, как стать офицером, но и пройти подготовку для получения этого высокого звания, существуют высшие военные учебные заведения Казахстана, а также Российской Федерации и зарубежья. Военные институты — это основные учебные заведения, которые занимаются подготовкой военных кадров для

Вооруженных сил Казахстана. Стать военным - это огромная ответственность, которая требует много усилий и знаний. Для этого нужно знать информацию по военно-учебным заведениям. А именно, что к обучению по программам подготовки офицеров допускаются граждане, не проходившие воинскую службу, достигшие в год поступления 17 лет, но не старше 21 года; прошедшие срочную воинскую службу и военнослужащие, проходившие срочную воинскую службу, достигшие ими в год поступления 24 лет; военнослужащие, проходившие срочную воинскую службу по контракту в возрасте до 25 лет; кандидаты в медицинских, физическим и психологическим показателям с учетом территориального принципа подготовки кадров. Воспитанием организаций с дополнительными программами по военной подготовке имеют преимущество при поступлении в военные учебные заведения. В институт зачисляются кандидаты, набравшие наибольшее количество баллов в ходе комплексного тестирования, а также имеющие преимущественное право на поступление. Кандидаты на оставшиеся места определяются на конкурсной основе. При проведении конкурса учитываются общественно-политическая активность и моральные качества, военная профессиональная направленность и индивидуальные психологические качества, уровень физической и общеобразовательной или военной профессиональной под-

готовки. Отдел по делам обороны Жарминского района в настоящее время ведет набор в высшие военные учебные заведения. Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи г.Алматы (готовит офицеров зенитных ракетных, радиотехнических войск, частей связи, радиотехнического обеспечения авиации, автоматизированных систем управления войсками и вооружением ВС РК). Подготовка будущих офицеров осуществляется по специальностям: «радиосвязь и радионавигация» - для частей и подразделений радиотехнического обеспечения авиации, «сети связи и системы коммутации» - для войск связи, «радиотехника» - для частей и подразделений зенитных ракетных войск и радиотехнических войск, «инженер автоматизированных систем управления ВС РК» - для частей и подразделений ВС РК; «организация технологий защиты информации, «контроль защиты государственных секретов». Военный институт сухопутных войск г.Алматы. Подготовка будущих офицеров осуществляется по специальностям: командная тактическая «воздушно-десантных войск»; «моторострелковых войск»; «танковых войск»; «артиллерий»; «инженерных войск»; «продовольственного обеспечения войск»; «вещевого обеспечения войск»; «обеспечения жилищным топливом»; «бронетанковых войск»; «автомобильных войск»; «офицеры воспитательной структуры». Также осуществляется набор в военные колледжи: основные центры подготовки профессиональных сержантов. Военный колледж имени С.Нурмагамбетова г. Астана. Колледж реализует программу технического и профессионального образования на базе среднего образования со сроком обучения 2 года 10 месяцев по следующим специальностям: автоматизация и инфокоммуникационные технологии в военном деле; техническое обслуживание вооружения и военной техники; менеджмент младшего звена в военном деле. В колледж принимаются юноши не моложе пятнадцати лет, но не старше шестнадцати лет на год поступления, окончившие в год поступления 9 классов и получившие свидетельство об окончании основного среднего образования. Прием граждан в военные учебные заведения осуществляется в следующем порядке: профессионально-психологический отбор; окончательное медицинское обследование в соответствии с правилами военно-врачебной экспертизы; проверка фи-



зической подготовленности, конкурсный отбор. Военный колледж имени Ш.Уалиханова (г. Щучинск) Военное учебное заведение реализует общеобразовательную программу технического и профессионального образования. В колледж поступают: граждане, не проходившие воинской службы, достигшие в год поступления возраста семнадцати лет, но не старше двадцати одного года; граждане, прошедшие воинскую службу и военнослужащие, проходившие срочную воинскую службу, до достижения ими в год поступления двадцати четырех лет; военнослужащие, проходившие воинскую службу по контракту, до достижения ими возраста двадцати пяти лет. Защита Отечества — это особый вид государственной службы, авторитетная работа, дающая перспективы профессионального роста, обеспечивающая социальную защиту как военнослужащего, так и его семьи. Эта работа хорошо оплачивается, действует со-

Б.Мустафина, отдел по делам обороны Жарминского района.

4-Қосымша

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

К договору № 9ю от 17.01.2024г.

ЗАКАЗЧИК: ТОО «Шұғыла Кент».

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ВКОФ АО «РТРК «Қазақстан», телеканал «ALTAI»

Рекламные услуги: размещение объявления в «беующую» строку.

Текст: Құрметті тұрғындар! «Шұғыла Кент» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық айналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Жобалық құжаттаманың атауы: «Газ қазандығын орнатумен гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында» Шұғыла Кент ЖШС өнімділігін жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына Біқтимал әсерлер туралы есебі Әсер ету аймағы: Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Бөке, Ақжал ауылдары (халқы аз елді мекендер Ақжал ауылы 24,9 км (49°12'38,56" с.е. 81°25'06,82" ш.б.) және Бөке 8 км (49°05'32,71" с.е. 81°35'49,54" ш.б.) Ақжал ауылдық округіне жатады. Жаңаөзен ауылы - Ақжал ауылдық округінің әкімшілік орталығы.). Жұмыс жүргізу ауданының бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары: 1) 49°2'2,434632" с.е. 81°38'5,963496" ш.б. 2) 49°2'25,111392" с.е. 81°38' 27,127248" ш.б. 3) 49°2'27,1986" с.е. 81°38'34,295856" ш.б. 4) 49°2'14,643024" с.е. 81°38'58,701876" с.б. Қоғамдық тыңдаулар 29.02.2024 сағат 15.00-де Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Жаңаөзен ауылы, Ер Жәнібек көшесі 8, «Ақжал ауылдық округі әкімінің аппараты ММ» ғимаратында өтеді. Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін Бөке, Ақжал ауылдарының тұрғындарына көлік беріледі. Бөке және Ақжал ауылдарынан көлік жөнелту уақыты 29.02.2024 жылы сағат 14-00 де. Қатысушыларды тіркеу 30 минут бұрын, жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі. Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, аталған қоғамдық тыңдаулар тек онлайн-форматта өткізілетін болады. Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы өту қажет: Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет:

<https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=IjRwqkCviY6dSWbC6azcLМбука24сА.1>, конференция идентификаторы: 896 6879 6121, кіру коды: 6сР6Ne. Қосылу мәселелері бойынша көзделіп отырған қызмет бастамашысының телефондары бойынша хабарласуға болады.

Ұсынылған қызметтің бастамашысы: «Шұғыла Кент» ЖШС ҚР. ШҚО Өскемен қаласы, Самар шоссе 15, 87751760147, e-mail: shugyla.kent@bk.ru, БСН 100340000744. Біқтимал әсерлер туралы есебті әзірлеуші: «АБС-НС» ЖШС, БСН 000540004317, ШҚО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru Жобалық құжаттама пакетімен <https://ecportal.kz/> (ЕАП), Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ Абай облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=kk>. Ұсынылатын қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу, сондай-ақ ұсынылатын қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрату туралы қосымша ақпаратты мына мекенжайлар бойынша алуға болады: kizatova_86@mail.ru, : shugyla.kent@bk.ru телефон нөмірі АБС-НС» ЖШС БСН 000540004317, ШҚО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдауларға дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей мына мекенжайлар бойынша қабылданады: электрондық пошта – aktoty_mira@mail.ru және пошта арқылы – Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, Турлыханов көш., 30. Тел. 8(777)9556334, 8(747)1830572. Лицензия № 02118Р 29.08.2019 жылы "Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі" ММ берілді.

Уважаемые жители! ТОО «Шұғыла Кент», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания. Наименование проектной документации: Отчет о возможных воздействиях к проекту Реконструкция системы отопления гидрометаллургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). Установка дополнительного технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (оробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год» ТОО «Шұғыла Кент», в Жарминском районе, области Абай. Территория воздействия: Область Абай, Жарминский район, Акжальский сельский округ, поселки Бөке, Ақжал (малонаселенные пункты поселок Ақжал 24,9 км (49°12'38,56" с.ш. 81°25'06,82" в.д.) и Бөке 8 км (49°05'32,71" с.ш. 81°35'49,54" в.д.) относится к Акжальскому сельскому округу, с. Жаңаөзен - административный центр Акжальского сельского округа). Географические координаты угловых точек района проведения работ: 1) 49°2'2,434632" с.ш. 81°38'5,963496" в.д. 2) 49°2'25,111392" с.ш. 81°38' 27,127248" в.д. 3) 49°2'27,1986" с.ш. 81°38'34,295856" в.д. 4) 49°2'14,643024" с.ш. 81°38'58,701876" в.д. Общественные слушания состоятся 29.02.2024 года в 15.00 часов по адресу: Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Акжальский сельский округ, село Жаңаөзен, ул. Ер Жәнібек 8, в здании «ГУ Аппарат Ақима Акжальского сельского округа». Для жителей поселков Бөке, Ақжал будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта от п. Бөке и Ақжал в 14 часов 29.02.2024 года. Регистрация участников ведется за 30 минут при предъявлении документа, удостоверяющего личность. В случае введения чрезвычайного положения или ограничительных мероприятий, в том числе карантина данные общественные слушания будут проведены только в онлайн-формате. Для участия в

общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке:
<https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=Ij0wqkCviV6dSWbC6azcLM6yka24cA.1>
Идентификатор конференции: 896 6879 6121, код доступа: 6cP6Ne. По вопросам подключения обращаться по телефонам инициатора намечаемой деятельности. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Шугыла Кент» г. Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом 15. E-mail: shugyla.kent@bk.ru БИН 100340000744, 87751760147. Разработчик Отчета о возможных воздействиях: Разработчик проектной документации – ТОО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail abs-ns@mail.ru. Проектная документация и активная ссылка на онлайн участие будет доступна на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/> (ЕАП), а также сайте МИО ГУ «УПРиРП области Абай» <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat?lang=ru>. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по адресам: электронная почта kizatova_86@mail.ru, shugyla.kent@bk.ru и по номеру телефона: 87751760147, ТОО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail abs-ns@mail.ru. Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний по адресам: электронный - aktoty_mira@mail.ru, почтовый - Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, ул. Турлыханова, 30. Телефон 8(777)9556334, 8(747)1830572. Лицензия № 02118Р от 29.08.2019 года выдана ГУ «Министерство энергетики Республики Казахстан».

Дата выхода: 24 января 2024г.

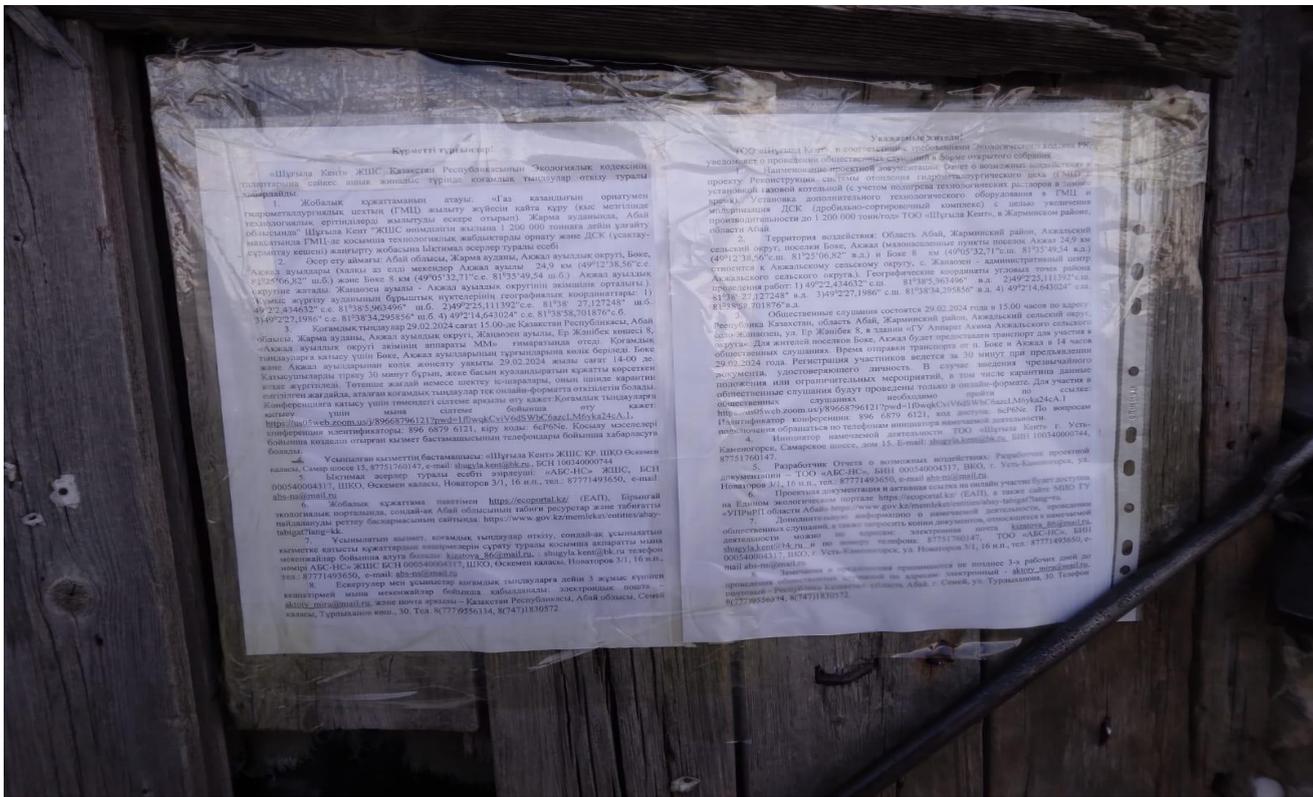
Сумма: 123 400 (сто двадцать три тысячи четыреста) тенге.

Директор
ВКОФ АО «РТРК «Казахстан»



Кушербаев Б.Т.

Заказчик:



Қарметті тұлғалар!

Шұрыял Кенті ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлаймын.

1. Жобалық құжаттаманың атауы: «Ізас қазақтың ортаумен тығыздандыруының негізінде (ГМД) жылыту жүйесін қайта құру (қос метанмен технологиялар ертіпаларды жылытуға ескеру отырып) Жарма ауданында, Абай облысында» Шұрыял Кенті ЖШС өнімділігі жылына 1 200 000 тоннаға дейін азайту мақсатында ГМД-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (уақыт-сұрылту кешіні) анықтару жобасына білетіміздер әсері туралы сөзсіз.

2. Әсері ету аймағы: Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжаз ауылдық округі, Бөке, Ақжаз ауылдары (халық аз елді мекендер Ақжаз ауылы 24,9 км (49°12'38,56" с.е. 81°25'06,82" ш.б.) және Бөке 8 км (49°05'32,71" с.е. 81°55'49,54 ш.б.) Ақжаз ауылдық округіне жатады. Жанаоан ауылы - Ақжаз ауылдық округінің аймақшы орталымы.)

3. Қосымша тыңдаулар 29.02.2024 сағат 15:00-де Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжаз ауылдық округі, Жанаоан ауылы, Ер Жаппас көнесі 8, «Ақжаз ауылдық округі» аймақшы аппараты МММ тиымаралық отелді Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін Бөке, Ақжаз ауылдарының тұрғындарына хабар беріледі. Бөке тыңдауларға қатысу үшін Бөке, Ақжаз ауылдарының тұрғындарына хабар беріледі. Қатысушылардың тіркелуі 30 минут бұрын, және баспа құралдарынан құралатын құрылым кешіне жүргізіледі. Тегінеше жағдай немесе шешету іс-шаралары, оның ішінде қарғаның сәтсіздігіне жағдайды, атылаған қоғамдық тыңдаулар тек осындай форматта өткізілетін болады. Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы ету қажет: Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мағына сілтеме бойынша ету қажет: <http://bit.ly/3v8d0m3> 89668796121?ref=1Pw6qCvU6dW5C9a2LMOsk24dA.1

4. Уақыттың қысқартылуы: 896 6879 6121, құр қам: 6P76Ne, Қосымша мәселелерді конференцияға идентификаторы: 896 6879 6121, құр қам: 6P76Ne, Қосымша мәселелерді бойынша қоғамдаш отыраған қызмет бастамасының телефондары бойынша хабарласуға болады.

5. Уақыттың қысқартылуы: Шұрыял Кенті ЖШС ҚР ШҚО Әкімінің қамасы, Самар көсесі 15, 8771160147, e-mail: shuryal.kent@shuryal.kent.kz, ЖШС, ЕСН 000540004317, ШҚО, Әкімінің қамасы, Наурыздар 31, 16 н.н., тел.: 8771493650, e-mail: abs-n@mail.kz

6. Жобалық құжаттаманың шешіміне <https://ecportal.kz> (ЕАП), Бірмәжілімді қолданып отырып, қоғамдаш Абай облысының табиғат ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында: <http://www.gov.kz/normative/act/info/about/> пайдалануға реттеу басқармасының сайтында.

7. Қосымша қатысушылар, қоғамдық тыңдаулар отызу, сондай-ақ ұсынылатын қызметке қатысты құжаттардың нәтижесін сұрау туралы қосымша ақпаратты мағына менесіледі: Бойынша атуға болады: kaznet_86@mail.kz, shuryal.kent@shuryal.kent.kz телефон нөмірі: 8771493650, e-mail: abs-n@mail.kz, ШҚО, Әкімінің қамасы, Наурыздар 31, 16 н.н., тел.: 8771493650, e-mail: abs-n@mail.kz

8. Әсері ету мен ұсыныстар қоғамдық тыңдауларға дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей мағына менесіледі: Бойынша сабақшаларды: электрондық пошта - abs-n@mail.kz және почта арқылы - Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, Тұрғындар көнесі 30, Тел: 8771955634, 8747183052.

Уақыттың қысқартылуы

«СОО «Шұрыял Кенті»» өнімділігінің ұсынылатын Экологиялық кодексіне сәйкес ұсынылған оқушылардың қоғамдаш отыраған қызметінің формасын анықтауға ұсынылады.

1. Қосымша қатысушылардың тіркелуі үшін Бөке, Ақжаз ауылдарының тұрғындарына хабар беріледі. Қатысушылардың тіркелуі 30 минут бұрын, және баспа құралдарынан құралатын құрылым кешіне жүргізіледі. Тегінеше жағдай немесе шешету іс-шаралары, оның ішінде қарғаның сәтсіздігіне жағдайды, атылаған қоғамдық тыңдаулар тек осындай форматта өткізілетін болады. Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы ету қажет: Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мағына сілтеме бойынша ету қажет: <http://bit.ly/3v8d0m3> 89668796121?ref=1Pw6qCvU6dW5C9a2LMOsk24dA.1

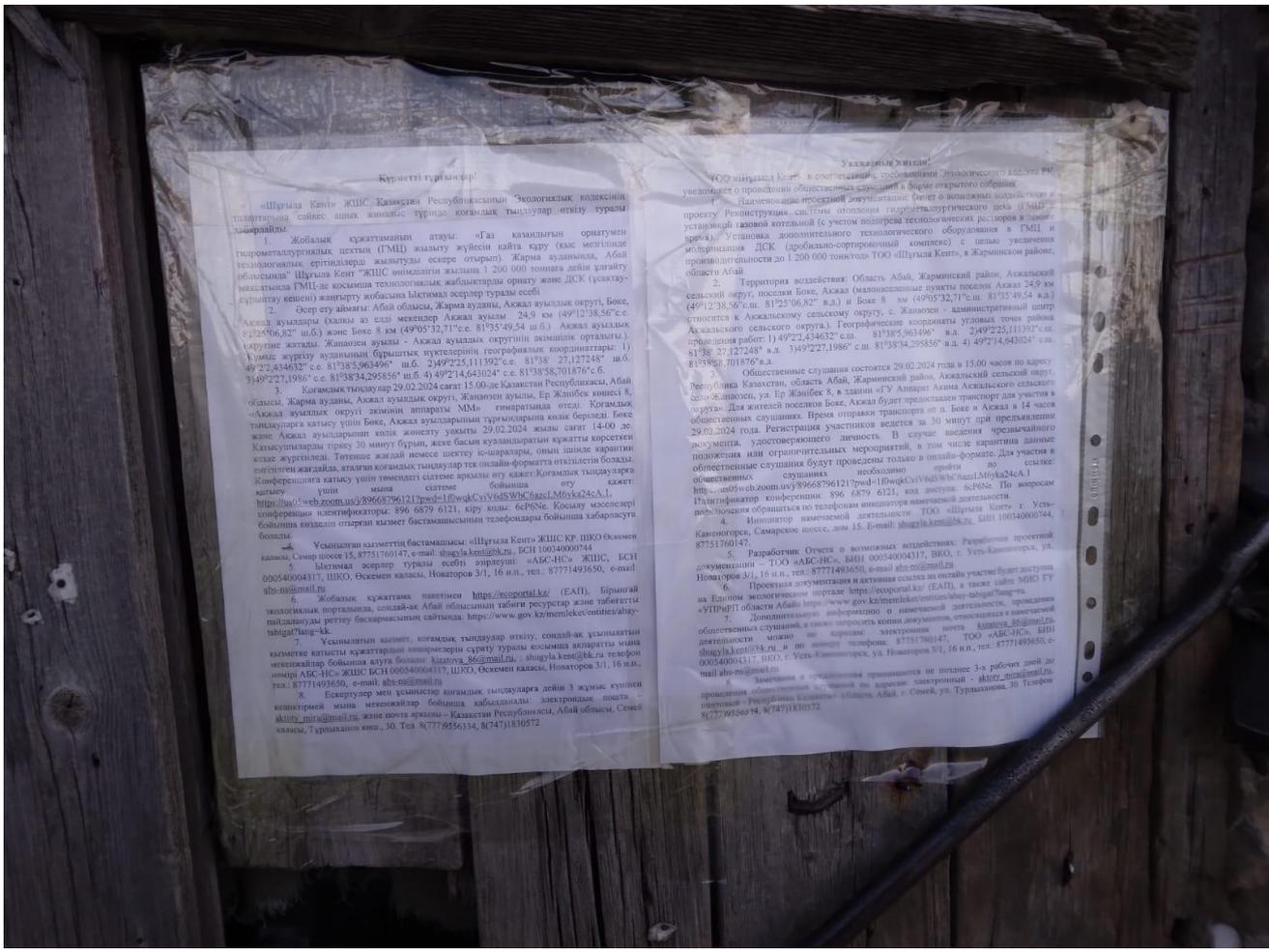
2. Уақыттың қысқартылуы: 896 6879 6121, құр қам: 6P76Ne, Қосымша мәселелерді конференцияға идентификаторы: 896 6879 6121, құр қам: 6P76Ne, Қосымша мәселелерді бойынша қоғамдаш отыраған қызмет бастамасының телефондары бойынша хабарласуға болады.

3. Уақыттың қысқартылуы: Шұрыял Кенті ЖШС ҚР ШҚО Әкімінің қамасы, Самар көсесі 15, 8771160147, e-mail: shuryal.kent@shuryal.kent.kz, ЖШС, ЕСН 000540004317, ШҚО, Әкімінің қамасы, Наурыздар 31, 16 н.н., тел.: 8771493650, e-mail: abs-n@mail.kz

4. Жобалық құжаттаманың шешіміне <https://ecportal.kz> (ЕАП), Бірмәжілімді қолданып отырып, қоғамдаш Абай облысының табиғат ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында: <http://www.gov.kz/normative/act/info/about/> пайдалануға реттеу басқармасының сайтында.

5. Қосымша қатысушылар, қоғамдық тыңдаулар отызу, сондай-ақ ұсынылатын қызметке қатысты құжаттардың нәтижесін сұрау туралы қосымша ақпаратты мағына менесіледі: Бойынша атуға болады: kaznet_86@mail.kz, shuryal.kent@shuryal.kent.kz телефон нөмірі: 8771493650, e-mail: abs-n@mail.kz, ШҚО, Әкімінің қамасы, Наурыздар 31, 16 н.н., тел.: 8771493650, e-mail: abs-n@mail.kz

6. Әсері ету мен ұсыныстар қоғамдық тыңдауларға дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей мағына менесіледі: Бойынша сабақшаларды: электрондық пошта - abs-n@mail.kz және почта арқылы - Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, Тұрғындар көнесі 30, Тел: 8771955634, 8747183052.







Құрметті тұрғындар!

«Шұғыла Кент» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлаймыз.

1. Жобалық құжаттамадан атауы: «Газ қазандығын орнатумен гидроремедиациялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қос мезгілдіне технологиялық ертілділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында» Шұғыла Кент ЖШС өнімділігін жылғына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына Біктімал әсерлер туралы сөсебі

2. Әсер ету аймағы: Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Бөке, Ақжал ауылдары (халқы аз елді мекендер Ақжал ауылы 24,9 км (49°12'38,56" с.е. 81°25'06,82" ш.б.) және Бөке 8 км (49°05'32,71" с.е. 81°35'49,54 ш.б.) Ақжал ауылдық округіне жатады. Жанаөзен ауылы - Ақжал ауылдық округінің әкімшілік орталығы.) Жұмыс жүргізу ауданының бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары: 1) 49°22,434632" с.е. 81°38'5,963496" ш.б. 2) 49°22,111392" с.е. 81°38' 27,127248" ш.б. 3) 49°22,27,1986" с.е. 81°38'34,295856" ш.б. 4) 49°21,4,643024" с.е. 81°38'58,701876" с.б.

3. Қоғамдық тыңдаулар 29.02.2024 сағат 15.00-де Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Жанаөзен ауылы, Ер Жәнібек көшесі 8, «Ақжал ауылдық округі әкімінің аппараты ММ» ғимаратында өтеді. Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін Бөке, Ақжал ауылдарының тұрғындарына қолқ беріледі. Бөке және Ақжал ауылдарының қолқ жоюлету уақыты 29.02.2024 жылы сағат 14-00 де. Қатысушыларды тіркеу 30 минут бұрын, жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі. Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, аталған қоғамдық тыңдаулар тек онлайн-форматта өткізілетін болады. Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы өту қажет: Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=1f0wqCvV6d5WbC6azclM6yka24cA.1>

4. Усынылған қызметтің бастамашысы: «Шұғыла Кент» ЖШС ҚР ШКО Өскемен қаласы, Самар шоссе 15, 87751760147, e-mail: shugyla.kent@bk.ru, БСН 100340000744

5. Біктімал әсерлер туралы сөсебі әзірлеуші: «АБС-НС» ЖШС, БСН 000540004317, ШКО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru

6. Жобалық құжаттама пакетімен <https://ecportal.kz/> (ЕАП), Бірінші экологиялық порталында, сондай-ақ Абай облысының табиғи ресурстар және табиғаты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat/lang-kk>

7. Усынылатын қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу, сондай-ақ ұсынылатын қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрату туралы қосымша ақпаратты мына мекенжайлар бойынша алуға болады: kizatova.86@gmail.ru; shugyla.kent@bk.ru телефон нөмірі АБС-НС» ЖШС БСН 000540004317, ШКО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru

8. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдауларға дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей мына мекенжайлар бойынша қабылданады: электрондық пошта - aktyu_mira@mail.ru және пошта арқылы - Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, Тұрлыханов көш., 30. Тел. 8(777)9556334, 8(747)1830572.

Уважаемые жители!

ОО «Шұғыла Кент», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

1. Наименование проектной документации: Отчет о возможных воздействиях к проекту Реконструкция системы отопления гидроремедиационного цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год) ООО «Шұғыла Кент», в Жарминском районе, области Абай.

2. Территория воздействия: Область Абай, Жарминский район, Ақжалский сельский округ, поселки Бөке, Ақжал (малонаселенные пункты поселок Ақжал 24,9 км (49°12'38,56" с.ш. 81°25'06,82" в.д.) и Бөке 8 км (49°05'32,71" с.ш. 81°35'49,54 ш.д.) относится к Ақжалскому сельскому округу, с. Жанаөзен - административный центр Ақжалского сельского округа.). Географические координаты угловых точек района проведения работ: 1) 49°22,434632" с.ш. 81°38'5,963496" в.д. 2) 49°22,111392" с.ш. 81°38' 27,127248" в.д. 3) 49°22,27,1986" с.ш. 81°38'34,295856" в.д. 4) 49°21,4,643024" с.ш. 81°38'58,701876" в.д.

3. Общественные слушания состоятся 29.02.2024 года в 15.00 часов по адресу: Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Ақжалский сельский округ, село Жанаөзен, ул. Ер Жәнібек 8, в здании «ГУ Аппарат Ақима Ақжалского сельского округа». Для жителей поселков Бөке, Ақжал будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта от п. Бөке и Ақжал в 14 часов 29.02.2024 года. Регистрация участников ведется за 30 минут при предъявлении документа, удостоверяющего личность. В случае введения чрезвычайного положения или ограничительных мероприятий, в том числе карантина данные общественные слушания будут проведены только в онлайн-формате. Для участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=1f0wqCvV6d5WbC6azclM6yka24cA.1> Идентификатор конференции: 896 6879 6121, кіру коды: 6сР6Не. Косылу мәселелері бойынша қозғалып отырған қызмет бастамашысының телефондары бойынша хабарласуға болады.

4. Инициатор намечаемой деятельности: ООО «Шұғыла Кент» г. Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом 15. E-mail: shugyla.kent@bk.ru, БИН 100340000744, 87751760147.

5. Разработчик Отчета о возможных воздействиях: Разработчик проектной документации - ООО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru.

6. Проектная документация и активная ссылка на онлайн участие будут доступны на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/> (ЕАП), а также сайте МНО ГУ «УПРПРП области Абай» <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat/lang-ru>.

7. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по адресу: электронная почта kizatova.86@mail.ru, shugyla.kent@bk.ru и по номеру телефона: 87751760147, ООО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru.

8. Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний по адресу: электронный - aktyu_mira@mail.ru, почтовый - Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, ул. Тұрлыханова, 30. Телефон 8(777)9556334, 8(747)1830572.

Құрметті тұрғындар!

«Шұғыла Кент» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлаймыз.

1. Жобалық құжаттамадан атауы: «Газ қазандығын орнатумен гидроремедиациялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қос мезгілдіне технологиялық ертілділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында» Шұғыла Кент ЖШС өнімділігін жылғына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына Біктімал әсерлер туралы сөсебі

2. Әсер ету аймағы: Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Бөке, Ақжал ауылдары (халқы аз елді мекендер Ақжал ауылы 24,9 км (49°12'38,56" с.е. 81°25'06,82" ш.б.) және Бөке 8 км (49°05'32,71" с.е. 81°35'49,54 ш.б.) Ақжал ауылдық округіне жатады. Жанаөзен ауылы - Ақжал ауылдық округінің әкімшілік орталығы.) Жұмыс жүргізу ауданының бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары: 1) 49°22,434632" с.е. 81°38'5,963496" ш.б. 2) 49°22,111392" с.е. 81°38' 27,127248" ш.б. 3) 49°22,27,1986" с.е. 81°38'34,295856" ш.б. 4) 49°21,4,643024" с.е. 81°38'58,701876" с.б.

3. Қоғамдық тыңдаулар 29.02.2024 сағат 15.00-де Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Жарма ауданы, Ақжал ауылдық округі, Жанаөзен ауылы, Ер Жәнібек көшесі 8, «Ақжал ауылдық округі әкімінің аппараты ММ» ғимаратында өтеді. Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін Бөке, Ақжал ауылдарының тұрғындарына қолқ беріледі. Бөке және Ақжал ауылдарының қолқ жоюлету уақыты 29.02.2024 жылы сағат 14-00 де. Қатысушыларды тіркеу 30 минут бұрын, жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі. Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, аталған қоғамдық тыңдаулар тек онлайн-форматта өткізілетін болады. Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы өту қажет: Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=1f0wqCvV6d5WbC6azclM6yka24cA.1>

4. Усынылған қызметтің бастамашысы: «Шұғыла Кент» ЖШС ҚР ШКО Өскемен қаласы, Самар шоссе 15, 87751760147, e-mail: shugyla.kent@bk.ru, БСН 100340000744

5. Біктімал әсерлер туралы сөсебі әзірлеуші: «АБС-НС» ЖШС, БСН 000540004317, ШКО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru

6. Жобалық құжаттама пакетімен <https://ecportal.kz/> (ЕАП), Бірінші экологиялық порталында, сондай-ақ Абай облысының табиғи ресурстар және табиғаты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat/lang-kk>

7. Усынылатын қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу, сондай-ақ ұсынылатын қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрату туралы қосымша ақпаратты мына мекенжайлар бойынша алуға болады: kizatova.86@gmail.ru; shugyla.kent@bk.ru телефон нөмірі АБС-НС» ЖШС БСН 000540004317, ШКО, Өскемен қаласы, Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru

8. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдауларға дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей мына мекенжайлар бойынша қабылданады: электрондық пошта - aktyu_mira@mail.ru және пошта арқылы - Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, Тұрлыханов көш., 30. Тел. 8(777)9556334, 8(747)1830572.

Уважаемые жители!

ОО «Шұғыла Кент», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

1. Наименование проектной документации: Отчет о возможных воздействиях к проекту Реконструкция системы отопления гидроремедиационного цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год) ООО «Шұғыла Кент», в Жарминском районе, области Абай.

2. Территория воздействия: Область Абай, Жарминский район, Ақжалский сельский округ, поселки Бөке, Ақжал (малонаселенные пункты поселок Ақжал 24,9 км (49°12'38,56" с.ш. 81°25'06,82" в.д.) и Бөке 8 км (49°05'32,71" с.ш. 81°35'49,54 ш.д.) относится к Ақжалскому сельскому округу, с. Жанаөзен - административный центр Ақжалского сельского округа.). Географические координаты угловых точек района проведения работ: 1) 49°22,434632" с.ш. 81°38'5,963496" в.д. 2) 49°22,111392" с.ш. 81°38' 27,127248" в.д. 3) 49°22,27,1986" с.ш. 81°38'34,295856" в.д. 4) 49°21,4,643024" с.ш. 81°38'58,701876" в.д.

3. Общественные слушания состоятся 29.02.2024 года в 15.00 часов по адресу: Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Ақжалский сельский округ, село Жанаөзен, ул. Ер Жәнібек 8, в здании «ГУ Аппарат Ақима Ақжалского сельского округа». Для жителей поселков Бөке, Ақжал будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта от п. Бөке и Ақжал в 14 часов 29.02.2024 года. Регистрация участников ведется за 30 минут при предъявлении документа, удостоверяющего личность. В случае введения чрезвычайного положения или ограничительных мероприятий, в том числе карантина данные общественные слушания будут проведены только в онлайн-формате. Для участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us05web.zoom.us/j/89668796121?pwd=1f0wqCvV6d5WbC6azclM6yka24cA.1> Идентификатор конференции: 896 6879 6121, кіру коды: 6сР6Не. Косылу мәселелері бойынша қозғалып отырған қызмет бастамашысының телефондары бойынша хабарласуға болады.

4. Инициатор намечаемой деятельности: ООО «Шұғыла Кент» г. Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом 15. E-mail: shugyla.kent@bk.ru, БИН 100340000744, 87751760147.

5. Разработчик Отчета о возможных воздействиях: Разработчик проектной документации - ООО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru.

6. Проектная документация и активная ссылка на онлайн участие будут доступны на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/> (ЕАП), а также сайте МНО ГУ «УПРПРП области Абай» <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat/lang-ru>.

7. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по адресу: электронная почта kizatova.86@mail.ru, shugyla.kent@bk.ru и по номеру телефона: 87751760147, ООО «АБС-НС», БИН 000540004317, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов 3/1, 16 н.п., тел.: 87771493650, e-mail: abs-ns@mail.ru.

8. Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний по адресу: электронный - aktyu_mira@mail.ru, почтовый - Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, ул. Тұрлыханова, 30. Телефон 8(777)9556334, 8(747)1830572.



5-Қосымша

«Газ қазандығын орнатумен гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында" Шұғыла Кент "ЖШС өнімділігін жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына Ықтимал әсерлер туралы есебіне баяндама

Кәсіпорынның негізгі қызметі құрамында алтыны бар кенді үймелі шаймалау әдісімен өңдеу болып табылады. Кәсіпорын 17.05.2019 жылғ. № F01-0017/19 "Шығыс Қазақстан облысының Жарма ауданында өнімділігі жылына 600 мың тонн тотыққан алтыны бар кендерді үймелі шаймалау қондырғысының құрылысы (сметалық құжаттамасыз)» жұмыс жобасына 2020-2028 жылдарға арналған экологиялық рұқсаты бар.

Кенді үймелі шаймалау әдісімен өңдеу мынадай негізгі технологиялық операцияларды қамтиды:

- кенді ұсақтау; үймелі шаймалау үшін алаңды таңдау және дайындау (құнарлы қабатты алу, алаңды жоспарлау және оны тығыздау); гидроокшаулағыш негізді дайындау (қалыңдығы 300 мм сазды төгу, оны тығыздау, қалыңдығы 1,5 мм полиэтилен пленкасын төсеу, қалыңдығы 300 мм құмнан жасалған полиэтилен пленкасының қорғаныш қабатын төсеу,
- өнімді ерітінділерді жинау үшін перфорацияланған коллекторларды төсеу) қалыңдығы 500 мм аршылған жыныстан дренаж қабатын төгу;

- радиалды жинақтағышты қолдана отырып, ұсақталған кенді қатарға төсеу;
- суару жүйесін орнату;
- кен қатарын цианид ерітінділерімен суару;
- өнімді (құрамында алтыны бар) ерітінділерді қатарлар арқылы ағызу;
- құрамында алтыны бар ерітінділерді қабылдау ыдыстары арқылы сорбцияны қайта бөлуге тасымалдау;

- сорбциялық бағандарда белсендірілген көмірмен Алтынды сорбциялау;
- сорбциялық бағандардан алтынмен қаныққан көмірді түсіру;
- қаныққан белсендірілген көмірден алтынның десорбциясы және бай элюаттардың электролизі;

- алтынмен азайған белсендірілген көмірді қышқылмен өңдеу және қайта жандандыру;
- катодты жауын-шашынды алу, катодты жауын-шашынды кептіру, күйдіру және балқыту;

- жұмыс істегеннен кейін пайдаланылған кен қатарларын залалсыздандыру.

Осы жобада гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) қуатын жылына 600 мың тоннадан жылына 1200 мың тоннаға дейін ұлғайту көзделеді:

- Қосымша кенді ұсақтау желісін орнатумен және №1 конвейерді өнімдірек құбырға ауыстырумен ДСК өнімділігін арттыру. №1 конвейерді қоспағанда, жаңа сұрыптау және ұсақтау желісі толық жеткізіледі және 120-140 т/сағ өнімділікке арналған;

- Сорбциялық шаймалаудың қосымша бағандарын орнату. ҚВ учаскесінің сорбциясын қайта бөлуде қосымша мыналар белгіленеді: - ҚВ өнімді ерітінділеріне арналған сыйымдылық (көлемі 27м³) - 1 дана; - сорбциялық колонналар, D = 2.2 м, H = 4,4 м, жалпы саны – 5 дана; - Redrollo F80/250В өнімді ерітіндісінің сорғылары - 1 дана; – каустикалық натрийді сақтауға арналған сыйымдылық, көлемі 5 м³ – 1 дана.-каустикалық натрийді айдауға арналған сорғылар1к – 20/30 – 2 дана; – жылу алмастырғыштар-2 дана.;

- Газ қазандығын орнатумен гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін реконструкциялау (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жаңа блокты-модульді қазандықта 2 қазандық орнату қарастырылған: негізгісі - газда, резервтік-дизель отынында.

- Күшті реагенттерді сақтауға арналған 2 қойма салу (СДЯВ).

- Арнайы техникаға арналған ангар салу.

- Керн қоймасының құрылысы.

- Қолданыстағы зертхананы вахталық кенттен ТМК аумағына көшіру.

Жобада өнімді ерітінділердің қосымша сыйымдылығын орнату көзделеді орталықтан тепкіш сорғылары бар, өнімді ерітіндіні сорбция бағандарының жаңа каскадына дана көлемінде беруге арналған.

Жобада сорбция бағандарын екі жолға орнату көзделеді. Бірінші және екінші жолдар қатар жұмыс істеуге арналған.

Алтынды белсендірілген көмірге адсорбциялау үшін сорбциялық бағандар қолданылады диаметрі 2,2 м, биіктігі 4,4 м 10 дана, екі параллель сызықта, 5 бағаннан.

Әр жолдағы бағандар дәйекті түрде орнатылады.

Дайын ерітінділер бөлімінің өнім ерітіндісі сорбция бөліміне түседі. Сорбциялық колонналар ерітіндімен дәйекті түрде толтырылады. Азық-түлік ерітіндісі сорбциялық бағандарда көмір арқылы бірнеше рет өтеді, онда алтын тұнбаға түседі.

Сорбция процесінің сапасын жақсарту үшін өнімді ерітінділерді жеткізу желілерінде (қолданыстағы және жобалық) өнімді ерітіндіні жобалық температураға дейін қыздыру үшін жылу алмастырғыштар орнатылады.

Қазандық өндірістік ғимараттар кешенін жылумен қамтамасыз етуге және қыста технологиялық ерітінділерді жылытуға арналған. Қазандықта өнімділігі 7900 кВт сұйытылған және дизельді отынмен 2 қазандық орнату қарастырылған.

Күшті әсер ететін улы заттар қоймаларын салу (СДЯВ). Күшті әсер ететін улы заттар қоймаларын сақтауға арналған №1, №2 ангарлар - көлемі 12x12 м болатын жертөле қабаты жоқ бір қабатты ангарлар, доғалы типтегі ангарлар доғалы элементтерді роликті машинамен жалғаумен орындалған.

Көлік гаражын салу. Көлікке арналған Гараж-арка түріндегі оқшауланған құрылым доғалы элементтерді біріктіретін бір қабатты роликті машинамен жасалған. Гараж көлемі 15x12 м болатын жертөле қабатынсыз жасалған және бір уақытта 2 көлік бірлігін орналастыруға арналған.

Өзек қоймасының құрылысы. Өзекті сақтауға арналған қойма - көлемі 12x12 м болатын жертөле қабаты жоқ бір қабатты, құрылымда өзекті сақтауға арналған науалар орналасқан ғимараттың бір бөліктен тұратын жылытылмаған аймағы бар.

Зертхана. ГМЦ аумағында 2 зертхана орналасқан: Д зертханасы (ұсақтау бөлімшесі – сынама дайындау), А зертханасы (аналитикалық).

Д зертханасының технологиялық жабдықтарынан жергілікті сорғыштары бар сору желдету жүйесі бар: 2 щек ДСП ұсатқыштары, 1-ші ДВМ роликті ұсатқышы, 1-ші Ім2 к сақиналы диірмені және 1-ші Джонсон бөлгіш.

А зертханасы Кендегі және оны қайта өңдеу өнімдеріндегі асыл металдардың құрамына талдау жүргізуге арналған.

Талдау әдістері: атомдық сіңіру, сынама, химиялық.

Объектіні пайдалану кезеңінде ластаушы заттардың шығарындылары: 3,05565 г/сек, 0,90097 т / жыл-жылжымалы көздерді есепке алмағанда, объектіні пайдалану кезеңінде ластаушы заттардың шығарындылардың жалпы көлемі 48,05945 т/жыл құрайды.

Пайдалану кезеңінде ластаушы заттарды бөлудің негізгі көздері мынадай өндірістік учаскелер болып табылады:

- кенді тұтыну қоймасы-Шығыс. 6002
- ұсақтау – сұрыптау кешені (ДСК) - Шығыс. 6003- 6014, 6018 – 6024;
- үймелі шаймалау алаңы (ПКВ) – Шығыс. 6015;
- гидromеталлургиялық цех (ГМЦ) – Шығыс. 0005 - 0008;

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде қалдықтардың түзілуінің жалпы шекті көлемі – жылына 1,148 т, оның ішінде қауіпті – жылына 0,245 т, қауіпті емес – жылына 0,903 т; пайдалану кезеңіне – жылына 1200300,4718 т, оның ішінде қауіпті – жылына 1200133,5773 т, қауіпті емес – жылына 166,8945 т құрайды.

Пайдалану кезеңінде жинақталған қалдықтардың түзілуінің жалпы көлемі – жылына 300,4718 т, оның ішінде қауіпті-жылына 133,5773 т, қауіпті емес-жылына 166,8945 т құрайды.

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Абай облысы бойынша облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ 22.01.2024 ж. №3Т-2024-02752162 хатына сәйкес көзделіп отырған қызмет учаскесі мемлекеттік орман қоры мен ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жерлерінен тыс жерде орналасқан. "Охотзоопром бойынша" РМҚК ақпараты бойынша ұсынылған учаске сирек кездесетін және Құрып кету қаупі төнген жабайы жануарлардың тіршілік ортасы болып табылмайды.

ГМЦ-ті қайта құру және жаңғырту бойынша көзделіп отырған қызмет Боко ауылынан оңтүстік - шығысқа қарай 8,0 км жерде, аудан орталығынан 38 км жерде-Абай облысы Жарма

ауданы Қалбатау кентінде орналасқан "ШҰҒЫЛА КЕНТ" ЖШС-нің қолданыстағы өнеркәсіптік алаңында жобаланады.

Учаске шекарасының солтүстік-шығыс жағынан 0,35 км қашықтықта қиыршық тас автомобиль жолы өтеді, ол Боко ауылына баратын асфальт жолымен жалғасады.

Жобаланатын объектіден 8,0 км қашықтықта Боко ауылының елді мекеніндегі вахталық кент орналасқан.

Жер бедері жазық-аласа таулы, жер бетінің енісі 656,00-ден 624,50-ге дейін, оңтүстік-батыстан солтүстік-шығысқа қарай, жобаланатын объектілерге дейін 1,0 км қашықтықта ағып жатқан Букуй өзеніне қарай төмендейді.

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі-05-243-006-372 (мемлекеттік акт №1064271), ауданы 68,92 га.

29.12.2023 жылғы № KZ50VWF00126425 зондының нәтижелері бойынша, сондай – ақ ықтимал әсерлер туралы осы есепті дайындау кезінде көзделген қызмет барысында елеулі әсерлер анықталған жоқ.

"Гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта жаңарту, қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және Жарма ауданында, Абай облысында ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту" жұмыс жобасы бойынша жоспарланған қызметті бастаудан бас тартқан жағдайда, оны орналастыру ауданының қоршаған ортасында өзгерістер болмайды.

Бұл жағдайда қоршаған табиғи ортаға қосымша зиян келтірілмейді. Алайда, бұл жағдайда кәсіпорын пайда таппайды, ал мемлекет пен Абай облысы салық түрінде айтарлықтай түсімдер алмайды. Жаңа жұмыс орындары құрылмайды және жарма және өңірдің басқа аудандарының адам ресурстары, қызмет көрсету үшін мердігерлік ұйымдар тартылады. Жарма ауданының экономикасы үшін қайта өңдеу саласын дамыту өте маңызды болып табылады. Мұндай жағдайларда жоспарланған қызмет объектілерін салудан бас тарту экономикалық және әлеуметтік факторлар бойынша қолайсыз болып табылады.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінен 29.12.2023 жылғы № KZ50VWF00126425 ЗОНД бойынша көзделіп отырған қызметтің әсерін скринингтеу және қамту саласын айқындау шеңберінде ескертулер мен ұсыныс түскен жоқ.

Нұсқаулықтың 26-тармағын орындау үшін Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті көзделген қызметтің қосымша ықтимал әсерлерін көрсеткен жоқ.

ҚОӘБ қамту саласын анықтау туралы 29.12.2023 жылғы № KZ50VWF00126425 қорытындысымен (1-қосымша) жоспарланған қызметтің биоәртүрлілікке ықтимал теріс әсерлері анықталған жоқ.

Жоспарланған қызметтің нәтижесінде жұмыс учаскелерінің шекараларында жаңа "техногендік" ландшафт қалыптасады, ол ТМК пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін қалпына келтіріледі. Топырақ пен өсімдік жамылғысына әсер етудің ықтимал түрлеріне мыналар жатады:

- жоспарланған қызмет объектілерін орналастыру алаңдарынан топырақ-өсімдік қабатын кейіннен рекультивациялаумен тікелей алып тастау;

- топырақ-өсімдік жамылғысында шаңның және объектіден ауамен тасымалданатын басқа да ластағыштардың тұндырылуы.

ГМЦ өнеркәсіптік алаңы қолданыстағы болып табылады және жер учаскесінде орналасқан – 05-243-006-372 (№1064271 мемлекеттік акт), ауданы 68,92 га.

Барлық жобаланатын ғимараттар мен құрылыстар бөлу шекарасы шегінде орналастырылатын болады. Қосымша жер бөлу қажет емес.

- қауіптіліктің 2-сыныбындағы зат басым 3В болып табылады.

ДОКЛАД

на общественные слушания Отчет о возможных воздействиях к проекту Реконструкция системы отопления гидromеталлургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). Установка дополнительного технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год» ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ», в Жарминском районе, области Абай.

Основной деятельностью ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» является переработка золотосодержащей руды методом кучного выщелачивания.

ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» имеет заключение государственной экологической экспертизы на РП «Строительство установки кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс.тн/год в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области (без сметной документации)» № F01-0017/19 от 17.05.2019 г. с установленными нормативами эмиссий в окружающую среду на период 2020-2028 гг.

Проект установки кучного выщелачивания для переработки окисленных золотосодержащих руд месторождений Жолпак-Тобе и Аульное Боке-Васильевского рудного поля, расположенного в Жарминском районе области Абай.

Переработка руд Боке-Васильевского рудного поля методом кучного выщелачивания включает следующие основные технологические операции:

- дробление исходной руды с получением готового класса -15+0 мм;
- выбор и подготовку площадки под кучное выщелачивание (снятие плодородного слоя, планировка площадки и ее уплотнение);
- подготовку гидроизоляционного основания (отсыпка глины толщиной 300 мм, ее уплотнение, укладка полиэтиленовой пленки толщиной 1,5 мм, укладка защитного слоя полиэтиленовой пленки из песка толщиной 300 мм,
- укладка перфорированных коллекторов для сбора продуктивных растворов) отсыпка дренажного слоя из вскрышной породы толщиной 500 мм;
- укладку дробленой руды в штабель, с применением радиального укладчика;
- монтаж системы орошения;
- орошение рудного штабеля цианистыми растворами;
- дренирование продуктивных (золотосодержащих) растворов через штабель;
- транспортирование золотосодержащих растворов на передел сорбции через приемные емкости;
- сорбция золота активированными углями в сорбционных колоннах;
- выгрузка насыщенных золотом углей из сорбционных колонн;
- десорбция золота с насыщенных активированных углей и электролиз богатых элюатов;
- кислотная обработка и реактивация обедненных золотом активированных углей;
- съем катодных осадков, сушка, обжиг и плавку катодных осадков;
- обезвреживание отработанных рудных штабелей после отработки.

Настоящим проектом предусматривается увеличение мощности гидromеталлургического цеха (ГМЦ) с 600 тыс.т/год до 1200 тыс. т/год путем:

- Увеличения производительности ДСК с установкой дополнительной линии дробления руды и замене конвейера №1 на более производительный. Новая линия сортировки и дробления, за исключением конвейера №1, поставляется комплектно и рассчитана на производительной 120-140 т/час;

- Установки дополнительных колонн сорбционного выщелачивания. В переделе сорбции участка КВ дополнительно устанавливаются: – емкость для продуктивных растворов КВ (объем 27м³) – 1 шт.; – сорбционные колонны, D = 2.2 м, H = 4,4 м, общее количество – 5 шт; – насосы продуктивного раствора Pedrollo F80/250B- 1 шт.; – емкость для хранения едкого натрия, объем 5 м³ – 1 шт. – насосы для перекачки едкого натрия 1К-20/30 – 2 шт; – Теплообменники – 2 шт.;

- Реконструкции системы отопления гидromеталлургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). В новой блочно-модульной котельной предусмотрена установка 2 котлов: основная - на газе, резервная - на дизельном топливе.

- Строительства 2 складов для хранения сильнодействующих реагентов (СДЯВ).
- Строительство ангара для спецтехники.
- Строительство керносклада.
- Перенос с вахтового поселка существующей лаборатории на территорию ГМЦ.

В данный момент конвейер №1 имеет производительность 120 т/ч при ширине ленты 800 мм, проектом предусматривается замена конвейера на более производительный, а именно конвейер с шириной ленты 1000 мм и производительностью 250 т/ч. На новом конвейере (поз.15) в районе головы будет установлен плужковый сбрасыватель (поз.17) который будет отсекал часть подаваемой руды на новую линию дробления, а часть руды будет направлять на существующий инерционный грохот (поз.7).

Проектом предусматривается установка дополнительной емкости продуктивных растворов (поз.40) с центробежными насосами Pedrollo F80/250В для подачи продуктивного раствора на новый каскад колонн сорбции (поз 11Б) в количестве 5 штук.

Проектом предусматривается установка колонн сорбции в две линии. Первая и вторая линии предусмотрены на параллельную работу.

Для адсорбции золота на активированный уголь используются сорбционные колонны (поз.11) диаметром 2,2м, высотой 4,4 м в количестве 10 штук, в две параллельные линии, по 5 колонн.

Колонны в каждой линии установлены последовательно.

Продуктовый раствор отделения готовых растворов поступает в отделение сорбции. Сорбционные колонны раствором заполняются последовательно. Продуктовый раствор несколько раз проходит в сорбционных колонах через уголь, где золото осаждается.

Для улучшения качества технологического процесса сорбции на линиях подачи продуктивных растворов (на существующем и проектом) устанавливаются теплообменники для подогрева продуктивного раствора до проектной температуры.

Установка блочно-модульной котельной «Виктория» тип 1 БМК2-7900ГД) (далее – БМК) предусмотрена в полной заводской готовности, изготавливаемой ТОО «КСМ» г.Караганда с котлом УТ-L 30 мощностью 4200 кВт и котлом УТ-L 28 мощностью 3700 кВт.

Котельная предназначена для теплоснабжения комплекса производственных зданий и подогрева технологических растворов в зимнее время.

В котельной предусмотрена установка 2 котлов на сжиженном и дизельном топливе производительностью 7900 кВт.

В качестве основного топлива принят сжиженный газ с теплотворной способностью 25000 ккал/м³. Расход сжиженного газа при работе одной горелки на максимальной мощности 3650 кВт – 335,3 м³/час. Расход сжиженного газа на проектную нагрузку 6000 кВт – 254 м³/час.

В качестве резервного топлива принят дизель с теплотворной мощностью 10180 ккал/м³. Расход дизельного топлива при работе одной горелки на максимальной мощности 3650 кВт – 390 л/час. Расход дизельного топлива на проектную нагрузку 6000 кВт – 640 л/час.

Строительство складов сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ). Ангары №1, №2 для хранения СДЯВ - одноэтажные без цокольного этажа размером в осях 12х12 м. Ангары арочного типа выполнены с соединением арочных элементов вальцовочной машиной. Ангары неотапливаемые, предназначены для хранения СДЯВ в специальных поддонах.

Строительство гаража для транспорта. Гараж для транспорта – утепленное сооружение арочного типа выполнено одноэтажным с соединением арочных элементов вальцовочной машиной. Гараж выполнен без цокольного этажа размером в осях 15х12 м и предназначен для одновременного размещения 2 единиц транспорта.

Строительство керносклада. Склад для хранения керна - одноэтажный без цокольного этажа размером в осях 12х12 м. Сооружение имеет цельную неотапливаемую зону здания, где располагаются поддоны для хранения керна.

Лаборатория. На территории ГМЦ расположены 2 лаборатории: лаборатория Д (дробильное отделение – пробоподготовка), лаборатория А (аналитическая).

От технологического оборудования лаборатории Д имеется вытяжная вентиляционная система с местными отсосами от: 2-х щековых дробилок ДЩ, 1-й валковой дробилки ДВМ, 1-й кольцевой мельницы LM2 к и 1-го делителя Джонсона.

Лаборатория А предназначена для проведения анализов на содержание благородных металлов в руде и продуктах ее переработки.

Методы анализов: атомно-абсорбционный, пробирный, химический.

Согласно ранее выполненной оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) на РП «Строительство установки кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс тн/год в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области», прошедшей государственную экологическую экспертизу в составе вневедомственной экспертизы, места сосредоточения и пути

движения животных, гнездования птиц в районе проектируемого объекта отсутствуют. Таким образом, значительное воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных не прогнозируется. Зона воздействия намечаемой деятельности на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в возможном вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).

В рамках скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата по ЗОНД № KZ50VWF00126425 от 29.12.2023 года, от Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан замечаний и предложение не поступило.

Во исполнение п. 26 Инструкции, Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, дополнительных возможных воздействий намечаемой деятельности указано не было.

Заключением об определении сферы охвата ОВОС № KZ50VWF00126425 от 29.12.2023 года (приложение 1), возможных негативных воздействий намечаемой деятельности на биоразнообразие, не выявлено.

В результате намечаемой деятельности в границах участков работ будет сформирован новый «техногенный» ландшафт, который после истечения срока эксплуатации ГМЦ будет рекультивирован. Потенциальные виды воздействия на почвенно-растительный покров включают в себя:

- непосредственное снятие почвенно-растительного слоя с площадок размещения объектов намечаемой деятельности с последующей рекультивацией;
- отложение на почвенно-растительном покрове пыли и других, переносимых воздухом загрязнителей от объекта.

Промышленная площадка ГМЦ является действующей и расположена на земельном участке – 05-243-006-372 (гос. акт №1064271), площадью 68,92 га.

Все проектируемые здания и сооружения будут размещены в пределах границы отвода. Дополнительного отвода земли не требуется.

На период эксплуатации объектов намечаемой деятельности, согласно данным проведенных расчетов, наибольшая масса годового и максимального разового выброса, установленного для предприятия, приходится на загрязняющее вещество (ЗВ) «Пыль неорганическая, 70-20 % двуокиси кремния».

По величине коэффициента опасности вещества, определяемого в зависимости от массы выброса, ПДК и класса опасности, приоритетным ЗВ является «Гидроцианид (Водород цианистый; Синильная кислота)» - вещество 2 класса опасности.

Также, имеются незначительные выбросы ЗВ «Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)», «Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)», Азотная кислота /по молекуле HNO₃/», «Гидрохлорид», «Серная кислота», «Сероводород», «Гидрофторид (Фтористые газообразные соединения)», «Фториды неорганические плохо растворимые», «Бензол», «Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, акриальдегид)», «Формальдегид» - вещества 2 класса опасности.

Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта составят:

3,44815 г/сек, 1,69894 т/год – с учетом передвижных источников,

3,05565 г/сек, 0,90097 т/год – без учета передвижных источников.

В период эксплуатации основными источниками выделения загрязняющих веществ являются следующие производственные участки:

- расходный склад руды – ист. 6002
- дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) – ист. 6003- 6014, 6018 – 6024;
- площадка кучного выщелачивания (ПКВ) – ист. 6015;
- гидрометаллургический цех (ГМЦ) – ист. 0005 - 0008;
- котел водогрейный КВа-800 – ист.0009
- дизельная электростанция ДЭС (аварийная) – ист.0010;
- блочно-модульная котельная БМК «Виктория» - ист.0011 - 0012;
- лаборатория – ист. 0013 - 0016;
- топливное хозяйство сжиженного углеводородного газа (СУГ) – ист.6025;
- резервуары дизельного топлива для резервного котла БМК – ист.6026-6027;
- здание ремонтно-механической мастерской (РММ) – ист. 6029;

Основными загрязняющими веществами, выделяющимися в процессе работы вышеуказанных производственных участков будут: железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, железа оксид), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), натрий гидроксид (сода каустическая), азота (IV) диоксид (азота диоксид), азотная кислота /по молекуле HNO₃/, азот (II) оксид, гидрохлорид, гидроцианид (водород цианистый; синильная кислота), углерод (сажа, углерод

черный), сера диоксид, сероводород, углерод оксид (окись углерода, угарный газ), гидрофторид (фтористые газообразные соединения), бутан, проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид), формальдегид (метаналь), керосин, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений), пыль абразивная (корунд белый, монокорунд), динатрий тетраборат декагидрат (натрия тетраборат; бура; тинкал) /в пересчете на бор/.

Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта составят:

59,03875 т/год (14,19153 г/с) – с учетом передвижных источников и аварийной ДЭС;

48,05945 т/год (10,24752 г/с) – от стационарных источников.

Общий предельный объем образования отходов на период СМР составит – 1,148 т/год, в том числе опасных – 0,245 т/год, неопасных – 0,903 т/год; на период эксплуатации – 1200300,4718 т/год, в том числе опасных – 1200133,5773 т/год, неопасных – 166,8945 т/год.

В результате производственной деятельности ГМЦ будет образовываться и накапливаться 18 видов отходов производства и потребления, из них: 9 видов опасных и 9 видов неопасных отходов.

Общий объем образования накапливаемых отходов на период эксплуатации составит – 300,4718 т/год, в том числе опасных – 133,5773 т/год, неопасных – 166,8945 т/год.

Согласно письму РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 22.01.2024 г. №ЗТ-2024-02752162 участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. По информации РГКП «ПО Охотзоопром» представленный участок не является средой обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных.

Намечаемая деятельность по реконструкции и модернизации ГМЦ проектируется на существующей промышленной площадке ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ», расположенной в 8,0 км юго-восточнее с. Боко, в 38 км от районного центра - п. Калбатау Жарминского района области Абай.

С северо-восточной стороны от границ участка на расстоянии 0,35 км проходит гравийная автомобильная дорога, которая соединяется с существующей асфальтовой автомобильной дорогой, идущей на с. Боко.

На расстоянии 8,0 км от проектируемого объекта находится вахтовый поселок в населенном пункте с. Боко.

Рельеф равнинно-низкогорный, имеет уклон поверхности земли от 656,00 до 624,50, с юго-запада с понижением на северо-восток, в сторону речки Бюкуй, протекающей на расстоянии 1,0 км до проектируемых объектов.

Кадастровый номер земельного участка – 05-243-006-372 (гос. акт №1064271), площадь 68,92 га.

Существенные воздействия в ходе намечаемой деятельности по результатам ЗОНД № KZ50VWF00126425 от 29.12.2023 года, а также при подготовке настоящего отчета о возможных воздействиях – не выявлены.

В случае отказа от начала намечаемой деятельности по рабочему проекту «Реконструкция системы отопления гидрометаллургического цеха (ГМЦ), установка дополнительного технологического оборудования и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс), в Жарминском районе, области Абай», изменений в окружающей среде района ее размещения не произойдет.

Дополнительного ущерба окружающей природной среде при этом не произойдет. Однако, в этом случае, предприятие не получит прибыль, а государство и область Абай не получают в виде налогов значительные поступления. Не будут созданы новые рабочие места и привлечены людские ресурсы Жарминского и других районов региона, подрядные организации для обслуживания. Развитие перерабатывающей отрасли для экономики Жарминского района является очень важным. В этих условиях отказ от строительства объектов намечаемой деятельности является неприемлемым как по экономическим, так и социальным факторам.

Қоғамдық тыңдауларды алдында келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі:

№		Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	Ответы на замечания и предложения
	1	Акимат Абайской области	Не представлено	
	5	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Абайской области	<p><u>5.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду:</u></p> <p>Гидрографическая сеть района месторождения представлена одной лишь речкой Бюкуй, являющейся левым притоком р.Чар. Ширина русла р. Бюкуй 1,5-2,0 м. В летнее время она полностью пересыхает, поэтому для питьевых и технических целей используются грунтовые воды, характеризующиеся повышенной жёсткостью и загрязнённостью.</p> <p>Поверхностный сток отмечается сезонно в русле реки Боко. Средний годовой сток характеризуется модулем 0,65 дм³/с 1 км² площади водосбора со средней отметкой 450 м. При площади водосбора р. Боко до замыкающего створа 258 км², величина среднегодового стока реки составляет 0,168 м³/с. Район характеризуется дефицитом водных ресурсов.</p> <p>В пределах месторождения и прилегающих территорий развиты два типа подземных вод: поровые в кайнозойских отложениях и трещинные в палеозойских образованиях.</p> <p>В результате обобщения и анализа имеющейся архивной информации по изучаемому району возможно констатировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подземные воды аллювиального водоносного горизонта формируются в основном за счёт инфильтрации поверхностного стока р. Боко и атмосферных осадков; – трещинные воды палеозойских отложений формируются за счёт инфильтрации атмосферных осадков; – климатические условия неблагоприятны для формирования водных ресурсов – при малой величине атмосферных осадков в условиях сухой ветреной погоды происходит значительное расхождение на транспирацию 	

растениями и на испарение;
– повышенной водопроницаемостью отмечаются зоны тектонических нарушений палеозойских пород;
– перспективным для хозяйственно-питьевого водоснабжения является трещинный водоносный горизонт.

Замечания:

В заявлении не предусмотрено согласование проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных и других работ, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, и иных работ с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

Предложения:

1) Предусмотреть согласно пп.2), п.127 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 согласование проведения реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных и других работ, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, и иных работ с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к

Данным проектом реконструкции планируется строительство объектов (дополнительная линия дробления на ДСК, установка дополнительного технологического оборудования внутри действующего цеха, установка блочно-модульной котельной на газе, строительства 2 складов СДЯВ, ангара для спецтехники и керносклада) на действующем предприятии, на его установленном земельном отводе 32,9770 га, №2110261720259648 от 27 октября 2021 года (кадастровый номер 05-243-006-380).

РП прошел комплексную вневедомственную экспертизу (положительное Заключение № ЦЭ-0106/24 от 13.02.2024 г.), в составе которой выполнена 6.4. Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам, аккредитованным экспертом в области СЭС. Согласно оценке Проект отвечает требованиям:

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям», утвержденных приказом Министра здравоохранения

водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

5.2 водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:

Водоснабжение объекта для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от существующих сетей водоснабжения, как на период реконструкции, так и на период эксплуатации.

В связи с чем, получение в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологического заключения на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом – не требуется.

Водоснабжение объекта для технологических нужд будет осуществляться от скважины. Технологическое водоснабжение для приготовления смеси будет обеспечиваться из скважины в объеме 48м /сутки, 6720м/год.

Согласно п.4 ст.66 Водного Кодекса: не требуются разрешения на специальное водопользование при использовании следующих водозаборных сооружений: шахтных и трубчатых фильтровых колодцев, а также

Республики Казахстан от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52;

- пунктов 156-159 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 26 от 20 февраля 2023 года;

- пунктов 4, 8-10, 12-17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ331/2020;

- «Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;

каптажных сооружений, работающих без принудительного понижения уровня с изъятием воды во всех случаях не более 50 кубических метров в сутки из первого от поверхности водоносного горизонта, не используемого для централизованного водоснабжения.

Замечания:

1) В заявлении не указаны сведения о существующих сетях водоснабжения и водоотведения, которые будут использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта и безопасности воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд, не подтверждено соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.

Предложения:

1) В заявлении предусмотреть, согласно требований главы 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 и Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209, сведения о существующих сетях водоснабжения и водоотведения, которые будут использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта и безопасности воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд.

2) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические

- «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15;

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом МЗ РК от 16.06.2021 года № КР ДСМ-49.

В ОоВВ в разделе 1.8.2. представлена сведения о водоснабжении и водоотведении при реализации проекта

исследования).

3) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774);

- Гигиенические нормативы № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

5.3 земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ):

Рассматриваемый объект намечаемой деятельности расположен в Жарминском районе Абайской области.

Район занимает площадь 22,6 тыс. кв. километров (1 110 215 га – сельскохозяйственного назначения, 9 231 га – промышленности, 8 760 710 га – резервные земли), что составляет 8% от площади Восточно-Казахстанской области (до момента разделения в июне 2022 года).

На востоке район граничит с Кокпектинским, на западе с Абайским, на юге с Аягузским районами, на севере с Уланским районом и г. Семей.

Жарминский район насчитывает 19 административно-территориальных единиц, 51 населённый пункт, из которых 4 крупных: районный центр село Калбатау, город Шар, посёлки Ауезов и Жангиз-Тобе.

В пределах выделенных форм рельефа широким распространением

реконструкции, согласно которой На участке кучного выщелачивания для производственных нужд предусмотрена локальная обратная система водоснабжения для технологии кучного выщелачивания золота из руды. Схема водооборота следующая: первоначально и далее, по мере использования воды в технологии, ёмкость технической воды, а также другое производственное оборудование заполняются водой из скважин производственного водоснабжения.

Забор свежей воды будет осуществляться из 3 скважин. ТОО «Шұғыла Кент», в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК, а также руководствуясь заключением КЭРК МГЭИПР по сфере охвата, обязуется оформить разрешение на специальное водопользование на период эксплуатации предприятия при заборе воды из скважин, удельные нормы водопотребления и водоотведения были согласованы Комитетом водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан KZ14VUV00008505 от 30.01.2024 г. На хозяйственно-питьевые нужды потребуется свежая питьевая вода – 3,609

пользуются четвертичные отложения. На склонах это покровные супесчано-суглинистые образования, часто со щебнем и дрсвой, мощность – первые метры. В речных долинах четвертичные отложения преимущественно аллювиальные – пески, песчано-гравийники мощностью от первых метров в долинах Боко, Женишке, до 30-40 м в долине Чар.

Замечания:

1) Заявления не содержит в себе сведений о наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено, согласно п.48 и 49 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

2) Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

3) Заявления не содержит сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалиция радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

Предложения:

1) В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020

м3/тыс. тн;
На предприятии имеется протокол испытаний №4369 от 01.09.2023 года на качество воды питьевой из скважины №1.

В связи с тем, что предприятие ТОО «Шұғыла Кент» является действующим, ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду на проект строительства ГМЦ, а также согласно положительному Заключению комплексной вневедомственной экспертизы № ЦЭ-0106/24 от 13.02.2024 г. в районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют.

года № 360-VI ЗПК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

2) Исключить, согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.попадание в границы СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):

1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;

2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций

В разделе 1.1. ОоВВ указано, что на расстоянии 8,0 км от проектируемого объекта находится вахтовый поселок в населенном пункте с. Боко.

Намечаемая деятельность по увеличению мощности действующего ГМЦ предусматривается на существующем земельном отводе, который был оформлен в соответствии с Земельным кодексом РК, в процедуре получения земельного участка было предусмотрено согласование с МИО Жарминского района, поэтому повторное получение сведений о месторасположениях

общего пользования;

5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

3) В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

4) Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

скотомогильников на отведенном земельном участке не требуется.

На РП было выдано Заключение комплексной вневедомственной экспертизы № ЦЭ-0106/24 от 13.02.2024 г., согласно которой РП согласован со всеми заинтересованными организациями в районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют.

Риск попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, отсутствует, т.к. для реализации намечаемой дополнительного земельного отвода не требуется.

В границы СЗЗ действующего ГМЦ (500 м) на территории которого намечается реконструкция с целью

5) В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалиции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С⁰).

б) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра

увеличения производственной мощности, отсутствует жилая застройка, вахтовый поселок расположен на расстоянии 8 км от промплощадки.

Зоны отдыха, территории курортов, санаториев, дачных и садоводческих участков, спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания в границы СЗЗ предприятия не попадают.

23.02.2024 года за № КЗ59VBZ00051370 получено Санитарно-эпидемиологическое заключение на Проект по установлению предварительной (расчетной) санитарно - защитной зоны для объекта « Устанровка кучного выщелачивания для переработки окисленных

		<p><u>здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</u></p> <p><u>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);</u></p> <p><u>- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</u></p> <p><u>- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);</u></p> <p><u>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</u></p> <p><u>5.4 атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:</u></p> <p>п.16 Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ50VWF00126425 от 29.12.2023 года (приложение 1) уполномоченным органом в области охраны окружающей среды указано о предоставлении описания текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с</p>	<p>золотосодержащих руд» ТОО «Шұғыла Кент».</p> <p>В настоящее время разрабатывается проект окончательной СЗЗ.</p> <p>Намечаемая деятельность по увеличению мощности действующего ГМЦ предусматривается на существующем земельном отводе, который был оформлен в соответствии с Земельным кодексом РК, в процедуре получения земельного участка предусмотрено согласование с МИО Жарминского района, поэтому повторное получение сведений о месторасположениях скотомогильников на отведенном земельном участке не требуется.</p> <p>На РП было выдано Заключение комплексной вневедомственной экспертизы № ЦЭ-0106/24 от 13.02.2024 г., согласно которой РП согласован со всеми заинтересованными организациями</p>
--	--	---	--

		<p>гигиеническими нормативами.</p> <p>Методология и комплексная оценка уровня загрязнения окружающей среды.</p> <p>Одним из важнейших природоохранных мероприятий, позволяющих на ранней стадии оценить влияние деятельности оператора на окружающую среду, является производственный мониторинг, представляющий собой систему долговременных наблюдений за состоянием окружающей среды и проведение которого обеспечивает экологическую безопасность эксплуатации объектов оператора. Производственный экологический мониторинг представляет собой комплексную систему наблюдений, результаты которых должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подтвердить оценку и прогноз антропогенных изменений состояния компонентов природной среды; - совместно с мероприятиями по осуществлению экологического контроля определить соответствие осуществляемой деятельности нормам и требованиям РК. <p>Производственный мониторинг в зоне действия объектов оператора состоит из стандартного контроля состояния окружающей среды, предназначенного для оценки влияния источников загрязнения окружающей среды на природные компоненты.</p> <p>Оценочные критерии ОУЗОС основываются преимущественно на трех типах показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - миграционно-водных, отражающих переход загрязняющих веществ из заскларированных отходов производства в поверхностные и подземные воды; - транслокационных, отражающих переход загрязняющих веществ из заскларированных отходов производства в почву и последующее 	<p>в районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют.</p> <p>РП прошел комплексную вневедомственную экспертизу (положительное Заключение № ЦЭ-0106/24 от 13.02.2024 г.), в составе которой выполнена 6.4. Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам, аккредитованным экспертом в области СЭС. Согласно оценке Проект отвечает требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52; - пунктов 156-159 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной
--	--	--	---

		<p>биологическое поглощение загрязняющих веществ из почвы растениями;</p> <p>- миграционно-воздушных, отражающих переход загрязняющих веществ из заскладированных отходов производства в воздушный бассейн.</p> <p>В соответствии с рекомендациями РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления» при выполнении работ по ОУЗОС предусмотрено изучение фондовых материалов по накопителям отходов и результатам наблюдений за предшествующие годы. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются Национальной гидрометеорологической службой, юридическими лицами, а также индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство информации о состоянии загрязнения окружающей среды (п. 2 статьи 164 Кодекса).</p> <p>Согласно сведениям РГП на ПХВ «Казгидромет» (приложение 3), в районе предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности стационарные посты, осуществляющие наблюдения за состоянием атмосферного воздуха отсутствуют, прогнозирование неблагоприятных метеорологических условий не проводится.</p> <p>В связи с этим, мониторинг качества компонентов окружающей среды в районе расположения ГМЦ ТОО «Шұғыла Кент», в Жарминском районе, была проведена испытательной лабораторией ТОО «ЦентрЭКОпроект» (аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173 от 24.12.2018 года) по заказу ТОО «Шұғыла Кент».</p> <p>В соответствии с рекомендациями вышеуказанной методики при выполнении работ по ОУЗОС токсичными веществами отходов основной задачей является получение суммарных показателей состояния основных компонентов ОС водной среды, воздушной среды и почвенного покрова. При этом, в зависимости от величины ряда показателей состояние ОС может быть</p>	<p>экономики Республики Казахстан № 26 от 20 февраля 2023 года;</p> <p>- пунктов 4, 8-10, 12-17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ331/2020;</p> <p>- «Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;</p> <p>- «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15;</p> <p>- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе,</p>
--	--	---	--

		<p>отнесено к одному из четырех:</p> <ul style="list-style-type: none"> - допустимое, при котором содержание отдельных ЗВ превышает фоновое, но не превышает ПДК ни в одном из компонентов ОС; - опасное, при котором содержание отдельных ЗВ в некоторых компонентах ОС превышает ПДК (ЗВ 1-2 класса опасности до 5 ПДК, ЗВ 3-4 класса – до 10-50 ПДК); - критическое, при котором превышение ПДК для всей ассоциации ЗВ в некоторых компонентах ОС принимает массовый характер (ЗВ 1-2 класса опасности от 5 до 10 ПДК, ЗВ 3-4 класса-до 20 - 100 ПДК); - катастрофическое, при котором содержание ЗВ превышает ПДК во всех компонентах ОС (ЗВ 1-2 класса опасности более 10 ПДК, ЗВ 3-4 класса – более 20-100 ПДК). <p>В соответствии с состоянием ОС принимается соответствующее решение о возможности складирования ОП в данный накопитель. При этом предусматривается следующая градация нагрузок на экосистему:</p> <ul style="list-style-type: none"> - допустимая, то есть такая техногенная нагрузка, при которой сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными изменениями; - опасная – нагрузка, при которой еще сохраняется структура, но уже наблюдается нарушение функционирования экосистемы с возрастающим числом обратимых изменений; - критическая, то есть такая, при которой в компонентах ОС происходит существенное накопление изменений, приводящих к значительному отрицательному изменению состояния и структуры экосистемы; - катастрофическая нагрузка, приводящая к выпадению отдельных звеньев 	<p>эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом МЗ РК от 16.06.2021 года № ҚР ДСМ-49.</p>
--	--	--	--

экосистемы, вплоть до полного их разрушения.

Оценка уровня загрязнения окружающей среды (ОУЗОС) рассматриваемого объекта

Настоящим разделом рассматривается ОУЗОС площадки кучного выщелачивания ГМЦ ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» в Жарминском районе. Для расчета ОУЗОС приняты результаты мониторинга компонентов окружающей среды ТОО «ЦентрЭКОпроект» (аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173 от 24.12.2018 года) (приложение 4):

- мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ – протокол испытаний

№ 08-09/23-02 от 08 сентября 2023 г.;

- мониторинг почвенного покрова на границе СЗЗ – протокол испытаний

№ AIV-10.23/19 от 03 октября 2023 г.;

- мониторинг подземных вод. В 3 квартале в скважинах не было обнаружено воды, отбор проб не представлялся возможным.

В рамках проекта предусмотрены следующие мероприятия по защите окружающей среды от цианидов:

- предусмотрены вытяжные системы, имеющие местные отсосы от технологического оборудования и установки для обезвреживания барабанов из-под цианида и узла растаривания и растворения цианида и растаривания щелочи. Воздух, содержащий цианистый водород, перед выбросом в атмосферу очищается фильтрами газовых выбросов (ФГВ). Эффективность очистки от паров синильной кислоты – 95-97% (ист. № 0005, №0006, № 0007).

- основными гидротехническими мероприятием по защите подземных вод от загрязнения технологическими растворами является устройство

противофильтрационного экрана на площадке кучного выщелачивания и под прудами (два – аварийных, один – с технической водой), необходимых для технологического процессе кучного выщелачивания.

Мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ

Для определения уровня загрязнения подземных вод использовались данные по следующим основным веществам: взвешенные частицы (пыли), диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, гидроцианид. углеводороды предельные С12-С19, сажа, щелочь (гидроксид натрия). Согласно протоколу испытаний № № 08-09/23-02 от 08 сентября 2023 г. на границе СЗЗ промышленной площадки превышений ПДКм.р. по данным веществам нет.

При устройстве площадки кучного выщелачивания попадание в почву загрязняющих веществ исключается, т.к. объект имеет специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям. После окончания эксплуатации производственного объекта, участок подлежит обязательному восстановлению – рекультивации, а также дальнейшему мониторингу состояния компонентов окружающей среды.

Определение уровня загрязнения подземных вод

В 2023 году в скважинах не было обнаружено воды, отбор проб не представлялся возможным, поэтому расчет суммарного уровня загрязнения подземных вод (дв) не в рамках данного раздела не выполнен.

Замечания: нет

Предложения:

1) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»

получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

5.5 сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:

Замечания:

В заявлений замечаний к сбору, временному хранению и захоронению отходов производства и потребления на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

Предложения:

1) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204).

5.6 проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидации, консервации и перепрофилированию объектов:

Замечания:

Нет.

Предложения:

1) В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.7 содержание и эксплуатация производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений)

Предложение принимается, разработанный в дальнейшем в составе материалов для получения экологического разрешения проект нормативов допустимых выбросов будет направлен в РГУ «Жарминское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»

Предложение принимается, в дальнейшем в составе материалов для получения экологического разрешения будет разработана программа экологического контроля с мониторингом воздействия на границе СЗЗ (воздух, почвы, подземные воды).

оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.8 содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений)
(после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию жилых помещений (зданий, сооружений) с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.9 содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания
(после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.10 осуществление производственного контроля *(после ввода в*

Предложение принимается, в дальнейшем в составе материалов для получения экологического разрешения будет разработана программа управления отходами, в которой будут учтены санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления.

эксплуатацию):

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом:

5.11 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Предложение принимается, РП прошел комплексную вневедомственную экспертизу (положительное Заключение № ЦЭ-0106/24 от 13.02.2024 г.).

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Предложение принимается, после реализации проекта будет обеспечено содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

Содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений) настоящим проектом реконструкции ГМЦ не предусматривается.

				<p>Предложение принимается, после реализации проекта будет обеспечено содержание и эксплуатацию помещений санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.</p> <p>Предложение принимается, предприятием будет осуществляться производственный контроль за воздухом рабочей зоны в ГМЦ на договорной основе с аккредитованной лабораторией.</p>
--	--	--	--	--

				<p>РП на реконструкцию ГМЦ с Оценкой воздействия на окружающую среду направлен в РГУ «Жарминское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай» для получения санитарно-эпидемиологического заключения.</p>
		<p>Департамент экологии по Абайской области</p>	<p>1. Бастамашы Қазақстан Республикасы Су кодексінің 66-бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсаты болған кезде жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын су объектісінен тікелей алып қоюмен немесе алып қоюсыз пайдалануды жүзеге асырсын.</p> <p>2. Қазақстан Республикасының Экологиялық Кодексінің (бұдан әрі - Кодекс) 344-бабының 4-тармағына сәйкес қауіпті қалдықтарды жинау, тасымалдау, қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісі қауіпті қалдықтарды басқару кезінде туындауы мүмкін төтенше және авариялық жағдайлар кезіндегі іс-қимыл жоспарын әзірлеуге міндетті. Осыған байланысты ықтимал төтенше және авариялық жағдайларды,</p>	<p>Су тұтыну мен су бұрудың үлестік нормаларын Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті 30.01.2024 ж. KZ14VUV00008505 келісіп, қазіргі уақытта алу рәсімі орындалуда</p> <p>ұңғымалардан су алу кезінде кәсіпорынды пайдалану кезеңіне арнайы су пайдалануға рұқсаттар</p> <p>Қарастырылып отырған жоба шеңберінде 2024-2029 жылдарға арналған пайдаланылған үймелі шаймалау кенін жылына 1200 мың</p>

сондай-ақ осы жағдайлар кезіндегі іс-қимылдар жоспарын сипаттау қажет.

тонна көлемінде көму көзделеді. Қалдықтардың негізгі көлемі сүзгіге қарсы экран қабаты бұзылған жағдайда таралуға бейім емес қатты шоғырланған кенмен ұсынылған. Сұйық фаза қайта өңделген сумен ұсынылған, ол қалдық емес. Ластаушы заттардың топыраққа түсуіне жол берілмейді, өйткені үйінді шаймалау алаңында заманауи экологиялық талаптарға сәйкес келетін арнайы сүзгіге қарсы экран бар.

Қоймалау объектісінің физикалық тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін ПКВ негізін тығыздау арқылы жергілікті саздақтың шөгу қасиеттерін жою көзделеді. Сондай-ақ, алаңның сыртқы жиектері бойынша периметрі бойынша Берманың ені 4 м және ауыспалы биіктігі 2,0-ден 3,4 м-ге дейінгі жергілікті топырақтан бөгет төгіледі, шаймалау алаңына арналған негіз жер үсті суларының кенеттен су басуына ұшырамайтын биік учаскеде көзделеді, шаймалау алаңы көшкіннің ПКВ-ға әсерін болдырмау үшін биіктігі кемінде 2 м қорғаныш білікпен қоршалады және шаймалау алаңының Кодекстің 359-бабының 2.2-тармағына сәйкес экологиялық қауіпсіздікті

3. Кодекстің 210-бабының талаптарын ескеру қажет: Осы Кодекстің мақсаттары үшін қолайсыз метеорологиялық жағдайлар деп атмосфералық

		<p>ауаның жер бетіндегі қабатында адамдардың өміріне және (немесе) денсаулығына қауіп төндіретін шоғырлануларда ластаушы заттардың жиналуына ықпал ететін метеорологиялық жағдайлар түсініледі. Осыған байланысты, Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес келуін көздеу қажет.</p> <p>4. Қауіпті қалдықтарды беру кезінде Кодекстің 336-бабының талаптарын ескеру қажет: Кәсіпкерлік субъектілері қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі жұмыстарды (қызметтерді) орындау үшін «Рұқсаттар және хабарламалар туралы»</p>	<p>қамтамасыз ету. Үймелі шаймалау алаңында жұмысшы және өнімді ерітінділердің ағып кетуін бақылау және жер асты суларының авариялық ластануын болдырмау үшін бақылау ұңғымаларының желісі ұйымдастырылған (Кодекстің 359-бабының 2.5-тармағы). Ақпарат ЕҚЫҰ-ның 2.1-бөлімінде берілген.</p> <p>"Қазгидромет" ШЖҚ РМК (3-косымша) мәліметтеріне сәйкес, жоспарланған қызметті жүзеге асырудың болжамды орны ауданында атмосфералық ауаның жай-күйін бақылауды жүзеге асыратын стационарлық бекеттер жоқ, қолайсыз метеорологиялық жағдайларды болжау жүргізілмейді. Осыған байланысты, "Шұғыла Кент" ЖШС-нің ТМК орналасқан ауданындағы, Жарма ауданындағы қоршаған орта компоненттерінің сапасына мониторингті "ЦентрЭКОпроект" ЖШС сынақ зертханасы (№KZ аккредиттеу аттестаты) жүргізді.Т. 07.2173 24.12.2018 ж.) "Шұғыла Кент"ЖШС тапсырысы бойынша. Өндірістік алаңның СҚА шекарасында қаралып отырған объектінің қоршаған ортаның</p>
--	--	--	---

		<p>Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес қызметтің тиісті кіші түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсетуге лицензия алуға міндетті.</p> <p>5. СҚА алаңын көгалдандырудың көрсетілген үлес салмағын орындау мүмкін болмаған кезде тұрғын үй құрылысы жағынан міндетті түрде ағаш-бұта алқағаштарының белдеуін ұйымдастыра отырып, қауіптілігі I сыныпты объектілер үшін алаңның кемінде 40% -ын көгалдандыруды көздеу (объектілермен тығыз құрылыс салу кезінде, сондай-ақ объектінің елді мекендерден алыста, шөлді және жартылай шөлді жерлерде орналасуы кезінде)Жергілікті атқарушы органдардың келісімі бойынша СҚА жобасында міндетті түрде негіздей отырып, құрылыс салудан бос аумақтарды және жақын маңдағы елді мекендердің аумақтарын көгалдандыруға жол беріледі. «Объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 2-тарауы 1-параграфының 50-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген, сондай-ақ Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық кодексіне 4-қосымшаның 1-бөлімі 6-тармағының 2) және 6) тармақшаларына сәйкес жасыл желектерді күтіп-баптау және қорғау көзделсін.</p>	<p>ластану деңгейін бағалау (ОЖСБ) шеңберінде орындалған сәйкес ластаушы заттардың ШПК асуы жоқ.</p> <p>Қауіпті қалдықтарды беру кезінде кодекстің 336-бабының талаптарын ескеру қажет: кәсіпкерлік субъектілері қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі жұмыстарды орындау (қызметтер көрсету) үшін "рұқсаттар туралы" Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес қызметтің тиісті кіші түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге лицензия алуға міндетті. хабарламалар"</p> <p>Қауіпті қалдықтарды беру кезінде кодекстің 336-бабының талаптарын ескеру қажет: кәсіпкерлік субъектілері қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі жұмыстарды орындау (қызметтер көрсету) үшін "рұқсаттар туралы" Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес қызметтің тиісті</p>
--	--	--	--

			<p>6 .Жұмыстарды жүргізу кезінде экологиялық кодекстің 238-бабының 1-тармағы, 2-тармағы, 3-тармағы және 4-тармағына сәйкес талап ету ескерілсін: 1. Жеке және заңды тұлғалар жерді пайдалану кезінде жердің ластануы, жер бетінің бітелуі, топырақтың деградациясы және сарқылуы, сондай-ақ оның қайтымсыз жоғалуын болдырмау үшін қажет болған жағдайда құнарлы топырақ қабатын алып тастауды және сақтауды қамтамасыз етуге міндетті.</p> <p>7. Шаң басу жөніндегі іс-шараларды көздеу.</p>	<p>кіші түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге лицензия алуға міндетті. хабарламалар"</p> <p>Қауіптілігі I сыныпты объектілер үшін санитариялық-қорғау аймағын көгалдандыруды көздеу – тұрғын үй құрылысы жағынан ағаш-бұта екпелерінің белдеуін міндетті түрде ұйымдастыра отырып, алаңның кемінде 40% - жыл СҚА алаңын көгалдандырудың көрсетілген үлес салмағын орындау мүмкін болмаған кезде (объектілермен тығыз құрылыс салу кезінде, сондай-ақ объект елді мекендерден, шөлді және шөлейтті жерлерде қашықтықта орналасқан кезде) құрылыс салудан бос аумақтар мен аумақтарды көгалдандыруға жол беріледі жергілікті атқарушы органдардың келісімі бойынша СҚА жобасында міндетті негіздемемен жақын маңдағы елді мекендер. "адамның мекендеу ортасына және денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларының 2-</p>
--	--	--	---	---

			<p>8. Жер қойнауын пайдаланушылар жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде, сондай-ақ жердің бұзылуына байланысты құрылыс және басқа да жұмыстарды орындау кезінде өзге де тұлғалар:</p> <p>1) иеленіп отырған жер учаскелерін оларды одан әрі мақсаты бойынша пайдалануға жарамды күйде ұстауға;</p> <p>2) жердің бүлінуіне байланысты жұмыстар басталғанға дейін топырақтың құнарлы қабатын алып тастауға және оның сақталуын және бүлінген жерлерді қалпына келтіру мақсатында одан әрі пайдаланылуын қамтамасыз етуге;</p> <p>3) бүлінген жерлерді қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу.</p> <p>9. Апаттар мен қауіпті табиғи құбылыстардың туындау ықтималдығын анықтау туралы ақпарат, тиісінше, жоспарланған қызметке және оны жүзеге асырудың болжамды орнына тән, апаттар мен қауіпті табиғи құбылыстардың туындау тәуекелдерімен байланысты қоршаған ортаға ықтимал елеулі зиянды әсерлерді сипаттау, олардың алдын алу және жою бойынша іс-шараларды жүргізу мүмкіндігін ескере отырып:</p> <p>1) жоспарланған қызмет барысында ауытқулар, апаттар мен инциденттердің</p>	<p>тарауы 1-параграфының 50-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген, сондай-ақ жасыл желектерді күтіп-баптау мен қорғауды көздеу Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық кодексіне 4-қосымшаның 1-бөлімі 6-тармағының 2) және 6) тармақшаларына сәйкес.</p> <p>ҚББ-ның 15.5.3-бөлімінде жер ресурстарына теріс әсерді азайту және болдырмау жөніндегі іс-шаралар ұсынылған, олардың негізгілері мыналар болып табылады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пайдаланылған үймелі шаймалау кені сүзгіге қарсы экранмен қамтамасыз етілген үймелі шаймалау алаңына орналастырылатын болады; - қалдықтарды жинау орындары жердің ластануын болдырмау бөлігінде санитариялық-эпидемиологиялық және экологиялық талаптарға сәйкес жабдықталады; - жобалау шешімдерімен кейіннен
--	--	--	--	---

		<p>туындау ықтималдығы;</p> <p>2) көзделіп отырған қызметті жүзеге асырудың болжамды орнында және оның айналасында дүлей апаттардың туындау ықтималдығы;</p> <p>3) жоспарланған қызметті жүзеге асырудың болжамды орнында және оның айналасында авариялардың, инциденттердің, табиғи зілзалалардың салдарынан қолайсыз салдарлардың туындау ықтималдығы;</p> <p>4) инцидент, авария, табиғи құбылыстың нәтижесінде туындауы мүмкін қоршаған ортаға барлық ықтимал жағымсыз салдарлар;</p> <p>5) қолайсыз салдарлардың үлгілік ауқымы;</p> <p>6) халықты хабардар етуді қоса алғанда, инциденттердің, авариялардың, табиғи апаттардың салдарын болдырмау жөніндегі шаралар және олардың сенімділігін бағалау;</p> <p>7) инциденттердің, авариялардың, табиғи апаттардың салдарын жою, қоршаған ортаға, адамның өміріне, денсаулығына және қызметіне одан әрі теріс әсер етудің алдын алу және барынша азайту жоспарлары;</p> <p>8) авария оқиғаларының, олардың салдары, сондай-ақ жоспарланған қызметтің табиғи құбылыстармен өзара әрекеттесу салдарының алдын алу, мониторингілеу және ертерек ескерту</p> <p>1. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное</p>	<p>рекультивациялау үшін топырақтың құнарлы қабатын алу және сақтау көзделген;</p> <p>- жерді ұтымды пайдалану мақсатында жобада үйемелі шаймалау алаңының көп деңгейлі конструкциясы көзделеді.</p> <p>ҰЕҰ-ның 17-бөлімінде жоспарланған қызмет объектілерінің атмосфералық ауаға теріс әсерін болдырмау мақсатында әзірленген табиғатты қорғау іс-шаралары ұсынылған.</p> <p>1. Кенді ұсақтау процестерін шаңнан тазарту үшін шаңды басу жүйесі қарастырылған (РР.Кодекске 4-қосымшаның 9-тармағы 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - барлық қайта себу тораптары қаптамамен жабылған, бұл шаңның толық түзілуін болдырмайды. - - минималды биіктігі бар шамадан тыс жүктеме түйіндерінің минималды саны түсіру, - - шамадан тыс жүктеме кеннің еркін түсуін болдырмай, нүктелер бойынша жүзеге асырылады, - құрғақ ауа-райында кенді ылғалдандыру. <p>кен және ДСК қоймасындағы шаңды басу</p> <p>Жобалық шешімдермен</p>
--	--	---	---

водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

2. Согласно п.4 статьи 344 Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

қарастырылған:
- кейіннен қалпына келтіру үшін құнарлы топырақ қабатын алып тастау және сақтау
– өндірістік объектіні пайдалану аяқталғаннан кейін учаске міндетті қалпына келтіруге-рекультивациялауға, сондай-ақ қоршаған орта компоненттерінің жай-күйіне одан әрі мониторинг жүргізуге жатады.
- Гмц өндірістік объектілері кенсіз алаңға орналастырылған, үймелі шаймалау алаңдары мен тоғандардың сүзгіге қарсы экраны болады. Құрылыс кезінде алынып тасталған құнарлы топырақ қабаты ПРС үйінділеріне жиналады және бұзылған жерлерді қалпына келтіру кезінде қолданылады

ОоВВ 7 бөлімінде келесі ақпарат берілген:
7.1 бөлім. Жоспарланған қызмет барысында ауытқулардың, авариялар мен инциденттердің пайда болу ықтималдығы.
7.2 бөлім. Жоспарланған қызметті жүзеге асырудың болжамды орнында және оның айналасында табиғи апаттардың туындау ықтималдығы.

3. Необходимо учесть требования ст.210 Кодекса: Под неблагоприятными метеорологическими условиями для целей настоящего Кодекса понимаются метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в концентрациях, представляющих опасность для жизни и (или) здоровья людей.
В этой связи, необходимо предусмотреть, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан.

4. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны 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".

7.3 бөлім. Жоспарланған қызметті жүзеге асырудың болжамды орнында және оның айналасында авариялар, инциденттер, табиғи дүлей зілзалалар нәтижесінде қолайсыз салдарлардың туындау ықтималдығы.

7.4 бөлім. Оқиға, апат, табиғи табиғи құбылыс нәтижесінде туындауы мүмкін қоршаған ортаға барлық ықтимал жағымсыз салдарлар.

7.5 бөлім. Қолайсыз салдардың шамамен ауқымы.

7.6 бөлім. Инциденттердің, авариялардың, табиғи дүлей зілзалалардың, соның ішінде халықты хабардар етудің салдарын болғызбау және олардың сенімділігін бағалау жөніндегі шаралар.

7.7 бөлім. Инциденттердің, авариялардың, табиғи табиғи апаттардың салдарын жою, қоршаған ортаға, адамның өміріне, денсаулығына және қызметіне одан әрі жағымсыз салдардың алдын алу және азайту жоспарлары.

7.8 бөлім. Авария оқиғаларының, олардың зардаптарының, сондай-ақ көзделіп отырған қызметтің стихиялық табиғи құбылыстармен өзара іс-қимылының салдарларының

		<p>5. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при 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. согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.</p> <p>6. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:</p> <p>1) Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p>	<p>алдын алу, мониторингілеу және бұрын алдын алу.</p> <p>Удельные нормы водопотребления и водоотведения были согласованы Комитетом водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан KZ14VUV00008505 от 30.01.2024 г, в настоящее время выполняется процедура по получению разрешения на специальное водопользование на период эксплуатации предприятия при заборе воды из скважин.</p> <p>В рамках рассматриваемого проекта предусматривается захоронение отработанной руды кучного выщелачивания на 2024-2029 г.г. в объеме 1200 тыс.т/год. Основной объем отходов представлен твердой консолидированной рудой, не склонной к растеканию в случае разрушения слоя противодиффузионного экрана. Жидкая фаза представлена оборотной водой, которая не является отходами. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается, т.к. площадка кучного выщелачивания имеет специальный</p>
--	--	---	---

7. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

8. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям.

Для обеспечения физической стабильности объекта складирования предусматривается устранение просадочных свойств местного суглинка путем уплотнения основания ПКВ. Также по внешним краям площадки по периметру отсыпается дамба из местного грунта с шириной бермы 4 м и переменной высотой от 2,0 до 3,4 м, основание для площадки выщелачивания предусматривается на возвышенном участке, не подверженном внезапным затоплениям поверхностными водами, площадка выщелачивания ограждена защитным валом высотой не менее 2 м для предотвращения влияния оползней на ПКВ и для обеспечения экологической безопасности согласно п. 2.2 статьи 359 Кодекса. На площадке кучного выщелачивания организована сеть наблюдательных скважин для контроля утечек рабочих и продуктивных растворов и предотвращения аварийного загрязнения подземных вод (п. 2.5 статьи 359 Кодекса)

Информация

9. Информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации:

- 1) вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности;
- 2) вероятность возникновения стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него;
- 3) вероятность возникновения неблагоприятных последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него;
- 4) все возможные неблагоприятные последствия для окружающей среды, которые могут возникнуть в результате инцидента, аварии, стихийного природного явления;
- 5) примерные масштабы неблагоприятных последствий;
- 6) меры по предотвращению последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, включая оповещение населения, и оценка их надежности;
- 7) планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды, жизни, здоровья и деятельности человека;
- 8) профилактика, мониторинг и ранее предупреждение инцидентов аварий, их последствий, а также последствий взаимодействия намечаемой деятельности со стихийными природными явлениями

представлена в разделе 2.1 ОоВВ

Согласно сведениям РГП на ПХВ «Казгидромет» (приложение 3), в районе предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности стационарные посты, осуществляющие наблюдения за состоянием атмосферного воздуха отсутствуют, прогнозирование неблагоприятных метеорологических условий не проводится.

В связи с этим, мониторинг качества компонентов окружающей среды в районе расположения ГМЦ ТОО «Шұғыла Кент», в Жарминском районе, была проведена испытательной лабораторией ТОО «ЦентрЭКОпроект» (аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173 от 24.12.2018 года) по заказу ТОО «Шұғыла Кент».

Согласно выполненного в рамках ОоВВ Оценки уровня загрязнения окружающей среды (ОУЗОС) рассматриваемого объекта на границе СЗЗ промышленной площадки превышений ПДК загрязняющих веществ нет.

Все образующиеся отходы производства и потребления предприятия передавались в

				<p>2023 году на утилизацию/переработку по договору ТОО «КазРОП», имеющими лицензию по обращению с отходами, на 2024 год на стадии согласования находится договор со специализированной организацией ТОО «Вита Пром», имеющей лицензию.</p> <p>23.02.2024 года за № KZ59VBZ00051370 получено Санитарно-эпидемиологическое заключение на Проект по установлению предварительной (расчетной) санитарно - защитной зоны для объекта « Установка кучного выщелачивания для переработки окисленных золотосодержащих руд» ТОО «Шұғыла Кент».</p> <p>В настоящее время разрабатывается проект окончательной СЗЗ, в которой в соответствии с санэпидемиологическими требованиями будет определена площадь озеленения. Планируется заключить Меморандум с МИО (акимат Акжальского сельского округа Жарминского района области Абай) об озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов.</p>
--	--	--	--	--

				<p>В разделе 15.5.3 ОоВВ представлены мероприятия по снижению и исключению отрицательного воздействия на земельные ресурсы, основными из которых являются следующие:</p> <ul style="list-style-type: none">- отработанная руда кучного выщелачивания будут размещаться на площадке кучного выщелачивания, обеспеченной противofильтрационным экраном;- места сбора отходов оборудуются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими требованиями в части предотвращения загрязнения земель;- проектными решениями предусмотрено снятие и сохранение плодородного слоя почвы для последующей рекультивации;- в целях рационального землепользования проектом предусматривается многоярусная конструкция площадки кучного выщелачивания. <p>В разделе 17 ОоВВ представлены природоохранные мероприятия, разработанные в целях предотвращения негативного воздействия объектов намечаемой деятельности на атмосферный</p>
--	--	--	--	--

				<p>воздух.</p> <p>1. Для обеспыливания процессов дробления руды предусмотрена система пылеподавления (пп.9 п.1 Приложения 4 к Кодексу):</p> <ul style="list-style-type: none">- все узлы пересыпки закрыты кожухом, что исключает полностью образование пыли.- минимальное количество узлов перегрузки с минимальной высотой выгруза,- перегрузка осуществляется по течкам, исключая свободное падение руды,- увлажнение руды при сухой погоде. <p>пылеподавление на складе руды и ДСК</p> <p>Проектными решениями предусмотрено:</p> <ul style="list-style-type: none">- снятие и сохранение плодородного слоя почвы для последующей рекультивации- после окончания эксплуатации производственного объекта, участок подлежит обязательному восстановлению – рекультивации, а также дальнейшему мониторингу состояния компонентов окружающей среды.- Производственные объекты ГМЦ размещены на безрудной площади, площадки кучного выщелачивания и прудов имеют противофильтрационный экран. Плодородный слой почвы,
--	--	--	--	---

				<p>снимаемый при строительстве, складироваться в отвал ПРС и будет использован при рекультивации нарушенных земель</p> <p>В разделе 7 ОоВВ представлена следующая информация:</p> <p>Раздел 7.1. Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности.</p> <p>Раздел 7.2. Вероятность возникновения стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него.</p> <p>Раздел 7.3. Вероятность возникновения неблагоприятных последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него.</p> <p>Раздел 7.4. Все возможные неблагоприятные последствия для окружающей среды, которые могут возникнуть в результате инцидента, аварии, стихийного природного явления.</p> <p>Раздел 7.5. Примерные масштабы неблагоприятных последствий.</p> <p>Раздел 7.6. Меры по предотвращению последствий инцидентов, аварий, природных</p>
--	--	--	--	---

				<p>стихийных бедствий, включая оповещение населения, и оценка их надежности.</p> <p>Раздел 7.7. Планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды, жизни, здоровья и деятельности человека.</p> <p>Раздел 7.8. Профилактика, мониторинг и ранее предупреждение инцидентов аварий, их последствий, а также последствий взаимодействия намечаемой деятельности со стихийными природными явлениями.</p>
	7	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Абайской области	Рассмотрев Ваши письма по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» сообщаем, что замечаний и предложений не имеем.	
	8	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай, рассмотрев Ваше письмо от 06 февраля 2024 года № 28-04-28/184-И сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области	Замечание принято. Проект «Реконструкция системы отопления гидрометаллургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). Установка

		<p>ситуациям Республики Казахстан по области Абай</p>	<p>промышленной безопасности.</p> <p>Согласно ст.78 Закона РК «О гражданской защите» проектная документация на строительство опасных производственных объектов согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.</p> <p>В соответствии с п.4 гл. 2 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб-портал «Электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.</p> <p>Таким образом, ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» необходимо направить проект «Реконструкция системы отопления гидromеталлургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). Установка дополнительного технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год» посредством Портала для согласования с Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай.</p> <p>Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Абай облысы бойынша департаменті, Сіздің 2024 жылғы 06 ақпандағы № 28-04-28/184-И хатыңызды қарастырып, жеке және заңды тұлғалардың қауіпті өндірістік объектілерді салуға, кеңейтуге, реконструкциялауға, жаңғыртуға, консервациялауға және жоюға байланысты белгіленіп отырған қызметі өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес жүргізілуі керек деп хабарлайды.</p> <p>ҚР «Азаматтық қорғау туралы» Заңының 78-бабына сәйкес қауіпті өндірістік объектіні салуға арналған жобалау құжаттамасы өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіледі.</p>	<p>дополнительного технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год» направлено посредством Портала www.egov.kz для согласования с Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай.</p> <p>Ескерту қабылданды. "Газ қазандығын орната отырып, гидromеталлургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру" жобасы (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Өнімділікті жылына 1 200 000 тоннаға дейін арттыру мақсатында ГМЦ-ге қосымша технологиялық жабдықты орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту " портал арқылы жолданды www.egov.kz Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Абай облысы бойынша департаментімен келісу үшін.</p>
--	--	---	---	--

			<p>«Қауіпті өндірістік объектіні пайдаланатын ұйымдардың қауіпті өндірістік объектіні салуға, кеңейтуге, реконструкциялауға, жаңғыртуға, консервациялауға және жоюға арналған жобалық құжаттаманы келісу қағидаларының» 2-тарауының 4-тармағына сәйкес мемлекеттік қызметті алу үшін заңды тұлға көрсетілетін қызметті берушіге «Электрондық үкіметтің» www.egov.kz веб-порталы (бұдан әрі-портал) арқылы электрондық нысандағы өтініш осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша көрсетілетін қызметті алушының электрондық цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған құжат жібереді.</p> <p>Осылайша, «ШҰҒЫЛА КЕНТ» ЖШС-ның Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Абай облысы бойынша департаментімен келісу үшін портал арқылы «Газ қазандығын орната отырып, гидрометаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып).Өнімділікті жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-ге қосымша технологиялық жабдықты орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту» жобасын жіберу қажет.</p>	
	11	Комитет лесного и животного мира МЭПР РК	Не представлено	
	12	Комитет по водным ресурсам МЭПР РК	<p>Су шаруашылығы комитеті (бұдан әрі – Комитет) су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясының мәліметіне сәйкес «ШҰҒЫЛА КЕНТ» ЖШС ықтимал әсер ету туралы есептің жобасын қарастырып, келесіні хабарлайды.</p> <p>Жобаға сәйкес гидрометаллургиялық цехін реконструкциялау және жаңарту бойынша белгіленген жұмыстар «ШҰҒЫЛА КЕНТ» ЖШС қолданыстағы өнеркәсіп алаңының аумағында жобалануда.</p> <p>Жобамен ұсынылған координаттар бойынша (9 бет, 1.1 кестесі), сонымен қатар жер кадастры және мемлекеттік жер кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі басқармасының көмегімен белгіленіп отырған қызмет жалпы көлемі 68,92 га болатын және мақсаты «алтынды өндеу бойынша зауытты күтуге арналған» жер учаскесінде жүргізу жоспарлануда (оның ішінде 32,977 га жер учаскесінің кадастрлік №23-243-006-380, 35,943 га жер</p>	<p>Технологиялық су пайдалану үшін су тұтынудың немесе су бұрудың белгіленген үлестік нормасымен су пайдалануға арнайы рұқсат ресімдеу ұсынысы қабылданады.</p> <p>Таза су 3 ұңғымадан алынады.</p> <p>"Шұғыла Кент" ЖШС кәсіпорны ҚР Су кодексінің 66-бабының талаптарына сәйкес, сондай-ақ қамту саласы бойынша МГЭИПР КЭРК қорытындысын басшылыққа ала отырып, ұңғымалардан су алу кезінде кәсіпорынды пайдалану</p>

		<p>учаскесінің кадастрлік №23-243-006-379) екені анықталды.</p> <p>«ШҰҒЫЛА КЕНТ» ЖШС өнеркәсіп алаңына ең жақын жер үсті су объектісі шамамен 900 метр қашықтықта орналасқан Бюкуй (Боко) өзені болып табылады.</p> <p>Бюкуй (Боко) өзенінің тұсындағы су қорғау аймағы мен белдеуі «ШҚО Жарма ауданындағы қарастырылған учаскесіндегі тұстамада Бюкуй өзенінің су қорғау аймағы мен белдеуін белгілеу» жобасының негізінде Абай облысы әкімдігінің 2023 жылғы 17 ақпандағы №39 «Абай облысының су қорғау аймақтары мен су объектілері белдеулерін белгілеу және оларды шаруашылықта пайдалану режимі туралы» қаулысымен белгіленген.</p> <p>Аталған су объектісінің көрсетілген учаскесінде су қорғау аймағының ені 500 метрді, су қорғау белдеуінің ені 35 метрді құрайды.</p> <p>Осыған орай, «ШҰҒЫЛА КЕНТ» ЖШС өнеркәсіп алаңы Бюкуй өзенінің су қорғау аймағына жатпағандықтан, ҚР Су кодексінің 40-бабына сәйкес жобалық құжаттарды су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясымен келісімдеуді қажет етпейді.</p> <p>Ұсыныс ретінде, өндіріс жұмыстары басталғанға дейін технологиялық су пайдалану үшін су тұтынудың немесе су бұрудың үлестік нормасы белгіленген арнайы су пайдалану рұқсатын рәсімдеу ұсынылады.</p>	<p>кезеңінде арнайы су пайдалануға рұқсат рәсімдеуге міндеттенеді, су тұтыну мен су бұрудың үлестік нормаларын Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті келіскен KZ14VUV00008505 30.01.2024 ж.</p> <p>Предложение оформить специальное разрешение на водопользование с установленной удельной нормой водопотребления или водоотведения для технологического водопользования принимается.</p> <p>Забор свежей воды будет осуществляться из 3 скважин. Предприятие ТОО «Шұғыла Кент», в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК, а также руководствуясь заключением КЭРК МГЭИПР по сфере охвата, обязуется оформить разрешение на специальное водопользование на период эксплуатации предприятия при заборе воды из скважин, удельные нормы водопотребления и водоотведения были согласованы Комитетом водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан KZ14VUV00008505 от 30.01.2024 г.</p>
--	--	--	--

	13	Департамент государственной политики в управлении отходами МЭП РК	Не представлено	
		Комитет экологического регулирования и контроля МЭП РК	<p>1. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. 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 №ҚР 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. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при 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>2. Необходимо предусмотреть соблюдение п.2 ст.321 - Кодекс, лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.</p>	<p>23.02.2024 года за № KZ59VBZ00051370 получено Санитарно-эпидемиологическое заключение на Проект по установлению предварительной (расчетной) санитарно - защитной зоны для объекта « Установка кучного выщелачивания для переработки окисленных золотосодержащих руд» ТОО «Шұғыла Кент».</p> <p>В настоящее время разрабатывается проект окончательной СЗЗ, в которой в соответствии с санэпидемиологическими требованиями будет определена площадь озеленения. Планируется заключить Меморандум с МИО (акимат Акжальского сельского округа Жарминского района области Абай) об озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов.</p> <p>В разделе 6.1. ОоВВ указано: В соответствии с требованиями п. 2 статьи 321 Кодекса на участке будет организован отдельный сбор</p>

			<p>3. Необходимо предоставить водобаланс и водопотребления предприятия с включением информации сколько воды расходуется на мероприятия пылеподавления.</p> <p>4. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несет 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>5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.</p>	<p>отходов, каждый вид отхода будет складироваться в свой контейнер. Временное хранение всех видов отходов на участке будет не более 6-ти месяцев согласно п. 2 статьи 320 Кодекса.</p> <p>после окончания работ по строительству прилегающая территория будет очищена, мусор вывезен к местам утилизации специальным транспортом в укрытом состоянии.</p> <p>разделе 1.8.2. ОоВВ (стр.81) представлен баланс водопотребления на технологические и вспомогательные нужды предприятия при реализации проекта. Расход воды на пылеподавление составит – 19,1 тыс.м³/год. Вода на пылеподавление будет использована из пруда накопителя.</p> <p>замечание принято. Согласно ОоВВ (стр.6) сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и</p>
--	--	--	---	---

			<p>б. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан.</p>	<p>актуальными. Информация, содержащаяся в отчете о возможных воздействиях, является общедоступной, за исключением коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны.</p> <p>В разделе 7 настоящего ОоВВ представлена информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.</p> <p>При возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан</p>
--	--	--	--	---

7. Обеспечить выполнение экологических требований в заключении по сфере охвата.

сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения окружающей среды вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

разделе 7.7. представлены Планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды, жизни, здоровья и деятельности человека.

В разделе 4.4 ОоВВ для предотвращения истощения и загрязнения подземных вод на период строительства и эксплуатации предусматривается ряд природоохранных мероприятий, в том числе:

- строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по СМР;
- вывоз отходов будет

8. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса; показать снижение выбросов с учетом пылеподавления.

9. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник согласно приложению 3 Кодекса.

осуществляться на полигон промышленных отходов в конце строительно-монтажных работ;

- водоотведение – в водонепроницаемую выгребную яму. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения;
- хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет;
- на период строительства заправка автотехники ГСМ на участке проведения работ не предусматривается. Заправка будет осуществляться на ближайшей АЗС перед началом работ;
- работы по строительству не коснутся водной поверхности;
- площадка кучного выщелачивания, аварийный и технологический пруды имеют специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям;
- ливневые и талые вод с территории промплощадки собираются и используются на технологические нужды;
- предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов (оборотное водоснабжение), позволяющий

				<p>многократно использовать воду в технологическом процессе и исключая сброс стоков и технологических растворов в окружающую среду;</p> <p>организована сеть наблюдательных скважин для контроля утечек рабочих и продуктивных растворов и предотвращения загрязнения подземных вод</p> <p>Все замечания и предложения по выполнению экологических требований, указанных в заключении по сфере охвата ОВОС № KZ50VWF00126425 от 29.12.2023 года, выданное по результатам скрининга воздействия № № KZ83RYS00481258 от 14.11.2023 года были учтены и отработаны при разработке настоящего ОоВВ.</p> <p>Для обеспыливания процессов дробления руды предусмотрена система пылеподавления:</p> <ul style="list-style-type: none">- все узлы пересыпки закрыты кожухом, что исключает полностью образование пыли.- минимальное количество узлов перегрузки с минимальной высотой выгруза,- перегрузка осуществляется по течкам, исключая свободное
--	--	--	--	---

				<p>падение руды, - увлажнение руды при сухой погоде. пылеподавление на складе руды и ДСК . На ист.6002 (рудный склад) снижение выбросов с учетом пылеподавления составит 23,,71779 т/год (29,64724 т/год без пылеподавления минус 5,92,945 т/год с пылеподавлением). На ДСК (ист. 6003-6014, ист. 6018-6024) снижение выбросов с учетом пылеподавления составит 582,52 т/год (594,4 т/год без пылеподавления минус 11,88 т/год с пылеподавлением).</p> <p>Согласно п. 6 статьи 418 Кодекса «Подведомственная организация уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, осуществляющая функции Бюро по наилучшим доступным техникам, обеспечивает разработку справочников по наилучшим доступным техникам по всем областям применения наилучших доступных техник до 1 июля 2023 года». На первом этапе запланирован перевод на наилучшие доступные технологии 50-ти крупнейших предприятий из нефтегазовой, горно-металлургической, химической и электроэнергетической отраслей, на которых приходится 80%</p>
--	--	--	--	---

				<p>загрязнений согласно проекту Постановления Правительства РК «Об утверждении перечня пятидесяти наиболее крупных объектов I категории по выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду по отраслям» находящегося на стадии рассмотрения</p> <p>https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=10980078. ГМЦ ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» не входит в данный перечень предприятий.</p> <p>Несмотря на вышесказанное, руководствуясь п. 1 статьи 111 и п. 4 статьи 418 Кодекса, после ввода в силу требования об обязательном наличии комплексного экологического разрешения, с 1 января 2025 года, а также утверждения справочников НДТ, оператором объекта будет рассмотрена возможность внедрения НДТ, определен круг планируемых к применению наилучших доступных технологий и подана заявка на получение комплексного экологического разрешения.</p>
--	--	--	--	---

Область Абай, Жарминский район, село Жаңаөзен

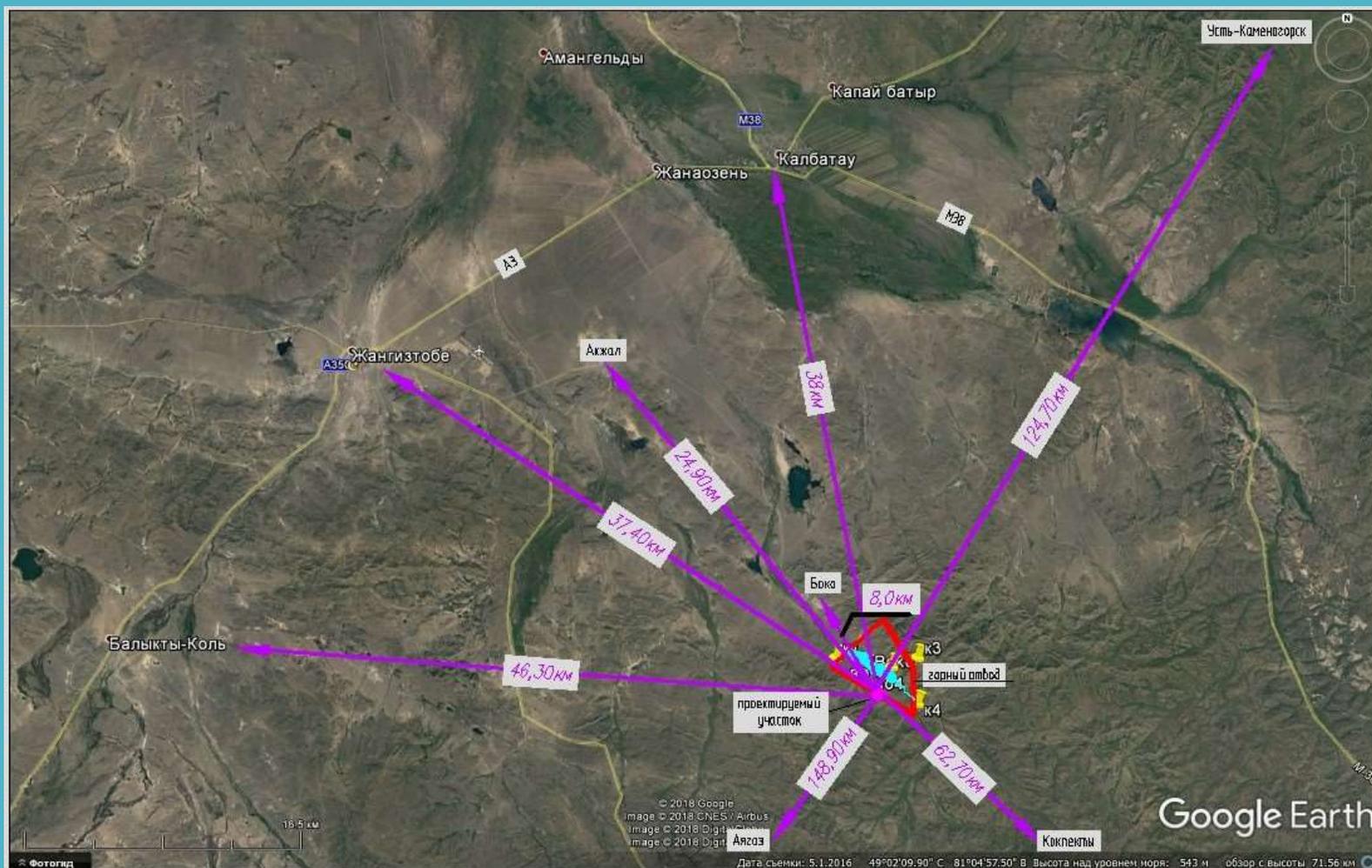
29 февраля 2024 г.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

Отчет о возможных воздействиях к проекту

**Реконструкция системы отопления гидрометаллургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). Установка дополнительного технологического оборудования в ГМЦ и модернизация ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) с целью увеличения производительности до 1 200 000 тонн/год»
ТОО «Шұғыла Кент», в Жарминском районе, области Абай**

Общие сведения района



Намечаемая деятельность по реконструкции и модернизации ГМЦ проектируется на существующей промышленной площадке ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ», расположенной в 8,0 км юго-восточнее с. Боко, в 38 км от районного центра - п. Калбатау Жарминского района области Абай. С северо-восточной стороны от границ участка на расстоянии 0,35 км проходит гравийная автомобильная дорога, которая соединяется с существующей асфальтовой автомобильной дорогой, идущей на с. Боко.

Основной деятельностью ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» является переработка золотосодержащей руды методом кучного выщелачивания, получение товарной продукции – сплава Доре. ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» имеет заключение государственной экологической экспертизы на РП «Строительство установки кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс.тн/год в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области (без сметной документации)» № F01-0017/19 от 17.05.2019 г. с установленными нормативами эмиссий в окружающую среду на период 2020-2028 гг.

Все объекты размещения намечаемой деятельности расположены вне населенных пунктов, вне границ особо охраняемых природных территорий, земель государственного лесного фонда, месторождений подземных вод питьевого качества, вне границ водоохраных зон и полос водных объектов.

Памятники архитектуры и культурного наследия, места захоронения сибирской язвы, на проектируемой территории также отсутствуют. ГМЦ подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 3.3 раздела 1 приложения 1 Кодекса (установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов).

ГМЦ отнесена к I категории как объекты по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов (п. 2.5.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса).

Установка кучного выщелачивания для переработки окисленных золотосодержащих руд по виду деятельности относится к 2 классу опасности согласно заключению комплексной вневедомственной экспертизы № 06-0109/19 от 24.05.2019 г. и соответствует СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2, как «горно-обогатительные комбинаты» для которой устанавливается размер санитарно-защитной зоны в размере – 500 м.

Настоящим проектом предусматривается увеличение мощности гидрометаллургического цеха (ГМЦ) с 600 тыс.т/год до 1200 тыс. т/год путем:

- Увеличения производительности ДСК с установкой дополнительной линии дробления руды и замене конвейера №1 на более производительный. Новая линия сортировки и дробления, за исключением конвейера №1, поставляется комплектно и рассчитана на производительной 120-140 т/час;
- Установки дополнительных колонн сорбционного выщелачивания. В пердеде сорбции участка КВ дополнительно устанавливаются: – емкость для продуктивных растворов КВ (объем 27м3) – 1 шт.;
- сорбционные колонны, D = 2.2 м, Н = 4,4 м, общее количество – 5 шт; – насосы продуктивного раствора Pedrollo F80/250В- 1 шт.; – емкость для хранения едкого натрия, объем 5 м3 – 1 шт. – насосы для перекачки едкого натрия 1К-20/30 – 2 шт; – Теплообменники – 2 шт.;
- Реконструкции системы отопления гидрометаллургического цеха (ГМЦ) с установкой газовой котельной (с учетом подогрева технологических растворов в зимнее время). В новой блочно-модульной котельной предусмотрена установка 2 котлов: основная - на газе, резервная - на дизельном топливе.
- Строительства 2 складов для хранения сильнодействующих реагентов (СДЯВ).
- Строительство ангара для спецтехники.
- Строительство керносклада.
- Перенос с вахтового поселка существующей лаборатории на территорию ГМЦ

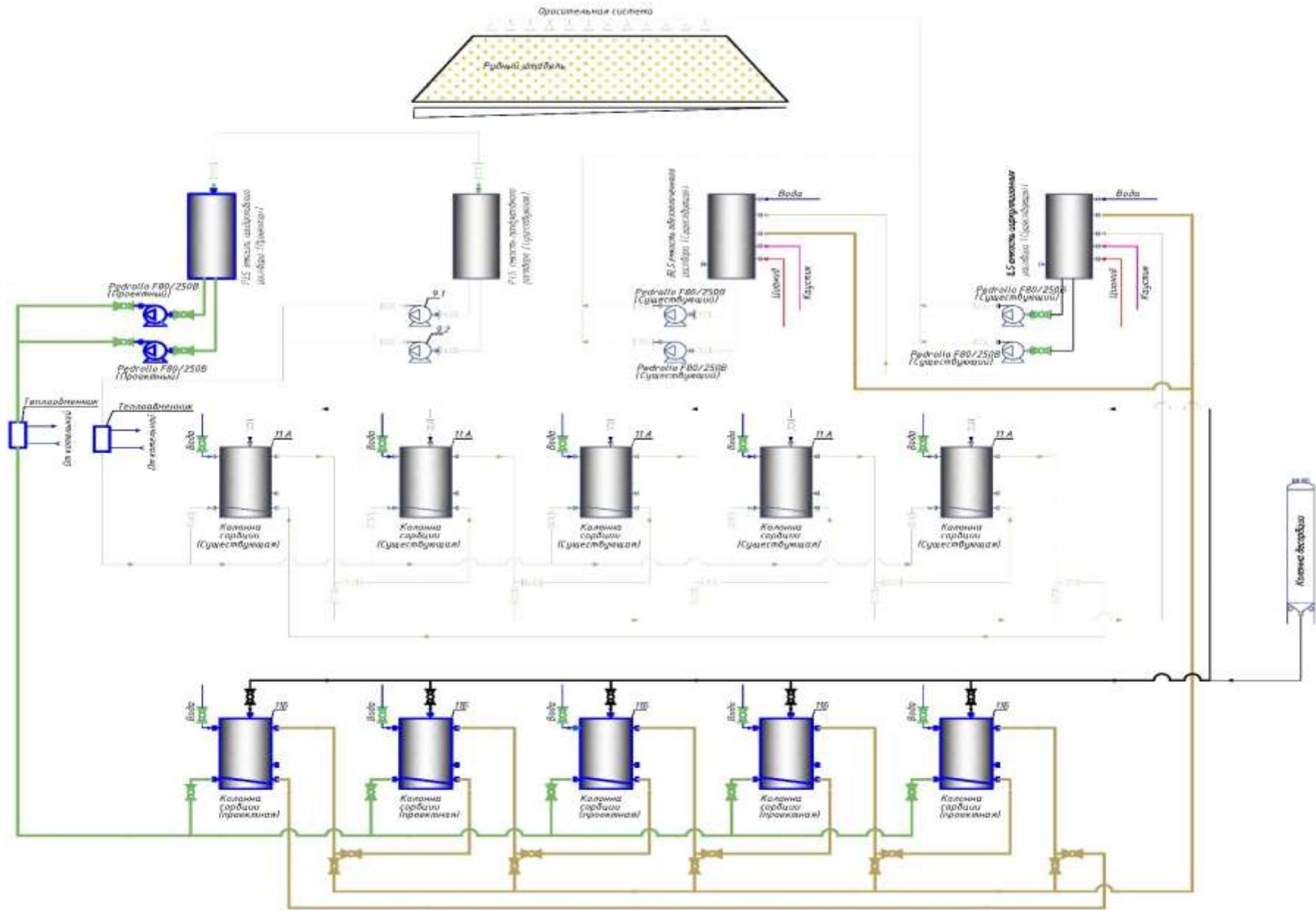
Обзорная карта расположения объекта

Город : 012 ВКО
Объект : 0001 Установка выщелачивания Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.5



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Водные объекты
 - Территория предприятия
 - Жилые зоны, группа N 01
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расчётные точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Водоохранная полоса

0 260 780м.
Масштаб 1:26000



Охрана поверхностных вод от загрязнения

На земельном участке и на границе СЗЗ промплощадки отсутствуют поверхностные водные объекты. Ближайший поверхностный водный объект р.Бюкуй (Боко) протекает на расстоянии на расстоянии 1,0 км Действующая промышленная площадка расположены за пределами водоохраной зоны р. Боко.

На участке кучного выщелачивания для производственных нужд предусмотрена локальная оборотная система водоснабжения для технологии кучного выщелачивания золота из руды. Схема водооборота следующая: первоначально и далее, по мере использования воды в технологии, емкость технической воды, а также другое производственное оборудование заполняются водой из скважин производственного водоснабжения. Производственная вода в технологическом процессе подается на штабели с рудой для процесса кучного выщелачивания золота. Обезвреженные сточные воды поступают в аварийный прудок для повторного использования. Вдоль участка ПКВ (производство кучного выщелачивания) и аварийных прудов предусмотрены лотки. Лотки предусмотрены с устройством приемков для отбора проб ливневых стоков на наличие цианидов. Отвод ливневых поверхностных вод с территории проектируемого объекта по покрытию и лоткам предусмотрен в аварийные пруды накопители 2 шт.

По периметру всей производственной площадки ($S=33\text{га}$) имеется нагорная канава, предусматривающая попадание ливневых и талых вод на территорию производства. Отвод чистых поверхностных вод осуществляется с прилегающей территории отводится по нагорной канаве в пониженные места рельефа по естественному наклону. Сброс производственных стоков в водный объект и на рельеф не производится.

Охрана подземных вод от загрязнения

Для предотвращения истощения и загрязнения поверхностных и подземных вод на период эксплуатации предусматривается ряд природоохранных мероприятий, в том числе:

- строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по СМР;
- вывоз отходов будет осуществляться на полигон промышленных отходов в конце строительномонтажных работ;
- водоотведение – в водонепроницаемую выгребную яму. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения;
- хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет;
- на период строительства заправка автотехники ГСМ на участке проведения работ не предусматривается. Заправка будет осуществляться на ближайшей АЗС перед началом работ;
- работы по строительству не коснутся водной поверхности;
- площадка кучного выщелачивания, аварийный и технологический пруды имеют специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям;
- ливневые и талые вод с территории промплощадки собираются и используются на технологические нужды;
- предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов (оборотное водоснабжение), позволяющий многократно использовать воду в технологическом процессе и исключаящий сброс стоков и технологических растворов в окружающую среду;
- организована сеть мониторинговых скважин для контроля утечек рабочих и продуктивных растворов и предотвращения загрязнения подземных вод.

Охрана атмосферного воздуха

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться следующими положениями:

- устранить открытые хранения, погрузку и перевозку сыпучих, пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств пневмоперегрузателей);

- внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка;

строительные механизмы применять с электроприводом;

соблюсти все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха.

На период эксплуатации предусматриваются следующие мероприятия:

- пылеподавление на рудном складе ДСК;

соблюдение требований нового Экологического кодекса РК;

пылеподавление на рудном складе ДСК;

системы вытяжной вентиляции от помещений и оборудования ГМЦ оборудованы фильтрами газовых выбросов (ФГВ), предназначенных для очистки от паров кислот, щелочей, СДЯВ и прочих реагентов. Эффективность очистки составляет 95-97%.

поэтапное выщелачивание партий руды (с небольшой площадью орошения) и

последующая изоляция геомембраной отработанных и обезвреженных штабелей (ярусов)

Охрана почвенного покрова

Снятие и сохранение плодородного слоя почвы (ПСП) с дальнейшим использованием при рекультивации;

- Озеленение и благоустройство территории пром.площадки;
- В целях рационального землепользования предусмотрена многоярусная конструкция

штабеля руды;

- Сбор и передача образующихся отходов производства и потребления сторонним

организациям (кроме отходов обогащения);

- Обезвреживание отходов обогащения (руды выщелоченной) путем многократной промывки водой (промывная вода используется на выщелачивание следующих карт);

- Оборудование мест сбора отходов в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими требованиями в части предотвращения загрязнения земель.

Обращение с отходами

На период строительно-монтажных работ предусматривается 9 наименований отходов – твердо-бытовые отходы, строительные отходы, обрезки ПЭ труб, обрезки стальных труб, тара металлическая из-под краски, промасленная ветошь, тара пластмассовая из-под краски, огарки сварочных электродов, металлостружка.

На период эксплуатации предусматривается 19 наименований отходов – твердо-бытовые отходы (ТБО), огарки сварочных электродов, отработанные люминисцентные лампы, металлолом, промасленная ветошь, тара из-под цианидов обезвреженная, тара из-под едкого натра, тара из-под гипохлорита кальция, древесные отходы (тара из-под керна), тара из-под соляной кислоты, тара из-под реактивов, изношенная спецодежда, отработанные масла, отработанные промасляные фильтры, отработанные воздушные фильтры, отработанные автошины, отработанные аккумуляторы, фильтрующий материал от ФГВ, отработанная руда кучного выщелачивания.

Общий предельный объем образования отходов на период СМР составит – 1,148 т/год, в том числе опасных – 0,245 т/год, неопасных – 0,903 т/год; на период эксплуатации – 1200300,4718 т/год, в том числе опасных – 1200133,5773 т/год, неопасных – 166,8945 т/год.

Информация об отходах, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования не приводится, т.к. постутилизация существующих зданий, строений, сооружений и оборудования, в рамках намечаемой деятельности, не предусматривается.

Все отходы, за исключением отработанной руды кучного выщелачивания, будут накапливаться на месте образования, в специально установленных местах. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям), в соответствии с требованиями пп.1 п. 2 статьи 320 Кодекса. Места накопления отходов предназначены для временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению (пп.2 п.2 ст.320 Кодекса).

По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев с момента образования (для неопасных – не более чем через три месяца), отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе (операция – накопление отходов на месте их образования).

Для опасных отходов будут разработаны паспорта, в соответствии с требованиями статьи 343 Кодекса.

Отработанная руда кучного выщелачивания в количестве 1200 тыс.т/год будут размещаться на площадке кучного выщелачивания с противofильтрационным экраном. В рамках данного отчета представлены предложения по размещению данных отходов на 2024-2029 годы.

Основной объем отходов представлен твердой консолидированной рудой, не склонной к растеканию в случае разрушения слоя противofильтрационного экрана. Жидкая фаза представлена оборотной водой, которая не является отходами. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается, т.к. площадка кучного выщелачивания имеет специальный противofильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям. После окончания эксплуатации ГМЦ, участок подлежит обязательному восстановлению – рекультивации.

Воздействие на растительный и животный мир

Согласно письму РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 22.01.2024 г. №ЗТ-2024-02752162 (приложение 9), в пределах указанных географических координат, согласно информации РГУ «ГЛПР «Семей орманы», участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 года, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» представленный участок не является средой обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных.

Зона воздействия намечаемой деятельности по реконструкции ГМЦ с целью увеличения производственной мощности по переработки руды на животный мир ограничивается границами существующего земельного отвода (прямое воздействие, заключается в возможном вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).

Данный проект согласован с РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» №ЗТ-2024-03095079 от 19.02.2024 г.

Благодарю за внимание!

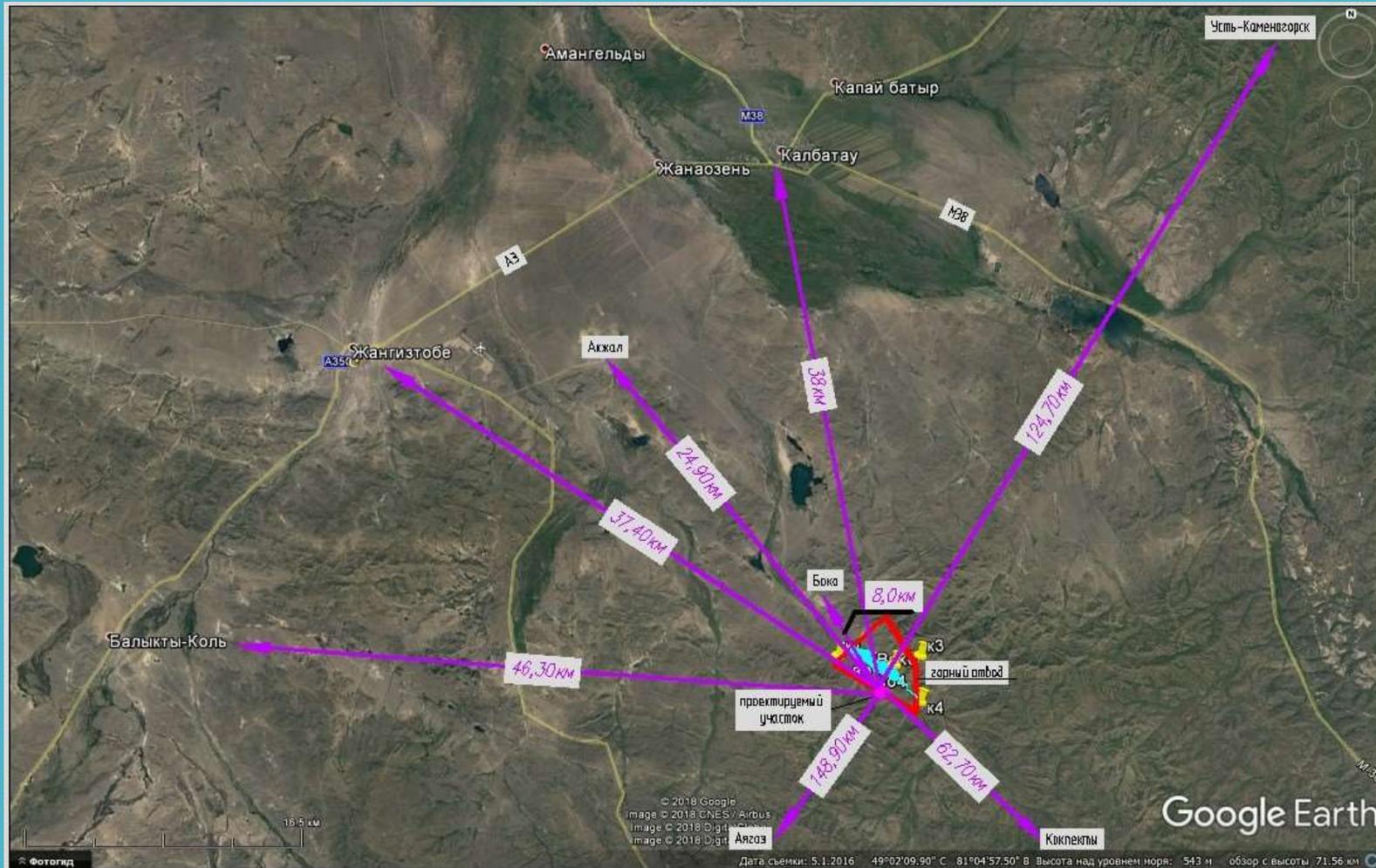
Абай облысы, Жарма ауданы, Жаңаөзен ауылы

29 ақпан 2024 г.

Қоғамдық тыңдаулар

«Газ қазандығын орнатумен гидрometаллургиялық цехтың (ГМЦ) жылыту жүйесін қайта құру (қыс мезгілінде технологиялық ерітінділерді жылытуды ескере отырып). Жарма ауданында, Абай облысында" Шұғыла Кент "ЖШС өнімділігін жылына 1 200 000 тоннаға дейін ұлғайту мақсатында ГМЦ-де қосымша технологиялық жабдықтарды орнату және ДСК (ұсақтау-сұрыптау кешені) жаңғырту жобасына Ықтимал әсерлер туралы есебі

Ауданның жалпы мәліметтері



Қайта құру бойынша жоспарланған қызмет және ГМЦ модернизациясы қолданыстағы жобалануда. Боко ауылынан оңтүстік-шығысқа қарай 8,0 км жерде, аудан орталығынан 38 км жерде - Абай облысы Жарма ауданының Қалбатау кентінде орналасқан "ШҰҒЫЛА КЕНТ" ЖШС өнеркәсіптік алаңында. Участке шекарасының солтүстік-шығыс жағынан 0,35 км қашықтықта қиыршық тас автомобиль жолы өтеді, ол Боко ауылына баратын асфальт жолымен жалғасады. Жобаланатын объектіден 8,0 км қашықтықта Боко ауылының елді мекеніндегі вахталық кент орналасқан.

"ШҰҒЫЛА КЕНТ" ЖШС – нің негізгі қызметі құрамында алтын бар кенді үймелі шаймалау әдісімен өңдеу, Нұр-сұлтан қаласындағы "Тау-Кен Алтын" ЖШС аффинаж зауытына жөнелтілетін Тауарлық өнім-Доре қорытпасын алу болып табылады. "ШҰҒЫЛА КЕНТ" ЖШС "Шығыс Қазақстан облысының Жарма ауданында өнімділігі жылына 600 мың тн тотыққан алтыны бар кендерді үймелі шаймалау қондырғысының құрылысы (сметалық құжаттамасыз)" РП мемлекеттік экологиялық сараптамасының 17.05.2019 ж. № F01-0017/19 қорытындысы бар. 2020-2028 жылдарға арналған қоршаған ортаға эмиссиялардың белгіленген нормативтерімен Көзделіп отырған қызметті орналастырудың барлық объектілері елді мекендерден тыс, ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың, мемлекеттік орман қоры жерлерінің, ауыз су сапасындағы жерасты сулары кен орындарының шекараларынан тыс, су қорғау аймақтары мен су объектілері белдеулерінің шекараларынан тыс орналасқан. Сәулет және мәдени мұра ескерткіштері, сібір жарасын жерлеу орындары, жобаланған аумақта да жоқ. Гмц Кодекстің 1-қосымшасының 1-бөлімінің 3.3-тармағына сәйкес (металлургиялық, химиялық немесе электролиттік процестер арқылы кеннен, концентраттардан немесе қайталама шикізат материалдарынан тотықпаған Түсті металдарды өндіру жөніндегі қондырғылар) қоршаған ортаға әсерді бағалауды жүргізу міндетті болып табылатын көзделіп отырған қызмет түрлері мен объектілердің тізбесіне жатады. ГМЦ металлургиялық, химиялық немесе электролиттік процестер арқылы кендерден, концентраттардан немесе қайталама шикізат материалдарынан тотықпаған

Түсті металдарды өндіру объектілері ретінде I санатқа жатқызылған (Кодекстің 2-қосымшасының 1-бөлімінің 2.5.1-тармағы). Қызмет түрі бойынша құрамында алтыны бар тотыққан кендерді қайта өңдеуге арналған үймелі сілтілеу қондырғысы 24.05.2019 ж. № 06-0109 / 19 ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысына сәйкес қауіптіліктің 2-сыныбына жатады және "тіршілік ету ортасы мен адам денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық - қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" БК сәйкес келеді. Қазақстан 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2, "Тау - кен байыту комбинаттары" ретінде ол үшін санитарлық – қорғау аймағының мөлшері-500 м мөлшерінде белгіленеді.

Нысанның орналасуын шолу картасы

Город : 012 ВКО
Объект : 0001 Установка выщелачивания Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.5



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Водные объекты
 - Территория предприятия
 - Жилые зоны, группа N 01
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расчётные точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Водоохранная полоса

0 260 780м.
Масштаб 1:26000

Номер: F01-0017/19
Дата: 17.05.2019

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭНЕРГЕТИКА
МІНІСТРЛІГІНІҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӨНЕ

БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ШЫҒЫС
ҚАЗАҚСТАН ОБЛАСТЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕНДІСІ

Почта мекені: 1218, Астана қаласы, БҚО,
Қызыл жая Республикасы, 070660, факс.: 8(7252) 76 46 42,
т.а.: 8(7252) 76 74 82, e-mail: ekoblog1@ener.gov.kz
ICSN 12074001222



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Улица Пушкина, дом 12, город Усть-Каменогорск, БҚО,
Республика Казахстан, 070660, факс.: 8(7252) 76 46 42,
т.а.: 8(7252) 76 74 82, e-mail: ekoblog1@ener.gov.kz
ICSN 12074001222

ТОО «ШҮҒЫЛА КЕНТ»

Заключение государственной экологической экспертизы на РП "Строительство установки кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс тн/год в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области (без сметной документации)"

Материалы разработаны: Индивидуальный предприниматель «Е. Мурзина» (лицензия
МООС РК № 01464Р от 08.10.2007 г.).

Заказчик материалов проекта: ТОО «ШҮҒЫЛА КЕНТ», РК, г. Шымкент, Енбекшинский
район, ул. Толе би, БИН 100340000744, тел: 8 (7252) 55-13-14.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Пояснительная записка
2. Раздел охраны окружающей среды
3. Протокол общественных слушаний, проведенных 18.01.2019 г. в Жарминском районе,
ВКО.
4. Объявление в СМИ о проведении государственной экологической экспертизы проекта
от 20.12.2018 г.

Материалы поступили на рассмотрение через электронный портал Единой
информационной системы комплексной ведомственной экспертизы, начало экспертных
работ по договору 20.03.2019 года, окончание 22.05.2019.

Общие сведения

Основной деятельностью рудника ТОО «ШҮҒЫЛА КЕНТ» является добыча
золотосодержащей руды открытым способом, переработка ее методом кучного выщелачивания.

Товарной продукцией добычи и переработки руды 600000 т/год с месторождений
Жолпак-Тобе и Аульное будет являться золото в равных отношениях (50% на 50%).

Настоящий проект установки кучного выщелачивания для переработки окисленных



Министерство энергетики Республики Казахстан

РТУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»

Комитет экономического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ШҮҒЫЛА КЕНТ", 000000,
Республика Казахстан, Туркестанская область, Отарский район, Шилпакский с.о.,
с. Шалпа, улица Кажымукан Мунайпасов, дом № 21,

(адрес: почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 100140000744

Наименование производственного объекта: РП "Строительство установки кучного выщелачивания окисленных
золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс тонн/год в Жарминском
районе Восточно-Казахстанской области (без сметной документации)"

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, Калбатауский с.о., с. Калбатау, -

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, Калбатауский с.о., с. Калбатау, -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

■ 2019 году	0,76567 тонн
■ 2020 году	0,77567 тонн
■ 2021 году	0,77567 тонн
■ 2022 году	0,77567 тонн
■ 2023 году	0,77567 тонн
■ 2024 году	0,77567 тонн
■ 2025 году	0,77567 тонн
■ 2026 году	0,77567 тонн
■ 2027 году	0,77567 тонн
■ 2028 году	0,77567 тонн
■ 2029 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

■ 2019 году	_____ тонн
■ 2020 году	_____ тонн
■ 2021 году	_____ тонн
■ 2022 году	_____ тонн
■ 2023 году	_____ тонн
■ 2024 году	_____ тонн
■ 2025 году	_____ тонн
■ 2026 году	_____ тонн
■ 2027 году	_____ тонн
■ 2028 году	_____ тонн
■ 2029 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

■ 2019 году	_____ тонн
■ 2020 году	600000,15583 тонн
■ 2021 году	600000,187 тонн
■ 2022 году	600000,187 тонн
■ 2023 году	600000,187 тонн
■ 2024 году	600000,187 тонн
■ 2025 году	600000,187 тонн
■ 2026 году	600000,187 тонн
■ 2027 году	600000,187 тонн
■ 2028 году	600000,187 тонн
■ 2029 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

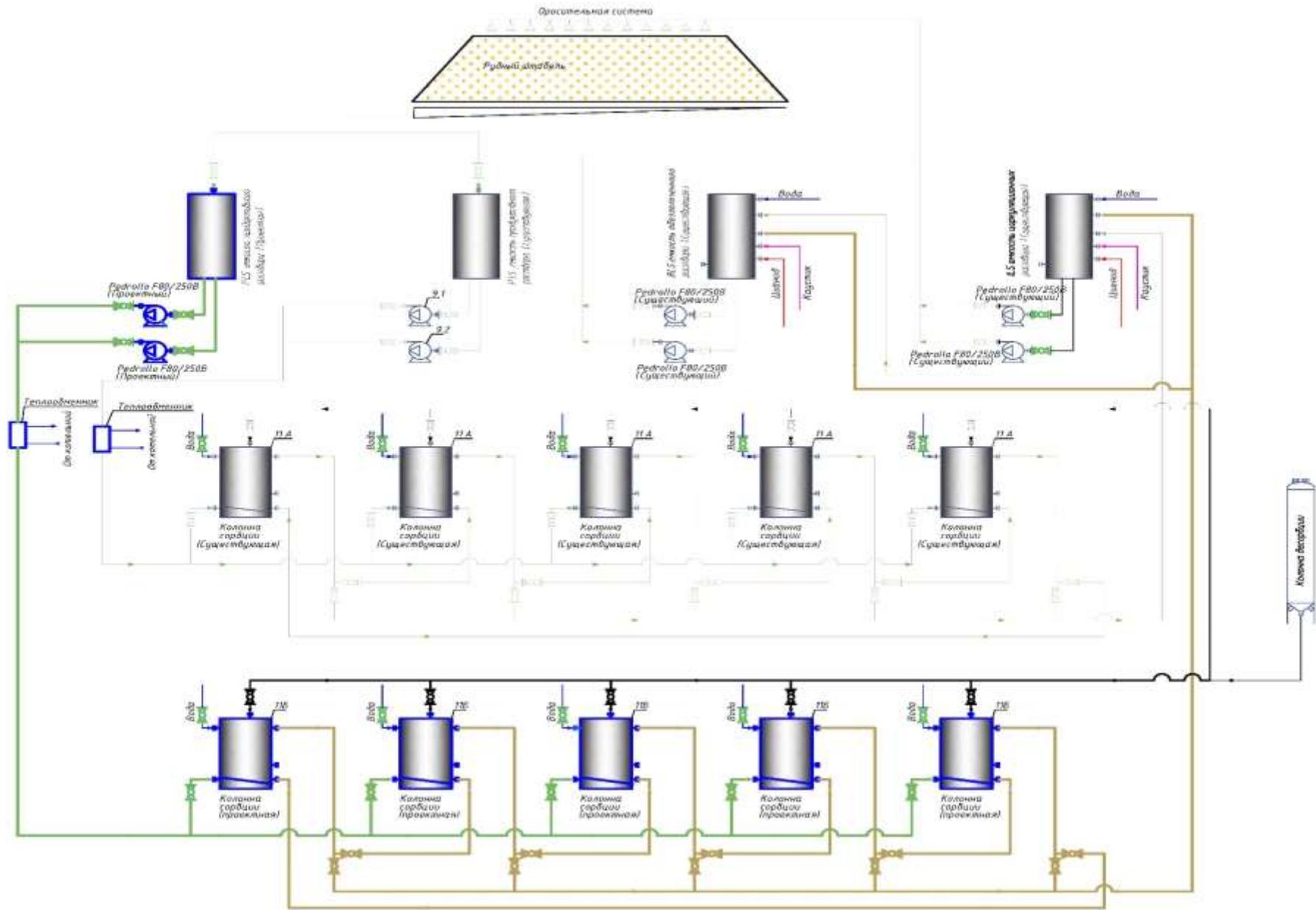


ГМЦ-ті қайта құру және жаңғырту бойынша көзделіп отырған қызмет Боко ауылынан оңтүстік - шығысқа қарай 8,0 км жерде, аудан орталығынан 38 км жерде-Абай облысы Жарма ауданы Қалбатау кентінде орналасқан "ШҰҒЫЛА КЕНТ" ЖШС-нің қолданыстағы өнеркәсіптік алаңында жобаланады.Учаске шекарасының солтүстік-шығыс жағынан 0,35 км қашықтықта қиыршық тас автомобиль жолы өтеді, ол Боко ауылына баратын асфальт жолымен жалғасады.

Жобаланатын объекіден 8,0 км қашықтықта Боко ауылының елді мекеніндегі вахталық кент орналасқан.Жер бедері жазық-аласа таулы, жер бетінің еңісі 656,00-ден 624,50-ге дейін, оңтүстік-батыстан солтүстік-шығысқа қарай, жобаланатын объектілерге дейін 1,0 км қашықтықта ағып жатқан Букуй өзеніне қарай төмендейді.

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі-05-243-006-372 (мемлекеттік акт №1064271), ауданы 68,92 га.Учаскенің нысаналы мақсаты-құрамында тотыққан алтын бар кендерді үймелі шаймалау зауытын салу үшін.

Көзделіп отырған қызметті орналастырудың барлық объектілері елді мекендерден тыс, ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың, мемлекеттік орман қоры жерлерінің, ауыз су сапасындағы жерасты сулары кен орындарының шекараларынан тыс, су қорғау аймақтары мен су объектілері белдеулерінің шекараларынан тыс орналасқан.Сәулет және мәдени мұра ескерткіштері, сібір жарасын жерлеу орындары, жобаланған аумақта



Жер үсті суларын ластанудан қорғау

Жер учаскесінде және өнеркәсіптік алаңның СҚА шекарасында жер үсті су объектілері жоқ. Ең жақын жер үсті су объектісі Букуй өзені (Боко) 1,0 км қашықтықта ағады қолданыстағы өндірістік алаң Боко өзенінің су қорғау аймағынан тыс орналасқан. Өндірістік қажеттіліктерге арналған үймелі шаймалау учаскесінде Алтынды Кенден үймелі шаймалау технологиясы үшін жергілікті айналымды сумен жабдықтау жүйесі көзделген.

Су айналымының схемасы келесідей: бастапқыда және одан әрі, технологияда суды пайдаланған кезде, техникалық судың сыйымдылығы, сондай-ақ басқа да Өндірістік жабдықтар өндірістік сумен жабдықтау ұңғымаларынан сумен толтырылады. Технологиялық процестегі өндірістік су Алтынды үймелі шаймалау процесі үшін кенмен бірге үйінділерге беріледі. Залалсыздандырылған ағынды сулар қайта пайдалану үшін апаттық тоғанға түседі. ПКВ (үймелі шаймалау өндірісі) және авариялық тоғандар учаскесінің бойында науалар көзделген. Науалар цианидтердің болуына нөсер ағындарының сынамаларын алу үшін шұңқырлар құрылғысымен қарастырылған. Жобаланатын объектінің аумағынан жабын және науалар бойынша жауын-шашын жер үсті суларын бұру 2 дана авариялық жинақтаушы тоғандарға көзделген. Бүкіл өндірістік алаңның периметрі бойынша ($s=33\text{га}$) нөсер және еріген сулардың өндіріс аумағына түсуін көздейтін таулы арық бар. Таза жер үсті суларын бұру іргелес аумақтан жүзеге асырылады, таулы арық бойымен табиғи еңіс бойынша рельефтің төмен жерлеріне бұрылады. Өндірістік ағындарды су объектісіне және рельефке ағызу жүргізілмейді.

Жер асты суларын ластанудан қорғау

Пайдалану кезеңінде жер үсті және жер асты суларының сарқылуын және ластануын болдырмау үшін бірқатар табиғат қорғау іс-шаралары көзделеді, оның ішінде:

- құрылыс материалдары учаскеге ҚМЖ бойынша жұмыстарды жүргізу алдында тікелей әкелінетін болады;
- қалдықтарды шығару құрылыс-монтаждау жұмыстарының соңында өнеркәсіптік қалдықтар полигонына жүзеге асырылатын болады;
- су бұру-су өткізбейтін шұңқырға. Толуына қарай ағындар жақын маңдағы тазарту құрылыстарына әкетілуі тиіс;
- аумақта жанар-жағармай материалдарын сақтау жүзеге асырылмайды;- құрылыс кезеңінде жұмыстарды жүргізу учаскесінде ЖЖМ автотехникасын толтыру көзделмейді. Жанармай құю жұмыстары басталар алдында жақын маңдағы жанармай құю станциясында жүзеге асырылады;
- құрылыс жұмыстары су бетіне тимейді;- үймелі шаймалау алаңы, авариялық және технологиялық тоғандарда қазіргі заманғы экологиялық талаптарға сәйкес келетін арнайы сүзгіге қарсы экран болады;
- өнеркәсіптік алаң аумағынан нөсер және еріген сулар жиналып, технологиялық қажеттіліктерге пайдаланылады;
- технологиялық процесте суды бірнеше рет пайдалануға мүмкіндік беретін және ағынды сулар мен технологиялық ерітінділердің қоршаған ортаға төгілуін болдырмайтын су ресурстарын (айналымды сумен жабдықтау) пайдалану бойынша тұйық цикл көзделген;
- жұмысшы және өнімді ерітінділердің ағып кетуін бақылау және жер асты суларының ластануын болдырмау үшін мониторингтік ұнғымалар желісі ұйымдастырылған.

Атмосфералық ауаны қорғау

Атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі іс-шаралар:

Құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде келесі ережелерді басшылыққа алу қажет:- сусымалы, шаңды материалдарды ашық сақтауды, тиеуді және тасымалдауды жою (контейнерлерді, пневматикалық тиегіштердің арнайы құралдарын қолдану);

-қалдықтарды жоя отырып, аз берік дана материалдарды тасымалдау және түсіру үшін контейнерлеуді енгізу; жұмыстарды жүргізу учаскенің бөлінуімен айқындалған шекараларда жүзеге асырылуы тиіс;электр жетегімен құрылыс механизмдерін қолдану;ауаның шаңдануы мен газдануын болдырмау үшін барлық талаптарды орындаңыз.

Пайдалану кезеңінде мынадай іс-шаралар көзделеді:

- ДСК кен қоймасындағы шаңды басу;

ҚР жаңа экологиялық кодексінің талаптарын сақтау;ДСК кен қоймасындағы шаңды басу;

ГМЦ үй-жайлары мен жабдықтарынан шығатын желдету жүйелері қышқылдар, сілтілер, СДЯВ және басқа да реагенттер буынан тазартуға арналған газ шығарындылары (ФГВ) сүзгілерімен жабдықталған. Тазалау тиімділігі 95-97% құрайды.кен партияларын кезең-кезеңімен шаймалау (суару алаңы аз) жәнепайдаланылған және залалсыздандырылған қатарларды (қабаттарды)геомембранамен кейіннен оқшаулау

Шығындылардың жалпы көлемі 48,05945 т/жыл (10,24752 г/с)

Объектіні пайдалану кезеңінде ластаушы заттардың шығарындылары:

Объектіні салу кезінде 0,90097 т / жылына құрайды.

Құнарлы қабатты қорғау

Әрі қарай пайдалана отырып, топырақтың құнарлы қабатын (ПСП) алу және сақтауқалпына келтіру кезінде

Өнеркәсіп алаңының аумағын көгалдандыру және абаттандыру;

Жерді ұтымды пайдалану мақсатында көп деңгейлі құрылым қарастырылған кен қатарлары;

Пайда болған өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөгде адамдарға жинау және беру ұйымдарға (байыту қалдықтарынан басқа);

Байыту қалдықтарын (сілтіленген кен) бірнеше рет залалсыздандырумен шаю (жуылған су келесі карталарды шаю үшін қолданылады);

Қалдықтарды жинау орындарын санитарлық-эпидемиологиялық және жердің ластануын болдырмау бөлігіндегі экологиялық талаптар.

Қалдықтарды өңдеу

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде қалдықтардың 9 атауы көзделеді-қатты-тұрмыстық қалдықтар, құрылыс қалдықтары, ПЭ құбырларын кесу, болат құбырларды кесу, бояу астынан металл ыдыс, майланған шүберек, бояу астынан пластмасса ыдыс, дәнекерлеу электродтарын жағу, металл қырку.Пайдалану кезеңінде қалдықтардың 19 атауы көзделеді – қатты-тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ), дәнекерлеу электродтарының оттары, пайдаланылған люминисцентті лампалар, металл сынықтары, майланған шүберектер, залалсыздандырылған цианидтер ыдысы, каустикалық сода ыдысы, кальций гипохлориті ыдысы, ағаш қалдықтары (өзек ыдысы), тұз қышқылы ыдысы, ыдыс Реактивтердің астынан тозған арнайы киімдер, пайдаланылған майлар, пайдаланылған май сүзгілері, пайдаланылған ауа сүзгілері, пайдаланылған автошиндер, пайдаланылған аккумуляторлар, ФГВ-дан сүзгі материалы, пайдаланылған үймелі шаймалау кені.ҚМЖ кезеңіне қалдықтардың түзілуінің жалпы шекті көлемі – жылына 1,148 т, оның ішінде қауіпті – жылына 0,245 т, қауіпті емес – жылына 0,903 т; пайдалану кезеңіне – жылына 1200300,4718 т, оның ішінде қауіпті – жылына 1200133,5773 т, қауіпті емес – жылына 166,8945 т құрайды.Қолданыстағы ғимараттарды, құрылыстарды, құрылыстарды, жабдықтарды кейінгі кәдеге жаратуды жүзеге асыру нәтижесінде пайда болатын қалдықтар туралы ақпарат берілмейді, өйткені жоспарланған қызмет шеңберінде қолданыстағы ғимараттарды, құрылыстарды, құрылыстар мен жабдықтарды кейінгі кәдеге жарату көзделмейді.

Үймелі шаймалаудың пайдаланылған кенін қоспағанда, барлық қалдықтар түзілу орнында, арнайы белгіленген орындарда жинақталатын болады. Қалдықтарды түзілу орнында уақытша жинақтау оларды жинау (Мамандандырылған ұйымдарға беру) күніне дейін алты айдан аспайтын мерзімге пп талаптарына сәйкес көзделген. Кодекстің 320-бабының 2-тармағы 1. Қалдықтарды жинақтау орындары пайдаланудан шыққан көлік құралдарын қоспағанда, қауіпті емес қалдықтарды жинау процесінде (контейнерлерде) оларды қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға (пп) ұшырайтын объектіге әкету күніне дейін үш айдан аспайтын мерзімге уақытша сақтауға арналған. Кодекстің 320-бабының 2-тармағы). Жинақталуына қарай, бірақ пайда болған сәттен бастап алты айдан аспайтын мерзімде (қауіпті емес – үш айдан аспайтын мерзімде) қалдықтар шарттық негізде Мамандандырылған ұйымдарға берілетін болады (операция – қалдықтардың пайда болған жерінде жинақталуы). Қауіпті қалдықтар үшін Кодекстің 343-бабының талаптарына сәйкес паспорттар әзірленетін болады. Жылына 1200 мың тонна көлемінде үймелі шаймалаудың пайдаланылған кені сүзгіге қарсы экраны бар үймелі шаймалау алаңында орналастырылатын болады. Осы есеп шеңберінде 2024-2029 жылдарға арналған осы қалдықтарды орналастыру бойынша ұсыныстар ұсынылды. Қалдықтардың негізгі көлемі сүзгіге қарсы экран қабаты бұзылған жағдайда таралуға бейім емес қатты шоғырланған кенмен ұсынылған. Сұйық фаза қайта өңделген сумен ұсынылған, ол қалдық еме

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Абай облысы бойынша облыстық аумақтық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі инспекциясы" РММ-нің 22.01.2024 ж. №ЗТ-2024-02752162 (9-қосымша) хатына сәйкес, көрсетілген географиялық координаттар шегінде " Семей орманы "мөр" РММ ақпаратына сәйкес, учаске 2006 жылғы орман орналастырудың жоспарлы-картографиялық материалдары бойынша көзделіп отырған қызмет мемлекеттік орман қоры жерлерінен және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс жерлерде болады."Охотзоопром бойынша" РМҚК ақпараты бойынша ұсынылған учаске сирек кездесетін және Құрып кету қаупі төнген жабайы жануарлардың тіршілік ету ортасы болып табылмайды.Кенді жануарлар әлеміне қайта өңдеу жөніндегі өндірістік қуаттылықты ұлғайту мақсатында ГМЦ-ті қайта құру жөніндегі көзделіп отырған қызметтің әсер ету аймағы қолданыстағы жер бөлу шекараларымен (тікелей әсер ету мекендеу орындарының шегінен тысесыстырылуы мүмкін) және санитарлық-қорғау аймағымен (атмосфералық ауаға эмиссиялар арқылы өте жанама әсер ету) шектеледі.Бұл жоба "Абай облысы бойынша облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ 19.02.2024 ж. №ЗТ-2024-03095079 келісілді.

Назар аударғаныңыз үшін рахмет!

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі



"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ14VUV00008505

Дата выдачи: 30.01.2024 г.

**Согласование
удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях
экономики**

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "ШҰҒЫЛА GOLD"**

131140014636

**070000, Республика Казахстан, Восточно-
Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А.,
г.Усть-Каменогорск, Шоссе Самарское, дом №
15**

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", рассмотрев Ваше обращение № KZ62RUV00019481 от 17.01.2024 г., согласовывает его сроком до 18.01.2029 года со следующими показателями.

Вид продукции (работ): добыча руды (общий объем горной массы составляет 5023,2 тыс. тонн в год);

На хозяйственно-питьевые нужды:

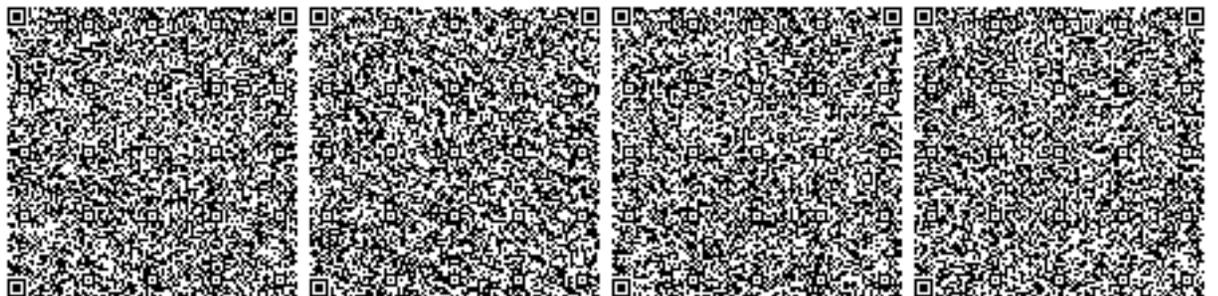
свежая питьевая – 3,609 м3/тыс. тн;

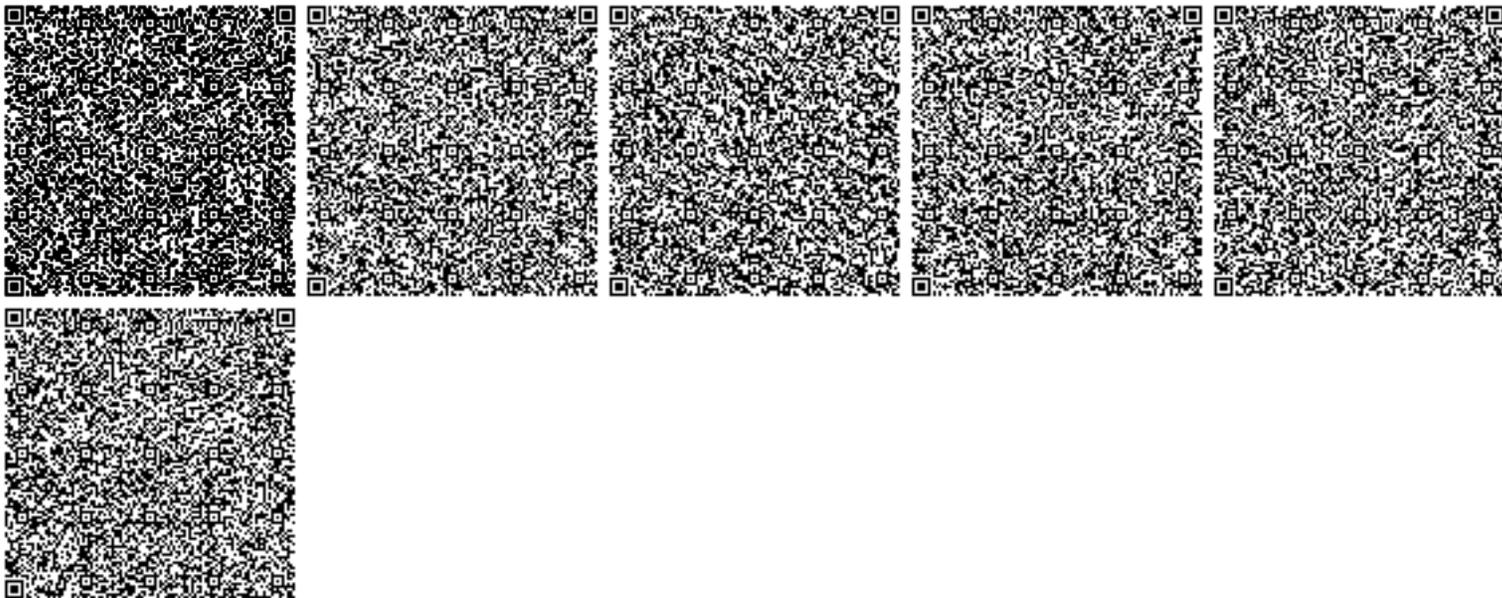
Удельная норма водоотведения по направлению использования воды: хозяйственно-бытовые нужды – 3,609 м3/тыс. тн.

Заместитель председателя

Имашева Гульмира Сагинбайқызы







<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД</p> <p>КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>	
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>	
<p>Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа «Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық – эпидемиологиялық бақылау комитеті Абай облысының санитариялық – эпидемиологиялық бақылау департаменті Жарма аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение «Жарминское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»</p>	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ59VBZ00051370

Дата: 23.02.2024 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Проект по установлению предварительной (расчетной) санитарно - защитной зоны для объекта «Установка кучного выщелачивания для переработки окисленных золотосодержащих руд» ТОО «Шұғыла Кент»

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 15.02.2024 13:17:34 № KZ07RLS00135033**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі) по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "ШҰҒЫЛА КЕНТ", Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск, Шоссе Самарское., дам № 15. ТОО «Шұғыла Кент»**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тисілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес) **Прочие отрасли горнодобывающей промышленности**

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **070003, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова, 83 ИП «Манакпаева».**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **Проект по установлению предварительной (расчетной) санитарно - защитной зоны для объекта «Установка кучного выщелачивания для переработки окисленных золотосодержащих руд» ТОО «Шұғыла Кент».**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **Не требуется.**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций (если имеются) **Не дано.**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)



8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции))

Основной деятельностью ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» является переработка золотосодержащей руды методом кучного выщелачивания, получение товарной продукции - сплава Доре, отправляемый на аффинажный завод ТОО «Тау-Кен Алтын» в г. Нур-Султан. С северо-восточной стороны от границ участка на расстоянии 0,35 км проходит гравийная автомобильная дорога, которая соединяется с существующей асфальтовой автомобильной дорогой, идущей на с. Боко. На расстоянии 8,0 км от проектируемого объекта находится вахтовый поселок в населенном пункте с. Боко. Рельеф равнинно-низкогорный, имеет уклон поверхности земли от 656,00 до 624,50, с юго-запада с понижением на северо-восток, в сторону речки Бюкуй, протекающей на расстоянии 1,0 км до проектируемых объектов. Кадастровый номер земельного участка - 05-243-006-372 (гос.акт №1064271), площадь 68,92 га. Целевое назначение участка - для строительства завода по кучному выщелачиванию окисленных золотосодержащих руд. Все объекты размещения намечаемой деятельности расположены вне населенных пунктов, вне границ особо охраняемых природных территорий, земель государственного лесного фонда, месторождений подземных вод питьевого качества, вне границ водоохранных зон и полос водных объектов. Памятники архитектуры и культурного наследия, места захоронения сибирской язвы, на проектируемой территории также отсутствуют. Производственная деятельность. ТОО «ШҰҒЫЛА КЕНТ» имеет заключение государственной экологической экспертизы на РП «Строительство установки кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс.тн/год в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области (без сметной документации)» № F010017/19 от 17.05.2019 г. с установленными нормативами эмиссий в окружающую среду на период 2020-2028 гг. ТОО «Шұғыла Кент» предоставил землеустроительный документ для проекта СЗЗ: Кадастровый номер земельного участка - 05-243-006-372 (гос.акт №1064271), площадь 68,92 га. Ситуационный план расположения объекта.

Производственная площадка предприятия условно поделена на 3 участка: 1. Участок дробильно-сортировочно-агломерационного узла (ДСАУ): - Склад товарной руды с входной зоной ДСАУ; - Дробильно-сортировочно-агломерационный узел (ДСАУ). 2. Площадка кучного выщелачивания (ПКВ) 3. Участок гидрометаллургического цеха (ГМЦ).

В зоне Гидрометаллургический цех (ГМЦ) предусмотрено извлечение и плавка продукта. Для этого необходимо иметь запасы технической воды, реагентов, непосредственно цех и противопожарные сооружения. Здание ГМЦ состоит из помещения готовых растворов и производственный блок с пристроенной топочной. Работа котла предусмотрена на дизтопливе. На площадке рядом с топочной предусмотрена надземная емкость для хранения топлива. Для бесперебойной работы ГМЦ предусмотрена увязка технологического оборудования по отделениям: • отделение готовых растворов • отделение сорбции • отделение десорбции (элюирования золота); • отделение электролиза и плавки катодного шлама в золотоплавильной комнате (ЗПК); • растворное (реагентное) отделение Отделение готовых растворов. Рабочие растворы для выщелачивания готовятся в емкостях объемом 49,48м³. В отделении готовых растворов установлены три емкости (две с тех.растворами и одна с продуктивным раствором): Емкость растворов для орошения ПКВ, ILS емкость циркуляционных растворов V=49,48м³, габарит □ 3000x7000мм BLS емкость обеззолоченного раствора V=49,48м³, габарит □ 3000x7000мм PLS емкость продуктивного раствора (поз.9), V=56,55м³, габарит □ 3000x8000мм В емкость ILS готовый раствор поступает из растворного отделения, и перекачивается на орошение куч. С ПКВ продуктивный раствор поступает в емкость PLS, и после сорбции, уже обеззолоченный раствор поступает в емкость BLS. На ГМЦ выполняются следующие стадии производства: • адсорбцию золота активированным углем; • десорбцию золота щелочно-цианидным раствором; • электролиз раствора десорбции; • обжиг катодной ваты; • плавку катодного шлама. Из емкости продуктивный раствор насосом закачивается в первую сорбционную колонну и пропускается через слой активированного угля снизу вверх. Затем раствор последовательно направляется в последующие колонны в таком же порядке. После того как уголь в первой колонне исчерпает свои сорбционные возможности, он извлекается из колонны и поступает в емкость для кислотной обработки в цех десорбции. Система трубопроводов и задвижек позволяет изменить последовательность подключения колонн.

Десорбция Адсорбция золота из раствора производится активированным углем в сорбционных колоннах, установленных последовательно. Для переработки продуктивных растворов предусмотрено установка 10 колонн. Обеззолоченный раствор подкрепляется крепкими (10%) растворами щелочи и цианида, подаваемых из расходных емкостей, до необходимых концентраций (pH10 концентрация по цианидам 0,05%) и вновь направляется на орошение кучи. Насыщенный золотом уголь переводится в колонну элюирования, где под действием щелочи и цианида при повышенной температуре и давлении золото вновь переводится в раствор. Повышение температуры идет в три этапа. Золотосодержащий раствор направляется в электролизные ванны. Золото осаждается на стальную вату. Полученный катодный осадок окисляется в муфельной печи, затем плавится с добавлением флюсов. Слитки сплава Доре



подвергаются кислотной промывке (в электролизной), далее подвергаются определению пробности и складываются в инкассационной. Далее автомобильным спецавтотранспортом отправляются на аффинажный завод. Загрузка угля в каждую колонну составляет 4 м3, при насыпном весе угля 0,53 т/м3, в каждую колонну должно загружаться 2 т угля (по сухому). Линейная скорость поступления растворов - 15-30 м/час. Проектом предусмотрена установка колонн сорбции в две линии. Первая и вторая линии предусмотрены на параллельную работу. Кислотная промывка угля Кислотная промывка угля будет сопровождаться добавлением концентрированной соляной кислоты в бункер кислотной промывки, для получения 3% кислотного раствора. После 1,5-часовой промывки, в течение которой удаляются карбонаты и другие примеси, остаточный кислотный раствор будет нейтрализован до уровня pH 7 и направлен в емкость продуктивного раствора. Активированный уголь после кислотной обработки направляется в колонну элюирования.

Блочно-модульная котельная (БМК) Проектное решение: Установка блочно-модульной котельной «Виктория» тип 1 БМК2-7900ГД (далее - БМК) предусмотрена в полной заводской готовности, изготавливаемой ТОО «KSM» г.Караганда с котлом UT-L 30 мощностью 4200 кВт и котлом UT-L 28 мощностью 3700 кВт. Котельная предназначена для теплоснабжения комплекса производственных зданий и подогрева технологических растворов в зимнее время. В котельной предусмотрена установка 2 котлов на сжиженном и дизельном топливе производительностью 7900 кВт. В качестве основного топлива принят сжиженный газ с теплотворной способностью 25000 ккал/м3. Расход сжиженного газа при работе одной горелки на максимальной мощности 3650 кВт - 335,3 м3/час. Расход сжиженного газа на проектную нагрузку 6000 кВт - 254 м3/час. В качестве резервного топлива принят дизель с теплотворной мощностью 10180 ккал/м3. Расход дизельного топлива при работе одной горелки на максимальной мощности 3650 кВт - 390 л/час. Расход дизельного топлива на проектную нагрузку 6000 кВт - 640 л/час. Здание БМК полной заводской готовности прямоугольной формы, одноэтажное, размерами в плане 9x12 м и высотой блок модуля от основания до верха покрытия в коньке 2,975 м. Вместе с котельным поставляется трехствольная дымовая труба ферменного типа высотой 19.96 м. В здании размещены два резервуара накопительные для дизельного топлива объемом 15 м3 каждый. Вентиляция в здании котельной приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением. Удаление воздуха из котельного зала

осуществляется из верхней зоны осевым промышленным вентилятором, подобранным на трехкратный воздухообмен. Приток воздуха в помещение зала предусматривается через приточные жалюзийные решетки. Подогрев приточного воздуха осуществляется тепловентилятором. В помещении, где расположены резервуары дизельного топлива, предусмотрена естественная приточная и вытяжная вентиляция, рассчитанная на однократный воздухообмен. При эксплуатации котельной, для уменьшения солевых отложений, заполнения котлов и тепловой сети рекомендуется производить водопроводной водой, прошедшей водоподготовку. Для приготовления подпиточной воды применяется водоумягчительная установка. Сброс стоков с системы предусмотрен в дренажный колодец и далее во внутриплощадные сети канализации.

Подача газа к котельной осуществляется подземным газопроводом низкого давления. Газопровод монтируется из стальных бесшовных горячедеформированных труб ГОСТ 8732-78 на сварке с 100% проверкой сварных соединений.

Минимальная глубина заложения 1,8 м. Засыпку газопровода следует предусматривать мягким грунтом на полную глубину траншеи с послойным уплотнением. Для удаления конденсата на расстоянии 400-500 мм от нижней точки встречи уклонов предусмотрена установка конденсатосборника. Газопровод покрывают антикоррозийной изоляцией тип «весьма усиленный» ГОСТ 9.602-89 на основе полиэтиленовых, липких лент или битумных мастик: 2 слоя полиэтиленовой липкой лентой толщиной 0,63 мм, нанесенной по специальной битумно - полимерной грунтовке и наружную обертку из оберточной полиэтиленовой ленты с липким слоем; 3 армированных слоя мастики, нанесенных на трубу по битумному праймеру (толщина 9 мм).

Строительство складов сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) Ангары №1, №2 для хранения СДЯВ - одноэтажные без цокольного этажа размером в осях 12x12 м. Ангары арочного типа выполнены с соединением арочных элементов вальцовочной машиной. Ангары неотапливаемые, предназначены для хранения СДЯВ в специальных поддонах. Размещение ангаров предусмотрено в существующих границах выделенного участка, находящегося в частной собственности заказчика. Высота зданий до конька 6 м. Материал несущих конструкций: оцинкованная сталь марки 08СП, толщиной 1,2 мм с классом покрытия по ГОСТ 14918-2020 нормальной точности проката. Разработана пространственная расчетная схема, состоящая из арочных элементов. Для торцевых элементов принят стальной оцинкованный профилированный лист НС35-1000-0,8 по ГОСТ 30245-2012. За относительную отметку 0.000 м принята отметка чистого пола, соответствующая абсолютной отметке на генплане. Двери входные - из ПВХ профиля по ГОСТ 30970-2014. Отмостка - шириной 1500 мм из армированного бетона по щебеночной подготовке. Полы: бетонные, армированные с полимерным покрытием. Электроснабжение - централизованное. Фундаменты - монолитные железобетонные ленточные из



бетона C20/25 (B25) W10 F150. По типу конструктивного решения здание является бескаркасным. Арочные элементы соединены между собой закаткой фальцевого замка, шаг арочных элементов 610 мм. Торцевые стены представлены отдельно стоящими стойками. Опирающие стоек шарнирные, в верхнем узле стойки шарнирно сопряжены с элементами торцевой арки. Монтажные соединения на болтах и на сварке.

Лаборатория На территории ГМЦ расположены 2 лаборатории: лаборатория Д (дробильное отделение - пробоподготовка), лаборатория А (аналитическая). Лаборатория Д предназначена для подготовки проб методом дробления и истирания. Далее пробы сокращаются, и передаются на анализ в лабораторию А (аналитическая). От технологического оборудования лаборатории Д имеется вытяжная вентиляционная система с местными отсосами от: 2-х щековых дробилок ДЩ, 1-й валковой дробилки ДВМ, 1-й кольцевой мельницы LM2 к и 1-го делителя Джонсона. Лаборатория А предназначена для проведения анализов на содержание благородных металлов в руде и продуктах ее переработки. Методы анализов: атомно-абсорбционный, пробирный, химический. Пробы, поступающие из лаборатории Д, подвергаются специальной кислотной обработке с целью перевода золота в раствор и определения содержания золота в растворе атомно-абсорбционным методом. Контроль анализа производится пробирным методом. В лаборатории А имеются 3 вытяжных вентиляционных системы с местными отсосами: - от вытяжного зонта. Под вытяжным зонтом на рабочем столе установлены 3 муфельные печи СНОЛ и 1 плита нагревательная ES-НА4060; - от вытяжного зонта. Определения содержания золота в растворе атомно-абсорбционным методом осуществляют в атомно-абсорбционном спектрофотометре (анализатор) "Квант-2МТ" (2 шт), установленных на рабочем столе под вытяжным зонтом. - от вытяжного шкафа. В вытяжном шкафу осуществляется титрование проб с использованием цианистого водорода и натрия гидроксида (щёлочь).

Ориентировочно строительные-монтажные работы будут проводиться в течение 2-х месяцев в 2024 году. Эксплуатация ГМЦ производительностью 1200 тыс.т/год запланирована в первом полугодии 2024 года. Ориентировочный срок эксплуатации фабрики составит 5 лет. Возможно увеличение сроков при наличии подходящего сырья в достаточном количестве.

ТОО «Шұғыла Кент» осуществляет регулярный контроль за выбросами от стационарных источников и за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Для оценки влияния на атмосферный воздух производственной деятельности ТОО «Шұғыла Кент» проводились замеры содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ и в 2023 гг. Мониторинг воздушного бассейна предусматривал исследования концентрации загрязняющих веществ, содержащихся в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия и контроль загрязняющих веществ на соответствие ПДК. Анализ результатов замеров показал, что концентрации ЗВ на границе СЗЗ не превышают ПДК населенных мест (прил 2). По результатам анализов произведен расчет индекса загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ. В зависимости от значения ИЗА уровень загрязнения воздуха определяется следующим образом: Уровень загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ производственных объектов определяется как низкий с ИЗА= 0,20. Таким образом, загрязнение атмосферного воздуха на границе СЗЗ относится к допустимому уровню.

Расчеты выбросов проводились с учетом мощностей, нагрузок работы технологического оборудования, времени его работы. Ниже в таблице 4.1. указываются Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, характеристика каждого источника выбросов. Перечень источников выбросов загрязняющих веществ взят с действующего Заключение государственной экологической экспертизы на РП "Строительство установки кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс тн/год в Жарминском районе ВосточноКазахстанской области (без сметной документации) № F01-0017/19 от 17.05.2019 г. и проекта реконструкции.

Анализ результатов расчета по параметрам проекта НДВ показал, что максимальные приземные концентрации по всем веществам и суммациям не оказывают существенного влияния на загрязнение атмосферы, не превышают 1.0 ПДК на границе санитарно-защитной зоны. Предприятие в рамках реализации установленных параметров Программы производственного экологического контроля (далее - ПЭК), осуществляет ежеквартальный мониторинг за состоянием атмосферного воздуха у основных источников выбросов и на фиксированных точках СЗЗ. На основании План-график контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов Проекта НДВ осуществляется контроль за производимыми выбросами от производственной деятельности предприятия с ежеквартальной периодичностью. Согласно отчетов ПЭК за 3-4 кв. 2023г. концентрации загрязняющих веществ от источников выбросов не превышала установленные нормативы проекта НДВ. (протокол замера атм.воздуха в зоне СЗЗ прилагается в прил.2) Концентрация загрязняющих веществ, определенная в рамках ПЭК на фиксированных точках СЗЗ не превышала установленные концентрации ПДК с.с. Стационарные посты наблюдения по фоновым концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» в Жарминском районе области Абай отсутствуют и наблюдение за фоновым состоянием атмосферного воздуха в районе расположения объекта не осуществляется. Расчет концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы проводился с



использованием программного комплекса «Эра» 3.0» на ПЭВМ. В программном комплексе «Эра», для расчета приземных концентраций используется расчетный блок ЛБЭД-РК, согласованный с Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воейкова и рекомендованный к применению в Республике Казахстан. Программный комплекс реализует методику расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий.

Анализируя процессы шумообразования от источников шума можно выделить две основные группы: - шум вентиляционной системы; - шум при движении автотранспорта. Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, вида привода, режима работы. Согласно проектных решений при строительстве цеха по переработке золотосодержащей смолы при использовании техники и средств защиты, обеспечивающих уровень звука на рабочих местах, который не превышает 80 дБА, что является приемлемым согласно требованиям «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. Машины и механизмы, установлены на отдельно стоящие фундаменты и виброизолирующие опоры, не оказывают вредного воздействия на организм человека. Для защиты от шума и вибрации оборудование оснащено защитными кожухами и т.п. приспособлениями. Кроме того, техперсонал в рамках соблюдения требований техники безопасности при необходимости использует специальные средства по защите от шумового воздействия в цеху. Интенсивность шума автотранспортного средства зависит от его скорости движения. В целях безопасности движения автотранспорта на месторождении скорость грузового автотранспорта по щебеночным дорогам не превышает 20-40 км/ч. Средняя скорость движения автотранспорта при транспортировке золотосодержащей руды составляет не более 10, 4 км/ч. Снижение уровня звука от источника при беспрепятственном распространении происходит примерно на 3 дБ при каждом двукратном увеличении расстояния. Снижение пиковых уровней звуков происходит примерно на 6 дБ. Поэтому, с увеличением расстояния происходит постепенное снижение среднего уровня звука.

При удалении от источника шума на расстояние до 200 метров происходит быстрое затухание шума, в дальнейшем, увеличение расстояния снижения уровня звука происходит медленнее. Также следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния прилегающей территории, рельефа территории. Экранирующих ограждений/экранов и зеленых насаждений на пути удаления звука от движения транспорта нет. Применяемые ограждения сеточные. При расчете шумового воздействия от вентиляционной системы был учтен усредненный коэффициент звукопоглощения - 0,2, за счет стены здания цеха. Акустический расчет проводится по уровням звукового давления L, дБ, в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000 и 8000 Гц, рассчитывается эквивалентный и максимальный уровень звука, дБА. Также произведен расчет затухания звука от источников шума до границы СЗЗ. Жилая зона, примыкающая к месторождению отсутствует.

Источниками электромагнитных полей являются атмосферное электричество, космические лучи, излучение солнца, а также искусственные источники: различные генераторы, трансформаторы, антенны, лазерные установки, микроволновые печи, мониторы компьютеров и т.д. На предприятиях источниками электромагнитных полей промышленной частоты являются высоковольтные линии электропередач (ЛЭП), измерительные приборы, устройства защиты и автоматики и др. На территории месторождения располагаются установки, агрегаты и сооружения, которые являются источниками электромагнитных излучений промышленной частоты. К ним относятся электродвигатели, линии электрокоммуникаций, линии высоковольтных электропередач. Требования к условиям труда работающих, подвергающихся в процессе трудовой деятельности воздействиям непрерывных магнитных полей (МП) частотой 50 Гц устанавливаются гигиеническими нормативами «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. Оценка воздействия МП на человека производится на основании двух параметров-интенсивности и времени (продолжительности) воздействия. Интенсивность воздействия МП определяется напряженностью (Н) или магнитной индукцией (В) (их эффективными значениями). Напряженность МП выражается в А/м (кратная величина кА/м); магнитная индукция в Тл (дольные величины мТл, мкТл, нТл). Индукция и напряженность МП связаны следующим соотношением: $V = \rho O H$, где $\rho O = 4\pi \cdot 10^{-7}$ Гн/м - магнитная постоянная. Если В измеряется в мкТл, то $1 (A/m) * 1,25 (мкТл)$. Продолжительность воздействия (Т) измеряется в часах (ч). Предельно допустимые уровни (ПДУ) МП устанавливаются в зависимости от времени пребывания персонала для условий общего (на все тело) и локального (на конечности) воздействия. Для воздушных линий электропередачи (ЛЭП) устанавливаются защитные зоны, размеры которых в зависимости от напряжения ЛЭП.

Указанные расстояния считаются в обе стороны ЛЭП от проекции крайних проводов. При строительстве линий электропередач на УКВ в процессе реализации проектных решений, размеры защитных и санитарных разрывов были соблюдены. Используемые проектом электрические установки, устройства и электрические коммуникации, а также предусмотренные организационно-технические мероприятия обеспечивают необходимые допустимые уровни воздействия электромагнитных излучений на



работающих. Деятельность по эксплуатации участка кучного выщелачивания и цеха переработки золотосодержащей смолы не включают в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное излучение, способное оказать негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с рабочим проектом Строительство установки кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, производительностью 600 тыс тн/год в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области.

Вибрацию вызывают неуравновешенные силовые воздействия, возникающие при работе различных машин и механизмов. В зависимости от источника возникновения выделяют три категории вибрации: - транспортная;

- транспортно - технологическая; - технологическая. Минимизация вибраций в источнике производится на этапе проектирования, и в период эксплуатации. При выборе машин и оборудования для проектируемого объекта отдается предпочтение кинематическим и технологическим схемам, которые исключают или максимально снижают динамику процессов, вызываемых ударами, резкими ускорениями и т.д. Также для снижения вибрации необходимо устранение резонансных режимов работы оборудования, то есть выбор режима работы при тщательном учете собственных частот машин и механизмов.

Деятельность по эксплуатации участка кучного выщелачивания и цеха переработки золотосодержащей смолы не включают в себя такие источники физического воздействия, как вибрация, способное оказать негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с рабочим проектом «РП «Участок кучного выщелачивания золота из руды месторождения «Жалтырбулак», цех переработки золотосодержащей смолы», имеющим положительное заключение госэкспертизы с заключением № 10-0140/17 от 03.08.2017г. При проектировании и строительстве цеха переработки золотосодержащей смолы под каждым механизмом установлены специальные фундаменты, плиты и т. п приспособления для сокращения вибрационного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

При решении задач оптимального управления рассматриваемым золотоизвлекательным комплексом главным является необходимость принятия технических решений, обеспечивающих экологическую безопасность при функционировании производства. Для повышения надежности работы и предотвращения аварийных ситуаций проектирование, строительство и эксплуатация объектов намечаемой деятельности будет выполнено в строгом соответствии с действующими нормами. Оптимальное управление объектами намечаемой деятельности создает условия наиболее благоприятного получения заданного практического результата - обеспечения безаварийного, экологически безопасного процесса переработки окисленных золотосодержащих руд. Одна из главных проблем оценки экологического риска является правильное прогнозирование возникновения и развития непредвиденных обстоятельств, заблаговременное их предупреждение. Очень важно разработать меры по локализации аварийных ситуаций с целью сужения зоны разрушений, оказания своевременной помощи. Осуществление производственной программы проведения работ требует оценки экологического риска как функции вероятного события. Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций используется для определения или оценки следующих явлений:

потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийным ситуациям, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду при осуществлении конкретного проекта;

вероятность и возможность наступления такого события;

потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события. При переработке руды могут возникнуть различные осложнения и аварии. Борьба с осложнениями и авариями требует больших затрат материальных и трудовых ресурсов, ведет к потере времени, что снижает производительность, повышает затраты, вызывает увеличение продолжительности простоев и ремонтных работ. Поэтому знание причин аварий, своевременная разработка мероприятий по их предупреждению, быстрая ликвидация возникших осложнений приобретают большое практическое значение. Потенциальные опасности, связанные с риском проведения работ могут возникнуть в результате воздействия, как природных, так и антропогенных факторов.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции, размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света:)
Рельеф равнинно-низкогорный, имеет уклон поверхности земли от 656,00 до 624,50, с юго-запада с понижением на северо-восток, в сторону речки Бюкүй, протекающей на расстоянии 1,0 км до



проектируемых объектов. Кадастровый номер земельного участка – 05-243-006-372 (гос. акт №1064271), площадь 68,92 га.

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Не дано.

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)			
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)			
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)			
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)			



Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект по установлению предварительной (расчетной) санитарно - защитной зоны для объекта « Установка кучного выщелачивания для переработки окисленных золотосодержащих руд» ТОО «Шұғыла Кент»

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы) - **СП «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно - защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. - «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70. - СП «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 03 августа 2021 года № ДСМ-72. - СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.02 2023 года №26. - СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020г. - «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70. - «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. - СП «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утвержденные приказом МЗ РК от 09.04.2023г. №КР ДСМ-62.**

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):

1. Обеспечить соблюдение требований к санитарно – защитной зоне в соответствии с нормативными документами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. В соответствии с п.10 главы 2 СП «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно - защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, выполнение мероприятий, включая качество, достоверность и полноту разработанного проекта обеспечивает заказчик и разработчик проектной документации. 3. В соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V ЗРК, Законом Республики Казахстан от 15 апреля 2013 года № 88-V «О государственных услугах», приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30.12. 2020 года №КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», решения, действия (бездействие) Департамента и (или) его должностных лиц, по вопросам оказания государственных услуг могут быть обжалованы Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан(0714403, область Абай, город Семей, переулок Ешекеева,44, тел: +7(7222) 34-13-02), Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан(адрес: 010000, г. Астана, проспект Мәңгілік ел, 8, Дом Министерств, 10 подъезд) Председатель Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан тел: +7 7172 74-27-04, 74-27-03) или Министерства здравоохранения Республики Казахстан в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан. В случае несогласия с результатами оказанной государственной услуги, можете обратиться с жалобой в уполномоченный орган по оценке и контролю за качеством оказания государственных услуг (071403, город Семей, Каюма Мухамедханова,8, Департамент Агентства РК по делам государственной службы области Абай, тел:+7(708)538-78-98) или в суд с иском о защите нарушенных прав, свобод и законных интересов в сфере оказания государственных услуг, в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.



(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»

настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

«Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық –эпидемиологиялық бақылау комитеті Абай облысының санитариялық –эпидемиологиялық бақылау департаменті Жарма аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі Жарма ауданы, Ақтамберды Жырау көшесі, № 109А үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

Республиканское государственное учреждение «Жарминское районное Управление санитарно - эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

Жарминский район, улица Ақтамберды Жырау, дом № 109А

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Жалелова Аймерек Айтжановна

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)



