

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИ**

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кірбетіс
Тел.: 8(712) 74-01-05, 8(712)74-08-55



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(712) 74-01-05, 8(712) 74-08-55

№

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Проект отчета оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность – добыча первичной продукции хвостов Майкаинской обогатительной фабрики, расположенной по адресу: Павлодарская область, Баянаульский район, п. Майкаин, ул.А.Абыкалыкова, строение 13В

Материалы поступили на рассмотрение №KZ79RVX01313138 от 20.03.2025 г.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО "Майкаинзолото", 140308, Республика Казахстан, Павлодарская область, Баянаульский район, Майкаинская п.а., п.Майкаин, улица А. Абыкалыкова, строение №13Д

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация

В соответствии с п. 2.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно п. 3.1. раздела 1 Приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

Площадь реализации:

Площадь земельного участка под существующее хвостохранилище – 88,3 га. Действующая часть – 883 240 м², статическое хранение шлама – 883240 м².

Правоустанавливающие документы на пользование земельным участком (хвостохранилища):

– акт на право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного землепользования (аренды) №0301417 от 1 апреля 2012 года

– решение акимата п.Майкаин № 03 от 17.01.2012 года.

–от 20.04.2012 г. с кадастровым номером 14-205-009-237 общей площадью 50,082 га для обслуживания обогатительной фабрики и хвостохранилища со сроком аренды до 17.01.2061 г.

Координаты намечаемой деятельности:

- 1) 51° 28' 4.89334" с.ш.; 75° 46' 49.81464" в.д.;
- 2) 51° 28' 6.34357" с.ш.; 75° 46' 48.25342" в.д.;
- 3) 51° 28' 18.29705" с.ш.; 75° 46' 43.89446" в.д.;
- 4) 51° 28' 22.50036" с.ш.; 75° 46' 51.19935" в.д.;
- 5) 51° 28' 45.99631" с.ш.; 75° 47' 17.40858" в.д.;
- 6) 51° 29' 1.63377" с.ш.; 75° 47' 24.65481" в.д.;
- 7) 51° 28' 52.56791" с.ш.; 75° 47' 42.33097" в.д.;
- 8) 51° 28' 26.99060" с.ш.; 75° 48' 26.24505" в.д.;
- 9) 51° 28' 26.58143" с.ш.; 75° 48' 43.37951" в.д.;



- 10) 51° 28' 19.54784" с.ш.; 75° 48' 42.94851" в.д.;
- 11) 51° 28' 13.64352" с.ш.; 75° 48' 28.51731" в.д.;
- 12) 51° 28' 10.64634" с.ш.; 75° 48' 30.66745" в.д.;
- 13) 51° 28' 12.64059" с.ш.; 75° 48' 37.96663" в.д.;
- 14) 51° 28' 10.88219" с.ш.; 75° 48' 39.28404" в.д.;
- 15) 51° 28' 7.59999" с.ш.; 75° 48' 25.39998" в.д.;
- 16) 51° 28' 7.90002" с.ш.; 75° 48' 24.19999" в.д.;
- 17) 51° 28' 8.95331" с.ш.; 75° 48' 23.51001" в.д.;
- 18) 51° 28' 5.30002" с.ш.; 75° 48' 9.99999" в.д.;
- 19) 51° 28' 3.24096" с.ш.; 75° 47' 58.35374" в.д.;
- 20) 51° 28' 4.01868" с.ш.; 75° 47' 52.48714" в.д.;
- 21) 51° 28' 7.31345" с.ш.; 75° 47' 50.00596" в.д.;
- 22) 51° 28' 11.03554" с.ш.; 75° 47' 48.82737" в.д.;
- 23) 51° 28' 11.13417" с.ш.; 75° 47' 45.35781" в.д.;
- 24) 51° 28' 10.58484" с.ш.; 75° 47' 38.56116" в.д.;
- 25) 51° 28' 8.22157" с.ш.; 75° 47' 22.60331" в.д.;
- 26) 51° 28' 5.46134" с.ш.; 75° 47' 1.68841" в.д.

Сроки реализации с 2025 по 2028 гг.

Район расположения намечаемой деятельности:

Намечаемые добывчные работы будут осуществляться на территории действующей обогатительной фабрики предприятия.

Поселок Майкаин расположен на северной окраине Казахского мелкосопочника на юго-западе Павлодарской области. К поселку примыкает зона залегания полезных ископаемых промышленного значения. Поселок Майкаин соединен отдельной веткой с железнодорожной магистралью Павлодар-Астана на разъезде Майкаин, проходит автодорога Павлодар-Майкаин – Баянаул-Караганда. К поселку подходит подъездный путь Майкаин-Керегетас, железнодорожная станция Майкаин.

Район имеет хорошо развитую сеть шоссейных и грунтовых автодорог. Ближайшие к рабочему поселку Майкаин расположены следующие населенные пункты:

- железнодорожная станция Ушкулын - 8 км на восток;
- г. Экибастуз - 45 км к северо-западу;
- районный центр с. Баянаул - 90 км к югу;
- областной центр г. Павлодар - 130 км на северо-восток.

Хвостохранилище расположено в 300 м от МОФ и в 500 м от жилой зоны поселка Майкаин, в верховьях лога. В 50 м от хвостохранилища на протяжении 2 км проходят подъездные железнодорожные пути.

Климат Павлодарской области отличается резкой континентальностью с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха

Самым холодным месяцем является январь, температура которого по области колеблется от -16, -19°C на севере до -13, -15°C на юге и юго-западе. Средняя месячная температура самого теплого месяца – июля – составляет 20-22°C. В отдельные очень суровые зимы температура воздуха опускается до 45-49° С мороза (абсолютный минимум), а в наиболее жаркие летние дни она повышается до 40-42° (абсолютный максимум).

Среднее годовое количество осадков колеблется по территории области от 245мм на юге до 300мм на севере. В юго-западной мелкосопочной части области осадков выпадает ок. 350мм.

На всей равнинной части области зимой и осенью преобладают ветры юго-западного направления, весной – западного и юго-западного, летом – западного и северо-западного.



Вблизи расположения месторождения отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. Ближайшие посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха располагаются на расстоянии 40 км в городе Экибастуз.

В естественных (техногенно ненарушенных) условиях поверхность объекта представляет собой возвышенную слаборасчлененную равнину с абсолютными отметками 225-260 м и относительными превышениями до 15-20 м.

Хвостохранилище МОФ АО «Майкаинзолото» располагается в центральной части Майкаинского рудного поля. В геологическом строении принимают участие вулканогенноосадочные породы средне-ордовикского возраста.

Гидрогеологические условия сравнительно простые. Поверхностные водотоки и водоемы в его районе отсутствуют. Ближайший поверхностный водоем расположен к югу от границ участка оз. Жалтырколь на расстоянии 11 км, оз. Сарыколь – 12 км.

Согласно письма №3Т-2025-00419995 от 17.02.2025 г., выданного РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам, в пределах границ представленных географических координат угловых точек хвостохранилища, а также вблизи территории проводимых работ поверхности водные объекты не имеются. В связи с чем водоохраные зоны и полосы не установлены.

Комплексы почв представляют собой чередование мелких участков почв различных почвенных типов, но одного ряда увлажнения. Комплексы почв являются наиболее распространенной категорией неоднородности почвенного покрова. Чаще всего компонентами комплексов являются каштановые почвы с солонцами и наоборот. В сочетаниях почв встречаются почвы различных типов и рядов увлажнения (например, солонцы лугово-степные в сочетании с солончаковыми луговыми).

Район расположения предприятия представлен зоной сухих типчаково-ковыльных степей.

В северной части они разнотравноковыльные с отдельными редкими березово-осиновыми колками, а на юге – типчаковополынные, приобретающие облик полупустыни. Основу травостоя здесь составляют узколистные дерновинные злаки и полыни (типчак, желтушник, зонник, льнянка, прутняк, эбелек, чий, белая и черная полынь). Широко распространены мелкие кустарнички: карагана, таволга, шиповник, в понижениях – лугово-степной тип растительности.

Животный мир представлен следующими видами птиц: полевой, черный и малый жаворонки, полевой конек, желтая трясогузка, черноголовый чекан, малая бормотушка, береговая ласточка, чибис и др. Среди млекопитающих наиболее обычны краснощекий суслик, большой тушканчик, Джунгарский хомячок, слепушонка, степная пеструшка, узкочерепная и обыкновенная полевки, заяц-русак, волк, лисица, корсак, степной хорь, барсук. Из земноводных здесь отмечена остромордая лягушка. В околоводных биотопах обычны следующие млекопитающие: обыкновенная бурозубка, полевая мышь, мышь-малютка, обыкновенный хомяк, ондатра, водяная полевка, горностай.

Согласно письма № 3Т-2025-00420067 от 19.02.2025г. РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» - координаты района расположения объекта не входят в земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, занесенных в постановление Правительства РК №932 от 28.09.2006 года, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных на проектируемом участке не имеется. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и



находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года – не имеется.

Территория выполняемых работ не входят в особо охраняемые природные территории и территорию государственного лесного фонда.

Краткое описание технологии:

Предприятие осуществляет добычу золотосодержащих руд месторождения Майкаин «В» в Павлодарской области.

Хвостохранилище – является накопителем хвостов обогащения полиметаллической руды на обогатительной фабрике предприятия. Хвостовая пульпа с ОФ собирается в комплексной насосной станции (КНС) и затем сбрасывается на хвостохранилище.

Согласно Паспорта хвостов в хвостах содержатся

Рудные компоненты – пирит, халькопирит, борнит, ковеллин, тенантит, сфалерит, галенит, пломбоярит

Нерудные компоненты – кварц, полевые шпаты, гидрослюды барит, хлорит, эпидот, пирофиллит.

Химический состав хвостов – золото, серебро, медь, свинец, цинк, кадмий, сульфат бария и др.

Производительность по добыче хвостов с хвостохранилища:

- объём добычи 1356 тыс. тонн/год, 452 тыс.м³/год;
- влажность – 10-12%.

Режим работы: 22 ч/сут; 365 сут./год; 8030 часов/год.

Объём добычи: 2025-2028 гг. - 1356 тыс. тонн/год, 452 тыс.м³/год. Для переработки на МОФ – по 360 тыс. м³/год, для отгрузки на ТОО «Казахмыс» - по 92 тыс. м³/год

Погрузочно-разгрузочные работы первичной продукции хвостов на складе:

- объем продукции – 1356000 т/год;
- часовая производительность – 168,87 тонн.

№	Добычные работы	2025	2026	2027	2028	Итого
	Объем добычи для переработки на МОФ	360 000	360 000	360 000	360 000	1 440 000
	Объем добычи для отгрузки на ТОО "Казахмыс"	92 000	92 000	92 000	92 000	368 000
	Всего в год	452 000	452 000	452 000	452 000	1 808 000

Система дамбы гидравлической укладки хвостов - низконапорная. Отметка гребня 263,5 м, подошвы - 250,0 м. Длина - 4098 км. Минимальная ширина по гребню - 10 м. Материал тела дамбы - полускальные породы и кварцсерацитовые сланцы, ввозимые из отработанного карьера в качестве вскрышных пород глинисто-древесные грунты, отходы щебеночного производства. Подъезды имеются по концам дамб. Въезды на бермы и гребень дамбы хвостохранилища устраиваются не реже, чем через 2 км по ее длине, в любом случае на дамбу (плотину) устраивается не менее двух въездов.

Строительство дамбы продолжается на протяжении всего периода эксплуатации полигона.

Способ заполнения хвостохранилища: пульпа хвостов из трубопровода сбрасывается на расстоянии 20-30 м от дамбы с преимущественным направлением потока вдоль дамбы.

Подледного складирования хвостов нет (происходит замораживание всей пульпы с глубиной промерзания 2,25-2,50 м). Средняя глубина – 8 м, максимальная – 13 м. Толщина ледового покрова в зимний период – 125 – 150 см. Площадь земельного участка под существующее



хвостохранилище – 88,3 га. Действующая часть – 883 240 м², статическое хранение шлама – 883240 м². Оно состоит из хвостохранилища отвальных хвостов и пиритохранилища.

Хвостохранилище состоит из 4-х секций разных по площади и высоте наполнения. Первая секция практически не используется, используются вторая, третья и четвертая секции.

Соотношение твердого к жидкому в хвостовой пульпе твердого – 40%, жидкого – 60%.

Нарезка добычного горизонта осуществляется экскаваторами марки Lonking HYUNDAIR 210 WS, разрезной траншееей, с юга на север по тупиковой схеме, автомобильным съездом, уклоном не более 80 промилле, до высоты уступа 4,5 метров.

Затем после расширения рабочей площадки, осуществляется разнос бортов в восточном и западном направлениях до достижения границ секции, после чего продвижение на север возобновляется поперечными заходками. Высота добычного уступа не должна превышать 4,5 метра.

Продукция вывозится автосамосвалами до склада на территории МОФ. На территории МОФ - 22 временных отвалов, общая площадь - 16600 м². Расстояние транспортирования от хвостохранилища до склада продукции - 1,4 км. Автомобиль Shacman, осуществляет завоз массы по тупиковой схеме и высыпает материал на отведенную для складирования площадку. Бульдозер или погрузчик производит планировку. Высота отсыпки – до 1,7 м. С временных отвалов материал загружается на самосвалы, вывозится на железнодорожный тупик и вагонами доставляется сторонней организации и остальной тоннаж на собственную ОФ для до извлечения.

Сдувание с пылящей поверхности склада:

- площадь склада (временные отвалы) - 16600 м².

При погрузочно-разгрузочных работах, планировке склада, статистическом хранении продукции в атмосферу будет поступать пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Водоснабжение:

- хозяйственно-бытовое – централизованное, согласно договора с ГКП «Горноводоканал» отдела ЖКХ акимата г.Экибастуз;
- производственное (орошение) – шахтные воды – хвостохранилище МОФ (повторное использование в оборотном цикле);

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

–

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ03VWF00278106 от 31.12.2024 г
- Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду, 2025 г.;
- Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания
- №3Т-2025-00419995 от 17.02.2025 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам в пределах границ представленных географических координат угловых точек хвостохранилища, также вблизи территории проводимых работ поверхностные водные объекты не имеются
- письмо №3Т-2025-00420067 от 19.02.2025г. РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» координаты района расположения объекта не входят в земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, занесенных в постановление Правительства РК №932 от 28.09.2006 года, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных на проектируемом участке не имеется. Путей



миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года – не имеется

- Акт на право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0301417 от 01.04.2012 года.
- Решение акимата п.Майкаин №03 от 17.01.2012 г.
- Паспорта учета государственным кадастром ТМО РК от 11.02.2016 г. и 08.02.2017 г., согласованные ГУ МД «Центрказнедра»

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Согласно материалов проекта, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологический условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

- 1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, поступилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

Экологические условия:

1. Необходимо учесть требования п. 6 ст. 50 Экологического Кодекса (далее - Кодекс): «Принцип совместности: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств»

2. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры Павлодарской области» об отсутствии на территории месторождения историко-культурного наследия с Заключения историко-культурной экспертизы ТОО «Археологическая экспертизы».

3. Согласно проведенных общественных слушаний 9 апреля 2025 года посредством открытого собрания заинтересованная общественность (жители поселка Майкаин, расположенный на расстоянии 500 м хвостохранилища) обеспокоена близостью



расположения намечаемой деятельности – добычными работами и пылевыделением в атмосферу.

Задачами экологического законодательства Республики Казахстан (ст. 3 Кодекса) являются обеспечение высокого уровня охраны окружающей среды посредством осуществления государственного регулирования, направленного на предотвращение загрязнения окружающей среды и обеспечение благоприятной для жизни и здоровья человека окружающей среды

В соответствии с п. 3 и 4 ст. 66 Кодекса одним из возможных мер и методов по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на здоровье населения является предоставление права жителей данного поселка на добровольное переселение в места, безопасные для проживания в случае повреждения и разрушения жилых строений добычными работами.

Таким образом, необходимо предусмотреть мероприятия (пылеподавление), обеспечивающие благоприятную для жизни и здоровья человека окружающую среду

4. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

5. В соответствии со ст. 182 Кодекса необходимо осуществлять производственный контроль уровня загрязнения атмосферы при штатной работе оборудования и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе СЗЗ (в соответствии с информацией РГП Казгидромет), области воздействия, контрольных точках (постах).

6. Согласно ст. 210 Экологического кодекса Республики Казахстан в периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.

При ведении добычных работ необходимо учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту, особенно в периоды НМУ (шиль, инверсия, направление ветра в сторону жилых построек) вплоть до прекращения добычных работ.



7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ, а также в период пересыпки материалов, сырья и др.

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей

Кроме того, указать методы снижения запыленности воздуха в горных выработках гидро- и инерционные завесы и в процессе работы забойного оборудования, а также их эффективность,

- организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;

- исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливе углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

8. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

Необходимо предусмотреть проектирование септиков с гидроизоляцией в виде геопленки или полностью герметичной емкости, с целью исключения попадания в подземные горизонты в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса.

9. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, обратному водоснабжению ст. 222 Кодекса.

10. В случае наличия опасных отходов в соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

11. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.

Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.



12. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

13. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

14. Необходимо учесть требования п. 23 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 (далее – *СанПиН*) при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

15. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС

16. Согласно п. 5 Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержд. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

17. Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации объектов недропользования намечаемой деятельности.

18. Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после отработки хвостохранилища.

19. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), С33 для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.



При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

20. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за скрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектных технических решений и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.
2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.
3. Осуществление производственного экологического контроля.
4. Соблюдение мероприятий по охране компонентов окружающей среды
5. Получение экологического разрешения на воздействие.
6. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении
7. Осуществление послепроектного анализа и подготовка отчета.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Ожидаемые выбросы:

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2025г.) составит - 11.05494 т/год.

На период проведения работ предусмотрено 3 неорганизованных стационарных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем ЗВ не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод.

Ожидаемые сбросы

Хозяйственно-бытовое водоотведение (100,4 м³/год) будет осуществляться в централизованные сети (услуги оказывает ГКП на ПХВ «Баянауыл-су арнасы»).

– производственное – не требуется;

Для пылеподавления (1080 м³/год) будут использоваться шахтные воды – хвостохранилище МОФ (повторного использование в оборотном цикле).



АО «Майкаинзолото» предусмотрены для мониторинга наблюдательные скважины ХХ МОФ: два раза в год по следующим ингредиентам (показателям): pH, взвешенные вещества, фосфаты, азот аммонийный, нитраты, нитриты, сухой остаток, хлориды, сульфаты, жесткость, щелочность, нефтепродукты, БПКпол, Ca, Mn, Fe, Ba, Be, Mo, Hg, Co, Ni, Cr, V, Al, Cd, Pb, Mg, Zn, As, F, Cu.

4) предельное количество накопления отходов по их видам:

Ожидаемые отходы:

Твердые бытовые отходы 20 03 01 – 0,825 т/год

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Строительство накопителей отходов не предусматривается, так как все отходы подлежат передаче в специализированные предприятия, имеющие соответствующие лицензии.

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа будут утверждены в рамках заключения договора между оператором и составителем отчета о возможных воздействиях.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Проектом Отчета о воздействии предусмотрены мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- регулярно производить текущий ремонт и ревизию применяемого технол. оборудования;
- строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования, техники, автотранспорта;
- не допускается работа ДВС транспорта без необходимости;
- все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица;



- замена катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации;
 - ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники;
 - запрет на выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов;
 - организация транспортировки вне населенных пунктов, по возможности по действующим дорогам,
 - правильное хранение отходов производства и потребления;
 - исключение пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотрены дороги с организацией пылеподавления - орошение дорог;
 - на всех стадиях технологического процесса намечаемой деятельности, сопровождаемого интенсивным пылевыделением предусмотрено орошение.
- При ведении добывчих работ будет учитываться роза ветров по отношению к ближайшему населенному пункту, особенно в периоды НМУ (штиль, инверсия, направление ветра в сторону жилых построек)

Мероприятия по охране водных объектов:

- предусмотрен мониторинг наблюдательных скважин ХХ МОФ: два раза в год по следующим ингредиентам (показателям): pH, взвешенные вещества, фосфаты, азот аммонийный, нитраты, нитриты, сухой остаток, хлориды, сульфаты, жесткость, щелочность, нефтепродукты, БПКпол, Ca, Mn, Fe, Ba, Be, Mo, Hg, Co, Ni, Cr, V, Al, Cd, Pb, Mg, Zn, As, F, Cu.
- Спецтехника и автотранспорт будут оборудованы спецметаллическими поддонами, исключающими утечки и проливы ГСМ на почву и предотвращающие загрязнение подземных вод нефтепродуктами.
- рациональное использование водных ресурсов;
- соблюдение требований, установленных законодательством РК о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях.

Мероприятия по охране земельных ресурсов :

- рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;
- устранение очагов неблагоприятного влияния на окружающую среду;
- улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышения эстетической ценности ландшафта.

Мероприятия по охране недр:

Планируется:

- обеспечить рациональное использование недр и окружающей среды;
- возмещение ущерба, нанесенного землепользователям;
- ликвидация последствий производственной и хозяйственной деятельности

Мероприятия по охране животного и растительного мира:

- соблюдение требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

–



8. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности:

Вывод: Намечаемая деятельность – добыча первичной продукции хвостов Майкаинской обогатительной фабрики, расположенной по адресу: Павлодарская область, Баянаульский район, п. Майкаин, ул.А.Абдыкалыкова, строение 13В допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Сарсенова
740867*



Приложение
к заключению по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.
2. Информация о проведении общественных слушаний:

- 1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа;
20.03.2025 г
- 2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов;
05.03.2025 г
- 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер; газета «*Баянтау*», №7 (11472) от 20 февраля 2025 года
- 4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через телевидение или радиоканал (каналы);
Размещение объявления в эфире
Радио ТОО «Ертіс Медиа» эфирная справка № 47 от 21 февраля 2025 года
- 5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности;
АО «Майкаинзолото», Павлодарская область, Баянаульский район, п.Майкаин, ул. А.Абдыкалыкова, строение 13Д, тел.: 8(71840)21550, mayzoloto@mail.ru
ИП «EcoAudit », г. Караганда, ул. Ардак, 35, кв 2, тел. +77017872698
- 6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях;
www.nbdecology.gov.kz, www.gov.kz – сайт Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области,
Ссылка: [https://nbdecology.gov.kz /Public](https://nbdecology.gov.kz/Public))
- 7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность;
Место проведения общественных слушаний 09.04.2025 г.
Павлодарская область, Баянаульский район, п. Майкаин, ул. Астана, 31 (Здание КДЦ «Кениші»)
Ссылка на видеозапись - <https://www.youtube.com/watch?v=zqJ-QgCWYb0>
- 8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения.

Согласно Протокола общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту отчета о возможных воздействиях представлены следующие замечания:



Замечание или предложение	Ответы	Примечания
<p>Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области</p> <p>1. Согласно п. 8 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. № 280) физическое или юридическое лицо относится к заинтересованной общественности при соответствии одному или нескольким из следующих критерии:</p> <p>1) проживание и (или) пребывание (в т.ч. в период работы) физических лиц, нахождение юридических лиц на затрагиваемой территории;</p> <p>2) осуществление физическим или юридическим лицом деятельности на затрагиваемой территории;</p> <p>3) наличие на затрагиваемой территории имущества, принадлежащего физическому или юридическому лицу, либо природных ресурсов, используемых физическим или юридическим лицом;</p> <p>4) существующее или возможное влияние на интересы физического или юридического лица в результате возможных воздействий на окружающую среду и здоровье населения вследствие реализации Документа или осуществления намечаемой деятельности;</p> <p>5) наличие заинтересованности физического или юридического лица в участии в экологической оценке;</p> <p>6) наличие в уставе некоммерческой организации цели содействия ООС в целом или отдельных ее элементов.</p> <p>В этой связи в общественных слушаниях по материалам экологической оценки, которые проводятся согласно ст. 96 Экологического кодекса РК (далее – ЭК РК), следует обеспечить участие заинтересованных физических и юридических лиц, исходя из вышеуказанных критериев</p>	<p>При проведении общественных слушаний было обеспечено участие заинтересованных физических и юридических лиц, исходя из вышеуказанных критериев.</p>	Снято
<p>2. Работы по вскрытию, добыче, пересыпке, складированию, транспортировке полезного ископаемого и вскрыши сопровождаются интенсивным пылевыделением. В этой связи необходимо предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в т.ч. мероприятия по пылеподавлению, на всех стадиях технологического процесса намечаемой деятельности.</p> <p>Следует учесть, что проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в т.ч. хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и</p>	<p>Стр. 20, 41 - На всех стадиях технологического процесса намечаемой деятельности, сопровождаемого интенсивным пылевыделением предусмотрено орошение.</p>	Снято



<p>внутрипромысловых дорогах входит в Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды (приложение 4 к ЭК РК).</p>		
<p>Управление земельных отношений Павлодарской области</p> <p>В соответствии с § 3 ЭК РК «Оценка воздействия на окружающую среду» (ст. 64-79) уполномоченный орган области в сфере земельных отношений не входит в число заинтересованных государственных органов к сфере компетенции, которых относятся регулирование видов деятельности, выдача разрешений или прием уведомлений, входящих в состав намечаемой деятельности (п.п.2) п.5 ст.68 Экологического кодекса РК.</p> <p>Вместе с тем, отмечаем, что при осуществлении своей деятельности землепользователь обязан проводить природоохранные мероприятия, направленные на защиту земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения и иных видов ухудшения состояния земель, а также направленные на рекультивацию нарушенных земель (ст.140 Земельного кодекса РК).</p>	<p>Стр. 42 п.8.3. - прописано соблюдение требований статьи Земельного Кодекса</p>	<p>Снято</p>
<p>РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК</p> <p>В соответствии пп. 2) п. 4 ст. 46 Кодекса РК от 07.07.2020 г. № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в ОС, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (<i>далее – Проекты нормативной документации</i>).</p> <p>В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения РК от 30.12.2020 г. № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (<i>далее – Приказ № КР</i></p>	<p>Стр. 4 - было прописано соблюдение требований нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>Снято</p>



<p><i>ДСМ-336/2020). Проект отчета о возможных воздействиях не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации.</i></p> <p><i>Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в рассмотрении проекта отчета о возможных воздействиях.</i></p> <p><i>Дополнительно, при проведении работ необходимо обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Кодекс РК от 07.07.2020г. № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;</i> <i>2. СП «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения РК КР ДСМ -2 от 11.01.2022 года;</i> <i>3. СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и пот-ребления", утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020;</i> <i>4. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения РК от 20.02.2023 года № 26;</i> <i>5. Приказ Министра здравоохранения РК от 24.11.2022 г. № КР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;</i> <i>6. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 03.08.2021 года № КР ДСМ-72;</i> <i>7. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 г. № КР ДСМ-275/2020;</i> <i>8. Приказ Министра здравоохранения РК от 16.02.2022 г. № КР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»;</i> <i>9. Приказ Министра здравоохранения РК от</i> 	<p>Стр. 47 - дополнено</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	--



<p>21.04.2021 года № КР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»;</p> <p>10. Приказ Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 года № КР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»;</p> <p>11. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения РК от 07.04.2023 года № 62.</p> <p>12. Приказ Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 г. № КР ДСМ-71 Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности.</p> <p>13. Приказ Министра здравоохранения РК от 25.08.2022 г. № КР ДСМ-90 Об утверждении СП «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам»</p> <p>Согласно ст. 82 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляющей ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>		
<p>Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК</p> <p>21. Необходимо учесть требования п. 6 ст. 50 Экологического Кодекса (далее - Кодекс): «Принцип совместности: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в т.ч. в сферах сельского, водного и лесного хозяйства»</p>	<p>Стр. 5 - дополнено</p>	<p>Снято</p>
<p>22. Проект отчета о воздействии оформляется в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция)</p>	<p>Проект отчета о воздействии оформлен в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии,</p>	<p>Снято</p>



	геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280	
3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280 (<i>далее – Инструкция</i>) в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на ОС, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в т.ч. рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, ОС.	Стр. 50 - Были указаны возможные варианты осуществления намечаемой деятельности	Снято
4. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ. Необходимо установление предварительной СЗЗ для намечаемой деятельности.	В 2015 г. разработан Проект обоснование размеров СЗЗ для объектов АО «Майкаинзолото», расположенных в Павлодарской области, Баянаульском районе, п.Майкаин. Стадия предварительная (расчетная). Получено санитарно – эпидемиологического заключение № S.01.X.KZ28VBS 00017672 от 11.01.2016г. С 2016 по 2018 г.г. проводились мониторинговые исследования за состоянием атмосферного воздуха и замеров уровней шума на границе СЗЗ. В 2019 г. разработан Проект обоснования размера СЗЗ для пром. объектов АО «Майкаинзолдото», на проект выдано санитарно-эпидемиологическое	Снято



	<p>заключение № S.05.X.KZ51VBZ0000427 5 от 11.07.2019 г. На основании санитарно – эпидемиологического заключения и Землеустроительного проекта определения площадей и границ СЗЗ для промплощадки №1 МОФ выдано Постановление Акима Павлодарской области «Об установлении границ и площадей СЗЗ АО «Майкаинзолото» №8/1 от 10.01.2025г. - для МОФ общей площадью – 5007866 м² (500,7866 га) (приложения 9-10).</p>	
5. В соответствии со ст. 182 Кодекса необходимо осуществлять производственный контроль уровня загрязнения атмосферы при штатной работе оборудования и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе СЗЗ, области воздействия, контрольных точках (постах). Уровень загрязнения окружающей среды при эксплуатации объектов оценивать в сравнении с текущим (базовым) состоянием компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, земель, почвенного покрова, подземных вод, включая местообитания видов животных и птиц) на рассматриваемой территории, взятых до начала проведения намечаемой деятельности с учетом состава руды, используемых реагентов и других материалов.	<p>Стр. 33-39 - Предусмотрен контроль уровня загрязнения атмосферы при штатной работе оборудования и в периоды НМУ. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. В связи с этим расчет рассеивания максимальных концентраций ЗВ в приземном слое атмосферы производился без учета фоновых концентраций. Программа производственного экологического контроля будет разработана при получении разрешения на воздействие. При разработке ПЭК в программу будет приложена карта</p>	Снято



<p>водоохраных зон и полос.</p> <p>Необходимо предоставить карту территории (участков) с указанием расстояния от ближайшей точки участка проведения работ до водных объектов.</p>	<p>расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, а также экоплощадки для мониторинга состояния растительного и животного мира.</p> <p>Организованные источники загрязнения атмосферы отсутствуют</p> <p>Стр. 12, 16, 41 - указано расстояние до ближайших поверхностных водоемов оз. Жалтырколь на расстоянии 13 км, оз. Сарыколь – 14 км.</p> <p>Согласно письма № 3Т-2025-00419995 от 17.02.2025г., выданного РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК», в пределах границ представленных географических координат угловых точек хвостохранилища, а также вблизи территории проводимых работ поверхностные водные объекты не имеются. В связи с чем водоохранные зоны и полосы не установлены.</p> <p>Таким образом, работы будут проводиться строго за пределами водных объектов (приложение 6).</p> <p>Стр. 42 - добавлена карта территории (участков) с указанием расстояния от</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



	ближайшей точки участка проведения работ до водных объектов.	
6. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее – <i>Приложение 2 к Инструкции</i>) необходимо проведение послепроектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности с выполнением оценки возможных существенных воздействий.	Стр. 58 - Предусмотрено проведение послепроектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности с выполнением оценки возможных существенных воздействий.	Снято
7. Согласно ст. 210 ЭК РК в периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации. При ведении добычных работ необходимо учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту, особенно в периоды НМУ (штиль, инверсия, направление ветра в сторону жилых построек).	Стр.34 - предусмотрено соблюдение ст. 210 Экологического кодекса РК. Добавлено. При ведении добычных работ будет учитываться роза ветров по отношению к ближайшему населенному пункту, особенно в периоды НМУ (штиль, инверсия, направление ветра в сторону жилых построек).	Снято
8. В целях снижения выбросов ЗВ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ, а также в период пересыпки материалов, сырья и др. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей – организация а/дорог для транспортировки руды,	Стр. 34 - Расширен перечень мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ. Налив углеводородов на территории промплощадки не предусмотрен.	Снято



<p>оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливе углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газоуправительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по ЧС РК от 15.06.2021 года №286. 		
<p>9. В случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Водного Кодекса РК.</p>	<p>Стр.41 - Забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, не предусмотрены.</p>	<p>Снято</p>
<p>10. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.</p> <p>В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.</p> <p>Необходимо предусмотреть проектирование септиков с гидроизоляцией в виде геопленки или полностью герметичной емкости, с целью исключения попадания в подземные горизонты в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса.</p> <p>Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод (м3/год).</p>	<p>Стр. 40-41 - сброс сточных вод в водный объект или на рельеф местности не предусмотрен.</p> <p>Хозяйственно-бытовое водоотведение – централизованное (согласно договору); производственное – не требуется</p>	<p>Снято</p>
<p>11. Для хвостохранилищ необходимо придерживаться рекомендаций института ТОО «ВНИИЦВЕТМЕТ», основанное на расчетах запаса устойчивости (по Куст) ограждающих дам, которое включает ряд мероприятий устройство водонепроницаемого экрана на верховом откосе дамбы из геомембранны, устройство 2-ой ограждающей дамбы и др.</p> <p>Кроме того, необходимо предусмотреть аварийный пруд для перехвата больших стоков жидкой фазы хвостов при авариях (разрушение дамбы, переполнение хвостохранилища и др.) в целях исключения попадания их в поверхностные водные объекты.</p>	<p>Настоящими материалами обустройство и эксплуатация хвостохранилища не предусмотрено (учтено Разрешением на эмиссию в окружающую среду для объектов I категории №: KZ50VCZ01288330 от 23.08.2021 г.), рассматривается непосредственная добыча хвостов из хвостохранилища.</p>	<p>Снято</p>



	<p>Хозяйственно-бытовое водоотведение будет осуществляться в централизованные сети (услуги оказывает ГКП на ПХВ «Баянауыл-суарнасы»). Вода с технологического процесса вместе с пульпой попадает в хвостохранилище по пульпопроводу. Также на хвостохранилище откачивается шахтная вода. Далее осветленная вода с хвостохранилища повторно используется на технологические нужды МОФ, а также для орошения (пылеподавления)</p>	
12. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, обратному водоснабжению ст. 222 Кодекса.		Снято
13. В случае наличия опасных отходов в соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона РК «О разрешениях и уведомлениях». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.	Опасные отходы при добыче хвостов не предусмотрены, будут образовываться неопасные отходы – ТБО. Договор на вывоз отходов предусмотрен со специализированными организациями.	Снято
14. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в т.ч. подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на	Стр. 46 - учтено	Снято



окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.		
15. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.	Стр. 54 - учтено	Снято
16. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии со ст. 338 Кодекса и с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021 г. №314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы). Не представлены виды отходы, размещаемые на полигонах, отвалах согласно ст. 41, 320 Кодекса.	Строительство намечаемой деятельности не предусмотрено, работы будут проводиться на действующем хвостохранилище. Стр. 46-47 - указаны объемы образования отходов на период эксплуатации. В процессе проведения добывочных работ будут образовываться ТБО, данный вид отхода будет передаваться на специализированную организацию, согласно договора. Альтернативные методы использования отходов не предусмотрены виду специфики отходов и незначительного объема. Указан класс опасности отходов, в соответствии со ст. 338 Кодекса и с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021 г. №314	Снято
17. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по	Стр. 61 - предусмотрены работы по рекультивации после окончательного завершения работ на	Снято



<p>восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.</p> <p>Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС</p>	хвостохранилище МОФ	
<p>18. Согласно п. 5 Требований к раздельному сбору отходов, в т.ч. к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержд. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 02.12.2021 г. №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.</p>	Стр. 47 - учтено	Снято
<p>19. Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации объектов недропользования намечаемой деятельности.</p>	<p>Стр. 18 - На данном этапе проектирования не предусматриваются работы по постутилизации зданий, строений, сооружений, оборудования, ввиду его отсутствия. После окончательного завершения работ на хвостохранилище МОФ будут проведена рекультивация земель в соответствии с условиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и Экологического кодекса РК (рассмотрен отдельным проектом).</p>	Снято
<p>20.Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после отработки м/р.</p>	<p>Создание ликвидационного фонда данными материалами не предусмотрено. Будет осуществлено в рамках материалов по</p>	Снято



	основному производству АО «Майкаинзолото»	
21.Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.	Стр. 33 - предприятием осуществляется постоянная посадка зеленых насаждений, согласно действующего Плана природоохранных мероприятий. Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение на Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для объектов АО «Майкаинзолото» от 11.07.2019 г. На основании Заключения и Землеустроительного проекта определения площадей и границ СЗЗ для промплощадки №1 МОФ выдано Постановление Акима Павлодарской области «Об установлении границ и площадей СЗЗ АО «Майкаинзолото» - для МОФ общей площадью – 5007866 м ² (500,7866 га) (приложение 9). На 250,3933 га (50% от Собш СЗЗ МОФ) будет производится обязательное озеленение. Ежегодное озеленение составит на 25,04 га СЗЗ по 400-500 саженцев деревьев. Тем самым соблюдаются требования п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»	



	(Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2)	
22. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.	Принято к сведению	Снято
23. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 03.08.2021 г. № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.	Принято к сведению, протокол прилагается	Снято

Согласно Протоколов общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту отчета о возможных воздействиях общественностью были представлены замечания:

Замечания и предложения	Ответы	Примечания
Воеводина Любовь Ивановна 11.04.2025 Вопрос: В 2025-2028 годах сколько кубометров будет перерабатываться отходов? Вы сказали 500 метров от поселка, потом сказали, что пыль будет поливаться. Круглые сутки поливать будете? Там кроме пыли что ничего нет? У нас какие ветра, летит все. Прям на машинах?	Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Основной выброс — это пыль неорганическая содержащая 70-20% двуокись кремния. Пылеподавление происходит. Полив осуществляется в рабочее время, в теплый период года. Также снижение выбросов пыли осуществляется за счет того, что транспортировка хвостов осуществляется не автотранспортом, а по трубопроводу - с фабрики сразу попадают вместе с водой на хвостохранилище. То есть они там оседают. К тому же стоит отметить, что сами хвосты имеют достаточно высокую влажность, более 10%. Проект разработан с целью	Снято



		уменьшения объемов захоронения отходов путем повторной переработки хвостов, что благотворно сказывается на окружающей среде. Оно в основном пылить не будет. За территорию фабрики не будет выезжать. Транспортировка от хвостохранилища до фабрики и складов временного хранения	
	Мауытов Туяк Мауытович 11.04.2025	Ответ: Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Я понимаю Ваши высказывания. Очистные сооружения по идеи не наши, к нам вообще не относятся. Они на балансе у акимата. Недавно письмо писали. Да, надо очистные сооружения, потому что вся поселковая канализация скапливается там. Нам сказали, что не заложили в бюджет. Озеленение: деревья высаживаются согласно СанПиНу; на территории СЗЗ высаживаются. Но если почва не соответствует, я же не могу поменять землю. Подсыпается чернозем, поливается. Пылеподавление происходит. Ветер тоже от меня не зависит же. Где видели саженцы с толстым стволом. Чтобы саженцы выросли нужно время. По поводу общественных слушаний: Вы говорите, что общественные слушания не по одному проекту «Майкаинзолото» не проводит. Почему? Если посмотреть некоторые листы регистрации - Вы тоже там есть. Вы делаете акцент, что «Майкаинзолото» вообще ничем не занимается; вот они проводят, руководство сказали то и сделаем. У нас мнение общественности учитывается. Именно по Вашей дороге, наши машины вообще не ездят. Может раньше, когда-то ездили, потому что работал «Алпыс». Возможно катаются, выполняя работы по просьбе жителей поселка. Вы говорите, трал ездит, правильно, нам ведь для работы, для ведения деятельности нужны же материалы. Наши машины ездят по задней части, не по асфальтированной дороге, а грунтовой. Большую часть там ездят.	Снято
	Никишов Вячеслав	Ответ: Сулешова М. - эколог АО	



	Иванович 11.04.2025 Вопрос:Вы сказали, что планируется перерабатывать 1300 тыс.тонн правильно, да? Какая часть будет перерабатываться в АО «Майкаинзолото», какая часть в сторонние организации?	«Майкаинзолото»: Добыча будет 1360 тыс.тонн, из них 1080 тыс.тонн на фабрику на до извлечение и 275 тыс.тонн на стороннюю организацию	
	Куанбаев Алижан Кенжебаевич 11.04.2025 Вопрос:У вас в проекте предусмотрено разнос при сильном ветре. В сухую погоду пыль поднимается. С хвостохранилища пыль поднимается и несет ее в сторону степи, кладбища. Вы предусматриваете разнос? Когда сильные ветра идут, порывы ветра, частицы идут на поселок. СЗЗ зеленая делается, чтобы оградить поселок?	Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: В программе ЭРА делаются расчеты и по расчетам нет превышений ПДК. По СЗЗ 500 м, захватывает часть поселка. Озеленение идет. Разработан План мероприятий, действующий сейчас. Ежегодно высаживаются саженцы, которым нужно время для того, чтобы стать толстыми деревьями. По мере возможности, согласно требованиям, мы высаживаем. Планируется после субботника, от пожарки вдоль дороги высадить саженцы	Снято
	Мауытов Тұяқ Мауытович 11.04.2025 Вопрос:Давайте создадим комиссию и будем обходить и посмотрим, с этого толку есть или нет. Зачем народные деньги тратить на то, что толку не принесет	Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: На озеленение не выделяются народные деньги. У нас есть бюджет, инвестиционная программа в которой все заложено. Деньги на посадку и полив за счет средств предприятия	Снято
	Мауытов Тұяқ Мауытович 11.04.2025 Вопрос:Во время бурана никто не замерял. Я постояннохожу в маске даже во дворе	Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: При разработке проектной документации используется программный комплекс, рассчитывающий разовые концентрации загрязняющих веществ. Вбиваются все данные предприятия. Анализ расчета рассеивания показал, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. Мы тоже не можем переплюнуть. И выше поставить. Когда работы ведутся на хвостохранилище, полив идет, несмотря на достаточную влажность хвостов. Мы же не можем постоянно за каждой машиной поливать. Мы же производим полив и озеленение	Снято
	Ордабаев Ерболат Макатаевич 11.04.2025	Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Социальные вопросы в моём понимании — это то,	Снято



	<p>Вопрос:Что будет делаться по социальным вопросам? По посадке насаждений, про какие-то строительства? У вас предусмотрено это или нет? Есть же определенный метод как посадить саженцы. Убрать вот этот грунт, который вредный. Вы подойдите к этому чуть по внимательнее. Будут расти деревья, только там, где Вы их посадили. Может быть вот этот слой надо убрать сперва, а потом посадить в средний какой-то грунт. У вас есть план по социальным вопросам? По благоустройству поселка что-нибудь думаете?</p>	<p>что нужно людям, и поселку. Сейчас тема слушания именно проект по добыче. Вопросы социальные, пожалуйста, адресуйте руководству и в Акимат, к вышестоящему органу. Это не место социальные вопросы решать. Каждый год предприятие центральную улицу убирает от и до, никто не замечает. По поводу снятия земли, это сколько нужно снять грунта, Вы же знаете какая у нас тут земля. Когда мы высаживали деревья, 30 см. чернозема стелилось под саженцы. Заменяется какая-та почва</p>	
	<p>Куанбаев Алижан Кенжебаевич 11.04.2025</p> <p>Вопрос:Вы вокруг хвостохранилища берете пробы земли?</p>	<p>Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Земля, радиация, вода и атмосферный воздух. Замеры отбирает аккредитованная организация, они приезжают со своим оборудованием. Протокола замеров имеются.</p>	Снято
	<p>Оразалинов Ержан Иллюбаевич 11.04.2025</p> <p>Вопрос:Почему у Вас отсутствуют климатическая справка, справка о фоновых концентрациях, государственный акт на землю, справка от археологов. Почему у Вас отсутствуют эти документы в приложении? Ну хотя бы надо было ответ приложить. Мы знаем эту ситуацию. Климатическую справку Вам «Казгидромет» даст, без проблем. Фоновые концентрации я согласен. Ну это я видел. А вот фоновые концентрации, «Казгидромета» нету, от археологов нету, что действительно у Вас там отсутствуют памятники. Государственный акт на землю надо посмотреть. Его тоже нету. Справку Департамент культуры должен дать, а не Акимат.</p>	<p>Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Климатическая справка: был подан запрос в РГП на ПХВ «Казгидромет». Ответ: Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе п.Майкаин не ведутся. Ближайшие посты расположены в городах: Екибастуз – 40 км и Павлодар. По остальным справкам, есть описание в тексте проекта. Что от БВИ получали, что от лесного хозяйства. Справка есть от Акимата, что нет памятников в районе расположения объекта. Ранее предприятием было подано заявление о намечаемой деятельности и получено «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду» № KZ03VWF00278106 от 31.12.2024г., выданное Комитетом экологического регулирования и контроля". В данном заключении были высказаны замечания и предложения заинтересованных органов. Данные справки не запрашивались. К тому намечаемая деятельность будет осуществляться на территории</p>	Снято



		исторически сложившегося объекта. При наличии памятников архитектуры они давно уже были бы найдены	
Оразалинов Ержан Иллюбаевич 11.04.2025	Вопрос: Где у Вас заключение СЗЗ? Какой? Сколько она? Какой класс опасности? А почему Вы не пишете? Я в проектах не видел СЗЗ какая? 500 метров не может быть. У вас предприятие недропользователь. Недропользователь - 1000 м. должен быть. Эту справку предоставьте. Я разберусь с санитарами, почему они Вам такую справку дали. У вас должно быть 1000 метров, по любому. Если сейчас эти 1000 метров выявятся, вы должны рядом стоящие дома выкупать или предприятие переносить. Проект СЗЗ имеется? Что там написано? Вот видите, вы не выставляете, вопросы сами по себе растут. У вас не может быть 500 м., у вас должно быть 1000 метров. Вы видите, не подкладываете проект СЗЗ. Я не вижу, что у вас там есть. Заключение не подложили. Потому что надо посмотреть, разбираться на основании чего? Хорошо. Вы говорите делали замеры. Где они, почему они отсутствуют у Вас?	Ответ: Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Класс опасности 2. СЗЗ – 500 м. На счет санитарной зоны: с прошлого года проверки велись через прокуратуру. Вообще у нас санитарно-эпидемиологическое заключение есть, полученное в девяностом году. До этого разработаны проекты обоснования, то есть предварительный потом расчетный. Есть конечно. Два проекта есть, три года наблюдения было. И в 2019 году получили окончательное заключение. А 10.01.2025 года получили постановление Акима области - 500 метров. Это компетенция СЭС, а не экологов	Снято
Оразалинов Ержан Иллюбаевич 11.04.2025	Вопрос: У Вас складирование ТМО для Казахмыса. Вы добываете и складируете. Почему тут ничего не написано про эти склады? И какие мероприятия по предотвращению пыления? Потому что, есть такая болезнь называется силикоз. Это ваших этих которые, Вы сейчас будете ТМО брать, там очень много кремния, силикоз вызывает заболевание легких, если хотите знать. Вы еще делали анализ воздействия вашего предприятия на близлежащее население, на болезни тоже такое надо заказать Вам, анализы такие сделать. Где прописано, какая страница? Какой	Ответ: Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: По складированию ТМО: Есть источники выделения. В Отчете прописано, что перевозится автосамосвалами до тупика, с тупика на вагоны. С вагонов пыль считается. Посмотрите источники: №6026 – само хвостохранилище и №6078 – именно с ж/д пути, с которого отправляется, и там же временные отвалы. В Отчете о возможных воздействиях прописано и параллельно разработанном РООСе. РООС сюда не прикладывается.	Снято



	проект? Вы ТМО добывать будете, Вы его складировать будете. Это не отдельная тема, это в ней должно сидеть		
	Оразалинов Ержан Иллюбаевич 11.04.2025 Вопрос:Потом смотрите, давайте может в рамках НИОКР. Вы делаете вообще научно-исследовательские и конструкторские работы. Не по сооружению, а в рамках НИОКРа 1% от прибыли Вы должны делать научные работы. Делаются ли они? Какие, кто и на какую тему? Вот я предлагаю НИОКР сделать. В рамках НИОКРа обследование населения на заболевания органов дыхания. В рамках НИОКРа, это замечание, сделать вот такую вот научную работу	Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: По сооружению да, делаем. Исследования проводят. На счет НИОКРа - Примем к сведению	Снято
	Оразалинов Ержан Иллюбаевич 11.04.2025 Вопрос:ППМ какие, чтобы пыление не допускать? Частота какая? Надо прописать частоту. Три раза, пять или в жаркую погоду чаще там в дождливую погоду. Все надо расписать	Ответ:Пылеподавление. Поливается по мере высыхания. Территория большая же. Пока один круг сделает, уже повторно идет поливать, если жарко и когда пыльно	Снято
	Оразалинов Ержан Иллюбаевич 11.04.2025 Вопрос:По ЭРА, версия 3? По ней вы разрабатывали? А вы знаете, что, сейчас уже другие версии вышли, по новее. Эта уже устаревшая, она уже не актуальная. Ваши расчеты старые убрать, которая не действительна, все нужно перебить, эти концентрации и прочее	Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Да. Разработчик Отчета – г. Караганда: Данная версия программного комплекса ЭРА не является неактуальной. Версия разработана с учетом действующих методик РК. Если имеется иная информация, то просим Вас предоставить ссылку на нормативный документ	Снято
	Исабаев Тельман Зармуханович 11.04.2025 Вопрос:К экологу вопросов по экологии нет, все понятно. Просто нет руководства тут, у нас есть другие вопросы. Нужно знать переселение населения делать будете? Просто это должны Аким области и района решать	Ответ:Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Переселение к предприятию никакого отношения не имеет. Потому что исторически сложившиеся жилые здания. Этот вопрос к Акимам. Здесь тема же по Отчету воздействия от хвостохранилища, а не по переселению	Снято



<p>Оразалинов Ержан Иллюбаевич 11.04.2025</p> <p>Вопрос: У вас есть разделительный баланс ТМО? Часть же принадлежит государству, часть Вам. Соответственно теперь все то, что как Замечания перечислил они не снимаются, это раз. Потом не снимаются, то есть Вам нужно будет сделать разделительный баланс вам Министерство промышленности дало такое замечание, Вы проигнорировали. Поэтому вам надо разделительный баланс. Вы не можете у государства воровать. Поэтому вам нужно разделительный баланс, как только вы его сделаете, тогда будете общественные слушания проводить заново. Сейчас я считаю, что они не состоявшиеся и вам нужно их проводить заново. Поэтому эти слушания признаются незаконными, несостоявшимися, до того, пока, вы не сделаете разделительный баланс. Я сейчас защищаю интересы населения и государства. Теперь рекомендация такая. Есть такой принцип ERG. Правильно местное население говорит, должны встречаться принципы ERG. Это экология, социум и предприятия. Я предлагаю сделать рабочую комиссию и раз в месяц, там или раз в квартал проводить Заседание ERG с местными жителями. Такая практика существует на западе, такая практика внедряется в Казахстане</p>	<p>Ответ: Сулешова М. - эколог АО «Майкаинзолото»: Нет. Данный вопрос не относится к экологии и находится в подведомстве другого госоргана. Разработчик Отчета – г. Караганда: Хочется отметить, что слушания являются «состоявшимися» или «несостоявшимися» не входит в компетенцию одного общественного деятеля. Согласно Приказа и.о. Министра экологии и природных ресурсов РК от 27.10.2023 г. № 294, зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 27.10.2023 г. № 33582 «О внесении изменения в приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 03.08.2021 года № 286 "Об утверждении Правил проведения общественных слушаний" (глава 2, п.23) представлен ряд причин, в случае которых общественные слушания считаются несостоявшимися. Вышеуказанная причина в данном перечне не отражена</p>	<p>Снято</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

3. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Все замечания и предложения по намечаемой деятельности согласно Протокола проведения общественных слушаний были сняты и учтены.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



