

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по обсуждению «Отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий горных работ на Малеевском руднике» ГОК «Алтай» ТОО «Казцинк».

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат Акима Парыгинского сельского округа района Алтай».

2. Предмет общественных слушаний:

«Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий горных работ на Малеевском руднике» ГОК «Алтай» ТОО «Казцинк».

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания:

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭиПР РК; ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

РК, ВКО, промплощадка Малеевского рудника находится в 15 км к северу от города Алтай (бывший город Зыряновск). Ближайшими населенными пунктами к объектам Малеевского рудника являются поселки Бобровка (расположен северо-западнее на расстоянии 2 км от основной промплощадки) и Путинцево (расположен юго-восточнее на расстоянии 4-5 км).

Координаты угловых точек участков проектируемых работ:

Промплощадка № 1 шх. "Малеевская" - 49°52'38.8"N 84°15'40.9"E

Промплощадка № 2 шх. «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая» - 49°53'17.1"N 84°17'32.7"E

Промплощадка № 3 штольни "Малеевская" - 49°53'41.0"N 84°18'49.2"E

Промплощадка № 4 насосной станции II подъема - 49°52'28.6"N 84°19'52.2"E

Промплощадка № 5 Хамирского водозабора - 49°52'17.1"N 84°21'37.7"E

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

ВКО, район Алтай, Парыгинский с.о., поселение Бобровка

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО Казцинк, юр. адрес: ВКО, г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание 1, индекс 070002, БИН 970140000211, контактное лицо: Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazzinc.com 8 (72335) 9-60-95.

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы:

ТОО «СП-Вектор» БИН 140140022993, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева 1 корпус 1, тел. 8 (7232) 70 17 50, email: mail@spvector.com.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

10.07.2024 г. в 11:00 в ВКО, район Алтай, Парыгинский с.о., в административном здании Малеевского рудника (в пределах 2-х километров от с.Бобровка)

В формате онлайн посредством видео-конференц-связи на платформе ZOOM

Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке

<https://us06web.zoom.us/j/87467392043?pwd=J6hVl2AWECCDK1SCtA3a94hY5Ct.1>

Идентификатор конференции: 874 6739 2043

Код доступа: 677135

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний представлены в приложениях 1,2 к настоящему протоколу.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний и список лиц в количестве 36 человек, представляющих интересы населения, организации представлен в приложении 3 к настоящему протоколу.

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

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz> раздел «Общественные слушания» Дата публикации: 27.05.2024 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа: сайте местного исполнительного органа ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»

<https://www.gov.kz/memleket/entities/vkotabigat/press/article/details/166604?lang=ru> раздел «Общественные слушания». Дата публикации: 06.06.2024 г.

3) в средствах массовой информации: размещение объявления о проведении общественных слушаний в газетах «Рудный Алтай» №20 (20985) от 30.05.2024 г. и Дидар №20 (18478) от 30.05.2024 г, а также размещение объявления в эфире радио ВКОФ АО «РТРК «Қазақстан», телеканал «ALTAI» от 31.05.2024г. Сканированные объявления о проведении общественных слушаний представлены в приложении 4 к настоящему протоколу.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах,

специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1 (один) на государственном и русском языках по адресам:

а) Доска объявлений Акимата Парыгинского сельского округа - приложение 5

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем данных общественных слушаний назначается – Терентьева Е.А., ведущий инженер-эколог ГОК «Алтай» ТОО «Казцинк»

Проголосовали «за» - 34, «против» - 0, «воздержались» - 0, участники онлайн – не сообщили о своем решении по данному голосованию.

Регламент утвержден единогласно:

Рассмотрение материалов в формате доклада. Предлагаемый регламент – 25 минут.

Проголосовали «за» – 34, «против» – 0, «воздержались» – 0, участники онлайн – не сообщили о своем решении по данному голосованию.

Вопросы-ответы, предложения, замечания. Предлагаемый регламент – 10 минут.

Проголосовали «за» – 34, «против» – 0, «воздержались» – 0, участники онлайн – не сообщили о своем решении по данному голосованию.

Подведение итогов. Предлагаемый регламент – 5 минут.

Проголосовали «за» – 34, «против» – 0, «воздержались» – 0, участники онлайн – не сообщили о своем решении по данному голосованию.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Честных Роман Сергеевич, заместитель директора по проектированию СП «Вектор» – ознакомил с содержанием отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике ТОО «Казцинк» на русском языке. Количество страниц доклада - 9 страниц, показана презентация – 18 слайдов. Текст доклада и презентация представлены в приложении 6.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний». Таблица представлена в Приложении 7

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

Документация была размещена на едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz>)

Замечаний, жалоб и предложений от участников общественных слушаний на предмет полноты и доступности понимания доклада не поступило.

Единогласно, путем голосования решено, что на все вопросы получены ответы, вопросы сняты, слушания считаются состоявшимися.

Докладчик Честных Роман Сергеевич, заместитель директора по проектированию СП «Вектор».

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу РК.

17. Председатель общественных слушаний

Толеков Гани Алибекович – Аким Парыгинского сельского округа


_____ «10» июля 2024

18. Секретарь общественных слушаний

Терентьева Евгения Александровна – Ведущий инженер-эколог ГОК «Алтай»


_____ «10» июля 2024

Приложение 1

Копия письма-запроса на проведение общественных слушаний ГОК «Алтай»

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 24482763001, Дата: 22/05/2024

(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 территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Идентификатор конференции - 874 6739 2043 Код доступа - 677135 Ссылка приглашения <https://us06web.zoom.us/j/87467392043?pwd=J6hVl2AWECCDK1SCtAjwA3a94hY5Ct.1>

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике

(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: Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Парыгинский с.о., административное здание Малеевского рудника (в пределах 2-х километров от с.Бобровка), 10/07/2024 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

газеты «Рудный Алтай», «Дидар»; Телеканал «ALTAI»

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

ГУ "Аппарат акима Парыгинского сельского округа"

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЦИНК" (БИН: 970140000211), 8 7232 29 13 59, nargiz.abilmazhinova@kazzinc.com

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

Приложение 2
Копия письма-ответа на проведение общественных слушаний ГОК «Алтай» ТОО
«Казцинк»

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 24482763001, Дата: 27/05/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24482763001, от 22/05/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике, в предлагаемую Вами 10/07/2024 11:00, Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Парыгинский с.о., административное здание Малеевского рудника (в пределах 2-х километров от с.Бобровка)(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 "КАЗЦИНК" (БИН: 970140000211), 8 7232 29 13 59,
nargiz.abilmazhinova@kazcinc.com

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

Приложение 3
Регистрационный лист участников общественных слушаний ГОК «Алтай» ТОО
«Казцинк» 10.07.2024 года, район Алтай

Регистрационный лист

Участников общественных слушаний 10.07.2024, г. Алтай, 11:00.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Селюгина И.С.	житель с. Тарасино	87772852631	очно	
2	Могилевская О.Н.	житель с. Тарасино	87051512223	очно	
3	Никишина А.А.	житель с. Тарасино	87771782706	очно	
4	Минеева А.Н.	житель с. Тарасино	87779871340	очно	
5	Никишин Н.А.	житель с. Тарасино	87051353228	очно	
6	Родун В.И.	житель с. Тарасино	87052698195	очно	
7	Чудинова Л.В.	житель с. Тарасино	87776128823	очно	
8	Терасимов А.А.	житель с. Тарасино	87779060616	очно	
9	Абраева Е.Л.	представит. СМН	87051961077	очно	
10	Акумова Н.Т.	представит. СМН	87762481139	очно	
11	Моргунова И.С.	житель г. Алтай	87052809847	очно	
12	Козинцев Н.И.	житель г. Чуть-Кам.	87777836235	очно	
13	Честных Р.С.	предст. ТОО СМ-Вектор	87058303290	очно	
14	Лукьянов А.Л.	предст. ТОО «Казцинк»	87054456410	очно	
15	Тютенев А.А.	житель г. Алтай	87057645809	очно	
16	Косевникова Л.А.	представит. СМН	87773526972	очно	
17	Палков Т.А.	жиль Тарасинск с/п	87779887576	очно	
18	Кадуванцев Е.И.	предст. ТОО «Казцинк»	87772416098	очно	
19	Исхаева А.И.	предст. ТОО «Казцинк»	87059735989	очно	
20	Таневская З.И.	предст. ТОО «Казцинк»	87076553040	очно	
21	Корчуганов С.Ю.	житель с. Бодровка	87072929347	очно	
22	Машинев Ю.Р.	житель с. Бодровка	87779920598	очно	
23	Розина Л.Т.	житель с. Бодровка	877762486290	очно	
24	Емельянов А.А.	житель с. Бодровка	—	очно	
25	Урманцев Р.А.	житель с. Бодровка	55-556	очно	
26	Семенов Н.Т.	житель с. Бодровка	5-61-35	очно	
27	Тасеев К.Б.	предст. ТОО «Казцинк»	87775351150	очно	
28	Кудченко М.А.	предст. ТОО «Казцинк»	87777917205	очно	
29	Терентьева Е.А.	предст. ТОО «Казцинк»	87777490582	очно	
30	Ковышкин А.М.	директор ГОК «Алтай»	87778589227	очно	
31	Тютеников В.В.	нач-к СРД ГОК «Алтай»	87776710310	очно	
32	Тютеникова Е.И.	предст. ТОО «Казцинк»	87055494853	очно	
33	Нурбайарова Е.К.	предст. УПР и РТ	87055737761	конференцсвязь	
34	Кудайбекова Саа	предст. ДЗ по ВКО	76-64-32	конференцсвязь	
35	Зверева Н.	предст. ТОО «Геотехпроект»	87052286444	конференцсвязь	
36	Филиппаншинова И.	предст. ТОО «Казцинк»	87779886565	конференцсвязь	

Приложение 4
Сканированные объявления о проведении общественных слушаний ГОК «Алтай»
ТОО «Казцинк» 13.08.2024 г.

1. Размещение объявления о проведении общественных слушаний в газете «Дидар» № 20 (18478) от 30.05.2024 г. и «Рудный Алтай» № 20 (20985) от 30.05.2024 г.



Жер пайдаланушылардың назарына!

«Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) «KEGOC» акционерлік қоғамының «Шығыс жүйеаралық электр тораптары» филиалы хабарлайды. ШҚО аумағынан мемлекеттік маңызы бар электр желілерінің магистралі етіп жатыр, оған зақым келтіру мемлекетке шығын келтіруі мүмкін.

Күзетілетін аймақтағы барлық жұмыстар, соның ішінде ауылшаруашылық жұмыстары төменде келтірілген электр желілерін күзету ережесінде көрсетілген талаптарға сай жүргізілуі керек. Әуе электр желілеріне зақым келтірген, вандализмге, жерді ластануға жол берген кінәлі тұлғалар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қылмыстық жауапкершілікке тартылады.

Электр желілері нысандарының күзет аймақтарын және осындай аймақтардың шекараларында орналасқан жер учаскелерін пайдаланудың ерекше шарттарын белгілеу қағидаларынан үзінді (Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2017 жылғы 28 қыркүйектегі №330 бұйрығымен бекітілген).

8. Тұрғындардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету, электр желілерінің пайдаланушы үшін қауіпті жағдай жасау және жазатайым жағдайларды болдырмау үшін жер учаскелері бөлінеді, күзет аймақтары белгіленеді.

10. Электр желілерінің күзет аймақтары жер учаскесі түрінде және шеткі сымдардың кескіндерінің екі жағынан жер бетінде тұрған (олардың ауытқымаған қалыбында) тік тұзу қоршауларымен шектелген әуе кеңістігі түрінде электр желісінің бойымен (ғимаратқа кіретін тармақтарды қосқанда) белгіленеді.

11. Электр желілерінің күзет аймақтары төмендегідей белгіленеді:

1) көрнеуі 1 киловольтқа (бұдан әрі – кВ) дейінгі жалаң сымды әуе желілер үшін – 2 метрден (бұдан әрі – м);

2) көрнеуі 1 кВ-қа дейінгі өздiгiнен оқшауланған сымдар үшін – 1 м;

3) 1-ден 20 кВ-ға дейінгі әуе желілері үшін 10 м кем емес;

4) 35 кВ әуе желілері үшін 15 м кем емес;

5) 110 кВ әуе желілері үшін 20 м кем емес;

6) 220 кВ әуе желілері үшін 25 м кем емес;

7) 330-дан 500 кВ-ға дейінгі әуе желілері үшін 30 м кем емес;

8) 1150 кВ әуе желілері үшін 55 м кем емес.

12. Ауытқымаған жағдайларында шеткі сымдардан екі жағында тұрған жазықтықтармен шектелген су айдындарының су бетіндегі әуе кеңістігі түріндегі су қоймалары (өзендер, арналар, көлдер және бұлақтары) арқылы өтетін электр әуе желілерінің бойымен күзет аймақтары кеме жүзетін су қоймасы үшін – 100 м арақашықтықта, кеме жүзбейтін су қоймасы үшін – жер бетімен өтетін электр әуе желілерінің бойымен күзет аймақтарын белгілеу үшін көзделген арақашықтықта болады.

16. Электр берудің әуе желілерінің күзет аймақтарындағы пішенді жырту, жинау, шығару, жайылма суару сияқты алаңдық ауыл шаруашылығы жұмыстары иелігінде осы желілер орналасқан ұйымды алдын ала осы жұмыстардың басталуына дейін күнтізбелік 3 (үш) күннен кешіктірмей жазбаша хабарлау арқылы жер пайдаланушылар жүргізеді.

20. Қарамағында электр желілері бар ұйымның келісімінсіз электр және жылу желілері жолдарының күзет аймақтарында құрылыс, монтаждау, жер қазу, тиеу-түсіру жұмыстары, ұңғымалар мен шұрфтардың орнатылуына байланысты іздеу жұмыстарын жүргізуге, алаңдарды, автомобиль келігі тұрақтарын жайластыруға, базарларды, құрылыстарды, ғимараттарды орналастыруға, материалдарды жинап қоюға, қоршаулар мен дуалдарды соғуға, күйдіргіш коррозиялы заттар мен жанар-жағармай материалдарын шығарып тастауға және төгуге жол берілмейді.

21. Электр желілерінің күзет аймақтарында көрсетілген жұмыстарды жүргізуге жазбаша келісім алған жеке және заңды тұлғалар өздерінің жеке қаражаты есебінен желілердің сақталуын қамтамасыз ететін жағдайларды сақтай отырып, оларды орындайды.

29. Электр беру желілерінде аварияларды болдырмау немесе олардың салдарын жою бойынша жұмыстарды жылдың кез келген уақытында жер пайдаланушылар мен жер иеленушілердің келісімінсіз, бірақ оларды жүргізілетін жұмыстар туралы хабарлар ету арқылы жүргізеді.

33. Қарауында электр желілері бар ұйымдардың жұмыскерлеріне жұмыс жүргізуге наряд-рұқсатта жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау үшін басқа ұйымдардың аумақтарында орналасқан электр желілерінің объектілеріне кедрісіз кіру қамтамасыз етіледі.

36. Жеке және заңды тұлғалар электр желілерінің күзет аймақтарындағы қарауында электр желілері орналасқан ұйымдардың электр желілерінің сақталуын және жазатайым жағдайлардың алдын алуды қамтамасыз етуге бағытталған талаптарын орындайды. Қарауында электр желілері бар ұйымдар электр желілерінің күзет аймағында жеке және заңды тұлғалар жұмыс жүргізу уақытында адам өміріне қауіп төнген кезде бұл қауіпті жойғанға дейін жұмысты тоқтата тұрады.

38. Электр желілерін жеке және заңды тұлғалардың кінәсі бойынша зақымдаған кезде оны өтеу қарауында осы желілер бар ұйыммен жасалған авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын орындау шығындарының келісілген сметасы бойынша толық көлемде олардың есебінен жүргізіледі.

Қарамағында электр желілері бар ұйымдар электр желілерін пайдалану және жөндеу үшін осы күзет аймақтарындағы желілерде жерді қазу және басқа да қажетті жұмыстарды жүргізеді.

Электр желілеріндегі апаттың алдын алу және оның салдарын жою жөніндегі жұмыстар жылдың кез келген уақытында жүргізілетін жұмыстар туралы оларға хабарланп, **жерді пайдаланушылар мен жер иелерінің** келісімінсіз жүргізілуі мүмкін.

Қарауында электр желілері бар ұйымдардың жұмыскерлеріне жұмыс жүргізуге наряд-рұқсатта жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау үшін басқа ұйымдардың аумақтарында орналасқан электр желілерінің объектілеріне **кедерісіз кіру** қамтамасыз етіледі.

Құрметті жер пайдаланушылар!

Күзет аймақтарындағы ЭБЖ-де ауыл шаруашылығы жұмыстарын жүргізу барысында Электр желілерін күзету қағидалары мен Техника қауіпсіздігі қағидаларын сақтауды сұраймыз.

«KEGOC» АҚ «Шығыс ЖЭТ» филиалының әкімшілігі
Тел: 8(7232) 406-475.

Мұрагерлік ашылды

2023 жылғы 19 маусымда қайтыс болған азамат **Умахахай Калектың** артынан мұрагерлік ашылды. Мұрагерлер мен мүдделі тұлғалар 2024 жығы 19 маусымға дейін, нотариус Ж.Б. Нұрмұхамбетоваға мына мекенжай бойынша жүгіне алады: Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Қасым Қайсенов кенті, 3. Ахметов көшесі, №3 ғимарат.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Тарбағатай ауданының экономика және қаржы бөлімі» мемлекеттік мекемесі Шығыс Қазақстан облысы, Тарбағатай ауданы, Тұғыл ауылындағы Желтоқсан мен Қарасуат көшелерінің қиылысында орналасқан екі қабатты үйдің меншік иелерін іздейді. Себебі тозығы шыққан үй ауылымыздың инфрақұрылымына, көшенің санитарлық келбетіне зиянын келтіруде. Үй иелерін төмендегі мекенжайға хабарласуды сұраймыз: пошта индексі 071515, ШҚО, Тарбағатай ауданы, Тұғыл ауылы, Желтоқсан көшесі, №32 үй. Тел: 8(72344)22601,22123.

Тарбағатай ауданының экономика және қаржы бөлімі басшысының міндетін атқарушы Тлеубеков Асқат Тлеубекұлы

**Қоғамдық тыңдау**

2024 жылдың 10 шілдесі күні сағат 11.00-де ШҚО, Алтай ауданы, Парыгин а.о., Малеев кенішінің әкімшілік ғимаратында (Бобровка ауылынан 2 шақырым жерде) «Малеев кенішіне тау-кен жұмыстарын жүргізу салдарын жою жөніндегі жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы есеп» бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Жобаланатын жұмыстар учаскелері бұрыштық нүктелерінің координаттары: «Малеевская» шх №1 өндірістік алаңы – 49°52'38.8"N 84°15'40.9"Е;

«Вентиляционная» және «Воздуховыдоющая» шх №2 өндірістік алаңы – 49°53'17.1"N 84°17'32.7"Е;

«Малеевская» шхольясының №3 өнеркәсіптік алаңы – 49°53'41.0"N 84°18'49.2"Е;

II көтергіш сорғы станциясының №4 өндірістік алаңы – 49°52'28.6"N 84°19'52.2"Е;

Хамир су қабылдағышының №5 өндірістік алаңы – 49°52'17.1"N 84°21'37.7"Е;

Қатысушыларды тіркеу жеке куәлігін көрсеткеннен кейін жүргізіледі.

Карантин шаралары жағдайында белгіленген қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде Zoom платформасы арқылы бейнеконференция түрінде өтеді.

<https://us06web.zoom.us/j/87467392043?pwd=J6hVl2AWECCDK1SCTajwA3a94hY5Ct.1>

Конференция сәйкестендіргіші: 874 6739 2043.

Құпиясыз: 677135.

Бобровка ауылының тұрғындарын межелі жерге жеткізу үшін ауылға кіреберісте автобус болады.

Конференцияға қосылу мәселелері бойынша тапсырыс берушінің 8 (72335) 9-60-95 телефон нөмірі арқылы хабарласуға болады.

Тапсырыс беруші, деректемелері мен байланыс деректері: «Казцинк» ЖШС, заңды мекенжайы: ШҚО, Өскемен қ., Промышленная к-сі, 1 ғимарат, индекс 070002, БСН 970140000211, байланыстағы адам: Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazcinc.com 8 (72335) 9-60-95.

Жоба жасаушы, деректемелері мен байланыс деректері: «СП-Вектор» ЖШС, БСН 140140022993, Өскемен қ., Серікбаев к-сі, 1, корпус 1, тел: 8 (7232) 70 17 50, email: mail@spvector.com.

ЖАО – «ШҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел: 8 (7232) 25-70-82.

Жолы мүмкін әсерлер туралы есеп бойынша құжаттама <https://ecoportal.kz/БЭП-да> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=kk> сайтындағы «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналастырылған.

Ақпарат алуға және құжаттар көшірмелерімен танысуға болатын электронды мекенжай мен телефон нөмірі: Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazcinc.com 8 (72336) 2-70-08.

Мүдделі қоғамның ескертулері мен ұсыныстары мына мекенжайда қабылданады: Өскемен қ., К.Либкнехт к-сі, 19, «ШҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел: 8 (7232) 25-70-82, электронды мекенжайы: a.eldarbekova@akimvko.gov.kz.

Қоғамдық тыңдаулар

2024 жылдың 4 шілдесі күні сағат 15.00-де Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Бозанбай а.о., Бозанбай ауылы, Самат Мұқанов көшесі, 24 мекенжайындағы әкімдік ғимаратында Қызылсу учаскесін барлау жоспарына әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар материалдары бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтеді. Бозанбай ауылдық округіне қарасты Қызылсу ауылы жалқы аз елді мекенге жатады. Қызылсу ауылының тұрғындарына қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін көлік беріледі.

Әсер ету аумағы: Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Бозанбай а.о., Қызылсу ауылы, координаттары: 49°26'58.71"с 82°08'11.31"шб.

Жоспарланған қызмет учаскесінің координаттары: 1) 49°27'00"с 82°12'00"шб 2) 49°30'00"с 82°12'00"шб 3) 49°30'00"с 82°14'00"шб 4) 49°29'00"с 82°14'00"шб 5) 49°29'00"с 82°19'00"шб 6) 49°28'00"с 82°19'00"шб 7) 49°28'00"с 82°18'00"шб 8) 49°27'00"с 82°18'00"шб.

Жобалық құжаттама пакетімен <https://ecoportal.kz> бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО – «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-ның e-приода.gov.kz сайтында, «Қоғамдық тыңдау» бөлімінде танысуға болады: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ Өскемен қаласы, К.Либкнехт көшесі, 19 мекенжайы бойынша «ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-де қабылданады, тел.: 8 (7232) 25-70-82. Электронды мекенжайы: a.eldarbekova@akimvko.gov.kz.

Интернетке қосылу сілтемесі: <https://us04web.zoom.us/j/73238481980?pwd=SDav1xaZ8Da7ar1FHkxZwCGYf4qs.1>.

Конференция идентификаторы: 732 3848 1980. Кіру коды: 7vge26.

Zoom-ға қосылу мәселелері бойынша конференция идентификаторы мен кіру коды алу үшін 8 (777) 414-90-10 телефоны бойынша хабарласуға болады. Сондай-ақ қосылуға сілтеме бірыңғай экологиялық порталда қолжетімді болады.

Тапсырыс беруші: «SUNQAR Mining», Қазақстан Республикасы, Астана қ., Алматы ауданы, Қалибек Қуанышбаев көшесі, 11 6-й, 32 пәтер. БСН: 230940037870, e-mail: aslan.purpeisov@yandex.ru, тел: +7 (777) 414-90-10.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: «Legal Ecology Concept» ЖШС, Өскемен қ., 070002, Трудовая к-сі, 9, БСН: 211040029201, Тел: +7 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.

Қосымша ақпаратты электронды пошта арқылы алуға болады: mustafaeva-si@mail.ru және тел: +7 (777) 414-90-10.

2
>

На повестке дня
– образование,
теплоснабжение,
безопасность



4
>

Армия
пожирателей
будет
уничтожена



Рудный Алтай



ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

№ 20 (20985) 30 мая 2024 год
www.rudnyi-altai.kz
Выходит с 10 апреля 1918 года

Altainews
MEDIA CENTRE

9
>

**ВРЕМЯ ВЗРОСЛЕТЬ:
В ВКО ПРОЗВЕНЕЛ ПОСЛЕДНИЙ
ЗВОНОК ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ**



12
>

**Секреты
богатого
урожая**



13
>

**Санжар
покоряет
сцену**



ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

04.07.2024 года в 15:00 часов по адресу: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Бозанбайский с.о., а. Бозанбай, ул. Самата Муханова, 24, здание акимата состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам документов для получения экологического разрешения на воздействие к Плану разведки участка Кызылсу. Малонаселенный пункт а. Кызылсу относится к Бозанбайскому сельскому округу. Для жителей а. Кызылсу будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Территория воздействия: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Бозанбайский с.о., а. Кызылсу, координаты: 49°26'58.71" сш 82°08'11.31" вд. Координаты участка намечаемой деятельности: 1) 49°27'00" сш 82°12'00" вд 2) 49°30'00" сш 82°12'00" вд 3) 49°30'00" сш 82°14'00" вд 4) 49°29'00" сш 82°14'00" вд 5) 49°29'00" сш 82°19'00" вд 6) 49°28'00" сш 82°19'00" вд 7) 49°28'00" сш 82°18'00" вд 8) 49°27'00" сш 82°18'00" вд.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://esportal.kz/>, а также сайте МКО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел.: 8 (7232) 25-70-82, e-mail: a.eldarbekova@akimvko.gov.kz.

Ссылка для онлайн-подключения: <https://us04web.zoom.us/j/73238481980?pwd=SDV1xaz28Da7arFNHk5EZWcGYf4qs.1>. Идентификатор конференции: 732 3848 1980. Код доступа: 7vge26. По вопросам подключения к Zoom, для получения идентификатора конференции и кода доступа обращаться по телефону: 8 (777) 414-90-10, также ссылка на подключение будет доступна на едином экологическом портале.

Заказчик: ТОО «SUNQAR Mining», Республика Казахстан, г. Астана, район Алматы, улица Калибек Куанышбаев, дом 116, кв. 32, БИН: 230940037870, e-mail: aslan.purpissov@yandex.ru, тел. 8 (777) 414-90-10.

Разработчик отчета о возможных воздействиях: ТОО «Legal Ecology Concept», г. Усть-Каменогорск, 070002, ул. Трудовая, 9, БИН: 211040029201, тел. 8 (777) 414-90-10, e-mail: mustafaeva-si@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить по e-mail: mustafaeva-si@mail.ru и тел. 8 (777) 414-90-10.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

Проводятся общественные слушания в форме открытого собрания:

1. «Материалы для получения экологического разрешения на воздействие по рабочему проекту к «Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Курчум-Калжыр в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области» для ТОО «ЭПХОН».

2. ВКО, Курчумский район, Калгутинский с.о., с. Каратай, ул. С. Муханова, 36 (акимат). Лицензия на разведку ТПН №1892-EL от 16.11.2022 г. Территория воздействия, географические координаты:

84,26906667	48,43171389
84,27378611	48,43258889
84,27436389	48,43108889
84,26964722	48,43021667

3. 05 июля 2024 г. в 15:00 проводятся общественные слушания по адресу: село Каратай, ул. С. Муханова, 36 (акимат).

4. Заказчик – ТОО «ЭПХОН», (БИН 040540002030). Адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай Батыра, 97/2-502, тел. 8 (778) 648-43-42. E-mail: baysu21@mail.ru.

5. Разработчик – ТОО «GEO VOSTOK», (БИН 211040015757). Адрес: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова, 51, оф. 34. Тел. 8 (707)-609-62-82, E-mail: baysu21@mail.ru.

6. Документация по проекту размещена на сайтах <https://esportal.kz/>, <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>, на ЕЭП <https://esportal.kz/> в разделе «Общественные слушания».

7. Дополнительную информацию можно получить по e-mail заказчика – baysu21@mail.ru, по номеру 8 (778) 648-43-42.

8. Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний по адресам: esportal.kz, на почту УПР.

Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/84367018333?pwd=v4KwNB7b2Ub6d7ML0bry070S1de7v.1>

Идентификатор конференции: 843 6701 8333

Пароль: B8q6i9

Регистрация начинается за 10 минут до начала обсуждения при предъявлении удостоверения личности.

Телефон рекламной службы

8 777 239 76 82

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

10.07.2024 г. в 11:00 в ВКО, район Алтай, Парыгинский с.о., в административном здании Малеевского рудника (в пределах 2-х километров от с. Бобровка) проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по «Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике».

Координаты угловых точек участков проектируемых работ:

Промплощадка № 1 шх. «Малеевская» – 49°52'38.8"N 84°15'40.9"E

Промплощадка № 2 шх. «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая» – 49°53'17.1"N 84°17'32.7"E

Промплощадка № 3 штольни «Малеевская» – 49°53'41.0"N 84°18'49.2"E

Промплощадка № 4 насосной станции II подъема – 49°52'28.6"N 84°19'52.2"E

Промплощадка № 5 Хамирского водозабора – 49°52'17.1"N 84°21'37.7"E

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

В случае карантинных мер данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM.

<https://us06web.zoom.us/j/87467392043?pwd=J6hV2AWECCDK1SctA9wA3a94hY5Ct.1>

Идентификатор конференции: 874 6739 2043

Код доступа: 677135

Для доставки жителей села Бобровка до пункта назначения будет организован автобус, который будет ожидать на въезде в село.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону заказчика 8 (72335) 9-60-95.

Заказчик, реквизиты и контактные данные: ТОО «Казцинк», юр. адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание 1, индекс 070002, БИН 970140000221, контактное лицо: Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazcinc.com, 8 (72335) 9-60-95.

Разработчик, реквизиты и контактные данные: ТОО «СП-Вектор» БИН 140140022993, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 1, корпус 1, тел. 8 (7232) 70-17-50, e-mail: mail@spvector.com.

МИО – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел. 8 (7232) 25-70-82.

Документация по Отчету о возможных воздействиях размещена на ЕЭП <https://esportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazcinc.com, 8 (72335) 9-60-95.

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел. 8 (7232) 25-70-82, e-mail: a.eldarbekova@akimvko.gov.kz.

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ТОО «Убинка XXI» (далее – Товарищество) сообщает о проведении внеочередного общего собрания участников Товарищества, назначенного на 01 июля 2024 года в 10:00 часов, которое будет проводиться по адресу: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, село Малоулинка, улица Клиновского, строение 3. На общем собрании будут рассматриваться следующие вопросы повестки дня:

1. Утверждение порядка пользования земельными участками сельскохозяйственного назначения, находящимися в долевом землепользовании.

2. Рассмотрение заявлений участников о выходе из Товарищества, выделении в натуре земельных участков и определении местоположения выделяемых в натуре земельных участков.

3. Наделение директора Товарищества полномочиями на подписание всех необходимых документов, связанных с выделением участникам Товарищества в натуре земельных участков.

Общее собрание участников Товарищества будет проводиться в очном порядке, согласно ст. 47 Закона РК от 22.04.1998 года № 220 «О товариществах с ограниченной и дополнительной ответственностью».

РОЗЫСК

«В Усть-Каменогорский городской суд поступило заявление от Шейкиной Лии Аркадьевны, проживающей по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 25-17, о признании гражданина Шейкина Александра Геннадьевича, 14.09.1983 г. р., уроженца Республики Германия, г. Потсдам, безвестно отсутствующим. Просьба и лицам, имеющим сведения о месте пребывания Шейкина Александра Геннадьевича, сообщить об этом в Усть-Каменогорский городской суд, ул. К. Кайсенова, 55 (судья Ибраев М. А.) в трехмесячный срок со дня публикации».

УТЕРЯНА

Утеряна зачетная книжка на имя Балгынбек Елеусіз, выданная КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж».

К СВЕДЕНИЮ

Государственное учреждение «Отдел экономики и финансов Тарбагатайского района» ведет поиск собственников квартир двухэтажного дома, расположенного в Восточно-Казахстанской области, Тарбагатайском районе, с. Туғыл на пересечении улиц Желтоксан – Карасуат.



Заброшенный дом наносит вред инфраструктуре села, общему санитарному виду улицы. В связи с этим просим собственников квартир данного дома обратиться в акимат села Туғыл по адресу: почтовый индекс 071515, ВКО, Тарбагатайский район, село Туғыл, ул. Желтоксан, 32, тел.: 8 (72344) 22601, 22123.

Исполняющий обязанности руководителя отдела экономики и финансов Тарбагатайского района Тлеубеков Аскар Тлеубекулы.

ТОО «УК ЛОМБАРД»

объявляет торги на ювелирный лом и цифровую технику по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 75 по следующим датам: 09.06.2024 г., 19.06.2024 г.

ОТКРЫТОЕ СОБРАНИЕ

АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» сообщает, что 11 июля 2024 года в 10:00 часов по адресу: ВКО, Уланский район, п. К. Кайсенова, ул. 3. Ахметова, 26/1, в здании Дома культуры проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие на 2024–2033 годы АО «Усть-Каменогорская птицефабрика».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке <https://zoom.us/j/98358665019?pwd=QkVSL3I0TXpKNURxZkV5VWFGFRVNVZz09>

Идентификатор конференции: 983 5866 5019

Код доступа: K517re

Заказчик проекта: АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», ВКО, Уланский район, пос. Касима Кайсенова, БИН: 930340000261, e-mail: alina.lebedeva@aitas.kz, контактное лицо: Лебедева А.А., тел. 87760205820.

Разработчик проекта: ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9, н.п. 1., тел. 8(7232)753121, БИН 121240007000, e-mail: aek2012@bk.ru, контактное лицо: Онерханулы А., 87764019966.

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», тел. 25-72-06.

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://esportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания», a.abdraeva@akimvko.gov.kz.

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9, н.п. 1.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e-mail: alina.lebedeva@aitas.kz, aek2012@bk.ru, тел. 8-776-401-99-66.

К СВЕДЕНИЮ

Администрация ТОО «Соловьевские Нивы и К» сообщает о том, что от учредителя Дуплер Виктории Фридриховны поступило заявление о желании продать свою долю в ТОО. Просим заинтересованных лиц обращаться по тел.: 8(72335)25-4-67, +77054168132 (ватсап) или по адресу: РК, ВКО, район Алтай, с. Соловьево, ул. Копылова, д. 11.

Эфирная справка о подтверждении трансляции в эфире радио ВКОФ АО «РТРК «Қазақстан», телеканал «ALTAI» от 31.05.2024г. объявления о проведении общественных слушаний ГОК «Алтай» ТОО «Казцинк» 10.07.2024 г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

К договору №50-44/2023-0063/Ію от 11.12.2023г.

ЗАКАЗЧИК: ТОО «Казцинк».

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

Рекламные услуги: размещение объявления в «бегущую» строку.

Текст: 10.07.2024 ж. сағат 11:00-де ШҚО, Алтай ауданы, Парыгин а.о., Малеев кенішінің әкімшілік ғимаратында (Бобровка ауылынан 2 шақырым жерде) «Малеев кенішінде тау-кен жұмыстарын жүргізу салдарын жою жөніндегі жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы есеп» бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдау өткізіледі. Қатысушыларды тіркеу жеке куәлігін көрсеткеннен кейін жүргізіледі. Карантин шаралары жағдайында белгіленген қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде Zoom платформасы арқылы бейнеконференция байланысы түрінде өтеді. Конференцияға қосылу мәселелері бойынша тапсырыс берушінің 8 (72335) 9-60-95 телефон нөмірі арқылы хабарласуға болады. Бобровка ауылының тұрғындарын межелі жерге жеткізу үшін ауылға кіре берісте автобус ұйымдастырылады. Болуы мүмкін әсерлер туралы Есеп бойынша құжаттама <https://ecoportal.kz/БЭП-да> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=kk> сайтындағы «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналастырылған. Ақпарат алуға және құжаттар көшірмелерімен танысуға болатын электронды мекенжай Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazzinc.com тел.: 8 (72335) 9-60-95. Мүдделі қоғамның ескертулері мен ұсыныстары мына мекенжайда қабылданады: Өскемен қ., К.Либкнехт к-сі, 19, «ШҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел.: 8 (7232)25-70-82, электронды мекенжайы: a.eldarbekova@akimvko.gov.kz. Лицензия №01879Р 28.11.2016 жылы « ҚР энергетика министірілігі » ММ берілді.

10.07.2024 г. в 11:00 в ВКО, район Алтай, Парыгинский с.о., в административном здании Малеевского рудника (в пределах 2-х километров от с.Бобровка) проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по «Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике». Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. В случае карантинных мер данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн посредством видео-конференц-связи на платформе ZOOM. По вопросам подключения к конференции обращаться по тел.: 8 (72335) 9-60-95. Для доставки жителей села Бобровка до пункта назначения будет организован автобус, который будет ожидать на въезде в село. Документация по Отчету о возможных воздействиях размещена на Едином экологическом портале ecoportal.kz и на сайте Местного исполнительного органа МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания». Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazzinc.com 8 (72335) 9-60-95. Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются по адресу: г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, 19, «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел.: 8 (7232)25-70-82, электронный адрес: a.eldarbekova@akimvko.gov.kz. Лицензия №01879Р от 28.11.2016 года выдана ГУ «Министерство энергетики РК».

Дата выхода: 31 мая 2024г.

Сумма: 52 200 (пятьдесят две тысячи) тенге.

Директор
ВКОФ АО «РТРК «Казахстан»:

Заказчик:



Кушербаев Б.Т.

Приложение 5
Фотоматериалы размещения объявлений о проведении общественных слушаний ГОК
«Алтай» ТОО «Казцинк» 10.07.2024 г.

[illegible]

05.06.2024 10:52

10.07.2024 г. в 11:00 в ВКО, район Алтай, Парыгинский с.о., в административном здании Малеевского рудника (в пределах 2-х километров от с.Бобровка) проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по «Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике».

Координаты угловых точек участков проектируемых работ:

Промплощадка № 1 шх. "Малеевская" - 49°52'38.8"N 84°15'40.9"E

Промплощадка № 2 шх. «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая» - 49°53'17.1"N 84°17'32.7"E

Промплощадка № 3 штольни "Малеевская" - 49°53'41.0"N 84°18'49.2"E

Промплощадка № 4 насосной станции II подъема - 49°52'28.6"N 84°19'52.2"E

Промплощадка № 5 Хамирского водозабора - 49°52'17.1"N 84°21'37.7"E

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

В случае карантинных мер данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн посредством видео-конференц-связи на платформе ZOOM.

<https://us06web.zoom.us/j/87467392043?pwd=J6hVl2AWECCDK1SCtAjwA3a94hY5Ct.1>

Идентификатор конференции: 874 6739 2043

Код доступа: 677135

Для доставки жителей села Бобровка до пункта назначения будет организован автобус, который будет ожидать на въезде в село.

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефонам заказчика 8 (72335) 9-60-95.

Заказчик, реквизиты и контактные данные: ТОО Казцинк, юр. адрес: ВКО, г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание 1, индекс 070002, БИН 970140000211, контактное лицо: Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazzinc.com 8 (72335) 9-60-95.

Разработчик, реквизиты и контактные данные: ТОО «СП-Вектор» БИН 140140022993, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева 1 корпус 1, тел. 8 (7232) 70 17 50, email: mail@spvector.com.

МИО – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел. 8 (7232) 25-70-82.

Документация по Отчету о возможных воздействиях размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: Терентьева Е.А., e-mail: Yevgeniya.Terentyeva@kazzinc.com 8 (72335) 9-60-95.

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются по адресу: г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, 19, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел.: 8 (7232) 25-70-82, электронный адрес: a.eldarbekova@akimvko.gov.kz.

Приложение 6

Доклад на общественные слушания «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике»

Доклад к общественным слушаниям (г. Алтай, 10.07.2024 г.)

Слайд 0. Титульная страница.

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

На общественные слушания инициатором намечаемой деятельности ТОО «Казцинк» выносится проект отчета о возможных воздействиях по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике, входящем в структуру горно-обогатительного комплекса «Алтай». Подготовка отчета о возможных воздействиях, выполненная ТОО «СП ВЕКТОР», согласно статье 67 Экологического кодекса РК является одной из стадий оценки воздействия на окружающую среду.

Слайд 1. Месторасположение объекта намечаемой деятельности.

Малеевское месторождение расположено в районе Алтай Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в юго-восточной части Рудного Алтая, на склонах горы Малеевская (962,3 м) в 15 км к северу от города Алтай, на правобережье реки Бухтарма.

Границы участка горных работ для добычи полиметаллических руд на Малеевском месторождении установлены горным отводом площадью 10,56 км².

Объекты Малеевского рудника, непосредственно связанные с отработкой Малеевского месторождения подземным способом, размещены укрупненно на трех площадках, связанных между собой дорогами и инженерными сетями: площадка шахты «Малеевская», площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая», площадка штольни «Малеевская». Промплощадка шахты «Малеевская» располагается на левом берегу реки Бобровка на юго-западном склоне горы Малеевская, промплощадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая» - на южном склоне горы Малеевская, промплощадка штольни «Малеевская» - на восточном склоне горы Малеевская. Дополнительно рассматриваются площадки водоснабжения рудника – площадка хозяйственного скважинного водозабора на реке Хамир с насосной станцией I подъема и площадка насосной станции II подъема. Площадка водозабора на правом берегу реки Хамир расположена к юго-востоку от села Путинцево, площадка насосной станции II подъема - на северно-западной окраине села Путинцево. Между площадками рудника расположены линейные объекты сетей и коммуникаций рудника (сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения, линии электропередачи и связи). Общая площадь площадок Малеевского рудника и Хамирского водозабора составляет 150,9 га.

К северу от площадки шахты «Малеевская» на расстоянии 1,1 км расположено бывшее село Бобровка, в 1999 году включенное в состав села Парыгино. Село Путинцево расположено на расстоянии 3 км к юго-востоку от площадки шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая» и к югу от площадки штольни «Малеевская». Районный центр – город Алтай – расположен на левобережье реки Бухтарма на расстоянии 14 км к югу от промплощадки шахты «Малеевская». Объекты жилой застройки города Алтай, села Путинцево и бывшего села Бобровка не входят в границы санитарно-защитной зоны промплощадок Малеевского рудника.

Руда Малеевского месторождения перерабатывается на обогатительной фабрике ГОК «Алтай» в городе Алтай. Штатная численность персонала Малеевского рудника по состоянию на 1 июля 2024 года составляет __ человек.

Слайд 2. Экологическое состояние района намечаемой деятельности.

Укрупненно существующее состояние окружающей среды в районе Малеевского

рудника оценивается следующим образом:

- атмосферный воздух – допустимое в пределах ПДК, что определено расчетным путем при нормировании эмиссий в воздух;
- поверхностные воды – в условиях оруденения района фиксируются превышения значений ПДК по отдельным веществам в реках Бобровка, Березовка и ручье Холодный как ниже, так и выше створа воздействия Малеевского рудника, также фиксируются случаи высокого загрязнения поверхностных вод реки Бухтарма, в которую осуществляется как сброс очищенных шахтных вод Малеевского рудника, так и иных сточных вод города Алтай;
- в районе Малеевского рудника преимущественно сохранился природный ландшафт с элементами техногенного рельефа, при этом отмечается высокий уровень самозарастания древесной растительностью даже техногенно измененных элементов рельефа;
- подземные воды – вследствие длительной отработки месторождения подземным способом изменился гидрогеологический режим с формированием шахтного водоотлива, который характеризуется значительным превышением значений ПДК практически по всему спектру показателей, что является следствием стандартных для подземной добычи полиметаллических руд процессов выщелачивания при взаимодействии подземных вод и рудных минералов в присутствии воздуха в подземных выработках. Осуществляемая очистка шахтных вод позволяет снизить последствия деятельности Малеевского рудника в части воздействия на подземные воды;
- почвы – умеренное загрязнение по ряду элементов вследствие исторического техногенного воздействия (на уровне ПДК).

По состоянию на 2024 год согласно данным производственного и государственного экологического контроля состояние окружающей среды на рассматриваемой территории является допустимым, кроме состояния водных ресурсов. Крупным источником воздействия на водные ресурсы для текущей и намечаемой деятельности являются шахтные водопритoki, откачиваемые на поверхность для очистки до устанавливаемых показателей со сбросом в реку Бухтарму.

Слайд 3. Описание намечаемой деятельности.

Согласно календарному плану горных работ завершение отработки минеральных запасов Малеевского рудника прогнозируется в 2026 году. Согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании» установлен порядок ликвидации последствий недропользования, согласно которому недропользователь ТОО «Казцинк» обязан осуществить комплекс мероприятий с целью приведения производственных объектов и земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охраны окружающей среды. Ликвидация последствий ведения горных работ на Малеевском руднике предусмотрена по объектам:

- подземные горные выработки – доставка на поверхность всего переносного и самоходного оборудования, демонтаж стационарного шахтного оборудования, перекрытие стволов шахт железобетонными плитами с последующей породной засыпкой, устройство гидроизолированных перемычек в штольнях с засыпкой порталов штолен согласно уклонам прилегающего рельефа; засыпка строительными остатками вентиляционных шурфов с устройством железобетонного перекрытия;
- поверхностные объекты – подлежат демонтажу с целью обеспечения планировки территории при технической рекультивации площадок рудника;
- к компонентам системы управления водными ресурсами относятся трубопроводы шахтного водоотлива, очистные сооружения шахтных вод, ликвидация которых

предусматривается после стабилизации качества шахтных вод согласно критериям, определенным при разработке проекта ликвидации последствий недропользования.

Предлагается исключить от проведения рекультивации земельные участки ТОО «Казцинк», на которых расположены объекты, подлежащие сохранению для нужд третьих лиц:

- автодорога от штольни «Малеевская» до шахты «Малеевская», которая для нужд Малеевского рудника не используется ввиду остановки деятельности на площадке штольни «Малеевская» и по которой в настоящее время обеспечивается объездной путь от села Путинцево до бывшего села Бобровка, а также для целей доступа к землям лесного фонда; предлагается возврат земельного участка в государственную собственность для эксплуатации существующей дороги общего пользования;
- автодорога от Малеевского рудника до города Алтай, по которой обеспечивается объездной путь от села Zubovsk до бывшего села Бобровка, а также для целей доступа к землям лесного фонда; также по данному маршруту предлагается сохранить мост через реку Бухтарма; предлагается возврат земельного участка в государственную собственность для эксплуатации моста и дороги общего пользования;
- предлагается сохранить линии электропередач, требуемые для эксплуатации очистных сооружений шахтных вод Малеевского рудника, а также для нужд третьих лиц.

Не рассматривается рекультивация земель и ликвидация энергетических объектов, находящихся в собственности стороннего юридического лица ТОО «Казцинк-Энерго», используемые в настоящее время как для нужд Малеевского рудника, так и третьих лиц (население бывшего села Бобровка, КГУ «Зыряновское лесное хозяйство»).

Слайд 4. Описание намечаемой деятельности.

Объемы ликвидационных работ определяются с учетом сформированных природно-техногенных ландшафтов в районе Малеевского рудника. Предлагается выполнить мероприятия технического этапа рекультивации только в отношении территории с поверхностью, нарушенной при обустройстве капитальных сооружений, дорог, проездов и иных площадок с твердым основанием. Предлагается исключить от технического этапа рекультивации территорию, где сохранены элементы естественной растительности с целью их сохранения. При рекультивации предлагается сохранить планировочные характеристики участков, выполненных путем террасирования, с целью исключения размыва плодородного слоя почвы. Откосы автомобильных дорог и террасированных площадок, выполненных в виде породной насыпи, предлагается сохранить без изменения уклонов и состояния поверхности, при этом плодородный слой почвы на такие откосы не наносится для исключения его смыва. Выпояживание техногенных откосов предлагается выполнять до границы природного почвенно-растительного слоя, либо до имеющихся древесно-кустарниковых насаждений, для обеспечения сохранности окружающего природного рельефа.

Мероприятия биологического этапа рекультивации нарушенных земель предлагается разработать только для участков с повышенным уровнем техногенного нарушения, в том числе: на территории демонтируемых капитальных строений (зданий и сооружений), по месту нанесения плодородного слоя почвы ввиду перепланировки территории. При этом предлагается не предусматривать мероприятия биологического этапа рекультивации для следующих участков, оставив под самозарастание: территорию с твердым покрытием после демонтажа покрытий и разрыхления оснований, территорию с незначительными нарушениями поверхностного слоя почвы с сохранившимися полностью или частично элементами естественного озеленения.

Указанные предложения по рекультивации нарушенных земель приводятся в соответствии с Актом обследования нарушенных земель, проведенным 22 мая разработчиком проекта с участием заказчика и представителя уполномоченного органа по земельным отношениям по месту нахождения земельного участка. На слайде отображено предварительное зонирование промплощадок рудника на территории: не подлежащие рекультивации, подлежащие техническому этапу рекультивации и подлежащие техническому

и биологическому этапам рекультивации.

Допускается исключение ликвидации отдельных объектов, относящихся к деятельности Малеевского рудника, в случае их передачи сторонним лицам в интересах развития коммунальной инфраструктуры или туристической отрасли (к примеру, объекты Хамирского водозабора, сетей водоснабжения, сетей электроснабжения, административных объектов и их инфраструктуры).

Сроки реализации намечаемой деятельности зависят от сроков завершения процедуры оценки воздействия на окружающую среду и сроков фактического завершения добычных работ на Малеевском руднике, при этом принимаются следующие ориентировочные сроки:

- ликвидационные работы по площадке штольни «Малеевская», где завершены горные работы, предлагается выполнить заблаговременно в рамках прогрессивной ликвидации с выполнением также рекультивации нарушенных земель оценочно в 2025-2026 годы;
- ликвидация последствий недропользования по остальным объектам Малеевского рудника прогнозируется после завершения добычных работ – с началом работ оценочно в 2026-2027 годы, с выполнением требований пункта 3 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», то есть не позднее восьми месяцев со дня прекращения права недропользования по участку добычи, с завершением всего комплекса работ по рекультивации нарушенных земель оценочно в 2028-2029 годы (без учета срока завершения очистки шахтных вод, который не на текущий момент не прогнозируется).

Слайд 5. Отчет о возможных воздействиях.

Проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике было признано обязательным заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ94VWF00115545 от 16 ноября 2023 года. Согласно указанному заключению при составлении отчета о возможных воздействиях учтены замечания и предложения департамента экологии по ВКО, заинтересованных государственных органов и общественности. Отчет о возможных воздействиях выполнен в соответствии со статьей 72 Экологического кодекса Республики Казахстан и «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки».

В состав отчета о возможных воздействиях включена следующая информация:

- описание намечаемой деятельности, включая место осуществления деятельности, с указанием занимаемых земель, параметров намечаемой деятельности, работ по погребению объектов;
- описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;
- информация о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности;
- описание возможных воздействий намечаемой деятельности;
- обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий;
- обоснование предельного количества накопления и захоронения отходов;
- информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных для намечаемой деятельности и места ее осуществления;
- описание предусматриваемых мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Слайд 6. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности.

При составлении отчета о возможных воздействиях был проведен анализ потенциально возможных вариантов намечаемой деятельности.

Первым возможным вариантом может послужить полный отказ от реализации намечаемой деятельности («нулевой» вариант) – в таком случае после исчерпания запасов руды Малеевский рудник может быть законсервирован без ликвидации последствий недропользования. Однако полный отказ от ликвидационных работ повлечёт за собой неконтролируемое воздействие на экологическое состояние район рудника и противоречит требованиям Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», согласно которому установлен порядок ликвидации последствий недропользования и консервации объектов недропользования.

Вторым вариантом является осуществление намечаемой деятельности в установленных параметрах, то есть ликвидация последствий ведения горных работ на Малеевском руднике. В рамках намечаемой деятельности предусматривается разработка мероприятий по ликвидации последствий недропользования, в том числе по восстановлению поверхности, нарушенной промышленной деятельностью, в состояние пригодное для их дальнейшего использования.

Третьим возможным вариантом является сохранение инфраструктуры Малеевского рудника с целью развития техногенного туризма. При этом варианте требуется поддержание в качественном состоянии капитальных зданий и сооружений, данный вариант может быть исполнен путем использования части инфраструктуры, доступной для организации техногенного туризма, после комплекса мероприятий по ликвидации последствий недропользования с восстановлением экологического состояния района. Данный вариант принимается неисполнимым ввиду отсутствия заинтересованных лиц в развитии такого вида деятельности на базе Малеевского рудника.

Четвертым возможным вариантом является отработка дополнительных минеральных запасов Малеевского месторождения, однако на текущий момент не выявлены дополнительные запасы, оцененные к добыче и переработке, вследствие чего вариант также принимается неисполнимым.

Ввиду законодательно установленного требования о проведении ликвидации последствий недропользования после завершения горных работ, этот вариант рассматривается как основной в рамках оценки воздействия на окружающую среду.

Слайд 7. Воздействие на водные ресурсы.

С учетом принятого для реализации варианта намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике была выполнена оценка воздействия такой деятельности на окружающую среду. Начнем с оценки воздействия на водные ресурсы, как потенциально наиболее подверженным воздействию ввиду наличия сбросов шахтных вод рудника.

В результате осушения горного массива в процессе многолетней подземной отработки месторождения естественный уровень регионально-трещинных вод был понижен с образованием депрессионной воронки, которая захватывает всю основную площадку Малеевского рудника, кроме промплощадки «Малеевская», и распространяется от горизонтальной проекции крайних горных выработок (в плане) на расстояние до 500 м.

В условиях затопления большей части подземных выработок Малеевского рудника прогнозируется восстановление естественных уровней подземных вод, сопровождаемое изменением химического состава, который в первоначальный период затопления подземного рудника будет характеризоваться повышенными концентрациями солей и тяжелых металлов, что связывается с процессами выщелачивания сульфидных минералов в условиях доступа окислителя (кислорода). В связи с этим предусматривается сохранение сброса загрязняющих веществ с очищенными сточными шахтными водами Малеевского рудника до стабилизации гидрогеохимических показателей подземных вод в отработанном горном пространстве Малеевского месторождения. Допускается, что объемы сбросов очищенных сточных вод после завершения ликвидационных работ могут быть выше существующих показателей (до 142

м3/час, 886 тыс. м3/год) ввиду отсутствия возможности повторного использования очищенных сточных вод в условиях ликвидированного горного производства. Предельные показатели эмиссий в водный объект прогнозируются исходя из установленных нормативных концентраций загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах с приведением их к объему сброса, соответствующего максимальному расчетному шахтному водопритоку (345 м3/час). При этом в целом намечаемая деятельность по ликвидации последствий ведения горных работ несет природоохранный характер, направленный на снижение оказываемого загрязнения водных ресурсов. При реализации намечаемой деятельности воздействие на поверхностные водные объекты в районе объектов Малеевского рудника прогнозируется как положительное, связанное с ликвидацией поверхностных объектов, потенциально оказывающих воздействие на поверхностные водные ресурсы в периоде эксплуатации. Потенциальное увеличение сброса загрязняющих веществ в реку Бухтарма принимается как неизбежное негативное воздействие намечаемой деятельности в среднесрочной перспективе, имеющее ограниченный во времени характер, после завершения чего будет исключен сброс сточных вод в полном объеме, что положительно оценивается в долгосрочной перспективе.

Слайд 8. Воздействие на водные ресурсы.

При оценке намечаемой деятельности на водные ресурсы учтено наличие утвержденных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов, протекающих в районе и по территории объектов Малеевского рудника. Большая часть территории площадок Малеевского рудника находится в границах водоохранных зон рек и ручьев, на незначительной по площади территории имеются участки водоохранных полос. В связи с этим намечаемая деятельность по ликвидации последствий ведения горных работ будет осуществляться в соответствии с требованиями статьи 125 Водного кодекса РК, согласно которым допускается ликвидация существующих объектов в том числе в границах водоохранных зон и полос по согласованию с государственными органами.

В целом воздействие намечаемой деятельности на водные ресурсы оценивается как допустимое с учетом природоохранного характера ликвидационных работ и достигаемого в долгосрочной перспективе восстановления естественного качественного их состояния.

Слайд 9. Воздействие на атмосферный воздух.

Анализ потенциального воздействия намечаемой деятельности на воздушную среду показал, что не прогнозируется увеличение выбросов загрязняющих веществ в воздушную среду.

Действующие нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ 24 наименований для объектов Малеевского рудника установлены для 29 источников выбросов (18 организованных, 11 неорганизованных) в количестве 95,431 тонн/год, 10,988 г/сек. Остановка текущей деятельности по отработке Малеевского месторождения предусматривает прекращение связанных эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу, при этом в течение ликвидационных работ прогнозируются сопутствующих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. В ходе ликвидационных работ прогнозируются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от следующих процессов: демонтаж строений и покрытий, планировка территории и нанесение плодородных грунтов в ходе технического этапа рекультивации, резка металлических конструкций и элементов. В период ликвидационных работ прогнозируется выброс загрязняющих веществ в количестве 35,906 тонн, 2,514 г/сек. Намечаемая деятельность оценивается положительным образом в части воздействия на атмосферный воздух ввиду прогнозируемого сокращения эмиссий в атмосферу предварительно на 59,525 т/год (с 95,431 до 35,906 т/год), а также прогнозируемого в дальнейшем прекращения осуществления эмиссий в атмосферный воздух после завершения цикла ликвидационных работ. Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух оценено как допустимое.

Слайд 10. Управление отходами.

В ходе работ по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике прогнозируется образование 8 видов отходов: технологический мусор ГОК «Алтай», отходы и лом черных металлов, отходы меди, бронзы, латуни, отходы алюминия, отработанные масла, твердые бытовые отходы, отработанные люминесцентные лампы, отходы электронного и электрического оборудования. Из 8 видов прогнозируемых в ходе ликвидационных работ к образованию отходов согласно действующей Программе управления отходами ГОК «Алтай» 2 вида отходов отнесены к опасным, 2 вида – к «зеркальным», 4 вида – к неопасным видам отходов. Оборудование, техника и транспорт, передаваемые с ликвидируемых объектов Малеевского рудника для дальнейшего использования в другие подразделения оператора ТОО «Казцинк» или передаваемые оператором ТОО «Казцинк» сторонним лицам, не относятся к отходам. Технологический мусор подлежит утилизации при рекультивации нарушенных земель Греховского карьера, что соответствует текущей практике управления такими отходами в деятельности ГОК «Алтай»; остальные отходы подлежат передаче сторонним организациям для целей утилизации или удаления.

После завершения возобновления поступления шахтных вод на очистные сооружения прогнозируется дальнейшее образование шламов очистных сооружений шахтных вод ГОК «Алтай». Прогнозное количество образования отхода принимается пропорционально увеличению прогнозного количества шахтных вод, которые могут быть направлены на очистку при достижении максимальных водопритоков, максимально возможное количество образования шламов очистных сооружений шахтных вод Малеевского рудника принимается в количестве до 47 754 тонн в год.

Захоронение отходов в ходе ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике не прогнозируется. Оценка воздействия намечаемой деятельности в части управления отходами показала допустимый характер оказываемого при этом воздействия.

Слайд 11. Воздействие на земельные и почвенные ресурсы.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на земельные ресурсы основывается на условии выполнения ликвидационных работ в пределах земельных участков ТОО «Казцинк», без дополнительного земельного отвода. Исходя из состояния поверхности, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, выбрано санитарно-гигиеническое и природоохранное направление рекультивации. При ликвидации Малеевского месторождения предусмотрены технический и биологический этапы рекультивации нарушенных земель в отношении части нарушенных земель.

При оценке условий рекультивации земель обособленно учитываются земли в поверхностном створе горного отвода Малеевского месторождения, как не затрагиваемые подземными горными работами и не требующие проведения работ в натуре. Земельный фонд в поверхностных границах горного отвода Малеевского месторождения распределяется по 3 категориям: земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда и земли промышленности, транспорта, связи. Согласно данным Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК, расположенный в районе Малеевского рудника Нижне-Тургусунский государственный природный заказник (ботанический) не имеет четко обозначенных границ и представлен небольшими по площади участками на территории Нижне-Тургусунского лесничества, которые не накладываются на территорию Малеевского рудника.

Воздействие намечаемой деятельности на почвы и земельные ресурсы оценивается как допустимое и благоприятное с точки зрения предусмотренных рекультивационных работ.

Слайд 12. Воздействие на биоразнообразие.

Говоря об оценке воздействия на биоразнообразие, можно отметить, что Малеевское

месторождение расположено в зоне с высоким потенциалом восстановления древесной и кустарниковой растительности, что обуславливает прогнозно активное зарастание территории рудника после его ликвидации и прекращения техногенной деятельности. В рамках намечаемой деятельности в пределах границ Малеевского рудника предусматривается посадка зеленых насаждения (кустарников, деревьев) в рамках компенсационных посадок взамен деревьев и кустарников, подлежащих рубке для обеспечения доступа к участкам проведения рекультивации. Предварительно прогнозируется рубка до 300 деревьев и до 1000 единиц кустарниковой растительности, близко расположенных по отношению к объектам ликвидационных работ, что неизбежно влечет их рубку. Несмотря на значительные объемы возможной ликвидации древесно-кустарниковой растительности в границах земельных отводов Малеевского рудника, с учетом наблюдаемой продуктивности растительности на прилегающих ландшафтах делается прогноз о высокой степени восстановления растительного комплекса после завершения ликвидационных работ. Реализация намечаемой деятельности предусматривает демонтаж части объектов и рекультивацию нарушенных земель с возвратом в среднесрочном перспективе к исходному природному состоянию на значительной территории объектов рудника, что оценивается положительно для дальнейшего обитания представителей растительного и животного мира.

Слайд 13. Оценка последствий аварий и опасных природных явлений.

В рамках процедуры ОВОС и согласно заключению об определении сферы охвата ОВОС проведена оценка вероятности возникновения и оценка последствий аварийных ситуаций при намечаемой деятельности. К возможным аварийным ситуациям на Малеевском месторождении, потенциально обуславливающих загрязнение компонентов окружающей среды, относятся:

- в процессе работ по ликвидации месторождения - пожар и проливы ГСМ на участке работ;
- после ликвидации месторождения – самоизлив шахтных вод через объекты рудника.

При соблюдении требований безопасности производства работ возникновение таких аварийных ситуаций принимается маловероятным.

Отдельным образом рассматриваются геологические процессы, которые могут привести к сдвигению горного массива и нарушению земной поверхности. Утвержденные параметры горных работ на Малеевском руднике предусматривали отработку запасов руды до 7 горизонта - с принудительным обрушением руды и вмещающих пород, ниже 7 горизонта – с закладкой выработанного пространства. Не заложенные отработанные выемочные единицы в этаже 1-7 горизонтов предусматриваются частичным погашением пустот искусственным обрушением пород висячего бока. Выполненными специалистами Малеевского рудника расчетами установлено, что риска выхода воронки обрушения на поверхность земли нет. При этом, процесс сдвижения горных пород и образование зон обрушения выработанного пространства являются следствием ослабления напряженного состояния и потери прочностных свойств подработанного горного массива с течением времени, а также под влиянием водонасыщения при затоплении выработок при ликвидации месторождения. На основании изложенного в постликвидационный период предусматриваются инструментальные наблюдения маркшейдерской службой. Границы зоны обрушения, в пределах которых по данным наблюдений возможно внезапное обрушение земной поверхности, образование террас и крупных трещин, следует выносить в натуру и обозначать на местности насыпью или оградой, а также знаками, предупреждающими об опасной зоне.

Слайд 14. Мониторинг воздействия на окружающую среду.

Для периода ликвидационных работ на Малеевском руднике предлагаются следующие параметры проведения экологического мониторинга:

- мониторинг состояния атмосферного воздуха предлагается в двух точках контроля на границе жилой застройки села Путинцево и бывшего села Бобровка;

- мониторинг состояния подземных вод предлагается путем контроля качества шахтных вод, поступаемых на очистные сооружения шахтных вод;
- мониторинг состояния поверхностных вод предлагается по 6 точках контроля: река Бухтарма выше и ниже сброса сточных вод Малеевского рудника, ручей Бобровка выше и ниже створа промплощадки шахты «Малеевская», ручей Березовка выше и ниже створа промплощадки штольни «Малеевская»;
- не предусматривается мониторинг состояния почвенного покрова, являющегося консервативной средой, по которой в рамках краткосрочного периода ликвидационных работ не будет прослеживаться выраженная динамика воздействия.

Слайд 15. Оценка последствий деятельности в экономическом и социальном контекстах.

Также в рамках оценки возможных воздействий на окружающую среду и обоснования необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, был выполнен анализ текущей и намечаемой деятельности в экономическом и социальном контекстах, в том числе с точки зрения осуществляемой оператором объекта поддержки местных сообществ. В рамках составления отчета установлено, что оператор ТОО «Казцинк» взаимодействует с местными исполнительными органами ВКО в качестве крупного социального инвестора, реализующего мероприятия по улучшению качества жизни населения в местах осуществления производственной деятельности. Поддержка местных сообществ осуществляется оператором ТОО «Казцинк» на системной основе – только в рамках меморандумов о взаимном сотрудничестве с Акиматом ВКО за 5 лет с 2019 по 2023 год реализовано мероприятий на сумму 10,4 млрд тенге, в том числе реализован ряд мероприятий по району Алтай, включая ремонт дорог, благоустройство тротуаров и дворовых площадок, поддержка объектов ЖКХ, здравоохранения, спорта и социальной сферы.

В указанный период среди прочего можно выделить выполненное ТОО «Казцинк» финансирование ремонта роддома, больниц и городского стадиона, покупки машины скорой помощи, создания семейного парка отдыха на территории Дворца культуры.

В 2022-2023 годы в рамках меморандума о взаимном сотрудничестве с Акиматом района Алтай и межрайонной больницей района Алтай оператором ТОО «Казцинк» также выделены финансовые средства на оказание помощи молодым врачам, пребывающих на работу в город Алтай.

Слайд 16. Оценка последствий деятельности в экономическом и социальном контекстах.

Отдельно выделяется информация оператора ТОО «Казцинк» о социальных программах, разработанных как для работников Малеевского рудника, так и для местных жителей:

1. Социальные программы для работников Малеевского рудника - в целях создания благоприятных условий для работников Малеевского рудника была разработана программа «Алтай-2027», в рамках которой работники Малеевского рудника имеют ряд преференций:

- с августа 2019 года режим работы рудника изменён на 2-х сменный (по итогам социального обследования двухсменный режим был принят наиболее комфортным для персонала);
- работники имеют возможность оплаты за счёт ТОО «Казцинк» как своего обучения, так и их супругов и детей в ВУЗах, колледжах на любую профессию;
- с июля 2019 года работникам Малеевского рудника было произведено повышение часовых ставок на 15% относительно схожих профессий по ТОО «Казцинк»;
- в ТОО «Казцинк» выплата бонусного вознаграждения производится по итогам года в декабре, при этом работники Малеевского рудника получили гарантию выплаты бонуса пропорционально отработанному времени в календарном году в случае

увольнения работника по причине снижения объема производства, ликвидации работодателя или по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон.

В отношении намечаемой деятельности оператором указано, что среди работников Малеевского рудника проведён опрос на предмет готовности людей к переезду в город Риддер на ПМЖ, также до работников была доведена информация об ориентировочной стоимости жилья и условиях ипотечного кредитования через АО «Народный Банк Казахстана».

2. Социальные программы для местных жителей - в конце 2023 года ТОО «Казцинк» провёл в ВКО акцию «Арман Кала», в которой жители региона могли предложить свои социальные, культурные, образовательные, медицинские и инфраструктурные проекты для реализации. Основная часть идей в рамках акции «Арман кала» была включена в Меморандум с акимом ВКО, подписанный в 2024 году, в рамках которого будут выполнены следующие проекты для г. Алтай:

- строительство и установка детской игровой и спортивной площадки;
- разработка ПСД по строительству визит-центра музея-заповедника «Берел»;
- приобретение для школ города спортивного инвентаря и интерактивных досок;
- приобретение звуковой аппаратуры для Дворца культуры и спорта;
- приобретение комплекта инструментов хирургического, травматологического, нейрохирургического направления HILBRO;
- оснащение детского отделения стационара специальной медицинской кроватью;
- приобретение спирометра экспертного класса с опцией «Астма монитор».

Также в 2024 году ТОО «Казцинк» оказана благотворительная помощь школе-интернату № 1 и приобретены для воспитанников мягкая мебель и кровати с матрасами, для Зубовской школы был поставлен спортивный инвентарь.

Слайд 17. Выводы по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Подводя итоги выполненной экологической оценки, можно сказать, что реализация намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике в условиях законодательных требований об обязательности ликвидационных работ принимается допустимой с точки зрения совокупности воздействия на окружающую среду и социально-экономических последствий при соблюдении природоохранных мероприятий. Следующим этапом является разработка проекта ликвидации последствий ведения горных работ, который также будет представлен на общественные слушания для учета мнения общественности.

Благодарю за внимание!

Малеев кенішінде тау-кен жұмыстарын жүргізудің салдарларын жою бойынша көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсер етуі туралы есеп

Қоғамдық тыңдаулардың баяндамасы (Алтай қ., 10.07.2024 ж.)

0-слайд. Титулдық парак.

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар!

Көзделіп отырған қызметінің бастамашысы «Казцинк» ЖШС «Алтай» кен байыту кешенінің құрылымына кіретін Малеев кенішінде тау-кен жұмыстарын жүргізудің салдарларын жоюдың ықтимал әсерлері туралы есептің жобасын қоғамдық тыңдауларға шығарып отыр. ҚР Экологиялық Кодексінің 67-бабына сәйкес, «СП ВЕКТОР» ЖШС жасаған

ықтимал әсерлер туралы есепті дайындау – қоршаған ортаға әсерді бағалау кезеңдерінің бірі.

1-слайд. Көзделіп отырған қызмет объектісінің орналасқан жері

Малеев кенорны Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысы Алтай ауданында, Кенді Алтайдың оңтүстік-шығысында, Алтай қаласынан солтүстікке қарай 15 км жердегі Малеев тауының баурайында (962,3 м), Бұқтырма өзенінің оң жағалауында орналасқан.

Малеев кенорнында полиметалл кенін өндіруге арналған тау-кен жұмыстары учаскесінің шекаралары ауданы 10,56 км² кен бөлінісінде белгіленген.

Малеев кенорнын жерасты тәсілімен қазымдаумен тікелей байланысты Малеев кенішінің объектілері өзара жолдармен және инженерлік желілермен байланысқан үш алаңда ірілендіріліп орналастырылған: "Малеевская" шахтасының алаңы, «Вентиляционная» және «Воздуховыдающая» шахталарының алаңы, «Малеевская» штольнясының алаңы. «Малеевская» шахтасының өндірістік алаңы Бобровка өзенінің сол жағалауында Малеев тауының оңтүстік-батыс беткейінде, «Вентиляционная» және «Воздуховыдающая» шахталарының өндірістік алаңы Малеев тауының оңтүстік беткейінде, «Малеевская» штольнясының өнеркәсіптік алаңы Малеев тауының шығыс беткейінде орналасқан. Бұларға қоса шахтаны сумен жабдықтау алаңдары қарастырылады: Хамир өзенінен шаруашылық-ауызсу ұңғымалық су алу алаңы – I су тартатын сорғы стансасы және II су тартатын сорғы стансасы қарастырылады. Хамир өзенінің оң жағалауындағы су алу алаңы Путинцево ауылының оңтүстік-шығысында, II су тартатын сорғы станциясының алаңы Путинцево ауылының солтүстік-батыс шетінде орналасқан. Кеніш алаңдары арасында кеніш желілері мен коммуникацияларының желілік объектілері (сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау желілері, электр беру және байланыс желілері) орналасқан. Малеев кеніші мен Хамир су алу алаңдарының жалпы ауданы 150,9 га.

«Малеевская» шахтасы алаңының солтүстігінде 1,1 км қашықтықта бұрынғы Бобровка ауылы орналасқан, ол 1999 жылы Парыгино ауылының құрамына енгізілген. Путинцево ауылы «Вентиляционная», «Воздуховыдающая» шахталарының алаңынан оңтүстік-шығысқа қарай 3 км қашықтықта және «Малеевская» штольнясы алаңынан оңтүстікке қарай орналасқан. Аудан орталығы Алтай қаласы Бұқтырма өзенінің сол жағалауында «Малеевская» шахтасының өндірістік алаңынан оңтүстікке қарай 14 км қашықтықта орналасқан. Алтай қаласының, Путинцево ауылының және бұрынғы Бобровка ауылының тұрғын үйлік құрылыс объектілері Малеев кеніші өнеркәсіп алаңдарының санитариялық-қорғаныш аймағының шекарасына кірмейді.

Малеев кенорнының кені Алтай қаласындағы «Алтай» КБК байыту фабрикасында өңделеді. 2024 жылғы 1 шілдедегі жағдай бойынша Малеев кеніші персоналының штат саны – __ адам.

2-слайд. Көзделіп отырған қызмет ауданындағы экологиялық жағдай

Малеев кеніші ауданындағы қоршаған ортаның қазіргі жай-күйі былайша бағаланады:

– атмосфералық ауа – ШРК шегінде рұқсат етілген, ол ауаға эмиссияларды нормалау кезінде есептеу жолымен айқындалған;

– жерүсті сулары – ауданның кендену жағдайында Бобровка өзенінің Малеев кенішінің әсер ету тұстамасынан төмен де, одан жоғары да жекелеген заттектер бойынша ШРК мәндерінің артуы тіркеледі, Холодный бұлағында тазарту құрылыстарынан жоғары және төменде де күшпен бойынша ШРК-ның артуы тіркелмеген;

– Малеев кенішінің ауданында негізінен техногендік рельеф элементтері бар табиғи ландшафт сақталған, тіпті техногендік өзгерген рельефте ағаш өсімдіктерінің өздігінен өсуінің жоғары деңгейі байқалады;

– жерасты сулары – кенорнын жерасты тәсілімен ұзақ уақыт қазымдау салдарынан шахталық сутөкпе қалыптасқан гидрогеологиялық режим өзгерді, бұл – көрсеткіштердің

барлық спектрі бойынша ШРК мәндерінің едәуір артуымен сипатталады, жерасты сулары мен кен минералдарының жерасты қазындыларында ауа болғанда өзара әрекеттесу кезінде сілтісізденуі –полиметалл кендерін жерасты игерудегі стандартты үдеріс салдары. Іске асырылып жатқан шахта суларын тазарту Малеев кеніші қызметінің жерасты суларына әсер ету салдарларын азайтуға мүмкіндік береді;

– топырақ – тарихи техногендік әсерге етуге байланысты бірқатар элементтер бойынша орташа ластану (ШРК деңгейінде).

2024 жылғы жағдай бойынша өндірістік және мемлекеттік экологиялық бақылау деректеріне сәйкес қарастырылып отырған аумақтағы қоршаған ортаның жай-күйі рұқсат етілген деңгейде.

3-слайд. Көзделіп отырған қызметтің сипаттамасы

Тау-кен жұмыстарының күнтізбелік жоспарына сәйкес Малеев кенішінің минералды қорларын өңдеу 2026 жылы аяқталады деп болжанады. ҚР «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексіне сәйкес, жер қойнауын пайдалану салдарларын жою тәртібі белгіленген, оған сәйкес жер қойнауын пайдаланушы «Казцинк» ЖШС өндірістік объектілер мен жер учаскелерінің жағдайын халықтың өмірі мен денсаулығының қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ететін жағдайға жеткізу мақсатында іс-шаралар кешенін іске асыруға міндетті. Малеев кенішінде тау-кен жұмыстарын жүргізудің салдарларын жою мына объектілер бойынша қарастырылған:

– жерасты кен қазындылары – барлық тасымалы және өздігінен жүретін жабдықтарды жер бетіне жеткізу, стационарлық шахта жабдығын демонтаждау, шахта оқпандарын кейіннен таужыныстармен толтырып, темірбетон плиталармен жабу, іргелес рельефтің еңістеріне қарай штольня порталдарын толтырмалап, штольняларда гидрооқшауланған бөгеттер орнату; темірбетон аражабын орнатып желдеткіш шурфтарға құрылыс қалдықтарын толтыру;

– жерүсті объектілері аумақты жоспарлауды қамтамасыз ету мақсатында кеніш алаңдарын техникалық қайта қалпына келтіру кезінде демонтаждалу керек;

– су ресурстарын басқару жүйесінің компонентіне шахта суының сапасы жер қойнауын пайдалану салдарын жою жобасын әзірлеу кезінде айқындалған өлшемшарттарға сәйкес тұрақталғаннан кейін жою көзделетін шахталық сутөкпе құбыржолдары, шахта суларын тазарту құрылыстары жатады.

Үшінші тұлғалардың мүдделері үшін сақталуға тиіс объектілер орналасқан «Казцинк» ЖШС жер учаскелерін қайта қалпына келтіру жүргізуден шығарып тастау ұсынылады:

– «Малеевская» штольнясы алаңындағы қызметтің тоқтауына байланысты «Малеевская» штольнясынан «Малеевская» шахтасына дейінгі автожол Малеев кенішінің қажеттіліктеріне қолданылмайды, қазіргі уақытта Путинцево ауылынан бұрынғы Бобровка ауылына дейінгі айналма жол ретінде, сондай-ақ орман қоры жерлеріне жету мақсатында қолданылады. Жалпыға ортақ қолданыстағы жолды пайдалану үшін жер учаскесін мемлекеттік меншікке қайтару ұсынылады;

– Малеев кенішінен Алтай қаласына дейінгі автожол, ол – Зубовск ауылынан бұрынғы Бобровка ауылына дейінгі айналма жол, сондай-ақ онымен орман қоры жерлеріне жетуге де болады; осы бағдар бойынша Бұқтырма өзені арқылы өтетін көпірді де сақтау ұсынылады; Жалпыға ортақ қолданыстағы көпір мен жолды пайдалану үшін жер учаскесін мемлекеттік меншікке қайтару ұсынылады;

– Малеев кенішінің шахта суларын тазарту құрылыстарын пайдалануға, сондай-ақ үшінші тұлғалардың мүдделері үшін электр беру желілерін сақтап қалу ұсынылады.

Қазіргі уақытта Малеев кенішінің де, үшінші тұлғалардың да (бұрынғы Бобровка ауылының халқы, «Зырян орман шаруашылығы» КММ) мүдделері үшін қолданылып отырған бөгде заңды тұлға «Казцинк-Энерго» ЖШС-ның меншігіндегі жерлерді қайта қалпына келтіру мен энергетика объектілерін жою қарастырылмайды.

4-слайд. Көзделіп отырған қызметтің сипаттамасы

Жою жұмыстарының көлемі Малеев кеніші ауданында қалыптасқан табиғи-техногендік ландшафтылар ескеріліп айқындалады. Күрделі құрылыстарды, жолдарды, өткелдерді және қатты негізі бар өзге де алаңдарды жайластыру кезінде беті бұзылған аумаққа қатысты ғана қайта қалпына келтірудің техникалық кезеңінің іс-шараларын жүргізу ұсынылады. Қайта қалпына келтірудің техникалық кезеңінен табиғи өсімдіктердің элементтерін сақтап қалу мақсатында олар сақталған аумақты шығарып тастау ұсынылады. Қайта қалпына келтіру кезінде учаскелердің топырақтың құнарлы қабаты шайылып кетпес үшін террассалау арқылы жасалған жоспарлау сипаттарын сақтап қалу ұсынылады. Таужыныс үйіндісінен жасалған автомобиль жолдары мен террассалы алаңдардың қиябеттерін беткейлері мен бетінің жай-күйін өзгертпестен сақтап қалу ұсынылады, бұл ретте шайылып кетпес үшін мұндай қиябеттерге топырақтың құнарлы қабаты қолданылмайды. Қоршаған табиғи рельефті сақтау үшін техногендік қиябеттерді табиғи топырақ-өсімдік қабатының шекарасына дейін немесе ағаш-бұта өскен жерлерге дейін жайпақтау ұсынылады.

Бұзылған жерлерді қайта қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің іс-шараларын техногендік бұзылу деңгейі жоғары учаскелерге, оның ішінде: демонтаждалатын күрделі құрылыстардың (ғимараттар мен құрылысжайлардың) аумағында, аумақты қайта жоспарлауға байланысты топырақтың құнарлы қабаты төселетін жерлерге әзірлеу ұсынылады. Бұл ретте өздігінен өсуге қалдырып, қайта қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің іс-шараларын келесі учаскелерге қарастырмау ұсынылады: жабындары демонтаждалып, асты қопсытылған соң қатты жабынды аумақты, табиғи көгалдану элементтері толық немесе ішінара сақталған топырақтың беткі қабаты шамалы бұзылған аумақты.

Бұзылған жерлерді қайта қалпына келтіру бойынша көрсетілген ұсыныстар тапсырыс берушінің және жер учаскесі орналасқан жердегі жер қатынастары жөніндегі уәкілетті орган өкілінің қатысуымен жобаны әзірлеуші 22 мамырда жүргізген бұзылған жерлерді зерттеп қарау актісіне сәйкес беріледі. Слайдта кеніштің өндірістік алаңдарын алдын ала аймақтарға бөлу көрсетілген: қайта қалпына келтірілмейтін, қайта қалпына келтірудің техникалық кезеңіне жатқызылған және қайта қалпына келтірудің техникалық және биологиялық кезеңдеріне жатқызылған

Коммуналдық инфрақұрылымды немесе туристік саланы дамыту мақсатында Малеев кенішінің қызметіне қатысты жекелеген объектілер бөгде тұлғаларға тапсырылған жағдайда оларды жоймауға болады.

Көзделіп отырған қызметті іске асыру мерзімі қоршаған ортаға әсерді бағалау рәсімінің аяқталу мерзіміне және Малеев кенішіндегі өндіру жұмыстарының нақты аяқталу мерзіміне байланысты, бұл ретте мынадай болжамды мерзімдер қабылданады:

– тау-кен жұмыстары аяқталған «Малеевская» штольнясы алаңы бойынша жою жұмыстарын бұзылған жерлерді қайта қалпына келтіріле отырып, прогрессивті жою аясында 2025-2026 жылдары мерзімінен бұрын орындау ұсынылады;

- Малеев кенішінің қалған объектілері бойынша жер қойнауын пайдалану салдарларын жоюды өндіру жұмыстары аяқталғаннан кейін, «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 216-бабы 3-тармағының талаптарын орындап, яғни өндіру учаскесі бойынша жер қойнауын пайдалану құқығы тоқтатылған күннен бастап сегіз айдан кешіктірмей, шамамен 2026-2027 жылдары бастау болжанады. Бұзылған жерлерді қайта қалпына келтіру жұмыстарының барлық кешенін (шахта суларын тазартудың аяқталу мерзімін есептемегенде, ол –қазір болжанбайды) шамамен 2028-2029 жылдары аяқтау болжанады.

5-слайд. Ықтимал әсер ету туралы есеп

Малеев кенішінде тау-кен жұмыстарын жүргізудің салдарларын жою бойынша көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға әсерін бағалау 2023 жылғы 16 қарашадағы № KZ94VWF00115545 қоршаған ортаға әсерді бағалаудың (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсерлерінің скринингінің қамту саласын айқындау туралы міндетті қорытынды деп танылды.

Көрсетілген қорытындыға сәйкес ықтимал әсер ету туралы есепті жасау кезінде ШҚО бойынша экология департаментінің, мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары ескерілді.

Ықтимал әсер ету туралы есеп Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 72-бабына және «Экологиялық бағалауды ұйымдастыру және өткізу жөніндегі нұсқаулыққа» сәйкес орындалды.

Ықтимал әсер ету туралы есеп келесі ақпаратты қамтиды:

- алып жатқан жер, көзделіп отырған қызметтің параметрлері, объектілерді кәдеге жарату жұмыстары көрсетіліп, қызметті жүзеге асырылатын жерді қоса алғандағы, көзделіп отырған қызметтің сипаттамасы;

- көзделіп отырған қызметтің ерекшеліктері және қоршаған ортаға ықтимал әсері ескерілген оны іске асырудың ықтимал нұсқаларын сипаттау;

- көзделіп отырған қызметтің елеулі әсеріне ұшырауы мүмкін табиғи ортаның компоненттері мен өзге де объектілер туралы ақпарат;

- көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсерлерін сипаттау;

- эмиссиялардың шекті сандық және сапалық көрсеткіштерін негіздеу;

- қалдықтарды жинау мен көмудің шекті мөлшерін негіздеу;

- көзделіп отырған қызметке, ол іске асырылатын жерге тән авариялар мен қауіпті табиғи құбылыстардың туындау ықтималдығын айқындау туралы ақпарат;

- көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға анықталған елеулі әсер етуінің алдын алу, азайту, жұмсарту шараларының сипаттамасы.

6-слайд. Көзделіп отырған қызметті іске асырудың ықтимал нұсқаларын сипаттау

Ықтимал әсер ету туралы есеп жасау кезінде көзделіп отырған қызметтің ықтимал мүмкін нұсқаларына талдау жасалды.

Бірінші мүмкін нұсқа көзделіп отырған қызметті жүзеге асырудан толық бас тарту болуы мүмкін («нөлдік» нұсқа). Бұл жағдайда кен қоры таусылғаннан кейін Малеев кенішін жер қойнауын пайдалану салдарларын жоймастан консервациялауға болады. Алайда жою жұмыстарынан толық бас тарту кеніш ауданының экологиялық жағдайына бақылаусыз әсер етуге әкеп соғады және бұл – жер қойнауын пайдалану салдарларын жою және жер қойнауын пайдалану объектілерін консервациялау тәртібі белгіленген «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің талаптарына қайшы келеді.

Екінші нұсқа – белгіленген параметрлермен көзделіп отырған қызметті іске асыру, яғни Малеев кенішіндегі тау-кен жұмыстарының салдарларын жою. Көзделіп отырған қызмет аясында жер қойнауын пайдалану салдарларын жою, оның ішінде өнеркәсіптік қызметтен бұзылған жер бетін одан әрі пайдалануға жарамды күйге келтіру іс-шараларын әзірлеу көзделеді.

Үшінші мүмкін нұсқа – техногендік туризмді дамыту мақсатында Малеев кенішінің инфрақұрылымын сақтап қалу. Бұл нұсқада күрделі ғимараттар мен құрылысжайларды сапалы күйде күтіп ұстау талап етіледі, бұл нұсқаны ауданның экологиялық жағдайы қалпына келтіретін жер қойнауын пайдалану салдарларын жою іс-шараларының кешенінен кейін техногендік туризм ұйымдастыруға болатын инфрақұрылымның бір бөлігін пайдалану арқылы орындауға болады. Бұл нұсқа Малеев кеніші базасында осындай қызмет түрін дамытуға мүдделі тұлғалардың жоқтығына байланысты орындалмайтын болып есептелді.

Төртінші мүмкін нұсқа – Малеев кенорнының қосымша минералды қорларын игеру, бірақ қазіргі сәтте өндіруге, өңдеуге бағаланған қосымша қорлар анықталған жоқ, сондықтан бұл нұсқа да орындалмайды.

Заңнамада белгіленген тау-кен жұмыстары аяқталғаннан кейін жер қойнауын пайдалану салдарларын жою туралы талапты ескере отырып, осы нұсқа қоршаған ортаға әсер етуді бағалау аясында негізгі нұсқа ретінде қарастырылады.

7-слайд. Су ресурстарына әсер ету

Малеев кенішіндегі тау-кен жұмыстарының салдарларын жою бойынша көзделіп отырған қызметтің жүзеге асыруға қабылданған нұсқасын ескере отырып, осы қызметтің қоршаған ортаға әсері бағаланды. Кеніштен шахта суларының төгінділері болғандықтан, су ресурстарына әсер етуді бағалаудан бастайық.

Кенорнын көпжылдық жерасты қазу барысында тау-кен сілемінің құрғауы нәтижесінде «Малеевская» өнеркәсіп алаңынан басқа Малеев кенішінің барлық негізгі алаңын алып, шеткі тау-кен қазындыларының (жоспарда) көлденең проекциясынан 500 м. қашықтыққа созылып жатқан депрессиялық шұңқыр түзіп, аймақтық жарықшақ судың табиғи деңгейі төмендеген болатын.

Малеев кенішінің жерасты қазындыларының басым бөлігін су басқандықтан, жерасты суларының табиғи деңгейінің қалпына келуі болжанады, бұған жерасты кенішін су басудың бастапқы кезеңінде тұздар мен ауыр металдардың жоғары концентрациясы байқалатын оның химиялық құрамының өзгеруі қосылады, бұл – тотықтырғыш (оттегі) болғанда оның сульфидті минералдарды сілтісіздендірумен байланысты. Осыған орай Малеев кенорнының қазымдалған тау-кен кеңістігінде жерасты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштері тұрақтағанша Малеев кенішінің тазартылған сарқынды суларымен бірге ластаушы заттектердің төгілуін сақтау көзделеді. Жою жұмыстары аяқталғаннан кейін тазартылған сарқынды суларды ағызу көлемі тау-кен өндірісі жойылған жағдайда тазартылған сарқынды суларды қайта қолданылмауына байланысты қазіргі көрсеткіштерден (сағатына 142³, жылына 886 мың м³дейін) жоғары болуы мүмкін. Су объектісіне эмиссиялардың шекті көрсеткіштері ең жоғары есептік шахта су ағынына (345 м³/сағ) сәйкес келетін ағызу көлеміне келтіріліп, ағызылатын сарқынды сулардағы ластаушы заттектердің белгіленген нормативтік концентрациялары негізге алынып болжанады. Бұл ретте жалпы алғанда тау-кен жұмыстарын жүргізу салдарларын жоюдың көзделіп отырған қызметі су ресурстарының ластануын азайтуға бағытталған табиғат қорғау сипатында болады. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру кезінде пайдалану кезеңінде жерүсті су ресурстарына әсер етуі ықтимал жерүсті объектілері жойылатындықтан, Малеев кенішінің объектілері ауданындағы жерүсті су объектілеріне әсер етуі оң болжанады. Бұқтырма өзеніне ластаушы заттектерді төгудің ұлғаю ықтималдығы көзделіп отырған қызметтің орташа мерзімдік перспективадағы уақытша сипатқа ие теріс әсері екені сөзсіз, кейіннен сарқынды сулардың төгілуі толықтай тоқтатылады, бұл – ұзақ мерзімді перспективада оң бағаланады.

8-слайд. Су ресурстарына әсер ету

Көзделіп отырған қызметтің су ресурстарына әсерін бағалау кезінде Малеев кеніші объектілерінің ауданыны мен аумағы бойынша ағатын бекітілген су қорғау аймақтары мен жерүсті су объектілері белдеулерінің болуы ескерілді. Малеев кеніші алаңдары аумағының басым бөлігі өзендер мен бұлақтардың су қорғау аймақтарының шекараларында орналасқан, шамалы ауданда су қорғау белдеулерінің учаскелері бар. Осыған байланысты тау-кен жұмыстарын жүргізу салдарларын жоюдың көзделіп отырған қызмет ҚР Су кодексінің 125-бабының талаптарына сәйкес жүзеге асырылатын болады, оған сәйкес қолданыстағы объектілерді, мемлекеттік органдармен келісім бойынша су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекараларында да жоюға болады. Жалпы алғанда, көзделіп отырған қызметтің су ресурстарына әсері жою жұмыстарының табиғат қорғау сипаты ескеріліп және ұзақ мерзімді перспективада олардың сапалық жай-күйінің табиғи қалпына келуіне байланысты рұқсат етілген деп бағаланады.

9-слайд. Атмосфералық ауаға әсер етуі

Көзделіп отырған қызметтің ауа ортасына ықтимал әсерін талдау ауа ортасына ластаушы заттек шығарындыларының ұлғаюы болжанбағанын көрсетті.

Малеев кенішінің объектілеріне рұқсат етілген 24 атаудағы ластаушы заттектердің шығарындыларының қолданыстағы нормативтері жылына 95,431 тонна, 10,988 г/сек мөлшерінде 29

шығарынды көзі (18 ұйымдастырылған, 11 ұйымдастырылмаған) белгіленген. Малеев кенорнын қазымдау қызметін тоқтату атмосфераға ластаушы заттектердің эмиссияларын тоқтатуды көздейді, бұл ретте жою жұмыстары барысында атмосфераға ластаушы заттектердің ілеспе шығарындылары болжанады. Жою жұмыстары барысында атмосфералық ауаға мынадай үдерістерден ластаушы заттек шығарындылары болады деп болжанады: құрылыстар мен жабындарды демонтаждау; аумақты жоспарлау және рекультивациялаудың техникалық кезеңі барысында құнарлы топырақ төсеу, металл конструкциялар мен элементтерді кесу. Жою жұмыстары кезінде 35,906 тонна, 2,514 г/сек мөлшерінде ластаушы заттек шығарылады деп болжануда. Алдын ала болжам бойынша атмосфераға эмиссиялардың 59,525 т/жыл (95,431-ден 35,906 т/жыл дейін) қысқаруына байланысты, сондай-ақ жою жұмыстарының циклі аяқталғаннан кейін атмосфералық ауаға эмиссия тоқтатылатындықтан, көзделіп отырған қызметтің атмосфералық ауаға әсер етуін оң баға беріледі. Көзделіп отырған қызметтің атмосфералық ауаға әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

10-слайд. Қалдықтармен жұмыс

Малеев кенішінде тау-кен жұмыстарын жүргізудің салдарларын жою жұмыстары барысында қалдықтардың 8 түрі пайда болады деп болжанады: «Алтай» КБК технологиялық қоқысы, қара металл қалдықтары мен сынықтары, мыс, қола, жез қалдықтары, алюминий қалдықтары, қолданылған майлар, қатты тұрмыстық қалдықтар, қолданылған люминесцентті лампалар, электронды және электрлік жабдықтардың қалдықтары. «Алтай» КБК қалдықтармен жұмыс бағдарламасына сәйкес, жою жұмыстары барысында түзіледі деп болжанатын 8 қалдық түрінің 2 түрі қауіпті, 2 түрі «айналы», 4 түрі қауіпті емес қалдық түріне жатқызылған. Малеев кенішінің жойылатын объектілерінен одан әрі пайдалану үшін «Казцинк» ЖШС операторының басқа бөлімшелеріне тапсырылатын немесе «Казцинк» ЖШС операторы бөгде тұлғаларға тапсыратын жабдық, техника және көлік қалдыққа жатпайды. «Алтай» КБК қызметіндегі осындай қалдықтармен жұмыстағы ағымдағы тәжірибеге сәйкес технологиялық қоқыс Грехов карьерінің бұзылған жерлерін қайта қалпына келтіру кезінде кәдеге жаратылады, қалған қалдықтар кәдеге жарату немесе жою үшін бөгде ұйымдарға тапсырылуға тиіс.

Шахта суларының тазарту құрылыстарына түсуі қалпына келтіру аяқталған соң «Алтай» КБК шахта суларын тазарту құрылыстарының шламдарының одан әрі түзілуі болжанады. Қалдықтардың пайда болуының болжамды саны максималды су ағындарына жеткен кезде тазартуға бағытталуы мүмкін шахталық сулардың болжамды санын ұлғайтуға барабар қабылданады, Малеев кенішінің шахта суларын тазарту құрылыстарының шламдарының пайда болуының барынша ықтимал саны жылына 47 754 тоннаға дейінгі мөлшерде қабылданады. Малеев кенішінде тау-кен жұмыстарын жүргізу салдарларын жою барысында қалдықтарды көму болжанбайды. Көзделіп отырған қызметтің әсерін қалдықтармен жұмыс жағынан бағалау әсер етудің рұқсат етілген сипатын көрсетті.

11-слайд. Жер және топырақ ресурстарына әсер ету

Көзделіп отырған қызметтің жер ресурстарына әсерін бағалау жою жұмыстары қосымша жер бөлінбестен, «Казцинк» ЖШС жер учаскелерінің шегінде орындалуына негізделеді. Жер бетінің ахуалына, табиғи, шаруашылық-әлеуметтік және экономикалық жағдайларға сүйене отырып, қайта қалпына келтіру объектісінің орналасқан жерін ескере отырып, қайта қалпына келтірудің санитарлық-гигиеналық және табиғатты қорғау бағыты тандалды. Малеев кенорнын жою кезінде бұзылған жерлердің бір бөлігіне қатысты бұзылған жерлерді қайта қалпына келтірудің техникалық және биологиялық кезеңдері қарастырылған.

Жерді қайта қалпына келтіру жағдайларын бағалау кезінде жерасты тау-кен жұмыстарына әсер етпейтін және жұмысты жер бетінде көрсетіп жүргізу талап етпейтін Малеев кенорнының тау-кен бөлігінің жерүсті тұстамасындағы жерлер жеке ескеріледі. Малеев кенорнының жерүсті шекараларында жер қоры 3 санат бойынша бөлінеді: ауыл шаруашылығына арналған жерлер, орман қоры жерлері және өнеркәсіп, көлік, байланыс жерлері. ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің

деректеріне сәйкес, Малеев кеніші ауданында орналасқан Төменгі Тұрғысын мемлекеттік табиғи кіші қорығының (ботаникалық) нақты белгіленген шекаралары жоқ және олар – Малеев кенішінің аумағымен шектелмейтін Төменгі Тұрғысын орманшылығы аумағындағы ауданы шағын учаскелер.

Көзделіп отырған қызметтің топырақ пен жер ресурстарына әсері көзделген қайта қалпына келтіру жұмыстары тұрғысынан рұқсат етілген және қолайлы деп бағаланады.

12-слайд. Биоалуантүрлілікке әсер ету

Биоалуантүрлілікке әсерді бағалау туралы айтқанда Малеев кенорны ағаш пен бұта өсімдіктерін қалпына келтіру әлеуеті жоғары аймақта орналасқанын атап өтуге болады, бұл – кеніш жойылып, техногендік қызметі тоқтатылған соң оның аумағында өсімдіктердің белсенді өсуіне әкеледі. Малеев кенішінің шекаралары шегінде көзделіп отырған қызмет аясында қайта қалпына келтіру учаскелеріне жету үшін кесілетін ағаштар мен бұталардың орнын өтеу үшін ағаш (бұталарды, ағаштарды) отырғызу көзделеді. Жою жұмыстарының объектілеріне жақын жердегі 300-ге жуық ағаш және 1000-ға жуық бұта кесу алдын ала болжанады. Малеев кенішінің жер учаскелерінің шекараларында ағаш-бұта өсімдіктерін жоюдың едәуір көлеміне қарамастан, іргелес ландшафтыдағы өсімдіктердің бақыланатын өнімділігін ескере отырып, жою жұмыстары аяқталғаннан кейін өсімдік кешенін қалпына келтірудің жоғары дәрежесі туралы болжам жасалады. Көзделіп отырған қызметті іске асыру объектілердің бір бөлігін демонстрацияда және орта мерзімді перспективада кеніш объектілерінің едәуір аумағының бастапқы табиғи қалпына келіп бұзылған жерлерді қайта қалпына келтіруді көздейді, бұл өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің мекендеуіне оң бағаланады.

13 слайд. Апаттар мен қауіпті табиғи құбылыстардың салдарларын бағалау.

ҚОӘБ тәртібі аясында және ҚОӘБ-ның қамту саласын анықтау жөніндегі тұжырымдамға сәйкес көзделіп отырған қызмет кезіндегі апатты жағдайлардың туындау ықтималдығын және салдарларын бағалау жүргізілді. Малеев кенорнында болуы мүмкін және қоршаған ортаны ластануға әкелетін апатты жағдайларға мыналар жатады:

– кенорнын жою жұмыстары барысында – жұмыс учаскесінде өрт шығу және ЖЖМ-дың төгілуі;

– кенорнын жойғаннан кейін – шахта суларының кеніш объектілері арқылы құйылуы.

Жұмыс жүргізу қауіпсіздігіне қойылатын талаптар орындалған жағдайда мұндай апатты жағдайлардың орын алуы неғайбыл.

Кен сілемінің жылжуы мен жер қыртысының бұзылуына апарып соғуы мүмкін геологиялық үдерістер жеке қарастырылады. Малеев кенішіндегі кен жұмыстарының бекітілген параметрлері кен мен жанасқан таужыныстарды мәжбүрлеп құлата отырып, кен қорларын 7-деңгейжиекке дейін, ал 7-деңгейжиектен төменде қазымдалған кеңістікті толтырмалау арқылы қазуды көздейді. 1-7 дейгейжиектер қабатындағы толтырылмаған шұңқырлар құлағалы тұрған кен жыныстарын қолмен құлату арқылы кеңістіктерді ішінара толтыру қарастырылған. Малеев кеніші мамандары орындаған есеп бойынша опырылу шұңқырының жер бетіне жету қатері жоқ. Бұл ретте таужыныстардың жылжуы мен қазымдалған кеңістіктің опырылу үдерісі қазымдалған таужыныстың уақыт өте келе босаңсып, беріктік қасиеттерін жоғалтудың салдары, сондай-ақ кенорнын жойған кезде қазымдалған кеңістіктерге су толтырудың әсерінен босаңсуы болып табылады. Айтылғандар негізінде жою аяқталғаннан кейінгі кезеңде маркшейдерлік қызмет құрал-саймандармен міндеті түрде бақылау қажет. Шектерінде жер қыртысының кенеттен құлауы, террастар мен ірі жарықтардың пайда болуы мүмкін опырылу аймағы шекараларын жер бетінде көрсетіп, үйіндімен немесе қоршаумен, сондай-ақ қауіпті аймақ екендігін ескертетін белгілермен белгілеп қойған дұрыс.

14 слайд. Қоршаған ортаға әсерге мониторинг.

Малеев кенішінде жою жұмыстарын жүргізу кезеңінде экологиялық мониторинг жүргізудің мынадай параметрлері ұсынылады:

– атмосфералық ауа ахуалына мониторинг бақылаудың екі нүктесінде – Путинцево және бұрынғы Бобровка ауылдары тұрғынұй құрылыстары шекарасында жүргізу ұсынылады;

– жерасты сулары ахуалына мониторингті шахта сулары тазарту құрылғыларына келіп құйылатын шахта суларының сапасын бақылау арқылы жүргізу ұсынылады;

– жерүсті сулары ахуалына мониторингті 6 бақылау нүктесі бойынша жүргізу ұсынылады: Бұқтырма өзенінің Малеев кенішінен жоғарғы және төменгі сағаларында, Бобровка бұлағының «Малеевская» шахтасының жоғарғы және төменгі сағаларында, Березовка бұлағының «Малеевская» штольнясының жоғарғы және төменгі сағаларында жүргізу ұсынылады;

– жою жұмыстарының қысқа кезеңінде әсердің айтарлықтай динамикасы айқындала қоймайтын топырақ қабатына мониторинг жүргізу қарастырылмайды.

15-слайд. Қызмет салдарларын экономикалық және әлеуметтік тұрғыдан бағалау

Қоршаған ортаға ықтимал әсерлерді бағалау және осындай әсерлерге әкеп соқтыратын операцияларды орындау қажеттілігін негіздегенде экономикалық және әлеуметтік тұрғыдан, оның ішінде оператор жүзеге асыратын жергілікті қоғамдастықтарды қолдау объектісі тұрғысынан ағымдағы және көзделіп отырған қызметке талдау жасалды. Есепті жасау барысында «Казцинк» ЖШС операторы өзінің өндірістік қызметін жүзеге асыратын жерлерде халықтың өмір сүру сапасын жақсарту іс-шараларын жүзеге асыратын ірі әлеуметтік инвестор ретінде ШҚО-ның жергілікті атқарушы органдарымен өзара іс-қимыл жасайтыны анықталды. Жергілікті қоғамдастықтарды қолдауды «Казцинк» ЖШС операторы жүйелі негізде жүзеге асырады: ШҚО әкімдігімен өзара ынтымақтастық туралы меморандумдардың аясында 2019 жылдан 2023 жылға дейінгі 5 жыл ішінде 10,4 млрд теңгеге іс-шаралар жүзеге асырылды, оның ішінде Алтай ауданы бойынша жол жөндеу, жаяужолдар мен аула алаңдарын абаттандыру, ТКШ, денсаулық сақтау, спорт және әлеуметтік сала объектілерін қолдауды қоса алғанда бірқатар іс-шаралар жүзеге асырылды.

Бұлардан бөлек Осы кезеңде «Казцинк» ЖШС перзентханаға, ауруханалар мен қалалық стадионға жөндеу жүргізуді, жедел жәрдем машинасын сатып алуды, мәдениет сарайы аумағында отбасылық демалыс саябағын салуды қаржыландырғанын атап өтуге болады.

2022-2023 жылдары Алтай ауданы әкімдігімен және Алтай ауданының ауданаралық ауруханасымен өзара ынтымақтастық туралы меморандум аясында «Казцинк» ЖШС Алтай қаласына жұмысқа келген жас дәрігерлерге көмек көрсетуге қаржы бөлді.

16-слайд. Қызмет салдарларын экономикалық және әлеуметтік тұрғыдан бағалау

«Казцинк» ЖШС операторының Малеев кенішінің жұмыскерлеріне де, жергілікті тұрғындарға да арналып әзірленген әлеуметтік бағдарламалары туралы ақпараттың жөні бөлек:

1. Малеев кенішінің қызметкерлеріне арналған әлеуметтік бағдарламалар. Малеев кенішінің жұмыскерлеріне қолайлы жағдай жасау мақсатында «Алтай-2027» бағдарламасы әзірленді, оның аясында Малеев кенішінің жұмыскерлері бірқатар артықшылықтарға ие:

– 2019 жылдың тамыз айынан бастап кеніштің жұмыс режимі 2 ауысымға өзгертілді (әлеуметтік зерттеулердің қорытындысы бойынша екі ауысымды режимді персонал ең қолайлысы деп тапты);

– жұмыскерлердің «Казцинк» ЖШС есебінен өз оқуына да, өздерінің жұбайлары мен балаларының да ЖОО, колледждердегі кез келген мамандыққа ақы төлеу мүмкіндігі бар;

– 2019 жылдың шілде айынан бері Малеев кенішінің жұмыскерлерінің сағаттық мөлшерлемелері «Казцинк» ЖШС бойынша ұқсас кәсіптерге қарағанда 15% көтерілді;

– «Казцинк» ЖШС-да бонустық сыйақы төлеу жыл қорытындысы бойынша желтоқсан айында төленеді, бұл ретте Малеев кенішінің жұмыскерлеріне өндіріс көлемінің төмендеуі, жұмыс берушінің таратылуы себепті немесе тараптардың еркінен тыс мән-жайлар бойынша жұмыскер жұмыстан босатылған жағдайда күнтізбелік жылда жұмыс істеген уақытына барабар бонус төлеуге кепілдік берілді.

Оператор көзделіп отырған қызметке қатысты Малеев кенішінің жұмыскерлері арасында адамдардың Риддер қаласына тұрақты тұруға көшуге дайындығы туралы сауалнама жүргізілгенін, сондай-ақ жұмыскерлерге тұрғын үйдің болжамды құны мен «Қазақстан Халық Банкі» АҚ арқылы ипотекалық несиелендірудің шарттары туралы ақпарат жеткізілгенін көрсетті.

2. Жергілікті тұрғындарға арналған әлеуметтік бағдарламалар.

– 2023 жылдың соңында «Казцинк» ЖШС ШҚО-да «Арман қала» акциясын өткізді, онда өңір тұрғындары өздерінің әлеуметтік, мәдени, білім беру, медициналық және инфрақұрылымдық жобаларын ұсынды. «Арман қала» акциясы аясындағы идеялардың негізгі бөлігі 2024 жылы ШҚО әкімдігімен қол қойылған меморандумға енгізілді, оның аясында Алтай қаласында мынадай жобалар оындалатын болады: – балалардың ойын және спорт алаңын салу және орнату;

– «Берел» музей-қорығының сапар-орталығының құрылысына ЖСҚ әзірлеу;

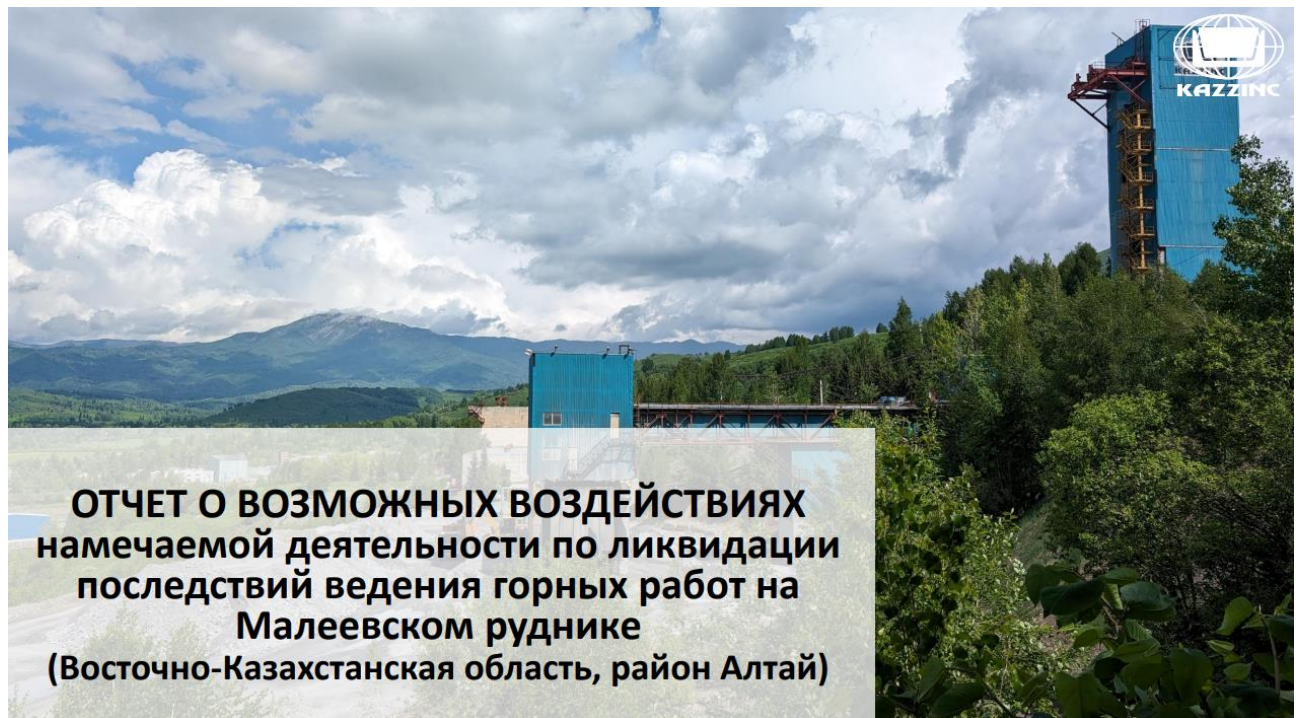
- қала мектептеріне спорттық құрал-сайман мен интерактивті тақталар сатып алу;
 - мәдениет және спорт сарайына дыбыстық аппаратура сатып алу;
 - HILBRO хирургиялық, травматологиялық, нейрохирургиялық бағытындағы құралдар жиынтығын сатып алу;
 - стационардың балалар бөлімшесін арнайы медициналық төсекпен жарактандыру;
 - «Астма монитор» опциясы бар сараптамалық кластағы спирометр сатып алу.
- Сондай-ақ 2024 жылы «Қазцинк» ЖШС № 1 мектеп-интернатқа қайырымдылық көмек көрсетіп, тәрбиеленушілерге жұмсақ жиһаз, матрасы бар кереуеттер сатып алды, Зубовка мектебіне спорттық құрал-жабдық жеткізді.

17-слайд. Көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға әсерін бағалаудың қорытындысы

Орындалған экологиялық бағалауды қорытындылай келе, табиғат қорғау шаралары сақталған жағдайда Малеев кенішіндегі тау-кен жұмыстарының салдарларын жою бойынша көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру жою жұмыстарын міндеттейтін заңнамалық талаптар бойынша қоршаған ортаға әсер етуінің жиынтығы және әлеуметтік-экономикалық салдарлар тұрғысынан рұқсат етілген деп айтуға болады. Келесі кезең – тау-кен жұмыстарын жүргізудің салдарларын жою жобасын әзірлеу, ол да жұртшылықтың пікірін ескеру үшін қоғамдық тыңдауларға шығарылатын болады.

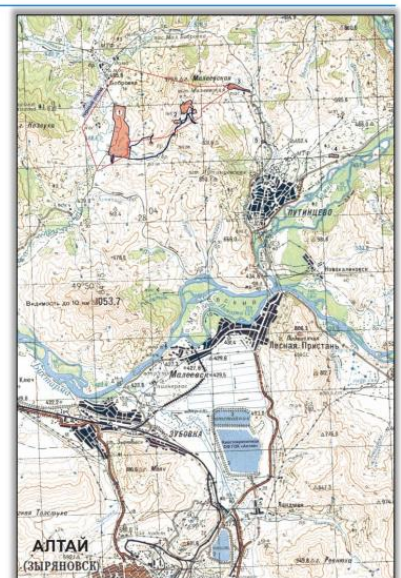
Назарларыңызға рақмет!

**Презентация на общественные слушания по «Отчету о возможных воздействиях
намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на
Малеевском руднике»**



Месторасположение объекта намечаемой деятельности

- **Местоположение Малеевского рудника** - на склонах горы Малеевская (962,3 м) в 15 км к северу от города Алтай, на правобережье реки Бухтарма (район Алтай Восточно-Казахстанской области).
- **Площадь горного отвода:** 10,56 км².
- **Площадь земельных отводов:** 150,9 га.
- **Площадки Малеевского рудника:**
 - площадка шахты «Малеевская»;
 - площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая»;
 - площадка штольни «Малеевская» (не эксплуатируется);
 - площадка водозабора на реке Хамир с насосной станцией I подъема;
 - площадка насосной станции II подъема.
- **Размеры санитарно-защитных зон:** площадка шахты «Малеевская» – 1000 метров; площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая» – 1000 метров; площадка штольни «Малеевская» – 500 метров.
- **Продукция** – руда полиметаллическая.
- **Место переработки продукции** - обогатительная фабрика ГОК «Алтай».



Экологическое состояние района намечаемой деятельности

Современное состояние окружающей среды:

- атмосферный воздух – допустимое (расчетно в пределах ПДК);
- поверхностные воды – в условиях оруденения района фиксируются превышения значений ПДК в реках Бобровка, Березовка и ручье Холодный выше и ниже створа воздействия Малеевского рудника, также фиксируются случаи высокого загрязнения поверхностных вод реки Бухтарма, в которую осуществляется как сброс очищенных шахтных вод Малеевского рудника, так и иных сточных вод города Алтай;
- в районе промплощадок Малеевского рудника преимущественно сохранился природный ландшафт с отдельными элементами техногенного рельефа;
- подземные воды – вследствие длительной отработки месторождения подземным способом изменился гидрогеологический режим с формированием шахтного водоотлива;
- почвы – умеренное загрязнение по ряду элементов вследствие исторического техногенного воздействия (на уровне ПДК).



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



2

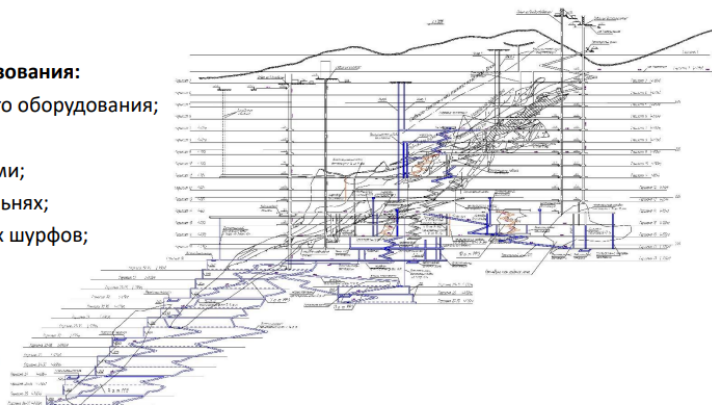
Описание намечаемой деятельности

Ликвидация последствий ведения горных работ на Малеевском руднике по объектам:

- подземные горные выработки;
- склады, сооружения и оборудование;
- инфраструктура объекта недропользования, в том числе транспортные пути;
- отходы производства и потребления;
- системы управления водными ресурсами.

Мероприятия по ликвидации последствий недропользования:

- доставка на поверхность переносного и самоходного оборудования;
- демонтаж стационарного шахтного оборудования;
- перекрытие стволов шахт железобетонными плитами;
- устройство гидроизолированных перемычек в штольнях;
- засыпка строительными остатками вентиляционных шурфов;
- демонтаж поверхностных зданий и сооружений.
- сохраняются очистные сооружения шахтных вод до стабилизации качества шахтных вод согласно критериям, определенным при разработке проекта ликвидации последствий недропользования.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



3

Описание намечаемой деятельности



Рекультивация нарушенных земель:

- участки без выраженного нарушения поверхности, на которых не требуются рекультивационные работы;
- участки, на которых предусмотрено проведение технического этапа рекультивации, без проведения биологического этапа рекультивации (остаются под самозарастание);
- участки, на которых предусмотрено проведение технического и биологического этапов рекультивации.

Возможно исключение ликвидации отдельных объектов при передаче сторонним лицам для дальнейшей эксплуатации.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



4

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности

Отчет о возможных воздействиях выполнен в соответствии с требованиями:

- статья 72 Экологического кодекса РК ;
- «Инструкция по организации и проведению экологической оценки» (приказ министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года № 280);
- заключение Департамента экологии по ВКО об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 16.11.2023 года № KZ94VWF00115545;
- План ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения.

В рамках оценки воздействия на окружающую среду выполнен анализ воздействия на:

- атмосферный воздух;
- водные ресурсы;
- почвенный покров и земельные ресурсы;
- биоразнообразие;
- состояние здоровья и условия жизни населения;
- сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
- материальные активы, объекты историко-культурного наследия, ландшафты.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



5

Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду

Параметр	Вариант А	Вариант В	Вариант С	Вариант D
Описание варианта	Отказ от реализации намечаемой деятельности («нулевой» вариант) – после исчерпания запасов полиметаллической руды Малеевский рудник может быть законсервирован без ликвидации последствий недропользования	Ликвидация последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (намечаемая деятельность).	Сохранение инфраструктуры Малеевского рудника после исчерпания запасов полиметаллической руды с целью развития техногенного туризма	Отработка дополнительных минеральных запасов в границах горного отвода Малеевского месторождения
Оценка возможности и последствий реализации	Отказ от ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике нарушает требования ст. 126, 127 и 128 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», вариант неисполним.	Соответствует требованиям Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», обеспечивается возможность реализации природоохранных мероприятий по снижению оказываемого воздействия на окружающую среду.	Вариант может быть исполнен путем использования части инфраструктуры, доступной для организации техногенного туризма, после комплекса мероприятий по ликвидации последствий недропользования с восстановлением экологического состояния района. Однако для реализации указанного варианта требуется наличие заинтересованных лиц, которые в настоящее время не выявлены, вследствие чего данный вариант принимается неисполнимым.	К моменту планируемого завершения отработки Малеевского месторождения не прогнозируется наличие минеральных запасов, оцененных к добыче и переработке, вследствие чего данный вариант принимается неисполнимым.

Приняты неисполнимыми варианты осуществления намечаемой деятельности:

- отказ («нулевой» вариант) - ввиду их несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан;
- пролонгация недропользования – ввиду отсутствия утвержденных дополнительных минеральных запасов;
- развитие техногенного туризма – ввиду отсутствия заинтересованных лиц.

Вариант ликвидации последствий недропользования после завершения горных работ ввиду законодательно установленного требования принимается как основной в рамках оценки воздействия на окружающую среду.

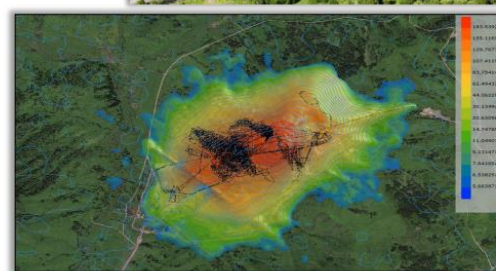
Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



6

Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы

- В результате осушения горного массива в процессе многолетней подземной отработки месторождения естественный уровень регионально-трещинных вод был понижен с образованием депрессионной воронки, которая захватывает всю территорию площадок Малеевского рудника, кроме промплощадки «Малеевская».
- Объемы сбросов очищенных сточных вод после завершения ликвидационных работ на Малеевском месторождении могут быть выше существующих показателей (до 142 м³/час, 886 тыс. м³/год) ввиду отсутствия возможности повторного использования очищенных сточных вод в условиях ликвидированного горного производства.
- Предельные показатели эмиссий в водный объект определяются исходя из установленных нормативных концентраций загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах с приведением их к объему сброса, соответствующего максимальному расчетному шахтному водопритоку (345 м³/час).



Сравнение показателей сброса шахтных вод

Период	Текущая деятельность	Постликвидационный период
Максимальный объем сброса, м ³ /год	886	3022,2
Норматив сброса ЗВ, т/год	156,459272	533,692111

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



7

Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы

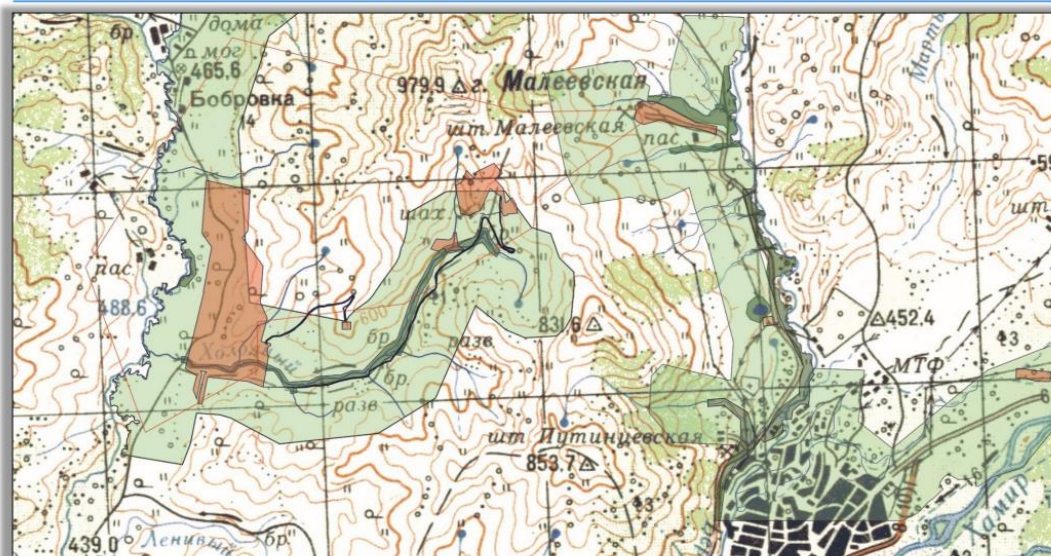


Схема водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов в районе Малеевского месторождения

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



8

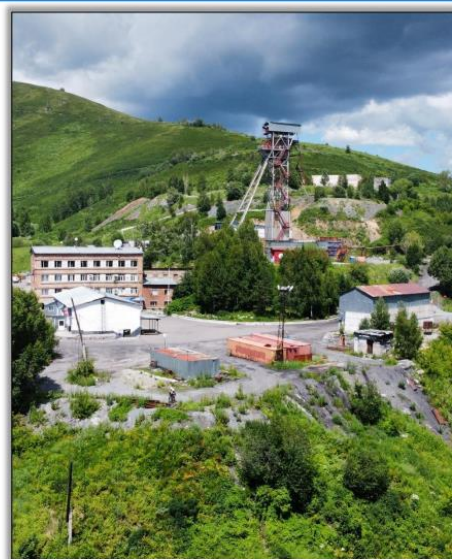
Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух

Текущая деятельность Малеевского рудника:

- 29 источников выбросов (18 организованных, 11 неорганизованных);
- выброс загрязняющих веществ - 95,431 тонн/год, 10,988 г/сек.

Намечаемая деятельность по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от процессов: демонтаж строений и покрытий; планировка территории; нанесение плодородных грунтов; резка металлических конструкций и элементов;
- прогнозный выброс загрязняющих веществ - 35,906 тонн, 2,514 г/сек.
- нормативы годовых выбросов: прогнозное снижение на 59,525 тонн (с 95,431 до 35,906 т/год), или на 62,4 %;
- прекращение эмиссий в атмосферный воздух после завершения цикла ликвидационных работ.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



9

Управление отходами

В ходе ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике прогнозируется образование отходов:

- технологический мусор ГОК «Алтай» (код отхода 17 09 03*/17 09 04) – до 405 000 тонн (150 000 м³);
- отходы и лом черных металлов (код отхода 17 04 05) – до 50 000 тонн;
- отходы меди, бронзы, латуни (код отхода 17 04 01) – до 500 тонн;
- отходы алюминия (код отхода 17 04 02) – до 100 тонн;
- отработанные масла (код отхода 13 02 08*) – до 400 тонн;
- твердые бытовые отходы (код отхода 20 03 01) – до 30 тонн;
- отработанные люминесцентные лампы (код отхода 20 01 21*) – до 0,6 тонн;
- отходы электронного и электрического оборудования (код отхода 20 01 35*/20 01 36) – до 1000 тонн.

После ликвидационных работ прогнозируется:

- шламы очистных сооружений шахтных вод ГОК «Алтай» (код отхода 19 08 13*/19 08 14) – до 47 754 тонн.

Предложения по предельному количеству накопления отходов в процессе намечаемой деятельности

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		504 784,60
в т. ч. отходов производства		452 754
отходов потребления		52 030,60
Опасные отходы		
Отработанные люминесцентные лампы	0	0,6
Отработанные масла	0	400
Неопасные отходы		
Твердые бытовые отходы	0	30
Отходы и лом черных металлов	0	50 000
Отходы меди, бронзы, латуни	0	500
Отходы алюминия	0	100
Зеркальные		
Технологический мусор ГОК «Алтай»	0	405 000
Шламы очистных сооружений шахтных вод ГОК «Алтай»	0	47 754
Отходы электронного и электрического оборудования	0	1000

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



10

Оценка воздействия намечаемой деятельности на земельные и почвенные ресурсы

Воздействие на земельные и почвенные ресурсы характеризуется:

- наличие насыпных техногенных грунтов;
- проведение рекультивации нарушенных земель по природоохранному направлению;
- проведение работ в пределах земельных участков ТОО «Казцинк» без дополнительного земельного отвода;
- планировка территории с приближением к окружающему рельефу;
- биологический этап рекультивации для части нарушенных земель.

Карта-схема земельных участков в районе Малеевского месторождения, распределенных по целевому назначению:

- желтая граница – участок Нижне-Тургусунского государственного природного заказника (ботанический);
- зеленые границы – участки лесного хозяйства;
- красные границы – участки сельского хозяйства;
- фиолетовые границы – участки промышленности).



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



11

Оценка воздействия намечаемой деятельности на биоразнообразие

Воздействие намечаемой деятельности на биоразнообразие:

- высокий уровень как сохранения природной растительности, так и самозарастания техногенных участков Малеевского рудника;
- прогнозируется рубка до 300 деревьев и до 1000 единиц кустарниковой растительности, близко расположенных к объектам ликвидационных работ, что неизбежно влечет их рубку;
- посадка зеленых насаждения (кустарников, деревьев) в рамках компенсационных посадок взамен снесенных деревьев и кустарников;
- принцип обеспечения сохранности в максимально возможном количестве имеющейся древесно-кустарниковой растительности.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)

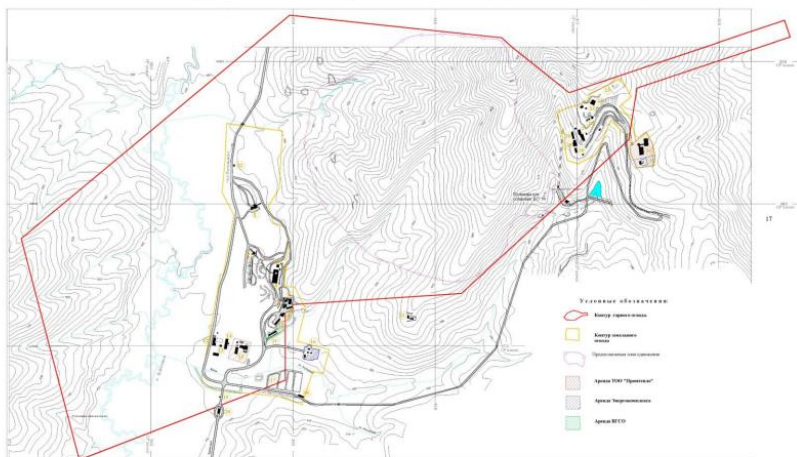


12

Оценка последствий аварий и опасных природных явлений

Возможные аварии и инциденты антропогенного характера:

- самоизлив шахтных вод без обеспечения очистки с попаданием в поверхностные водные объекты;
- опасные геологические процессы, которые могут привести к сдвигению горного массива и нарушению земной поверхности (границы зоны обрушения следует обозначать на местности насыпью или оградой, а также знаками, предупреждающими об опасной зоне);
- пожар и проливы ГСМ на участке работ.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)

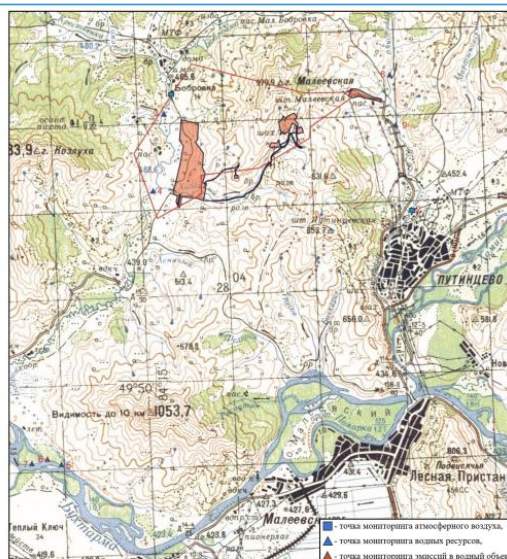


13

Мониторинг воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Точки отбора проб и места инструментальных измерений:

- мониторинг состояния атмосферного воздуха - в 2 точках контроля на границе села Путинцево и бывшего села Бобровка;
- мониторинг состояния подземных вод - путем контроля качества шахтных вод, поступаемых на очистные сооружения шахтных вод Малеевского рудника;
- мониторинг состояния поверхностных вод - по 6 точкам контроля: река Бухтарма выше и ниже сброса сточных вод Малеевского рудника, ручей Бобровка выше и ниже створа промплощадки шахты «Малеевская», ручей Березовка выше и ниже створа промплощадки штольни «Малеевская»;
- не предусматривается мониторинг состояния почвенного покрова, являющегося консервативной средой, по которой в рамках краткосрочного периода ликвидационных работ не будет прослеживаться выраженная динамика воздействия.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



14

Оценка последствий осуществления текущей и намечаемой деятельности оператора ТОО «Казцинк» в экономическом и социальном контекстах в районе Алтай

Затраты на реализацию мероприятий в социальной сфере за 2019-2023 годы:

- в рамках Меморандумов о взаимном сотрудничестве с Акиматом ВКО с 2019 по 2023 год в целом по ВКО - 10,4 млрд тенге;
- в рамках Меморандума с Аппаратом Акима района Алтай, Корпоративным благотворительным фондом "Фонд поддержки социальных проектов", КГП на ПХВ "Межрайонная больница района Алтай" УЗ ВКО – 14 млн тенге.

Меморандум	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Меморандум о взаимном сотрудничестве ТОО "Казцинк" с Акиматом ВКО	район Алтай - ремонт дорог, благоустройство города (ремонт тротуаров, озеленение города, ремонт дворовых площадок), жилищно-коммунальное хозяйство (замена насосных станций, реконструкция водопроводных сетей), вклад в медицину, спорт, социальную сферу (ремонт родильного дома, обновление компьютерного фонда, открытие компьютерных классов и т.д.)	район Алтай - ремонт дорог (от пос. Новая Бухтарма до б/о "Айна"), благоустройство, жилищно-коммунальное хозяйство (реконструкция водопроводных сетей, создание семейного парка отдыха на территории Дворца культуры), вклад в медицину, спорт, социальную сферу (приобретено медицинское оборудование для Центральной больницы, ремонт и оснащение поликлиники, ремонт и укрепление материально-технической базы объектов спорта и образования, строительство физкультурно-оздоровительного комплекса, установка детских площадок на территориях детских садов "Ладушки", "Жасмин", "Катюша")	по ВКО - закуп оборудования, мебели и техники для медицинских учреждений; ремонт здания городской поликлиники в г.Алтай; ремонт установки тепловой станции в г. Алтай; оказание инженеринговых услуг в городах присутствия; реализация мероприятий по 14 проектам здравоохранения и 4 проектам социальной сферы в городах присутствия (ремонт больниц, переоборудование помещений больницы, тех.обслуживание автотранспорта на станциях скорой помощи, приобретение медицинских изделий, поставка медицинского оборудования)	район Алтай - благоустройство города, ремонт городских дорог и мостов (ул. Гастелло, Рабочая, Тишинская), приобретение спец.техники для ремонта систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, ремонт городского стадиона, приобретение машины скорой помощи для службы ПМСП г. Алтай.	Выделение средств на оказание помощи молодым врачам, пребывающих на работу.
Меморандум о сотрудничестве между ТОО "Казцинк" и Аппаратом Акима района Алтай, Корпоративным благотворительным фондом "Фонд поддержки социальных проектов", КГП на ПХВ "Межрайонная больница района Алтай" УЗ ВКО				Выделение средств на оказание помощи молодым врачам, пребывающих на работу.	Выделение средств на оказание помощи молодым врачам, пребывающих на работу.

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



15

Оценка последствий осуществления текущей и намечаемой деятельности оператора ТОО «Казцинк» в экономическом и социальном контекстах в районе Алтай

1. Социальные программы для работников Малеевского рудника (программа «Алтай-2027»):

- режим работы рудника изменён на 2-х сменный;
- возможность оплаты за счет ТОО «Казцинк» обучения работников, их супругов и детей в ВУЗах, колледжах;
- повышены часовые ставки работникам Малеевского рудника на 15% относительно схожих профессий по ТОО «Казцинк»;
- гарантия выплаты бонусного вознаграждения работникам Малеевского рудника пропорционально отработанному времени при увольнении по причине снижения объема производства, ликвидации работодателя или по обстоятельствам, не зависящим от сторон. Среди работников Малеевского рудника проведён опрос о готовности к переезду в город Риддер на ПМЖ, также до работников доведена информация об ориентировочной стоимости жилья и условиях ипотечного кредитования через АО «Народный Банк Казахстана».

2. Социальные программы для местных жителей – социальные мероприятия по акции «Арман Кала» включены в 2024 году в Меморандум с акиматом ВКО, в том числе для г. Алтай:

- строительство и установка детской игровой и спортивной площадки;
- разработка ПСД строительства визит-центра республиканского музея-заповедника «Берел»;
- приобретение для школ города спортивного инвентаря и интерактивных досок;
- приобретение звуковой аппаратуры для Дворца культуры и спорта;
- приобретение комплекта инструментов хирургического, травматологического, нейрохирургического направления из набора хирургических инструментов HILBRO;
- оснащение детского отделения стационара специальной медицинской кроватью;
- приобретение спирометра MAC2-С экспертного класса с опцией «Астма монитор».

В 2024 году оказана благотворительная помощь школе-интернату № 1 и приобретены мягкая мебель и кровати с матрасами, для Зубовской школы был поставлен спортивный инвентарь.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



16

Выводы по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан в Отчете о возможных воздействиях выполнено:

- проведен анализ воздействия на компоненты окружающей среды и социально-экономическую сферу, существующие материальные активы, историко-культурные и рекреационные объекты, анализ сопротивляемости к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
- рассмотрены альтернативные варианты по ликвидации Малеевского рудника;
- определены аспекты и сценарии возможных аварий, опасных природных и техногенных явлений для намечаемой деятельности;
- определены меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Реализация намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике в условиях законодательных требований об обязательности ликвидационных работ принимается допустимой с точки зрения совокупности воздействия на окружающую среду и социально-экономических последствий при соблюдении природоохранных мероприятий.



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике (Восточно-Казахстанская область, район Алтай)



17

Приложение 7
Замечания и предложения, полученные во время проведения общественных слушаний

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Рагозина Л.Э – житель с. Бобровка Каким образом будет осуществляться расчистка автодорог в зимнее время?	Лукьянов А.Л. – начальник Малеевского рудника Компания будет предпринимать меры по организации зимнего содержания автодороги, ведущей к поселению через территорию рудника.	Снято
2	Рагозина Л.Э – житель с. Бобровка Каким образом будет осуществляться подача электроэнергии в с. Бобровка после ликвидации Малеевского рудника?	Лукьянов А.Л. – начальник Малеевского рудника Энергопередающая организация прекращает подачу электрической энергии только в случаях, указанных в пункте 51 Правил пользования электрической энергией, утвержденных Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 25 февраля 2015 года № 143, поэтому ситуация ухода одного из потребителей, не является основанием для отключения от энергоснабжения других потребителей. Таким образом подстанции «Малеевская», «Вентиляционная», «Малеевский водозабор», а также ВЛ 110 кВ № 185, 186, ВЛ 35 кв Лесная пристань -ПС № 6 шх. Малеевская с отпайками на насосную II подъема, ВЛ 6 кВ от насосной II до насосной I подъема, должны продолжать функционировать и после закрытия Малеевского рудника.	Снято
3	Чудинова Л.В. - Главный специалист Парыгинского сельского округа Обслуживание дорог в зимнее время будет передано на баланс Акимата?	Честных Р.С. – докладчик После завершения всех ликвидационных работ эти объекты будут переданы на баланс Акимата.	Снято
4	Кизатолда С. – представитель ДЭ по ВКО В связи с тем что, на участке расположены лесные ресурсы под управлением КГУ «Зыряновское лесное хозяйство» Нижне-Тургусунского лесничества кв.133 выд:61-64; кв.138 выд:15; кв.140 выд:9,21-25,29-31,34-38; кв.142 выд.19. При этом квартал 140 выдела 21-24 относится к категории земель особо охраняемых природных территорий без юридического лица	Честных Р.С. – докладчик Представитель нотариальной инспекции не разобравшись написали такое замечание, информация приводилась в заявлении о намечаемой деятельности, в отчете о возможных воздействиях, горный отвод – это не поверхность с которой происходит переклинивание лесного фонда, все происходит на землях промышленности, в рамках земель ТОО «Казцинк», мы приложим согласование Управления природных ресурсов, письмо с Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии в котором указаны что земли ООПТ не выражены большой площадью, они представляют собой какие-то участки не граничат с территорией рудника.	Снято

	(далее-ООПТ) и относится к Нижне-Тургусунскому государственному природному ботаническому заказнику (письмо КГУ «Зырянское лесное хозяйство», № 0311/476 от 11.10.2023г.) необходимо оформить все разрешительные документы (талон) и заранее согласовать с лесным хозяйством.		
5	Любовь Девяткина – корреспондент газеты «Мой город Зыряновск» Очистные сооружения за чей счет будут содержаться и кто там будет работать?	Честных Р.С. – докладчик Очистные сооружения будут содержаться за счет ТОО «Казцинк» и те работники которые сейчас работают они будут продолжать работать.	Снято
6	Любовь Девяткина – корреспондент газеты «Мой город Зыряновск» Образование и обрушение воронки невозможно, объясните почему невозможно?	Лукиянов А.Л. – начальник Малеевского рудника Для того чтобы исключить обрушение налегающей поверхности на Малеевском руднике используется закладка выработанного пространства, мы не оставляем пустоты в шахте.	Снято
7	Кизатолда С. – представитель ДЭ по ВКО Прогнозируется рубка 300 деревьев, на карте можете пометить где именно, сколько гектаров будете вырубать.	Честных Р.С. – докладчик Там не вырубка деревьев в гектарах, там необходимо вырубить вдоль зданий, здания расположены вдоль текущей растительности. На карте указали эти места.	Снято
8	Кизатолда С. – представитель ДЭ по ВКО Мы просим Вас предусмотреть мероприятия по контролю состава воды на поверхности и осуществлять контроль подземных вод.	Честных Р.С. – докладчик Мы рассмотрим этот вопрос и в доработанный ОВОС включим.	Снято
9	Акулова Н.Т. – корреспондент газеты «Заря Востока» Есть ли возможность с закрытием рудника рассмотреть возможность развития туризма в данном регионе?	Честных Р.С. – докладчик Все запросы и предложения по данному вопросу направлены уполномоченным органам, ТОО «Казцинк» не против предоставить площадки.	Снято
10	Любовь Девяткина – корреспондент газеты «Мой город Зыряновск» Есть ли информация по результатам опросов о желании персонала переезжать в Риддер.	Плотников А.В. – начальник СРП Опросы проводятся ежегодно, информация передается руководству.	Снято

