

**Протокол общественных слушаний методом открытого собрания по
«Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных
минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд
хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской
области»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат акима поселка Майкаин».

2. Предмет общественных слушаний: Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области

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 МЭПР РК, ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:
Павлодарская область, Баянаульский район

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Павлодарская область, Баянаульский район, поселок Майкаин.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:
ТОО «IBM Gold», адрес: Павлодарская обл. г. Павлодар, ул. Ак.Бектурова, 22, офис 310. БИН 150540015194, ibm.gold@mail.ru.

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: ИП Дробот М.В., ИИН 831109450605. г. Астана, ул.Пушкина, дом 15, квартира 17. тел. +77787419151. Email: borohova2014@mail.ru.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 18 августа 2025 года, начало общественных слушаний - 11:00. Место проведения общественных слушаний: Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин, улица Астана 52, аппарат акима поселка Майкаин. Общественные слушания проведены методом открытого собрания.

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: Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

1) В Информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания»;

3) в средствах массовой информации: газета «Баянтау» от 10.07.2025г. № 27 (11492); Телеканал «Ertis»: объявление выходило в эфире 14.07.2024г. (эфирная справка и видеоролики прилагаются).

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

1) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин, улица Астана 52, аппарат акима поселка Майкаин. Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний предложена кандидатура Смагулова Л.

Голосование по секретарю: «за» – 30, «против» - 0, «воздержались» – 6.

12.1. Доклад. Предлагаемый регламент - 15 мин.

12.2. Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент- 15 мин.

12.3. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент – не более 5 мин. на один вопрос

Голосование по регламенту: «за» – 30, «против» - 0, воздержались – 6.

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Тлеугабылов Е.Б, доклад по Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области. Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении 5 на 2 страницах.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний»

Замечания и предложения, полученные до общественных слушаний:

№ п/п	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	ГРИГОРИЙ ВИНГЕРТЕР: В зимнее время обеспыливание объекта просто не возможно, т.к. ТМО это бывшие отходы переработки состоящие из мелких частиц в виде пыльной массы то открытая разработка карьером приведет к загрязнению ОС на сотни километров т.к.	Дробот М.В., эколог – загрязнения на сотни километров невозможно, т.к. уже на расстоянии 1км (граница СЗЗ и ЖЗ) достигается показатель менее 1 ПДК. Также информация по химическому и гранулометрическому составу ТМО приведены в ППР на стр.14. Также поясняем, что влажность ТМО при добыче будет	Не снято автором замечания

	<p>снеговой покров имеет аккумулирующие свойства накапливать то в близлежащих районах в том числе жилой зоне возможны загрязнения почвы. В проекте нет полного химического состава ТМО с содержанием солей тяжелых металлов и поэтому картина вредных веществ не полная, поэтому воздействия на почву полностью не отражены.</p>	<p>не менее 8-10%, что делает невозможным дальнейший вынос пылевидных частиц. Осушения шламохранилища до сухого состояния не планируется.</p>	
2	<p>ГРИГОРИЙ ВИНГЕРТЕР: Состав проекта должен соответствовать Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. п.17. Состав проекта нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду по форме согласно приложению 3 к настоящей Методике. В проекте отсутствует - 6.2. Карта-схема объекта с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. 6.3. Ситуационная карта-схема района размещения объекта с указанием на ней селитебных территорий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха. 8.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития; ситуационные карты-схемы с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций; максимальные приземные концентрации в жилой зоне и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы. Отсутствие карт-схем ставит невозможностью принять решение вкупе с информацией, указанной в Заключении Номер: KZ63VVX00380571 Дата: 18.06.2025 "Район расположения намечаемой деятельности: Участок работ расположен в 5 км к востоку от п. Майкаин." что является ложным утверждением. Данная намечаемая деятельность проведение операций по недропользованию попадает под нормы ст.25 Кодекса о недрах и недропользовании и запрещена законодательно. Предложение-привести проектную документацию для обсуждения с общественностью в соответствие с нормами Законодательства РК. Информация должна быть актуальной, законной и достоверной.</p>	<p>Дробот М.В., эколог - Замечание будет исправлено в проектной документации в процессе прохождения государственной экологической экспертизы, вся необходимая информация будет добавлена в проектную документацию.</p>	<p>Снятое замечание</p>
3	<p>ГРИГОРИЙ ВИНГЕРТЕР: ПРОЕКТ нормативов эмиссий стр.11 " а также согласно п. 6 ст. 28 Экологического Кодекса РК нормативы эмиссий от передвижных источников устанавливаются техническими регламентами для передвижных источников, выбросы загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания применяемого на предприятии автотранспорта настоящим проектом не нормируются" Данная статья</p>	<p>Дробот М.В., эколог – Замечание будет исправлено в проектной документации в процессе прохождения государственной экологической экспертизы, ссылка на нормативно-правовой документ будет обновлена.</p>	<p>Снятое замечание</p>

	Экологического кодекса не регулирует эмиссии от передвижных источников. Информация должна быть актуальной и достоверной !!! Ст. 4 О доступе к информации от 16 ноября 2015 года № 401-V		
4	ГРИГОРИЙ ВИНГЕРТЕР: В ПУО вскрышные породы - это ТМО другого предприятия или отходы другого предприятия? Согласно плана горных работ только нижняя часть месторождения от накопленных хвостов намечается обрабатывать IBM Gold поэтому верхняя часть накопленных хвостов просто физически не может быть вскрышной породой т.к. либо является ТМО либо являются опасными отходами - хвостами	Дробот М.В., эколог – В проекте указаны ТМО, это ТМО, которые лежат в шламохранилище сверху, верхняя часть хвостов. Т.к. она находится сверху и ее необходимо переместить, то было выбрано обозначение «вскрышная порода».	Снятое замечание

Замечания и предложения, полученные во время общественных слушаний:

№ п/п	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, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
1	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО «Майкаинзолото» - Учитывались ли в разрешительной документации обстоятельства и правовые выводы указанных судебных актов? Если да, укажите конкретные разделы. Если нет — на каком правовом основании проект содержит противоречащие выводы?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (документация по экологии не должна содержать эту информацию).	Не снято автором замечания
2	Кадауов А.С., нач. юр.отдела АО «Майкаинзолото» - Получены ли ТОО «IBM GOLD» новые законные основания (контракты, лицензии, соглашения) для проведения работ на хвостохранилище №2 после отмены постановления акимата? Если да — предоставьте заверенные копии участникам общественных слушаний.	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - ТОО «IBM Gold»- ответственный недропользователь, имеет Контракт на недропользование №4594-ТПИ от 22.04.2015г.на проведение поисково-оценочных работ на техногенные минеральные образования хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области	Не снято автором замечания
3	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Каким образом планируется обеспечить исполнение вступивших в законную силу судебных актов при реализации рассматриваемого проекта?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
4	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Прошу дать детальное разъяснение, почему рассматриваемый проект противоречит пункту 2 статьи 26 Конституции РК в части нарушения гарантированных законом прав собственности?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
5	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Как, в каком объеме и на основании каких правовых норм в проекте ТОО «IBM GOLD» учтены права собственности АО «Майкаинзолото» на хвостохранилище № 2, включая земельный участок, сооружения и ТМО? В каком разделе проектной документации это отражено?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания

6	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Имеется ли у ТОО «IBM GOLD» в соответствии с Земельным кодексом РК публичный сервитут на земельный участок для проведения горных работ по добыче техногенных минеральных образований на хвостохранилище № 2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
7	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - При отсутствии у ТОО «IBM GOLD» каких-либо законных вещных или обязательственных прав на земельный участок, занятый хвостохранилищем № 2, каким образом проект предполагает проведение горных работ?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
8	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - На каком правовом основании будет обеспечен доступ к объекту без согласия собственника?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
9	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - С учётом того, что: - верхний пласт ТМО (накопленный после 1992 г.) находится в частной собственности АО «Майкаинзолото»; - нижний пласт ТМО (накопленный до 1992 г.) находится в государственной собственности и передан в разведку ТОО «IBM GOLD»; 5.1. Как проект предусматривает добычу нижнего пласта без нарушения целостности и извлечения частной собственности — верхнего пласта ТМО? 5.2. Какие конкретные технологические решения и правовые механизмы предусмотрены для соблюдения права собственности АО «Майкаинзолото» при реализации горных работ?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
10	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Какие меры экологической, промышленной, санитарно-эпидемиологической безопасности при проведении работ на одном объекте I категории экологической опасности двумя недропользователями предусмотрены проектом для исключения аварийных ситуаций, загрязнения окружающей среды и угрозы жизни и здоровью населения, с указанием нормативных документов, на основании которых они разработаны?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства, ТОО «IBM GOLD» гарантирует, что при реализации их деятельности будут соблюдены все меры экологической, промышленной, санитарно-эпидемиологической безопасности, за другое юридическое лицо ответственности нести не может. Кроме того, ТОО «IBM GOLD» является единственным недропользователем на этом объекте по праву приоритета, т.к. имеет Контракт на недропользование №4594-ТПИ от 22.04.2015г.на проведение поисково-оценочных работ на техногенные минеральные образования хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области).	Не снято автором замечания
11	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Как в проектной документации ТОО «IBM GOLD» учтены выводы и правовые позиции уполномоченных государственных органов, подтверждающие промышленную и экологическую опасность хвостохранилища №2, а также необходимость соблюдения специального режима его эксплуатации?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
12	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют	Не снято

	Майкаинзолото - В каком разделе проектной документации зафиксированы эти обстоятельства и каким образом проект предполагает проведение горных работ без нарушения установленного правового режима опасного производственного объекта?	отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	автором замечания
13	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Какие меры промышленной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности предусмотрены проектом, с указанием технических параметров, нормативных источников и расчетов, для предотвращения аварий и инцидентов на объекте I категории экологической опасности?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - ТОО «IBM GOLD» гарантирует, что при реализации их деятельности будут соблюдены все меры экологической, промышленной, санитарно-эпидемиологической безопасности, за другое юридическое лицо ответственности нести не может. Также планом горных работ предусмотрены все возможные аварии на данном объекте, меры их предотвращения и устранения последствий.	Снято
14	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - В каком объеме и в какой форме в проекте предусмотрена имущественная, экологическая и иная ответственность ТОО «IBM GOLD» за возможный вред, причинённый работами на хвостохранилище №2, включая вред, нанесённый собственнику объекта и третьим лицам?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства, проектная документация по экологии не должна содержать данную информацию).	Не снято автором замечания
15	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Как в проекте учтён факт одновременного недропользования двумя субъектами на хвостохранилище № 2, и в каком разделе проектной документации это отражено?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства. Кроме того, ТОО «IBM GOLD» является единственным недропользователем на этом объекте по праву приоритета, т.к. имеет Контракт на недропользование №4594-ТПИ от 22.04.2015г.на проведение поисково-оценочных работ на техногенные минеральные образования хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области).	Не снято автором замечания
16	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Какие технологические решения предусмотрены для доступа к государственным ТМО без повреждения, перемещения или иного вмешательства в частные ТМО, принадлежащие АО «Майкаинзолото»?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
17	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - На основании каких расчётов, инженерных моделей и экологических оценок риска проект признаёт безопасным проведение горных работ на объекте I категории экологической опасности при двойном недропользовании?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - ТОО «IBM GOLD» является единственным недропользователем на этом объекте по праву приоритета, т.к. имеет Контракт на недропользование №4594-ТПИ от 22.04.2015г.на проведение поисково-оценочных работ на техногенные минеральные образования хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области	Не снято автором замечания
18	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Почему в проекте отсутствует раздел правовой и экологической оценки последствий проведения работ, затрагивающих частную собственность (частные ТМО, сооружения хвостохранилища)?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
19	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Какие меры	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - ТОО «IBM GOLD» гарантирует, что при реализации	Не снято автором

	имущественной, экологической, промышленной и санитарно-эпидемиологической ответственности предусмотрены проектом на случай аварии, инцидента или негативного воздействия на окружающую среду, вызванного действиями ТОО «IBM GOLD»?	их деятельности будут соблюдены все меры экологической, промышленной, санитарно-эпидемиологической безопасности. Также планом горных работ предусмотрены все возможные аварии на данном объекте, меры их предотвращения и устранения последствий.	замечания
20	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Имеется ли у ТОО «IBM Gold» заключение государственной экологической экспертизы, выданное с учетом осуществления одновременной деятельности на хвостохранилище №2 двух недропользователей, или ТОО «IBM Gold» действует на основании прежнего заключения, не принятого и отклонённого судом?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - ТОО «IBM GOLD» является единственным недропользователем на этом объекте по праву приоритета, т.к. имеет Контракт на недропользование №4594-ТПИ от 22.04.2015г.на проведение поисково-оценочных работ на техногенные минеральные образования хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области. Вопрос некорректен, т.к. у ТОО «IBM GOLD» нет заключений, не принятых либо отклоненных судом.	Не снято автором замечания
21	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Имеется ли у ТОО «IBM GOLD» официальное заключение по результатам ОВОС? Если да — прошу предоставить копию участникам общественных слушаний.	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - ТОО «IBM GOLD» имеет Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ43VWF00262060 от 05.12.2024 г. и Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ63VVX00380571 от 18.06.2025г с выводом «Намечаемая деятельность – добыча хвостов золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области ТОО "IBM Gold" допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.»	Снято
22	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Содержит ли заключение ОВОС документы по разделительному балансу между техногенными минеральными образованиями, находящимися в государственной собственности, и ТМО, принадлежащими АО «Майкаинзолото»? Если да — прошу предоставить копию участникам общественных слушаний.	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
23	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Как в представленном ОВОС учтён факт одновременной деятельности двух недропользователей на одном опасном производственном объекте I категории экологической опасности?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - ТОО «IBM GOLD» является единственным недропользователем на этом объекте по праву приоритета, т.к. имеет Контракт на недропользование №4594-ТПИ от 22.04.2015г.на проведение поисково-оценочных работ на техногенные минеральные образования хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области.	Не снято автором замечания
24	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Какие меры исключения вмешательства в верхний слой частных ТМО АО «Майкаинзолото» предусмотрены проектом?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
25	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - На каком правовом основании ТОО «IBM GOLD» планирует проведение горных работ на опасном производственном объекте без согласия	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания

	собственника?		
26	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Признаёт ли ТОО «IBM GOLD», что неполнота, недостоверность и нарушения процедуры ОВОС влекут признание разрешительной документации незаконной и её отмену согласно экологическому законодательству? Если нет, то почему, на каком основании, чем мотивируется отказ?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Вопрос некорректен. Процедура ОВОС проводится ТОО «IBM GOLD» в соответствии со всеми действующими экологическими нормами и законами.	Не снято автором замечания
27	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Имеется ли у ТОО «IBM GOLD» разделительный баланс между государственными и частными ТМО хвостохранилища №2? Если да — прошу предоставить копию участникам общественных слушаний. Если нет — как обосновывается законность действий ТОО «IBM GOLD» при отсутствии разделительного баланса?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
28	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Как в проекте учтено, что ТОО «IBM GOLD» планирует работы на территории, принадлежащей АО «Майкаинзолото»?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
29	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - На каком правовом основании ТОО «IBM GOLD» предполагает проведение работ в пределах частных ТМО без согласия собственника?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
30	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Получало ли ТОО «IBM GOLD» официальное разрешение на доступ и проведение горных работ на территории, принадлежащей АО «Майкаинзолото»?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
31	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Как в проекте отражено разграничение ТМО, находящихся в государственной и частной собственности, и в каком разделе плана это зафиксировано?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
32	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Содержатся ли в плане горных работ сведения о разграничении имущественных прав, и если да — в каком объёме и разделе?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
33	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Учитывались ли при разработке плана горных работ требования действующего законодательства в части разграничения прав собственности на ТМО?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
34	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Присутствуют ли в проекте расчёты и обоснования по предотвращению вмешательства в слой частных ТМО, и где именно они приведены?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Не имеют отношения к предмету общественных слушаний (вопрос выходит за рамки экологического законодательства).	Не снято автором замечания
35	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Каким образом в плане горных работ учтены экологические риски одновременной деятельности двух недропользователей на одном объекте I категории экологической опасности?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Вопрос некорректен. ТОО «IBM GOLD» является единственным недропользователем на этом объекте по праву приоритета, т.к. имеет Контракт на недропользование №4594-ТПИ от 22.04.2015г.на проведение поисково-оценочных работ на техногенные	Не снято автором замечания

		минеральные образования хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области.	
36	Сулешова М.Е., эколог АО Майкаинзолото - На экопортале именно этого проекта нету самого плана горных работ. Есть сопутствующие, да вот сейчас, ПЭК, НДВ, всё есть, но самого проекта нету. Вы говорите, изучайте, если бы он, он был бы прикреплен на портале, как все электронные версии проектом, мы бы изучили, но мы изучаем только то, что выкрепили.	Дробот М.В., эколог ТОО «IBM GOLD» – На Экопортале прикрепляются только документы, которые относятся в предмету слушаний. Когда были слушания на Отчет, то ППР был прикреплен, и он до сих пор на Экопортале есть в том разделе. До проведения общественных слушаний любой гражданин может запросить любую документацию относящуюся слушаний, почему к нам никто не обращался, один раз обратился Майкаинзолото к нам по whatsapp, мы их попросили обратиться на нашу почту официально, я не знаю, было ли обращение, мы присылаем всю документацию, которая вас интересует до начала слушаний за 3 дня по закону для того, чтобы вы ознакомились, но никто об этом не говорил. Сейчас вы говорите, что вы не увидели, если вы не увидели, почему вы не написали? Вот господин Григорий, он написал свои вопросы на сайте НДБ в разделе общественные слушание, мы эти вопросы увидели, на все эти вопросы будет ответы, также будет проект откорректирован в процессе государственной экологической экспертизы, когда мы также получим замечания государственной экологической экспертизы. Но сейчас я первый раз слышу о том, что кто-то из общественности не посмотрел план горных работ, мы в этом не виноваты.	Не снято автором замечания
37	Сулешова М.Е., эколог АО Майкаинзолото - Где презентация с электронными фотографическими материалами, это согласно правил проведения общественных слушаний должно быть.	Богатырев В.Д, представитель ТОО «IBM GOLD» - Нет технической возможности здесь для электронной презентации. Мы их распечатали и в бумажном виде раздали для ознакомления.	Не снято автором замечания
38	Сулешова М.Е., эколог АО Майкаинзолото - Вот вернёмся к презентации, всё-таки интересно, там же в законе о правилах проведения общественных слушаний написано расстояние до ближайшей селитебной зоны, правильно? То есть ближайший посёлок - это здесь написан районный центр, посёлок Баянаул 80 км, это в картографическом материале не отражено, где это находится, какой участок, где границы этого участка, расстояние до ближайших населённых пунктов, то есть здесь председатель общественных слушаний, здесь я считаю, что вообще, как бы искажается информация, получается, то есть в первую очередь нужно показать, что ближайший населённый пункт - это посёлок Майкаин, а здесь получается какое влияние будет на ближайшие население. Влияние это будет непосредственно оказано на эту же. Вы говорите указано да то по пункту 23 доклад должен соответствовать проектной документации, доклад не соответствует.	Богатырев В.Д, представитель ТОО «IBM GOLD» - Презентация и доклад не могут содержать все материалы которые есть в проектной документации. Поселок Баянаул как районный центр и расстояние до него указаны в виде информации и не указаны как ближайший поселок. В презентации есть ситуационная карта-схема на которой все видно.	Не снято автором замечания
39	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - Имеется ли у IBM на сегодняшний день разделительный баланс, если да, прошу предоставить на обозрение	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Разделительный баланс имеется. Если бы раньше запросили, то предоставили бы.	Не снято автором замечания

	общественности.		
40	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - На каком правовом основании предполагает проведение работ без согласия собственника?	Ратаева Г, юрист ТОО «IBM GOLD» - Мы не собираемся без согласия, мы собираемся с согласием собственника, у вас намереваемся получить согласие.	Снято замечание
41	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото - На какой объект хотите получить разрешение экологическое?	Богатырев В.Д, представитель ТОО «IBM GOLD» - На хвостохранилище номер два.	Снятое замечание
42	Кадауов А.С., нач.юр.отдела АО Майкаинзолото – Хорошо, вы говорите хвостохранилище номер два, по суду оно признано опасным объектом, как хотите получить разрешение?	Богатырев В.Д, представитель ТОО «IBM GOLD» - Мы на хвостохранилище не хотим получить, мы на ТМО государственное которая располагается в этом хвостохранилище хотим получить.	Снятое замечание
43	Сулешова М.Е., эколог АО Майкаинзолото - Вот выставлены все проекты на экопортале они все почему-то не утверждены руководителем предприятий хотя по закону каждый документ экологический не экологический законодательно должны	Дробот М.В., эколог ТОО «IBM GOLD» – В настоящий момент на всех экологических платформах предполагается использование ЭЦП, посредством которого подписываются все заявления и соответственно все загружаемые документы являются подписанными электронно.	Снятое замечание
44	Местный житель – Модульная фабрика где находится, вы просто, если вы готовите документацию какую-то, вы хоть на одном остановитесь или хотя бы приблизительно, ладно 100-500 и нормально где-то плюс-минус, но где 11 км - это также, что за модульная фабрика у вас, как модульная фабрика, у вас написано даже пункт один. на какой фабрике вы будете перерабатывать или куда перевозить будете?	Дробот М.В., эколог ТОО «IBM GOLD» – Так как шламохранилища №1 и №2 территориально находятся на расстоянии друг от друга, то я думаю, что это логично, что на фабрику тоже ехать с одного хвостохранилища и с другого это не равные расстояния. Модульная фабрика принадлежит компании, на ней и будем перерабатывать.	Снятое замечание
45	Сулешова М.Е., эколог АО Майкаинзолото – Почему расчет сделан на ЭРА версия 2.0, хотя Министерством согласована ЭРА версия 3.0?	Дробот М.В., эколог ТОО «IBM GOLD» – В ЭРЕ версия 3.0, также сейчас есть Эра версия 4.0, используется для расчёта рассеивания принцип математического моделирования, который взят из онд 86, данный принцип включен в основу расчёта рассеивания и в ЭРЕ версии 2.0 и в ЭРЕ версии 3.0. Так что законодательно нет никаких препятствий для использования ЭРЫ версии 2.0, она не признана устаревшей, она не использует недействующие методики, законы, поэтому она также действует. Сейчас в настоящий момент в Министерстве экологии находятся документы, после подписания которых будет принцип моделирования изменён, который взят в основу расчёта рассеивания, вот уже после сентября месяца, когда будет взят в основу расчёта рассеивания другой принцип математического моделирования, тогда уже ни один проектировщик в Казахстане не сможет использовать ни одной версии. Но 2.0 согласование прошла, после нее вышла версия три, она тоже теперь прошла согласование.	Снятое замечание
46	ГРИГОРИЙ ВИНГЕРТЕР: Предложение к государственному органу – переходить к стадии добычи когда хвостохранилище будет прокультивировано.	Предложение было услышано и принято.	Принятое предложение
47	ГРИГОРИЙ ВИНГЕРТЕР: У вас экскаватор, бульдозер, они имеют стационарное расположение, то есть они будут находиться стационарные и будут как источниками выброса, точно также будет стационарное расположение иметь и	Дробот М.В., эколог ТОО «IBM GOLD» – Хвостохранилище учтено в проекте как единый площадной источник загрязнения, как источник – добычные работы. Также перемещение вскрышных пород тоже рассчитано. Влажность указана в расчетах.	Не снято автором замечания

	<p>отвал, который должен отобразиться, ну тот отвал, который, как вы утверждаете в вскрышных породах, но я буду говорить, что это отвал будет пылящих пляжей. Хвостохранилище да или там вскрышных пород, ну это не вскрышные породы, это будет то, что либо отходит, вот тут вот надо распределить точки да, то есть экскаватор будет перемещаться по всему хвостохранилищу, надо конкретно указать точки, где будет стоять экскаватор, я не знаю какая, какой процент у вас будет влажности и именно от этой намечаемой деятельности, то есть правлением полностью куда внесением информации, которая актуальна с расстояниями до жилых зон посёлка Майкаин.</p>	<p>Все расчеты выполнены с учетом розы ветров.</p>	
<p>Предложения АО Майкаинзолото для внесения в протокол общественных слушаний</p>			
<p>48</p>	<p>Приостановить рассмотрение и утверждение проекта ТОО «IBM GOLD» «Разрешительная документация к плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области» до периода времени:</p> <p>1.1. Урегулирования правового статуса техногенных минеральных образований и предоставления разделительного баланса между государственными и частными ТМО хвостохранилища №2.</p> <p>1.2. Доработки ТОО «IBM Gold» Отчёта о воздействии на окружающую среду, проекта «Разрешительная документация к плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области», получения надлежащего заключения государственной экологической экспертизы, других разрешительных документов и проектной документации с учётом:</p> <p>1) факта одновременной деятельности двух недропользователей на одном опасном производственном объекте I категории экологической опасности (государственные и частные ТМО);</p> <p>2) соблюдения прав собственника АО «Майкаинзолото»;</p> <p>3) рисков при отборах проб и горных работах через частные ТМО;</p> <p>4) послепроектного анализа и мер по предотвращению аварий и загрязнения окружающей среды;</p> <p>5) получения письменного согласия или отказа собственника объекта АО «Майкаинзолото» на проведения каких-либо работ третьими лицами;</p> <p>6) согласования мер экологической, промышленной, санитарно-эпидемиологической безопасности и ответственности, в том числе имущественной, до возобновления любых полевых работ.</p>	<p>Предложение внесено в Протокол общественных слушаний</p>	<p>Предложение внесено в протокол</p>

49	Предоставить участникам общественных слушаний полный комплект разрешительных документов, включая: 2.1. государственную экологическую экспертизу; 2.2. полный Отчёт о воздействии на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан; 2.3. разделительный баланс техногенных минеральных образований (ТМО); 2.4. лицензии и иные разрешения, подтверждающие законность доступа и проведения горных работ.	Предложение внесено в Протокол общественных слушаний	Предложение внесено в протокол
50	Приложение: 1) доверенность на представление интересов; 2) постановление судебной коллегии по административным делам суда г. Астаны от 09.11.2023; 3) постановление судебной коллегии по административным делам Верховного Суда Республики Казахстан от 20.06.2024.	Приложения к Замечаниям, вопросам и предложениям, озвученным в ходе общественных слушаний 18.08.2025 г не подлежат включению в Протокол как приложения по законодательству РК? В том числе по Правилам проведения общественных слушаний	Предложение принято

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

Документация была размещена в информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz>, раздел «Общественные слушания».

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний

Малдыспаев Е.Г. *Е.Г. Малдыспаев*



20.08.2025 г

18. Секретарь общественных слушаний

Смагирова Л. *Л. Смагирова*

20.08.2025 г

Приложение 1

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: 25130955001, Дата: 18/06/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:
Предмет общественных слушаний: Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области

(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: Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин, улица Астана 52, аппарат акима поселка Майкаин, 18/08/2025 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
газета Баянтау, телеканал Ertis

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

Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин, улица Астана 52 (аппарат акима поселка Майкаин), места сосредоточения общественности (крупные магазины с разрешения владельцев), социальные сети акимата

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (дожки 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 "IBM Gokl" (БИН: 150540015194), +7(701)-917-84-19, ibmgokl@mail.ru

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

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

исходящий номер: 25130955001, Дата: 10/07/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25130955001, от 18/06/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области, в предлагаемую Вами 18/08/2025 11:00, Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п.а.п. Майкаин, улица Астана 52, аппарат аэиэма поселка Майкаин (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 объявлений о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (изменить) 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 "ІВМ Gold" (БИН: 150540015194), +7(701)-917-84-19, ibmgold@mail.ru

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Дробот М.В.	Эколог, разработчик проектной документации (ИП Дробот М.В.)	87787419151	Онлайн (zoom)	
2	Оразалинов Е.И.	Партия зеленых Байтак	87078288684	Онлайн (zoom)	
3	Вингертер Г.Х.	Экологический волонтер	87051360662	Онлайн (zoom)	
4	Ратаева Г.	Юрист ТОО IBM Gold	87024023309	Онлайн (zoom)	
5	Бухина Р.	Гл.специалист УНОСВР		Онлайн (zoom)	
6	Умирзаков М.К.	Горный инженер ТОО IBM Gold		Онлайн (zoom)	
7	Кабазиев Б.М.	Главный геолог ТОО IBM Gold	87017331065	Онлайн (zoom)	

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Қоғамбаев А. С.	Нах. кор. от. ұста АД, Майкөшпензоя	87053251025		
2	Масбаев Т. В.	пенсиякер	87779396261		
3	Трумов А. М.	председатель НОМЖККЧЖ	87772712527		
4	Болдамов А. З.	председатель НОМЖККЧЖ	87771515770	оչно	
5	Соловьев Д. Н.	председатель НОМЖККЧЖ	8747854978	оչно	
6	Қурашбаев А. К.	Түркістан. Сөв. Өзгеші	87779381727	оչно	
7	Ордабаев Е. Ұ.	жители поселка	87779339057	оչно	
8	Степанова М. Е.	председатель НОМЖККЧЖ	87055789095	оչно	
9	Талайсеркенов Р. О.	жители поселка	87774581970	оչно	
10	Арпиев З. Т.	жители поселка	87779358229	оչно	
11	Риспаев Д. Н.	жители поселка	87776444018	оչно	
12	Солдатов А. В.	жители поселка	87058182364	оչно	

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
13	Татиев А.К.	Житкер поселка	87768277768	Очно	<i>[Signature]</i>
14	Алданов А.	Житкер поселка	87078626579	Очно	<i>[Signature]</i>
15	Кашаев Р	Житкер поселка	87054237613	Очно	<i>[Signature]</i>
16	Россыбай Т.С.	Житкер поселка	87051982315	Очно	<i>[Signature]</i>
17	Кашаев Т.С.	Житкер поселка	87056013151	Очно	<i>[Signature]</i>
18	Жураев И	Житкер поселка	87787104945	Очно	<i>[Signature]</i>
19	Султанов С.Т.	Житкер поселка	87009197833	Очно	<i>[Signature]</i>
20	Кашаев А	Житкер поселка	87086645738	Очно	<i>[Signature]</i>
21	Ордаев Б	Житкер поселка	89355404	Очно	<i>[Signature]</i>
22	Абрамков А.М.	Житкер поселка	87054569899	Очно	<i>[Signature]</i>
23	Анжа С.	Житкер поселка	87054351573	Очно	<i>[Signature]</i>
24	Жураев А	Житкер поселка	87076195441	Очно	<i>[Signature]</i>

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
25	Ә. Мұсағалиев С.Б.	IBM-GOLD	87019179377		
26	Бекбағдат	Әсетов Маман			
27	Абдулмашев С.Б.	IBM-GOLD			
28	Бөкетов В.А.	IBM-GOLD	87014539200		
29	Исабенов Т.И.	Курбобек	87711734585		
30	Курбобенов И.	Курбобек			
31					
32					
33					
34					
35					
36					

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық қатысқан жағдайда)
37	<i>Мағамбет Әзімұр Тимәлұлы</i>	<i>Маңғыстау облысы</i>	<i>87440660441</i>		<i>Е. Мұрат</i>
38	<i>Самылова Лейла Әбулмәмбетовна</i>	<i>з.и. еңбекшілер альянсы</i>	<i>9977 33416736</i>		<i>А. Мұрат</i>
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

Сөзіммен халқым амал қылсын десең, амал қыл өз сөзіңмен әуел өзің!

Мәшһүр Жүсіп

Баянтау

Баянауыл аудандық қоғамдық-саяси газеті



Газет 1931 жылы
4 қыркүйектен шыға
бастады

№27 (11492) 10 шілде, 2025 жыл

СҮЙІНШІ!



ҰБТ: ЕҢ ЖОҒАРЫ БАЛЛ - 133

Баянауыл ауданы бойынша Ұлттық бірыңғай тестілеуден ең жоғары балл жинап, көптің назарын аударған талапты түлек – Аян Рахимов. Мақсат қойып, соған жетудің нақты үлгісін көрсеткен жас түлек 133 балл жинап, биылғы ҰБТ-ның үздік нәтижесіне қол жеткізді. Бұл – биылғы Баянауыл ауданы бойынша ҰБТ-ның ең жоғары көрсеткіші.

– 1-5 сыныпты 3.Ақышев атындағы мектепте оқыдым. 6 сыныпта Шөкен Айманов атындағы мектеп-интернатқа ауыстым. Бүгінгі күні осы білім ордасын аяқтап отырмын. Ұлттық бірыңғай тестілеуді үш рет тапсырдым. Алғашқы екеуінде 129 балдан алдым. Соңғысын 19 мамыр күні тапсырдым. ҰБТ сұрақтары қиын болды. Ең бастысы – тұрақты дайындық. 10 сыныптан бастап дайындалған жүйелі еңбем өз нәтижесін берді. Болашақта IT саласын зерттеумен айналысам деймін. Құжатымды Астана IT университетіне тапсырмақшымын, – дейді «Алтын белгі» иегері Аян Рахимов.

Аяның таңдау пәндері –

информатика және математика. Информатика пәніне қызығушылығы 5 сыныпта оянған. Отандық жоғары оқу орнына түсуге бел буып отырған Аян отбасының үлкені. Өкесі Марат Рахимов – зейнеткер, анасы Айгүл Дәуренбекова. Ш.Шөкин атындағы №2 мектептің бастауыш сынып мұғалімі. Аян үздіксіз дайындықтың арқасында осындай жетістікке жетіп отыр. Осындай дарынды жастар – еліміздің ертеңіне сенім ұялататын шынайы үміт. Білім жолында қажыр-қайрат танытып, жоғары нәтиже көрсеткен әрбір жастың табысы – елдің табысы.

Айдана АЙТУҒАН

ЕҢБЕК ЖАСАҒЫ

«ЖАСЫЛ ЕЛ»: 80 ЖАС АЗАМАТТЫ ЖҰМЫСПЕН ҚАМТИДЫ



Облыстық «Жасыл өл» штабы арқылы ауданға қосымша 20 квота бөлінген Ауылдық округтер бойынша Ж.Аймауытов ауылынан – 1, Лөкөрден – 2, Жаңатілектен – 2, Жаңажолдан – 4, Бірліктен – 2, Ақсаннан – 3, Қаражардан – 1, Құндыкөлден – 1, Күркөліден – 1, Қаратомардан – 1, Сәтбаев ауылынан – 1 және Ұзынбұлақтан 1 бала жұмыспен қамтамасыз етіледі.

– «Жасыл өл» жасағының негізгі жұмысы – экологиялық және абаттандыру жұмыстары. Жастар Жасыбай, Сабындыкөл Торайғыр жақайлары тазалайды, «Қоңыр әулие», «Кемпір тас» сияқты киелі орындардың айналасын жинайды.

«Жасыл өл» жастар еңбек жасағының маусымдық жұмысы биыл да ұйымдасқан түрде жүргізілуде. Бағдарламаның басты мақсаты – жасөспірімдер мен студенттерді еңбекке баулу, отансүйгіштікке тәрбиелеу және туған жердің экологиялық тазалығы мен абаттандыруына үлес қосу.



– «Жасыл өл» жасағына биыл ауданнан 60 сарбаз қабылданады. Олар маусым, шілде, тамыз айларында 20 адамнан көзекпен жұмыс істейді. Аудандық бюджет есебінен бұл сарбаздарға 6 миллион 327 мың теңге қаражат бөлу жоспарланған. Айта кетерлігі, өткен жылы 5100,0 мың теңге бөлінгенді. Еңбекақылары 85 мың теңгенің шамасында. Жұ-

мысқа 16 жасан жоғары жастар қабылданады. Біз бірінші кезекте толық емес, аз қамтылған, көпбалалы отбасылардың балаларын, мектептегі өмірдің қиын жағдайына тап болған балалар және арнайы әкімшілік тізімде тұрған оқушыларды еңбек жасағына қабылдаймыз, – дейді «Жасыл өл» жетекшісі Ринат Ильдин.

Саябақтар, скверлердің қоршауларын сырлап, арнайы өілген гүлдерді арамшөптен тазартып, ағаштарды суарады. Сонымен қатар «Жасыл өл» сарбаздары абаттандыру жұмысымен ғана шектелмейді. Олар қарттарға күрмет көрсетуге бағытталған «Ардагер тайм» акцияларына қатысады. Жуырда «Сарыадыр» бұлақ басына, Торайғырға тазалық жұмыстарымен барып қайтты. Алдағы күндері Сабындыкөл жағасында «Көркем Баянауыл» атты экологиялық акция ұйымдастырамыз, – дейді Ринат Ильдин.

Жағзы еңбек маусымы – жастарды еңбекқорлыққа баулумен қатар, туған жер табиғатына деген жанашырлық сезімін қалыптастыратын маңызды кезең. «Жасыл өл» жасағы осы бағытта ауданда табысты жұмыс атқарып келеді.

Мерейім ЖАСҰЛАНҚЫЗЫ

«ТАНЫМДЫҚ КЕРУЕН» САПАРЫ



ҚЫЗЫЛТАУДЫҢ КИЕЛІ ОРЫНДАРЫН АРАЛАДЫ

Академик Қ.И.Сәтбаевтың мемориалдық музейі жоспарға сәйкес балалар үшін мәдени-танымдық демалыс ұйымдастыру мақсатында «Танымдық керуен» жобасын қолға алды. Жоба аясында жастар Қызылтау өңіріндегі киелі орындарға сапар жасап қайтты. Экспедицияға аудандық Жастар орталығының «Жасыл ел» жасағының мүшелері мен Ж.Аймауытов ауылының бір топ жастары қатысты. Киелі мекеннің тарихынан сыр шерту үшін өңірімізге белгілі өлкетанушы, Қызылтау өңірінің тумасы Рамазан Дінісұлы арнайы шақырылды.

Сапар Алаш қайраткері, жазушы Жүсіпбек Аймауытовтың бастамасымен 1921-1929 жылдары салынған «Мәдени кіндік» атты рухани тәрбие және білім беру қалашығы тұрған жерді аралаудан басталды. Қатысушыларға оның тарихи орны мен белгі тасы туралы мол ақпарат берілді. Экспедиция аясында жазушының кіндік қаны тамған Дәндебай мекені көрсетіліп,

сол маңдағы үлкен қорымда жерленген ата-анасы мен ата-бабаларының зираттары жайлы мәлімет ұсынылды. Бұдан кейін жастар Ж.Аймауытов ауылынан тоғыз шақырым жердегі көне қорымдар аймағына барды. Өлкетанушы Рамазан Нұрғалиев бұл ескі қорымдардың елі ғылыми тұрғыда толық зерттелмегенін атап өтіп, оның құпиясы мен тарихи құндылығы зор екенін айтты.

Ондағы алып тастардан қаланған бейіттердің өзіндік ерекшелігін де тілге тиек етті. Сапар соңында қатысушылар әулие Қызылтау тауының етегінде орналасқан Мәшһүр Жүсіп Көпейұлының туған ауылына барып, ғұламаның өмірі мен шығармашылығы туралы деректермен танысты. Жалпы бұл танымдық шара өскелең ұрпақ үшін туған өлке тарихын тереңрек танытуға үлкен мүмкіндік берді. Қатысқан жастар туған жердің киелі орындары мен тарихи тұлғалары жайлы мол мағлұмат алғандарын айтып, ұйымдастырушыларға алғыстарын білдірді.

Сансызбай Сапарғалиев,
музей қызметкері

ІС-ШАРА

СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА АРНАЛДЫ

2025 жылдың бірінші жартыжылдығында «Білім» білім беруді және мәдениетті дамыту қоры» ҚҚ «Баянауыл ауданының ішкі саясат, мәдениет және тілдерді дамыту бөлімі» ММ мемлекеттік өлеуметтік тапсырысы аясында «Баянауыл ауданының тұрғындары арасында сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыруға бағытталған іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу» жобасы бойынша жұмыс жүргізілді. Сонымен, аудандық кітапхана ғимаратында Баянауыл ауданындағы жас ақындар арасында «Сыбайлас жемқорлық – ғасыр дерті» жобасы аясында айтыс өтті. Жиналғандар арасында ауданның құрметті тұрғындары мен мәдениет қызметкерлері де болды.

Құрметті қонақ ретінде айтыскер ақын Павлодар қаласындағы Қ.Н.Бөкөжин атындағы орта мектеп Кәрібай Нұрбек Бәкірұлы шақырылды. Ол жиын басында «Айтыс негіздері, ұстанымдары және негізгі өрежелері» тақырыбында жаңадан бастаған ақындарға шеберлік сабағын өткізді. Мұнан соң ақындар Нұрбек Кәрібай мен Жеңісбек Пәзіл айтыстың шын мәнінде не өкпін жан-жақты көрсетіп, көрермендерді тәнті етті. Одан кейін Майқайың ауылында «Сыбайлас жемқорлықсыз ел» тақырыбында ауыл жастары арасында аудандық пікірсайыс турнирі өтті. Қазылар алқасы ретінде облыстық турнирлердің төрешісі

Н.Кәрімов, пікір сайысшы Д.Өмірбек шақырылды. Дәбат ойындары «Британдық парламенттік формат» форматында өтті. Алты сағатқа созылған шешендік айтыстардан кейін жеңімпаздар анықталды. Нәтижесінде бірінші орынды Мәшһүр Жүсіп Көпеев атындағы мектептің командасы жүлделі бірінші орынды иеленді. Екінші орын – Кеменгеров орта мектебінің командасына, үшінші орын – №2 Майқайың мектебінің командасына бұйырды. Жас мемлекеттік қызметшілер арасында «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрестің негізгі қағидалары» тақырыбында семинар ұйымдастырылды. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы қызмет-

тің Павлодар облысы бойынша департаменті профилактикалық бөлімінің бас маманы Әлия Есімханова, облыстық қоғамдық кеңес мүшесі Еркеғали Жанғазы, сыбайлас жемқорлыққа қарсы волонтер Жанат Сарбасов сөз сөйледі. Семинар диалог алаңы форматында өтіп, өркім сыбайлас жемқорлықпен қалай күресуге болатыны туралы өз пікірмен бөлісе алды. Сондай-ақ мектептегі «Адал ұрпақ» клубтары арасында «Жайдарман» өткізу жоспарлануда.

Жанат Сарбасов,
«Білім» білім беруді және мәдениетті дамыту қоры» ҚБ жетекшісі

ХАБАРЛАНДЫРУ

«IBM Gold» ЖШС «Павлодар облысындағы Майқайың байыту фабрикасының №2 қалдық қоймасының құрамында алтыны бар полиметалл кендерінің техногендік минералдық түзілімдерін өндіру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына рұқсат беру құжаттамасы» бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Өтетін орны: Павлодар облысы, Баянауыл ауданы, Майқайың кенті, Майқайың кенті, Астана көшесі 52, Майқайың кенті әкімінің аппараты.
Өтетін күні мен уақыты: 2025 жылғы 18 тамыз сағат 11:00-де.

Zoom конференциясына қосылыңыз: <https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=oq4hqbJMDjdTK44WxtuGMUWVjGRa3.1&omn=78272892110> конференция идентификаторы: 347 082 8229 кіру коды: 123456.

Жобалық құжаттама орналастырылған ndbесology.gov.kz жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпаратты қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде, сондай-ақ жоспарланған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сурату үшін e-mail арқылы алуға болады: ibm.gold@mail.ru және тел: 87787419151.
Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпаратқа жұртшылықтың қолжетімділігін қамтамасыз етуге жауапты ЖАО – «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ, Павлодар қ., Жеңіс алаңы 5Б, Тел: +7 (7182) 32-66-18, электрондық мекенжайы: unosvr@mail.ru.

Бастамашысы: «IBM Gold» ЖШС, мекен-жайы: Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Ақ көшесі. Бектұрова, 22, 310 көңсе. БСН 150540015194, ibm.gold@mail.ru.

Жобаның орындаушысы: ЖК Дробот М. в., ЖСН 831109450605, Астана қ., Пушкин к-сі, 15 үй, 17 пәтер. тел +77787419151. Email: borohova2014@mail.ru.

Географиялық координаттары: өндiк: 51026'58,28" С, бойлық: 75048'16,77" в.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ОО «IBM Gold» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по «Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области».

Место проведения: Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин, улица Астана 52, аппарат акима поселка Майкаин.
Дата и время проведения: 18 августа 2025 года в 11:00.

Подключиться к конференции Zoom: <https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=oq4hqbJMDjdTK44WxtuGMUWVjGRa3.1&omn=78272892110> Идентификатор конференции: 347 082 8229 Код доступа: 123456

Проектная документация размещена на ndbесology.gov.kz. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, при проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно получить по e-mail: ibm.gold@mail.ru и по тел: 87787419151.

МИО ответственный за обеспечение доступа общественности к информации о проведении общественных слушаний – ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», г. Павлодар, площадь Победы 5Б, тел: +7 (718 2) 32-66-18, электронный адрес: unosvr@mail.ru.

Инициатор: ОО «IBM Gold», адрес: Павлодарская обл. г. Павлодар, ул. Ак.Бектұрова, 22, офис 310. БИИ 150540015194, ibm.gold@mail.ru.

Исполнитель проекта: ИП Дробот М.В., ИИН 831109450605. г. Астана, ул.Пушкина, дом 15, квартира 17. тел +77787419151. Email: borohova2014@mail.ru.

Географические координаты: Широта: 51026'58,28" С, Долгота: 75048'16,77" В.

№ 1-19/197
15.04.2025

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Дана ТОО «IBM Gold» о том, что в эфире областного телеканала «Ertis» прошло объявление бегущей строкой на русском и государственном языках 14 июля 2025 г.

Текст объявления на государственном языке:

"IBM Gold" ЖШС "Павлодар облысындағы Майқайың байыту фабрикасының №2 қалдық қоймасының құрамында алтыны бар полиметалл кендерінің техногендік минералдық түзілімдерін өндіру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына рұқсат беру құжаттамасы" бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды. Мемлекеттік лицензия №02049Р 27.05.2010 жылы "ҚР Энергетика министрлігі" ММ берілді. Өтетін орны: Павлодар облысы, Баянауыл ауданы, Майқайың кенті, Майқайың кенті, Астана көшесі, 52, Майқайың кенті әкімінің аппараты. Өтетін күні мен уақыты: 2025 жылғы 18 тамыз сағат 11:00-де. Zoom конференциясына қосылыңыз
<https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=oq4hqbdJMDjdTK44WxtuGMUWvJGRa3.1&omn=78272892110>. Конференция идентификаторы: 347 082 8229. Кіру коды: 123456. Жобалық құжаттама орналастырылған ndbecology.gov.kz. жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпаратты қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде, сондай-ақ жоспарланған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрату үшін e-mail арқылы алуға болады: ibm.gold@mail.ru және тел.: 8 (778) 741-91-51. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпаратқа жұртшылықтың қолжетімділігін қамтамасыз етуге жауапты ЖАО – "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ, Павлодар қ., Жеңіс алаңы, 5Б, тел.: +7 (718 2) 32-66-18, электрондық мекенжайы: unosvr@mail.ru. Бастамашысы: "IBM Gold" ЖШС, мекен-жайы: Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Ақ. Бектұров көшесі, 22, 310 кеңсе, БСН: 150540015194, ibm.gold@mail.ru. Жобаның орындаушысы: ЖК Дробот М. В., ЖСН: 831109450605, Астана қ., Пушкин к-сі, 15 үй, 17

пәтер, тел.: +7 (778) 741-91-51, email: borohova2014@mail.ru. Географиялық координаттары: ендік: 51026'58,28" С, бойлық: 75048'16,77"В.

Текст объявления на русском языке:


ТОО «IBM Gold» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по «Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области». Государственная лицензия №02049Р от 25.05.2010 г., выдана ГУ «Министерство энергетики РК». Место проведения: Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п. а., п. Майкаин, улица Астана, 52, аппарат акима поселка Майкаин. Дата и время проведения: 18 августа 2025 г., в 11:00 ч. Подключиться к конференции Zoom: <https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=oq4hqbdJMDjdTK44WxtuGMUWvJGRa3.1&omn=78272892110>. Идентификатор конференции: 347 082 8229. Код доступа: 123456. Проектная документация размещена на ndbecology.gov.kz. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, при проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по e-mail: ibm.gold@mail.ru и по тел.: 8 (778) 741-91-51. МИО, ответственный за обеспечение доступа общественности к информации о проведении общественных слушаний, – ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», г. Павлодар, площадь Победы, 5Б, тел.: +7 (718 2) 32-66-18, электронный адрес: unosvt@mail.ru. Инициатор: ТОО «IBM Gold», адрес: Павлодарская обл., г. Павлодар, ул. Ак. Бектурова, 22, офис 310, БИН: 150540015194, ibm.gold@mail.ru. Исполнитель проекта: ИП Дробот М.В., ИИН: 831109450605, г. Астана, ул. Пушкина, дом 15, квартира 17, тел.: +7 (778) 741-91-51, email: borohova2014@mail.ru. Географические координаты: широта: 51026'58,28"С, долгота: 75048'16,77"В.

Заместитель директора
ПОФ АО РТРК «Казахстан»



 Оразалинов С.К.

Ответственный выпускающий
ПОФ АО РТРК «Казахстан»

 Даулеталиева А.Б.



14.07.2025 15:42

Хабарландыру

"IBM Gold" ЖШС "Павлодар облысындағы Майкайын байыту фабрикасының №2 қалдық қоймасының құрамында аштығы бар полиметалл кендерінің техногендік минералдық түзілімдерін өндіру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына рұқсат беру құжаттамасы" бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Өтетін орны: Павлодар облысы, Баянауыл ауданы, Майкайын кенті, Майкайын кенті, Астана көшесі 52, Майкайын кенті әкімінің аппараты.

Өтетін күні мен уақыты: 2025 жылғы 18 тамыз сағат 11:00-де.

Zoom конференциясына қосылыңыз
<https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=oq4hqbdJMDjdTK44WxtuGMUWvJGRa3.1&omn=78272892110> конференция идентификаторы: 347 082 8229 кіру коды: 123456

Жобалық құжаттама орналастырылған ndbecology.gov.kz жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпаратты қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде, сондай-ақ жоспарланған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрағу үшін e-mail арқылы алуға болады: ibm.gold@mail.ru және тел: 87787419151.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпаратқа жұртшылықтың қолжетімділігін қамтамасыз етуге жауапты ЖАО - "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ, Павлодар қ., Жетіс алаңы 5Б, Тел.: +7 (718 2) 32-66-18, электрондық мекенжайы: unosvr@mail.ru.

Бастамашысы: "IBM Gold" ЖШС, мекен-жайы: Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Ақ көшесі, Бектұрова, 22, 310 кенсе. БСН 150540015194, ibm.gold@mail.ru.

Жобаның орындаушысы: ЖК Дробот М. в., ЖСН 831109450605. Астана қ., Пушкин к-сі, 15 үй, 17 пәтер. тел. +77787419151. Email: borohova2014@mail.ru.

Географиялық координаттары: ендік: 51026'58,28" С, бойлық: 75048'16,77"В.

Объявление

ТОО «IBM Gold» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по «Разрешительная документация к Плану горных работ по добыче техногенных минеральных образований золотосодержащих полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной фабрики в Павлодарской области».

Место проведения: Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин, улица Астана 52, аппарат акима поселка Майкаин.

Дата и время проведения: 18 августа 2025 года в 11:00.

Подключиться к конференции Zoom
<https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=oq4hqbdJMDjdTK44WxtuGMUWvJGRa3.1&omn=78272892110> Идентификатор конференции: 347 082 8229 Код доступа: 123456

Проектная документация размещена на ndbecology.gov.kz. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, при проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно получить по e-mail: ibm.gold@mail.ru и по тел: 87787419151.

МИО ответственный за обеспечение доступа общественности к информации о проведении общественных слушаний - ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», г. Павлодар, площадь Победы 5Б, тел.: +7 (718 2) 32-66-18, электронный адрес: unosvr@mail.ru.

Инициатор: ТОО «IBM Gold», адрес: Павлодарская обл. г. Павлодар, ул. Ак.Бектұрова, 22, офис 310. БИН 150540015194, ibm.gold@mail.ru.

Исполнитель проекта: ИП Дробот М.В., ИИН 831109450605. г. Астана, ул.Пушкина, дом 15, квартира 17. тел. +77787419151. Email: borohova2014@mail.ru.

Географические координаты: Широта: 51026'58,28"С, Долгота: 75048'16,77"В.

14.07.2025 15:43

Доклад

На Майкаинской обогатительной фабрике №2 перерабатывались сульфидные руды добычи прошлых лет месторождений «Алпыс и Майкаин В», руды старательской артели «Кварц», окисленные руды из отвалов месторождения Майкаин-С с получением золота и серебросодержащих флотогравитационных концентратов, а также медных и медно-цинковых концентратов. В процессе переработки руд хвосты обогащения складировались на хвостохранилище №2.

Проектом принят открытый способ разработки, в связи с тем, что ТМО залегают непосредственно на дневной поверхности.

Ввиду того, что отходы обогатительной фабрики представляют собой сыпучую мелкую фракцию, отработка продуктивной толщи будет вестись одним уступом на всю высоту залежи. В случае зависания в груди очистного забоя, необходимо его ликвидировать в принудительном порядке.

При устройстве карьера приняты следующие параметры:

- угол откоса уступа (борта) на момент погашения – естественный откос хвостохранилища.

- Угол откоса уступа в период разработки – 30-35 градусов.

- Ширина рабочей площадки - 20 м.

Основным фактором, определяющим границы карьера, является пространственное положение запасов ТМО в пределах границ бывшего хвостохранилища Майкаинской обогатительной фабрики.

Участок работ расположен в 5 км к востоку от п. Майкаин. Инфраструктура района развита достаточно хорошо: широко развита сеть высоковольтных ЛЭП, автомобильных дорог и железнодорожных путей. Непосредственно в п. Майкаин расположен горно-обогатительный комбинат Майкаинзолото в состав которого входит Майкаинский подземный рудник «Майкаин «В». Район работ обеспечен топливом, водными и энергетическими ресурсами, а также квалифицированным инженерным и рабочим персоналом.

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

- Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы и вскрыши.

Объем добычи руды согласно календарному плану горных работ составит 600 000 тонн в год вскрыши и 600 000 тонн в год хвостов с 2025 по 2033 годы.

Выемочные работы и перемещение вскрыши в самом хвостохранилище осуществляется экскаватором

Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого (хвостов) осуществляется экскаватором, с последующей погрузкой и транспортировкой автосамосвалами VOLVO и разгрузкой в рудный отвал.

С рудного отвала руда отгружается погрузчиком XCMG в автосамосвалы Volvo с дальнейшей транспортировкой на Модульную фабрику, расположенную на расстоянии порядка 500 м. Грузоподъемность автосамосвала 25 тонн.

При выемочно-погрузочных работ, при транспортировании полезного ископаемого в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение добываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

На планировочных работах на вскрыше и руде будет использоваться бульдозер Т-170 (1 ед.). Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема добываемого полезного ископаемого.

При работе в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Заправка техники будет производиться передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Заправка техники дизельным топливом

будет производиться передвижным топливозаправщиком. В атмосферный воздух выделяются: Сероводород, Углеводороды предельные С12-С19.

Для выполнения различных работ по добыче и транспортировке ТМО применяется автотранспорт и другая техника, работающая за счет сжигания дизельного топлива и бензина в двигателях внутреннего сгорания и являющаяся источником выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух. На основании п. 4 «Методики расчета платы за эмиссии в окружающую среду», утвержденной Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 8 апреля 2009 года № 68-п., расчет платы за выбросы от передвижных источников определяется исходя из ставки за выброс в атмосферу от передвижных источников из массы топлива, израсходованного за отчетный период (фактически сожженного топлива).

Анализ результатов показал, что концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны, не превышают предельно допустимых концентраций.

Валовый выброс загрязняющих веществ составит 16,5 тонн в год.

При добычных работах на шламохранилище №2 возможно образование следующих видов отходов:

Твердо-бытовые отходы - 1,95 тонн/год

Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5x1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. Подъездные пути и пешеходные дорожки к площадке устраивают с твердым покрытием (бетонные плиты). В дальнейшем, по договору со сторонней организацией, мусор и пищевые отходы по мере заполнения контейнеров вывозятся, для их дальнейшей утилизации. Контейнера будут обрабатываться и дезинфицироваться хлорсодержащими средствами.

При производстве вскрышных работ образуются **вскрышные породы**. Объем образования - 600 000 тонн в год, место складирования - хвостохранилище.

На исследуемом участке технологическим регламентом не предусмотрены объекты с выбросами высокотемпературных смесей, поэтому тепловое воздействие на приземный слой атмосферы исключается.

Защита населения от воздействия электрического поля высоковольтных линий напряжением 220 кВ и ниже, при соблюдении правил устройства электроустановок и охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется. Открытых распределительных сетей (ОРС) и распределительных узлов (РУ) на шламохранилище не будет установлено, поэтому воздействие электромагнитного поля на персонал на территории предприятия исключается.

По данным исследований установлено, что высокий уровень шума наблюдается на расстоянии 1 м от источника, поэтому при работе на этих участках персонал будет обеспечиваться специальными защитными средствами.

Основными факторами шума на производственной площадке будет являться спецтехника, автотранспорт.

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

Залповых выбросов на предприятии не производится. Источники химического и радиоактивного загрязнения отсутствуют.

БАЯНДАМА

№ 2 Майқайың байыту фабрикасында алтын және құрамында күміс бар флотогравитациялық концентраттар, сондай-ақ мыс және мыс-мырыш концентраттары алынып, өткен жылдардағы "Алпыс және Майқайың В" кен орындарын өндірудің сульфидті кендері, "кварц" ізденуші артелінің кендері, Майқайың-С кен орнының үйінділерінен тотыққан кендер өңделді. Кенді өңдеу барысында байыту қалдықтары №2 қалдық қоймасына қойылды.

Жоба ТМО тікелей күндізгі бетінде жатқандығына байланысты дамудың Ашық әдісін қабылдады.

Байыту фабрикасының қалдықтары борпылдақ ұсақ фракция болғандықтан, өнімді қалыңдықты өңдеу кен орнының бүкіл биіктігіне бір жиекпен жүзеге асырылады. Тазарту союы кеудеге қатып қалған жағдайда оны мәжбүрлеп жою қажет.

Карьерді орнату кезінде келесі параметрлер қабылданады:

– өтеу кезіндегі кемердің (борттың) еніс бұрышы-қалдық қоймасының табиғи еңісі.

- Игеру кезеңіндегі еніс бұрышы-30-35 градус.

- Жұмыс алаңының ені-20 м.

Карьердің шекарасын анықтайтын негізгі фактор-Майқайың байыту фабрикасының бұрынғы қалдық қоймасының шекарасындағы ТМҚ қорларының кеңістіктік жағдайы.

Жұмыс учаскесі Майқайың кентінен шығысқа қарай 5 км жерде орналасқан. Ауданның инфрақұрылымы жақсы дамыған: жоғары вольтты электр желілері, автомобиль жолдары мен теміржол желілері кеңінен дамыған. Тікелей Майқайың кентінде Майқайың кен байыту комбинаты орналасқан, оның құрамына Майқайың "Майқайың "в" жерасты кеніші кіреді. Жұмыс аймағы отынмен, су және энергетикалық ресурстармен, сондай-ақ білікті инженерлік және жұмысшылармен қамтамасыз етілген.

Жобалық тау-кен жұмыстарын жүргізуде қоршаған ортаға әсер етудің негізгі көздері:

- Қазу-тиеу жұмыстары, Тау-кен массасын тасымалдау және аршу кезінде тозаңдану.

Өндіру және аршу жұмыстары

Тау-кен жұмыстарының күнтізбелік жоспарына сәйкес кен өндіру көлемі 2025 жылдан 2033 жылға дейін жылына 600 000 тоннаны және жылына 600 000 тоннаны құрайды.

Қазу жұмыстары және аршаның қалдық қоймасының өзінде орнын ауыстыру экскаватормен жүзеге асырылады

Пайдалы қазбаларды (қалдықтарды) қазу-тиеу жұмыстары экскаватормен жүзеге асырылады, содан кейін Volvo автосамосвалдарымен тиеу және тасымалдау және кен үйіндісіне түсіру.

Кен үйіндісінен кен HSMG жүк тиегішімен Volvo автосамосвалдарына тиеледі, одан әрі 500 м қашықтықта орналасқан модульдік фабрикаға тасымалданады, автосамосвалдың жүк көтергіштігі 25 тонна.

Қазу-тиеу жұмыстары кезінде пайдалы қазбаны атмосфераға тасымалдау кезінде құрамында 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң ұйымдаспаған түрде бөлінеді. Шаңды басу құралы ретінде өндірілген тау жыныстарын гидро суару қолданылады, шаңды басу тиімділігі – 85% құрайды.

Аршу мен Кендегі жоспарлау жұмыстарында Т-170 бульдозері (1 бірлік) пайдаланылатын болады. Тазалау кезінде бульдозермен тасымалданатын материалдың көлемі өндірілетін пайдалы қазбаның жалпы көлемінің 10% құрайды.

Жұмыс кезінде атмосфераға 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң бөлінеді.

Техниканы құюды құю шлангтарында арнайы ұштармен, майды ұстайтын табандықтармен және ысыраптың алдын алатын басқа да құрылғылармен жабдықталған жылжымалы отын құюшы жүргізеді. Техниканы дизель отынымен құюды жылжымалы отын құюшы жүргізетін болады. Атмосфералық ауаға мыналар бөлінеді: күкіртсутек, көмірсутектер шекті С12-С19.

ТМҚ өндіру және тасымалдау бойынша әртүрлі жұмыстарды орындау үшін іштен жану қозғалтқыштарында дизель отыны мен бензинді жағу есебінен жұмыс істейтін және атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарылу көзі болып табылатын автокөлік және басқа да техника қолданылады. Б. негізінде. 4 Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2009 жылғы 8 сәуірдегі № 68-П. бұйрығымен бекітілген" қоршаған ортаға эмиссиялар үшін төлемді есептеу әдістемесі", жылжымалы көздерден шығарындылар үшін төлемді есептеу есепті кезеңде жұмсалған отын массасынан (нақты жағылған отын) атмосфераға шығарындылар үшін мөлшерлемені негізге ала отырып айқындалады).

Нәтижелерді талдау санитарлық-қорғау аймағы мен тұрғын үй аймағының шекарасында ластану көздері шығаратын ластаушы заттардың концентрациясы рұқсат етілген шекті концентрациядан аспайтынын көрсетті.

Ластаушы заттардың жалпы шығарындылары жылына 16,5 тоннаны құрайды.

№2 шлам қоймасында өндіру жұмыстары кезінде қалдықтардың келесі түрлері пайда болуы мүмкін:

Қатты тұрмыстық қалдықтар-жылына 1,95 тонна

Пайда болған ҚТҚ уақытша стандартты металл контейнерде, су өткізбейтін жабыны бар қақпағы бар, қоқыс пен тамақ қалдықтарын жинауға арналған арнайы бөлінген алаңда, үш жағынан 1, 5x1, 5 м бетон қатты қабырғамен қоршалған, биіктігі жабын бетінен 15 см. Алаңға кіреберіс жолдар мен жаяу жүргіншілер жолдары қатты жабынмен (бетон плиталар) орнатылады. Кейіннен, үшінші тарап ұйымымен жасалған шарт бойынша қоқыс пен тамақ қалдықтары контейнерлерді толтыру шамасына қарай оларды одан әрі кәдеге жарату үшін әкетіледі. Контейнерлер хлор бар құралдармен өңделеді және дезинфекцияланады.

Аршу жұмыстарын жүргізу кезінде аршылған жыныстар түзіледі. Білім беру көлемі - жылына 600 000 тонна, қойма орны - қалдық қоймасы.

Зерттелетін учаскеде технологиялық регламентте Жоғары температуралы қоспалар шығарындылары бар объектілер көзделмеген, сондықтан атмосфераның жер үсті қабатына жылу әсері алынып тасталады.

Халықты кернеуі 220 кВ және одан төмен жоғары вольтты желілердің электр өрісінің әсерінен қорғау, Электр қондырғыларын орнату және жоғары вольтты электр желілерін қорғау қағидаларын сақтау кезінде талап етілмейді. Шлам қоймасына ашық тарату желілері (ОРС) және тарату тораптары (ТК) орнатылмайды, сондықтан кәсіпорын аумағындағы персоналға электромагниттік өрістің әсері алынып тасталады.

Зерттеулерге сәйкес, Шудың жоғары деңгейі көзден 1 м қашықтықта байқалады, сондықтан осы учаскелерде жұмыс істеген кезде персонал арнайы қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етіледі.

Өндірістік алаңдағы шудың негізгі факторлары арнайы техника, автокөлік болып табылады.

Шу деңгейі тікелей өндірістік алаңда байқалады, ал одан тыс жерлерде ол жұмыс істейтін персонал үшін рұқсат етілген көрсеткіштерден аспайды.

Химиялық және радиоактивті ластану көздері жоқ.

Общественные слушания

**В рамках проведения государственной экологической экспертизы к
Разрешительной документации к Плану горных работ по добыче
техногенных минеральных образований золотосодержащих
полиметаллических руд хвостохранилища №2 Майкаинской обогатительной
фабрики в Павлодарской области**

18 августа 2025 г

На Майкаинской обогатительной фабрике №2 перерабатывались сульфидные руды добычи прошлых лет месторождений «Алпыс и Майкаин В», руды старательской артели «Кварц», окисленные руды из отвалов месторождения Майкаин-С с получением золота и серебросодержащих флотогравитационных концентратов, а также медных и медно-цинковых концентратов. В процессе переработки руд хвосты обогащения складировались на хвостохранилище №2.

Проектом принят открытый способ разработки, в связи с тем, что ТМО залегают непосредственно на дневной поверхности.

Расположение объекта

Техногенные минеральные образования хвостов Майкаинской обогатительной фабрики №2 расположены на территории Баянаульского района Павлодарской области в непосредственной близости от п.Майкаин и АО «Майкаинзолото» в 120 км на юг от г. Павлодара. Районный центр пос. Баянаул расположен в 80 км юго-западнее участка.

На изучаемую территорию хвостохранилища для проведения добычных работ был оформлен горный отвод площадью 0.45км²



Обзорная карта района работ
Масштаб 1:100 000

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы и вскрыши.

Объем добычи руды согласно календарному плану горных работ составит 600 000 тонн в год вскрыши и 600 000 тонн в год хвостов с 2025 по 2033 годы.

Выемочные работы и перемещение вскрыши в самом хвостохранилище осуществляется экскаватором

Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого (хвостов) осуществляется экскаватором, с последующей погрузкой и транспортировкой автосамосвалами VOLVO и разгрузкой в рудный отвал.

С рудного отвала руда отгружается погрузчиком XCMG в автосамосвалы Volvo с дальнейшей транспортировкой на Модульную фабрику, расположенную на расстоянии порядка 500 м. Грузоподъемность автосамосвала 25 тонн.

При выемочно-погрузочных работ, при транспортировании полезного ископаемого в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение добываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

На планировочных работах на вскрыше и руде будет использоваться бульдозер Т-170 (1 ед.). Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема добываемого полезного ископаемого.

При работе в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Заправка техники будет производиться передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Заправка техники дизельным топливом будет производиться передвижным топливозаправщиком. В атмосферный воздух выделяются: Сероводород, Углеводороды предельные C12-C19.

Анализ результатов показал, что концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны, не превышают предельно допустимых концентраций.

Валовый выброс загрязняющих веществ составит 16,5 тонн в год.

При добычных работах на шламохранилище №2 возможно образование следующих видов отходов:

Твердо-бытовые отходы - 1,95 тонн/год

Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. Подъездные пути и пешеходные дорожки к площадке устраивают с твердым покрытием (бетонные плиты). В дальнейшем, по договору со сторонней организацией, мусор и пищевые отходы по мере заполнения контейнеров вывозятся, для их дальнейшей утилизации. Контейнера будут обрабатываться и дезинфицироваться хлорсодержащими средствами.

При производстве вскрышных работ образуются **вскрышные породы**. Объем образования - 600 000 тонн в год, место складирования - хвостохранилище.

Слайд 7

ИП Дробот М.В.

ТОО «IBM GOLD»

На исследуемом участке технологическим регламентом не предусмотрены объекты с выбросами высокотемпературных смесей, поэтому тепловое воздействие на приземный слой атмосферы исключается.

Защита населения от воздействия электрического поля высоковольтных линий напряжением 220 кВ и ниже, при соблюдении правил устройства электроустановок и охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется. Открытых распределительных сетей (ОРС) и распределительных узлов (РУ) на шламохранилище не будет установлено, поэтому воздействие электромагнитного поля на персонал на территории предприятия исключается.

Слайд 8

ИП Дробот М.В.

ТОО «IBM GOLD»

По данным исследований установлено, что высокий уровень шума наблюдается на расстоянии 1 м от источника, поэтому при работе на этих участках персонал будет обеспечиваться специальными защитными средствами.

Основными факторами шума на производственной площадке будет являться спецтехника, автотранспорт.

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

Залповых выбросов на предприятии не производится. Источники химического и радиоактивного загрязнения отсутствуют.

Спасибо за внимание!

Қоғамдық тыңдаулар

Павлодар облысындағы Майқайың байыту фабрикасының №2 қалдық қоймасының құрамында алтыны бар полиметалл кендерінің техногендік минералдық түзілімдерін өндіру жөніндегі тау кен жұмыстарының жоспарына рұқсат беру құжаттамасына мемлекеттік экологиялық сараптама жүргізу шеңберінде

2025 жылғы 18 тамыз

№ 2 Майқайың байыту фабрикасында алтын және құрамында күміс бар флотогравитациялық концентраттар, сондай-ақ мыс және мыс-мырыш концентраттары алынып, өткен жылдардағы "Алпыс және Майқайың В" кен орындарын өндірудің сульфидті кендері, "кварц" ізденуші артелінің кендері, Майқайың-С кен орнының үйінділерінен тотыққан кендер өңделді. Кенді өңдеу барысында байыту қалдықтары №2 қалдық қоймасына қойылды.

Жоба ТМО тікелей күндізгі бетінде жатқандығына байланысты дамудың Ашық әдісін қабылдады.

Нысанның орналасуы

№ 2 Майқайың байыту фабрикасының қалдықтарының техногендік минералдық түзілімдері Павлодар облысы Баянауыл ауданының аумағында Майқайың кенті мен Павлодар қаласынан оңтүстікке қарай 120 км жерде орналасқан. Аудан орталығы-Баянауыл кентінен оңтүстік-батысқа қарай 80 км-дей жерде. Қалдық қоймасының зерттелетін аумағына өндіру жұмыстарын жүргізу үшін ауданы 0.45 км² Тау-кен бөлмесі ресімделді



Обзорная карта района работ
Масштаб 1:100 000

Жобалық тау-кен жұмыстарын жүргізуде қоршаған ортаға әсер етудің негізгі көздері: Қазу-тиеу жұмыстары, Тау-кен массасын тасымалдау және аршу кезінде тозаңдану. Тау-кен жұмыстарының күнтізбелік жоспарына сәйкес кен өндіру көлемі 2025 жылдан 2033 жылға дейін жылына 600 000 тоннаны және жылына 600 000 тоннаны құрайды. Қазу жұмыстары және аршаның қалдық қоймасының өзінде орнын ауыстыру экскаватормен жүзеге асырылады. Пайдалы қазбаларды (қалдықтарды) қазу-тиеу жұмыстары экскаватормен жүзеге асырылады, содан кейін Volvo автосамосвалдарымен тиеу және тасымалдау және кен үйіндісіне түсіру. Кен үйіндісінен кен HSMG жүк тиегішімен Volvo автосамосвалдарына тиеледі, одан әрі 500 м қашықтықта орналасқан модульдік фабрикаға тасымалданады, автосамосвалдың жүк көтергіштігі 25 тонна. Қазу-тиеу жұмыстары кезінде пайдалы қазбаны атмосфераға тасымалдау кезінде құрамында 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң ұйымдаспаған түрде бөлінеді. Шаңды басу құралы ретінде өндірілген тау жыныстарын гидро суару қолданылады, шаңды басу тиімділігі – 85% құрайды. Аршу мен Кендегі жоспарлау жұмыстарында Т-170 бульдозері (1 бірлік) пайдаланылатын болады. Тазалау кезінде бульдозермен тасымалданатын материалдың көлемі өндірілетін пайдалы қазбаның жалпы көлемінің 10% құрайды. Жұмыс кезінде атмосфераға 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң бөлінеді. Техниканы құюды құю шлангтарында арнайы ұштармен, майды ұстайтын табандықтармен және ысыраптың алдын алатын басқа да құрылғылармен жабдықталған жылжымалы отын құюшы жүргізеді. Техниканы дизель отынымен құюды жылжымалы отын құюшы жүргізетін болады. Атмосфералық ауаға мыналар бөлінеді: күкіртсутек, көмірсутектер шекті С12-С19.

Нәтижелерді талдау санитарлық-қорғау аймағы мен тұрғын үй аймағының шекарасында ластану көздері шығаратын ластаушы заттардың концентрациясы рұқсат етілген шекті концентрациядан аспайтынын көрсетті.

Ластаушы заттардың жалпы шығарындылары жылына 16,5 тоннаны құрайды.

№2 шлам қоймасында өндіру жұмыстары кезінде қалдықтардың келесі түрлері пайда болуы мүмкін:

Қатты тұрмыстық қалдықтар-жылына 1,95 тонна Пайда болған ҚТҚ уақытша стандартты металл контейнерде, су өткізбейтін жабыны бар қақпағы бар, қоқыс пен тамақ қалдықтарын жинауға арналған арнайы бөлінген алаңда, үш жағынан 1, 5x1, 5 м бетон қатты қабырғамен қоршалған, биіктігі жабын бетінен 15 см. Алаңға кіреберіс жолдар мен жаяу жүргіншілер жолдары қатты жабынмен (бетон плиталар) орнатылады. Кейіннен, үшінші тарап ұйымымен жасалған шарт бойынша қоқыс пен тамақ қалдықтары контейнерлерді толтыру шамасына қарай оларды одан әрі кәдеге жарату үшін әкетіледі. Контейнерлер хлор бар құралдармен өңделеді және дезинфекцияланады.

Аршу жұмыстарын жүргізу кезінде аршылған жыныстар түзіледі. Білім беру көлемі - жылына 600 000 тонна, қойма орны - қалдық қоймасы.

Слайд 7

ЖК Дробот М.В.

"IBM GOLD"ЖШС

Зерттелетін учаскеде технологиялық регламентте Жоғары температуралы қоспалар шығарындылары бар объектілер көзделмеген, сондықтан атмосфераның жер үсті қабатына жылу әсері алынып тасталады. Халықты кернеуі 220 кВ және одан төмен жоғары вольтты желілердің электр өрісінің әсерінен қорғау, Электр қондырғыларын орнату және жоғары вольтты электр желілерін қорғау қағидаларын сақтау кезінде талап етілмейді.

Шлам қоймасына ашық тарату желілері (ОРС) және тарату тораптары (ТҚ) орнатылмайды, сондықтан кәсіпорын аумағындағы персоналға электромагниттік өрістің әсері алынып тасталады.

Слайд 8

ЖК Дробот М.В.

"IBM GOLD"ЖШС

Зерттеулерге сәйкес, Шудың жоғары деңгейі көзден 1 м қашықтықта байқалады, сондықтан осы учаскелерде жұмыс істеген кезде персонал арнайы қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етіледі. Өндірістік алаңдағы шудың негізгі факторлары арнайы техника, автокөлік болып табылады. Шу деңгейі тікелей өндірістік алаңда байқалады, ал одан тыс жерлерде ол жұмыс істейтін персонал үшін рұқсат етілген көрсеткіштерден аспайды.

Кәсіпорында залп шығарындылары өндірілмейді. Химиялық және радиоактивті ластану көздері жоқ.

Назар аударғаныңыз үшін рахмет!