



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Частная компания Turan Resources Ltd.

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания Turan Resources Ltd, 010000, Республика Казахстан, г.Астана, проспект Мангилик Ел, здание №55/21, 221040900513, Ким Александр Георгиевич, 87172247280, 8 701 777 31 64, alexandrakim@moperating.kz.

Намечаемой деятельностью предусматривается

Золоторудные месторождения Актас I и Актас II расположены в Актогайском районе Карагандинской области. Исходя из величины запасов руды, при заданной мощности карьер будет эксплуатироваться в течение 11 лет. Принятая проектная мощность карьера по добыче руды обеспечивается как промышленными запасами, так и производительностью, количеством и расстановкой горного оборудования на период 2027-2037г. Площадь карьера составляет 971 га.

Согласно приложения 2 ЭК РК, раздела 1, пункта 3, подпункта 3.1 месторождения Актас I и Актас II относятся к I категории опасности, как добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.

Область воздействия и санитарно-защитная зона устанавливается в размере 1000 метров. Размер зоны воздействия и СЗЗ подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

Проект разработан на 10 лет с 2027 года по 2036 год.

Месторождения золота Актас I и II находятся в экономически освоенном районе с горнодобывающей и металлургической промышленностью. Центром промышленного района является город Балхаш, где имеется обогатительный комплекс и металлургический завод. Месторождение расположено в 24-25 км к северо-западу от Саякского рудника, разрабатывающего медно-скарновые руды месторождений Саяк I, Саяк III и Тастау. Основными путями сообщения являются железная дорога Балхаш- СаякАктогай и проходящая вблизи её грунтовая дорога IV класса. Гидрографическая сеть представлена серией временных водотоков, имеющих непродолжительный сток в весенний период, и принадлежит бассейну оз. Балхаш. Основной водной артерией района является река Токрау, которая находится в 150-200 км к западу - северо-западу от описываемых месторождений. В непосредственной близости от них поверхностные водотоки отсутствуют. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Ближайший населенный пункт п. Саяк находится на расстоянии 24 км на юговосток от территории месторождений.

Общее описание видов намечаемой деятельности:

В условиях разработки месторождений Актас I и Актас II основной объем горных пород, согласно Отчета ТЭО 2016г, породы месторождений трудновзрываемы, по крепости относятся к очень крепким и лишь небольшой объем их - к крепким и средней крепости. По буримости породы имеют IX-XI категории. Подготовку данных объемов горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Согласно «Методических



рекомендаций по технологическому проектированию горнодобывающих предприятий открытым способом разработки» для бурения взрывных скважин в крепких породах крепостью $f=10\div 20$ применяются станки ударно-вращательного бурения долотами диаметром бурения $120\div 400$ мм. Для условий месторождений Актас I и Актас II, где значительный объем горных пород относится к трудновзрываемым породам, рациональным буровым оборудованием является буровой станок типа СБУ-125А-32 с возможностью бурения скважин диаметром 125 мм. В качестве ВВ возможно использование всех типов ВВ, разрешенных к применению на открытых горных работах и выпускаемых заводами РК. 59 На каждый массовый взрыв в блоке обязательно составляется техническая документация лицами, производящими эти работы (привлеченные организации или специалисты рудника) по результатам опытных взрывов производится уточнение параметров БВР.

При разработке карьера месторождений Актас I и Актас II проектом предусмотрена транспортировка руды автосамосвалами типа LGMG MT60 грузоподъемностью 45 т до склада балансовых руд, которые расположены южнее карьеров. С площадок, на которых размещаются склады месторождения, предварительно удаляется почвенный слой. Общий объем транспортировки балансовых за весь период горных работы 4451.2 тыс. м³. Склад руды рассчитан на трёх месячный запас руды, это позволит обеспечить бесперебойное питание фабрики рудой, в период остановки горных работ из-за погодных условий, а так же в период снеготаяния. При этих объемах складирования руды на складах, при применении автомобильного транспорта целесообразно принять схему складирования с использованием бульдозера Shantui SD32, который будет формировать склады руды. Расчет производительности бульдозера и потребное количество на рудном складе приведены в разделе «Отвалообразование».

1. Разведанные руды месторождения Актас I и Актас II имеют небольшую глубину залегания от дневной поверхности и это является определяющим фактором для разработки его открытым способом.

2. Расстояние между месторождениями Актас I и Актас II чуть более 1 км, поэтому целесообразно принять совместную отработку данных месторождений, с общей инфраструктурой, породным отвалом, рудным складом и общей сетью технологических дорог.

3. Данные о слагающих породах свидетельствуют, что наличие плотных, скальных разновидностей горной массы требует применения буровзрывных работ для их предварительной подготовки к выемке.

4. По гидрогеологическим условиям оба месторождения относятся к простым. Водоприток в карьеры за счет дренажа подземных вод и осадков будет собираться в зумпфы на нижних горизонтах карьеров для дальнейшего использования в качестве технической воды для орошения и пылеподавления.

5. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, климатические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В этих условиях предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - Буровые станки типа СБУ-125А-32; - Гидравлический экскаватор, Doosan DX 700LC с вместимостью ковша 4,5 м³ в исполнении «обратная лопата»; - Карьерный автосамосвал LGMG MT60 грузоподъемностью 45 т; - вспомогательное оборудование: зарядная машина типа MC3Y-15-НП-К на базе автомобиля КамАЗ-43118, бульдозеры типа Shantui SD32, автобус типа КамАЗ4208, поливoroсительная машина типа KM-600 на базе КАМАЗ-53228, топливозаправщик, Автогрейдер типа XCMG GR215A, фронтальный погрузчик XCMG LW800K с ковшом емкостью 4,5 м³. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру. При этом не должно быть допущено нарушение требований безопасности и ухудшение проектных техникоэкономических показателей.



Отработку запасов месторождений предусматривается вести открытым способом. Основой для оконтуривания карьера послужила блочная модель, выполненная ТОО «Асем Тас-Н» в 2016 году в рамках Отчета «ТЭО промышленных кондиций и подсчет запасов золоторудных месторождений Актас II и Актас I в Карагандинской области». Подсчет запасов выполнен для руд в соответствии с утвержденными кондициями для золотосодержащих руд 0,3г/т.

Объем склада ППС составил 149 496 м³. Высота складирования 5м, остаточный коэффициент разрыхления равен $K_{кр}=1,1$, площадь склада $S_{склада}$ – 32 889 м². Склад ПРС располагается рядом с отвалом пустых пород. Согласно технико-экономическому обоснованию промышленных кондиций, отработка запасов месторождений Актас I и Актас II предусматривается двумя карьерами. Водоприток в будущие карьеры будут формироваться за счет дренирования трещинных вод продуктивной и вмещающих толщ и атмосферных осадков, выпадающих непосредственно на площади карьеров. Определение основных расчетных и гидрогеологических параметров. Месторождения Актас I и II относятся к месторождениям в неравномерно трещиноватых породах с повышенной степенью трещиноватости. Исходя из этого, для расчетов принимается, что водоотлив из карьеров будет осуществляться в неограниченном пласте. Распространенные в пределах месторождений водоносные зоны трещиноватости пород являются двухслойным пластом, в котором верхний слой проницаемый, а нижний - слабопроницаемый. В вертикальном разрезе трещинные воды залегают в гидродинамической зоне, где верхней границей их является глубина залегания уровня, а нижней - безводные породы. О слабой обводненности района описываемых месторождений можно судить по данным о водоотливе из карьеров Тастау и Саяк-I, находящихся в аналогичных гидрогеологических условиях. Так при обследовании карьера Тастау установлено, что породы, слагающие месторождение, наиболее обводнены до глубины 50 м. Ниже 70 м породы практически безводные. В пределах обводненной зоны отмечалось нарастание водоприток в карьер с увеличением его глубины. Максимального значения (30 м³/ч) водоотлив достиг при глубине карьера 50 м. В дальнейшем, по мере формирования депрессионной воронки и сработки естественных запасов подземных вод, водоприток в карьер уменьшались и при глубине карьера 97 м составили в среднем 10 м³/ч, при глубине 112 м - 6,5 м³/сутки. Водоприток в карьер Саяк-3 по сравнению с Тастау были еще меньше: при глубине карьера 80 м водоотлива практически не было, вода разбиралась на орошение забоя, а при глубине 110 м водоотлив в среднем составлял 1,8 м³/ч. Аналогичная картина наблюдалась при отработке карьером месторождения Саяк-I. Здесь постепенное увеличение водоприток в карьер наблюдалось до глубины 80 м. Максимальный средний годовой водоприток в карьер Саяк-I составил 78,2 м³/час. К основным гидрогеологическим параметрам, необходимым для расчета водоприток в карьеры, относятся: мощность обводненной зоны, коэффициенты фильтрации и водоотдачи, полученные в процессе проведения пробных откачек.

1. Мощность водоносной зоны. Глубина залегания уровня подземных вод составляет в среднем 10 м. По данным бурения глубина распространения проницаемых пород составляет 50 м, а слабопроницаемых - 150-170 м. Отсюда мощность обводненной толщи 40 м, а слабопроницаемой - 100-120 м.

2. Коэффициенты фильтрации определены по данным откачек.

3. Водоотдача пород принимается равной 0,005 (по аналогии с другими месторождениями Центрального Казахстана).

В карьерах будут предусмотрены зумпфы для сбора дренажных вод и осадков, вода из них будет использоваться в технических нуждах для орошения забоев пылеподавления дорог и отвалов. Размер зумпфа 25х25х3м, геометрический объем 1875м³, данного объема будет достаточно для размещения максимального суточного притока дренажных и ливневых осадков. В ходе отработки параметры зумпфа могут быть пересмотрены в соответствии с фактическим притоком вод. Согласно таблице 6.2 практически весь максимальный дренажный водоприток будет использоваться в технических нуждах.

Месторождение находится на расстоянии 34 км на север от озера Балхаш. Основной водной артерией района является река Токрау, которая находится в 150 км к западу - северо-



западу от описываемых месторождений. В непосредственной 24 близости от них поверхностные водотоки отсутствуют. Таким образом, месторождение находится вне зоны водоохранных зон и полос водных объектов.

Согласно пп.4, п.1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 25-VI «О недрах и недропользовании» /29/, запрещается проведение операций по недропользованию на территории земель водного фонда. Существующие сети водоснабжения и водоотведения в районе проведения работ отсутствуют.

Водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться привозной бутилированной водой, водоотведение будет осуществляться в септик с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Септик – местная очистная установка, предназначенная для обустройства независимой от центральных сетей канализационной системы. Основные задачи элемента – временное накопление стоков и их последующая фильтрация.

Септики оборудуются гидроизоляцией, чтобы исключить загрязнение почвы и подземных вод. Вода для питьевых нужд используется бутилированная, соответствующая СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода питьевая» и СТ РК 1432-2005 «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые» Сбросы в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность намечаемой деятельностью не предусмотрены.

Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией аккредитованной подрядной организацией.

Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты либо уборные с водонепроницаемыми выгребами. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе в целях вывоза на ближайшие очистные сооружения. Периодичность вывоза – по мере заполнения. Согласно требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49 (п.19), выгребная яма очищается при заполнении не более чем на две трети объема. Вода технического качества будет использоваться на пылеподавление – водопотребление безвозвратное.

В процессе эксплуатации оборудования, при ведении горных работ и отвалообразовании, выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха:

- 0001 – емкость с дизельным топливом 60м3
- 0002 – емкость с дизельным топливом 60м3
- 0003 – Заправка резервуаров и автотранспорта
- 0004 – ДЭС вахтового лагеря
- 6001 – снятие и складирование ППС
- 6002 – склад ППС (сдувание)
- 6003 – планировка склада ППС
- 6004 – буровые работы
- 6005 – взрывные работы
- 6006 – погрузка вскрышных пород
- 6007 – транспортировка вскрышных пород (пыление)
- 6008 – работа экскаватора на вскрышных породах
- 6009 – выгрузка вскрышных пород в отвал
- 6010 – формирование отвала
- 6011 – погрузка руды
- 6012 – транспортировка руды (пыление)
- 6013 – работа экскаватора на добыче руды
- 6014 – выгрузка руды на склад
- 6015 – формирование склада руды



6016 – сдувание с отвала

6017 – сдувание со склада руды

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

2027 г. – 27,01274 г/с; 282,5635 т/год,

2028 г. – 61,22084 г/с; 751,8583 т/год,

2029 г. – 53,14472 г/с; 614,6282 т/год,

2030 г. – 64,47989 г/с; 819,2605 т/год,

2031 г. – 62,79133 г/с; 785,3188 т/год,

2032 г. – 62,9613 г/с; 788,7973 т/год,

2033 г. – 61,66318 г/с; 762,2014 т/год,

2034 г. – 62,90346 г/с; 786,9548 т/год,

2035 г. – 56,21062 г/с; 678,6806 т/год,

2036 г. – 51,81327 г/с; 611,0557 т/год,

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на месторождении образуются следующие виды отходов: вскрышные породы, ветошь промасленная, твердые бытовые отходы (ТБО).

Образованные отходы будут транспортироваться в п. Саяк и г. Балхаш:

1. ТБО – будет производиться захоронение на полигоне п. Саяк

2. Промасленная ветошь – транспортируется в г. Балхаш, где передается на утилизацию специализированной организации, имеющей лицензию. Расстояние транспортировки до поселка Саяк составит 30 км, до г. Балхаш – 240 км Промасленная ветошь будет вывозиться по договору с ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами», имеющим лицензию

Твердо бытовые отходы Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют ко д: N20 03 01

Ориентировочный объем образования 7,7 т/год.

Промасленная ветошь Образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах. Данный вид отхода относится к опасным отходам 15 02 02*, пожароопасный, твердый, не растворим в воде. Размещение и временное хранение предусматривается в металлические контейнеры с крышкой, по мере накопления будут вывозиться спецорганизацией для утилизации.

Ориентировочный объем образования 0,5 т.

Таблица 9.1. Объемы образования вскрышных пород

Год	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Вскрышные породы										
Тонн	2003063	5675837	3679831	6709725	6200957	6255392	5842669	6208874	4647655	3835311

Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир

Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; во влажных логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам рек и родников-тальник, ивняк, в низкогорье – главным образом, в гранитах – арча. В обветренных логах среди гор Узунбулак, Аршалы и др. встречаются рощи, состоящие из осины и низкорослой березы.

Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Состояние животного мира обуславливается как природными, так и антропогенными факторами. Однако если изменение условий среды обитания происходит под воздействием естественных процессов, изменения в экосистемах происходят эволюционным путем, то при доминирующем влиянии антропогенных факторов



неблагоприятные изменения могут иметь скачкообразный характер, что в большинстве случаев ведет к разрушению сложившихся экосистем. 66 Степень воздействия на животный мир при осуществлении хозяйственной деятельности определяется сохранностью биологического разнообразия животного мира территории исследования. По зоогеографическому районированию участки работ относятся к Центрально-Азиатской подобласти к Казахстано-Монгольской провинции, Сарматскому округу, степной ландшафтной зоне. Для этой территории характерен большой отряд грызунов, среди них обитают стадная полевка, малая бурозубка, красная полевка, степная пеструшка, степной сурок, большой суслик, также имеют распространение заяц-русак, корсак, лисы, волки, из рептилий распространение имеет степная гадюка и обыкновенный щитомордник, также обитают мелкие грызуны. По критерию уязвимости все виды птиц, встречающиеся в регионе, более-менее условно можно разделить на две группы. К слабо уязвимым относятся виды мало или практически не связанные с прибрежными биотопами. Сюда входят большинство воробьиных, большинство хищных птиц и ряд других видов в совокупности, составляющих около половины орнитофауны региона. На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных и растений, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №: KZ86VWF00095319 от 25.04.2023 г.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Золоторудные месторождения Актас I и Актас II расположены в Актогайском районе Карагандинской области. Исходя из величины запасов руды, при заданной мощности карьер будет эксплуатироваться в течение 11 лет. Принятая проектная мощность карьера по добыче руды обеспечивается как промышленными запасами»

3. Протокол общественных слушаний в п. Саяк от 06.06.2023 года.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Согласно п.2 ст.3 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) одним из задач экологического законодательства Республики Казахстан является обеспечение высокого уровня охраны окружающей среды посредством осуществления государственного регулирования, направленного на предотвращение загрязнения окружающей среды, недопущение причинения экологического ущерба в любых формах и обеспечение устранения последствий причиненного экологического ущерба, а также на постепенное сокращение негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. В этой связи, необходимо предусмотреть мероприятия, обеспечивающие снижение выбросов загрязняющих веществ при добыче полезных ископаемых с учетом оптимизации технологического процесса.

2. Согласно ст.222 Кодекса необходимо учесть, что создание новых накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая обосновывается при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Проектируемые накопители-испарители сточных вод оборудуются противоточной фильтрацией экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. При этом, на основании требований п. 9 ст. 222 Кодекса, пп.10 ст.72 Водного кодекса РК водопользователи в целях рационального использования водных ресурсов обязаны осуществлять мероприятия по внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения.

3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства



строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

4. При накоплении отходов необходимо учесть требования ст.320 Кодекса «Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления».

5. В целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть противодиффузионный экран септика и зумпфа в виде геомембраны согласно пп. 1) п.8 ст. 238 Экологического Кодекса. В соответствии с п. 2 ст. 213 Кодекса под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть по периметру проектируемых зданий, сооружений и дорог промышленных-ливневой канализации и их очистку либо передачу в специализированные организации согласно ст. 222 Кодекса. Необходимо предусмотреть водоотведение и очистку атмосферных осадков (талые воды, подотвальные воды).

6. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений для СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. 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.

8. Необходимо предусмотреть альтернативные методы использования отходов, рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.

9. Для уменьшения воздействия работ в карьере предусмотреть мероприятия по безопасному ведению взрывных работ с целью снижения дальности разлета кусков взрываемого материала. Также согласно п. 4 ст. 245 Кодекса проведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

10. Согласно статье 397 необходимо соблюдать экологические требования при проведении операций по недропользованию. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация



последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектном документе для проведения операций по недропользованию;

2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;

3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании";

5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;

6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей;

8) по очистке и повторному использованию буровых растворов;

9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом;

10) по очистке и повторному использованию нефтепромысловых стоков в системе поддержания внутрипластового давления месторождений углеводородов.

Вывод: Намечаемая деятельность «Золоторудные месторождения Актас I и Актас II расположены в Актогайском районе Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Е. Кожиков

Исп. Шакизада Б.
74-12-10



1. Представленный проект "Отчета о возможных воздействиях" к «Плану горных работ месторождений Актас I и Актас II, расположенных в Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 25.04.2023 год

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 26.04.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 26.04.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

1) на Едином экологическом портале:
<https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/ShowDetails/13330>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа:
<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/122768?directionId=5159&lang=ru>

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, 26.04.2023 года

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

газета «ORTALYQ QAZAQSTAN» от 20.04.2023г. № 8. Приложение 3 к протоколу общественных слушаний.

радио «SARYARQA» (г. Караганда): объявление выходило в эфире 19-20.04.2023г. (эфирная справка прилагается). Приложение 3 к протоколу общественных слушаний.

4) Доска объявлений размещена возле здания акимата поселка Саяк.

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: turanresourcecltd@mail.ru, тел. 8 7172 24 72 80, 8 777 491 40 02.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 06.06.2023 года, 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Балхаш г.а., п. Саяк, улица Бульвар Горняков 48 (ДК Горняков). Регистрация проводилась за 15 мин до общественных слушаний, слушания проводились посредством открытых собраний и в онлайн формате zoom.

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 были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



И.о. Председателя

Кожиков Ерболат Сейльбаевич

