

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ61VWF00106536
Дата: 29.08.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезқазған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

Товарищество с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ07RYS00416375 от 19.07.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс», адрес: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, БИН 050140000656, Ф.И.О. Нуриев Нурахмет Канатович, телефон: 87212952002, эл. почта: office@kazakhmys.kz.

Месторождение Жаман-Айбат – существующий объект. Месторождение является структурным подразделением филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет» и расположено на территории области Ұлытау на землях Жанааркинського района. Месторождение Жаман-Айбат, согласно п.п. 2.6 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. На основании Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, от 31.08.2021 года деятельность рудника Жомарт, месторождения Жаман-Айбат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет» относится к объектам I категории.

Горные работы ведутся с 2006г. В 2015г. ГПИ для восполнения выбывающих мощностей I оч. отработки выполнен «Проект промышленной разработки месторождения Жаман-Айбат. Вскрытие и отработка запасов II очереди». Общая произ-ть рудника составляла 5,0 млн.т руды в год. В конце 2015 г. ГПИ выполнен «ТЭР сравнения вариантов вовлечения в отработку запасов II очереди месторождения Жаман-Айбат с исп. существующего скипового подъема рудника



«Жомарт». Выполненный ТЭР рассмотрен на совещании и по итогам приняты след. решения:

- принять схему вскрытия с суммарной произв. I и II оч. – 4,0 млн.т в год с транспортировкой руды конвейерами и подъемом руды по сущ. стволу «Скипо-клетевой»;
- исключить из общей схемы вскрытия: Скипо-клетевой и «Вентиляционный 3бис» ствол;
- предус. проходку ствола «Воздухоподающий» диаметром в свету 4,5м установкой «RHINO 2007DC» для обес-я необходимым кол. воздуха горных выработок при отработке запасов II оч. В 2017г. ГПИ выполнен «Проект промышленной разработки месторождения Жаман-Айбат. Вскрытие и отработка запасов II очереди (корр-ка схемы вскрытия)». Проектом выполнена корр. схемы вскрытия запасов II оч. отработки мест. Жаман-Айбат, предус-я проходку вертикальных стволов с исп. буровой уст. «RHINO 2007DC» и выдачу руды конвейерами с подъемом руды по сущ. стволу «Скипо-клетевой» I оч. Произ-ть принята 4,0 млн.т руды в год. В конце 2021г. ГПИ выполнен ТЭР «Сравнение вариантов: переоснащение вентиляционного ствола №1 на скиповой подъем, строительство скипо-клетевого ствола №2 для выдачи руды и породы на руднике «Жомарт». Данным ТЭР осуществлено сравнение вариантов выдачи породы и руды при вовлечении в отработку целиков из полевых выработок. По результатам вып. ТЭР наиболее экономически эффективным характеризуется 1 вариант, предусматривающий переоснащение ствола «Вентиляционный 1» на скиповой подъем.

Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рудник «Жомарт» расположен в области Ылытау на землях Жанааркинского района, административно подчиняется ПО «Жезказганцветмет» ТОО «Корпорация Казахмыс». Выбор места обусловлено существующим положением (месторождение разрабатывалось ранее), наличием запасов месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых.

Производительность принята 4,0 млн.т руды в год, в том числе I оч. отработки – 2,0 млн.т в год, II оч. отработки – 2,0 млн.т в год. Согласно ЗП, настоящим проектом выполнена корр. схемы вскрытия II оч. отработки мест-я, предус. проходку вертикальных стволов буро-взрывным способом (ствол «Вентиляционный 3») и с исп. буровой установки «RHINO 2007DC». Выдача руды предус. конвейерами с подъемом руды по сущ. стволу «Скипо-клетевой» I оч. Запасы II оч. отработки мест-я залегают на глубине от 600м до 800м, протяж-ю порядка 7км. В связи с большой глубиной залегания рудных тел, подземный способ разработки запасов II оч. отработки мест-я является очевидным. Запасы I оч. отработки мест-я вскрыты сущ. стволами и шурфами: «Скипо-клетевой», «Грузовой», «Вентиляционный 1» и «Вентиляционный 2» ствол, «Восточный 3», «Вентиляционный-восток» и «Воздухоподающий 2» шурф. В связи с загруж-тью сущ. ствола «Скипо-клетевой» при выдаче руды и отсут. возможности доп-го подъёма пустой породы из шахты при отраб. целиков из полевых выработок, настоящим проектом предус. переоснащение



сущ. ствола «Вентиляционный 1» на скиповой подъем породы и руды на «гора». Для обес-я выдачи исх. воздуха из шахты в районе сущ. ствола «Вентиляционный 1» предус. проходка доп. ствола «Вентиляционный 1 бис» с исп. буровой уст-ки «RHINO 2007DC».

Основные проектные решения по тех. проц. при отработке запасов I оч.:

- спуск и подъем людей – по стволу «Скипо-клетевой»;
- доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осущ. ПДМ;
- доставка руды до рудоспусков предус. автосамосвалами;
- транспортировка руды предус. магистральными конвейерными линиями к сущ. стволу «Скипо-клетевой»;
- при отработке запасов проветривание горных работ осущ. с подачей свежего воздуха по стволу «Грузовой», шурфам «Восточный 3», «Вентиляционный-восток» и «Воздухоподающий 2»;
- выдача исх. воздуха осущ. по проек-у стволу «Вентиляционный 1бис» и сущ. стволу «Вентиляционный 2»;
- для обогрева шахтного воздуха в зимнее время у воздухоподающих стволов и шурфов предус. калориферные установки;
- в качестве запасного выхода исп-я фланговые стволы «Вентиляционный 1» и «Вентиляционный 2»;
- шахтная вода дренируется к проек-у водоотливному комплексу II оч. отработки мест-я и далее трубопроводом выдается на поверхность.

Для своевременного обе-я материальной потребб-и горного произ-а, орг-я сервисного обслу-я самоходного оборуд-я производится в сущ. камерных выработках I оч. отработ. мест-я.

Основные проектные решения по тех. проц. при отработке запасов II оч.:

- спуск и подъем людей – по стволу «Скипо-клетевой» I оч. отработки;
- доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осущ. ПДМ;
- доставка руды до рудоспусков предус. автосамосвалами;
- транспортировка руды при отработ. запасов Центрального и Западного уч. II оч. предус. по конвейерным штрекам магистральными конвейерными линиями к сущ. стволу «Скипо-клетевой» I оч. отработки произ-тью 2000 тыс.т в год, с обуст. рудоспусков 7, 8, 9, 10. Общая длина конвейерной линии – 4229м;
- прим-е малогабаритного оборуд-я для отработ. маломощных уч-в мощ. до 3,0м;
- при отработ. запасов Центрального и Западного уч-в вентиляция осущ. всасывающим способом с подачей свежего воздуха по сущ. стволу «Воздухоподающий» и шурфу «Вентиляционный-вспомогательный» и выдачей исх. воздуха по проект. стволу «Вентиляционный 3»;
- при отработ. периферийной части запасов Западного участка свежий воздух подается по проект. шурфу «Воздухоподающий-западный», выдача исх. воздуха – по проект. шурфу «Вентиляционный-западный»;
- для обогрева шахтного воздуха в зимнее время у воздухоподающих стволов и шурфов предус. калориферные уст-ки;
- в качестве запасного выхода исп-ся фланговый ствол «Вентиляционный 3» и сущ. ствол «Вентиляционный 1», оборуд. клетевым подъемом и лестничным ходовым отделением;



- шахтная вода выдается трубопроводом на поверхность по стволу «Вентиляционный 3» и по коллекторам направ-ся в пруд-испаритель.

Согласно календарному плану срок отработки запасов рудника «Жомарт» с учетом развития и затухания горных работ составляет 25 лет. Период рассматриваемый проектной документацией – 2023-2032 годы.

Землепользование мест. Жаман-Айбат осущ-ся на основании след. акта:

- Кадастровый номер – 09-104-040-028. Целевое назначение: обслуживание объекта (водовод). Площадь земельного участка – 22,6418 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлено сроком до 1 ноября 2024г.

- Кадастровый номер – 09-104-040-032. Целевое назначение: для добычи медных руд на месторождении Жаман-Айбат. Площадь земельного участка – 5145,5299 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлено сроком до 4 марта 2024г.

Система хоз-питьевого водоснабжения на период экспл. мест. Жама-Айбат осущ-я привозной бутилированной водой для столовой, из подземного водозабора, расположенного в 25-35 км к западу от рудника со скважин №3,3 ТП для АБК, общежития (разрешение на спец. водопользование имеется). Мест. не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Водопользование: общее. Качество необходимой воды: питьевая, непитьевая.

Общий объем водопотребления на мест. Жама-Айбат составит:

- на хозяйственно-бытовые нужды – 73000 м³/год.

- на технические нужды месторождения в 2023-2025гг.:

на орошения забоев и дорог, подавления очагов пылеобразования и целей пожаротушения – 627070 м³/год, из них:

268640 м³/год (предварительно очищенные шахтные воды из панели П-54 в районе Вент. ствола 1);

285430 м³/год (предварительно очищенные шахтные воды из скважины перекачной насосной станции на отм. - 224 в районе вент. ствола 1;

для бурения и орошения забоев – 73000 м³/год очищенные хоз.быт. сточ. воды. В 2026-2032гг. – 732910 м³/год, из них:

на орошения забоев и дорог, подавления очагов пылеобразования и целей пожаротушения, бурения шпуров с промывкой – 659910 м³/год предварительно очищенные шахтные воды из скважины насосной станции главного водоотлива на гор. -395 в районе Вент. ствола 3;

для пылеподавления отвалов и дорог – 73000 м³/год (очищенные хоз.быт. сточ. воды). Расход воды на один пожар составляет 16 л/сек, принимается на 2 пожарных ствола (расход на один ствол – 8 л/сек) с диаметром spryska 19 мм. Хоз.-бытовые сточ. воды от объектов мест-ния Жаман-Айбат подаются в сущ. очистные сооружения БЛОС-200, предус-щие биологическую очистку, доочистку и последующее обеззараживание сточ. вод. Очищенные хоз.-быт. сточ. воды полностью будут использоваться на тех. нужды мест-ния Жаман-Айбат, в связи с этим сброс хоз-быт. сточ. вод отсутствует. Очистка шахтных вод. Шахтные воды собираются в водосборниках, в котором происходит мех-кая очистка, то есть предварительная очистка (отстаивание) шахтных сточных вод от взв. вещ-в и органических веществ. Шахтные сточ. воды после отстаивания в водосборниках, откачиваются на поверхность насосами и сбрасываются по трубопроводу в пруд-испаритель. Трубопровод будет предусматриваться отдельным проектом.



При экспл. мест-я Жаман-Айбат вода будет расходоваться на:

- хоз-питьевые нужды;
- производственное водоснабжение (пылеподавления отвалов и дорог, на технические нужды в шахте, орошения забоев и дорог, подавления очагов пылеобразования и целей пожаротушения, бурения шпуров с промывкой).

Месторождение Жаман-Айбат находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №663 от 25.04.2001г. Площадь горного отвода - 51.762 км². Географические координаты:

1. СШ 46°51'34" ВД 69°02'49";
2. СШ 46°51'34" ВД 69°01'31";
3. СШ 46°50'36" ВД 69°00'01";
4. СШ 46°49'50" ВД 68°59'51";
5. СШ 46°50'02" ВД 68°59'09";
6. СШ 46°50'01" ВД 68°57'12";
7. СШ 46°49'27" ВД 68°57'01";
8. СШ 46°49'30" ВД 68°56'15";
9. СШ 46°49'55" ВД 68°55'27";
10. СШ 46°49'40" ВД 68°54'02";
11. СШ 46°49'37" ВД 68°52'22";
12. СШ 46°51'01" ВД 68°50'39";
13. СШ 46°51'52" ВД 68°51'26";
14. СШ 46°52'02" ВД 68°53'09";
15. СШ 46°51'26" ВД 68°55'04";
16. СШ 46°52'04" ВД 68°57'26";
17. СШ 46°52'27" ВД 69°00'15";
18. СШ 46°52'41" ВД 69°00'15";
19. СШ 46°52'40" ВД 69°01'00";
20. СШ 46°52'27" ВД 69°01'21";
21. СШ 46°52'32" ВД 69°02'28".

Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

Трудовые ресурсы:

Общая численность работников при отработке месторождения – 676 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Электрическая энергия: Проектом предус-ся электроснабжение 6кВ проектируемых подземных потребителей, а также освещение горизонтов. Электроснабжение 6кВ выполняется от 2 источников: проект-й подстанции ПС-110/35/6 кВ в районе шх. «Вентствол 3» (стр-во предус. отдельным



проектом) и сущ. ПС-35/6кВ, располо-й в районе шх. «Вентствол 1». Тепловая энергия: обогрев Грузового ствола зимой производится Котельной МТЭУ-ВНУ-0,75Х2, обогрев зданий АБК, Скипо-клетьевого, Вентиляционных стволов № 1, 2, общежитий № 2, 6, 7, 9 и здание центрального склада производится электродотами в «бойлерных» соответ-х зданий в кол. 15 штук мощностью каждый по 100кВт, обогрев зданий насосных станций № 1, 2, 3, 4, надскважинного павильона скважины № 3, КПП и охранных пунктов производится электрообогревателями ПЭТ-4. Отдельным проектом будет предус-ся стр-во энергокомплексов для теплоснабжения по временным и постоянным схемам вентиляции подземных горных выработок. Материалы: Ведомость основных строительных материалов по обустройству подземных объектов: Компрессоры, электростанции с ДВС, молотки бурильные, отбойные, перфораторы колонковые, пневматические, машины шлифовальные электрические, бетоносмесители передвижные, аппарат для газовой сварки и резки, машины, станки сверлильные, бетон тяжелый, раствор кладочный - 215,04м³, портландцемент - 50,802т, песок природный - 92,79м³, гипсовое вяжущее Г-3-0,13т, известь строительная негашеная - 0,01025т, гравий - 140,4т, аммонит N6 ЖВ в патронах - 0,48т, электроды Э42 - 1,82т, электроды Э55, Э50А, Э50-2,091т, электроды Э46-0,838т, электроды Э42А-325,3кг, проволока сварочная-642,06 кг, ацетилен технический газообразный-351,55 м³, углекислый газ-0,484 т, пропан-бутан, смесь техническая-383,15 кг, кислород технический газообразный -1779,34м³, грунтовка ФЛ-03К-0,29т, грунтовки ГФ-021, ПФ-020-0,1875т, эмаль ПФ-115-0,3363т, эмаль НЦ-132-264,97кг, эмаль ЭП-140, ХВ-124-0,0203т, растворитель ГОСТ 7827-74-0,117 т, уайт-спирит-1,564т, ксилол нефтяной марки А -0,103т, краски, лаки битумные по БТ-577 (в т.ч. БТ-123, БТ-177, кузбаслак, смола каменноугольная)-2758,8кг, краска масляные типа МА (МА-15, МА-22) - 179,78кг, олифа, лак 318 (по МЛ-92) - 8,48кг, клеи малярные, резин., столяр. БФ-4 (клеи 88-СА, БМК-5к, П-9)-135,8кг, бензин авиационный Б-70 - 2,557т, кислота соляная техническая ГОСТ 857-95-0,062т, припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые ПОС 30, 40-0,936т, канифоль сосновая - 0,0993т. Принятый комплекс самоходной техники: Rocket Boomer M1D– 6 ед; CAT R1700G (323 л.с.) – 5 ед; МТ5020 (650 л.с.) – 9 ед, КПВ-4А – 1 ед., САТ-980 L (378 л.с.) – 2 ед, Sandvik DD210 L – 2 ед, Sandvik DL 430-7С – 1 ед. Источник приобретения - собственными средствами Корпорации, срок использования: в период отработки рудника. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

Запасы месторождения Жаман-Айбат утверждены протоколом ГКЗ РК №1486-14-У от 26 ноября 2014 года. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Будут строго соблюдаться проектные параметры, порядок и последовательности ведения горных работ в соответствии с проектными решениями. Таким образом, при отработке рудника риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью будут минимальными.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

1. На 2023 г. уст-ы 23 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них 3 организованных и 20 неорганизованных.



2. На 2024 г. установлены 26 источников, в т.ч. 3 организованных, 23 неорганизованных.
3. На 2025 г. уст-ы 27 источников, в т.ч. 4 организованных, 23 неорганизованных.
4. На 2026-2031 г. уст-ы 29 источников, в т.ч. 4 организованных, 25 неорганизованных.
5. На 2032 г. уст-ы 31 источник загрязнения, в т.ч. 4 организованных, 27 неорганизованных.

От уст-х источников выбрасываются след.ЗВ:

1. железо оксиды (3кл),
2. кальций оксид,
3. марганец и его соединения (2кл),
4. натрий хлорид (3кл),
5. олово оксид (3кл),
6. свинец и его неорганические соединения (1кл),
7. азота диоксид (2кл),
8. азот оксид (3 кл),
9. гидрохлорид (2 кл),
10. углерод (3 кл),
11. сера диоксид (3 кл),
12. сероводород (2 кл),
13. углерод оксид (4 кл),
14. фтористые газообразные соединения (2 кл),
15. фториды неорганические плохо растворимые (2 кл),
16. смесь углеводородов предельных C₁-C₅,
17. смесь углеводородов предельных C₆-C₁₀,
18. пентилены (4 кл),
19. бута-1,3-диен (4 кл),
20. изобутилен (4 кл),
21. 2-метилбута-1,3-диен (3 кл),
22. пропен (3 кл),
23. этен (3 кл),
24. бензол (2 кл),
25. диметилбензол (3 кл),
26. 1-(метилвинил) бензол (3 кл),
27. винилбензол (2 кл),
28. метилбензол (3 кл),
29. этилбензол (3 кл),
30. 2-хлорбута-1,3-диен (2 кл),
31. бутан-1-ол (3 кл),
32. 2-метилпропан-1-ол (4 кл),
33. этанол (4 кл),
34. 2-этоксиэтанол,
35. бутилацетат (4 кл),
36. дибутилфталат,
37. проп-2-ен-1-аль (2 кл),
38. формальдегид (2 кл),
39. пропан-2-он (4 кл),



40. оксиран (3 кл),
41. акрилонитрил (2 кл),
42. бензин (4 кл),
43. канифоль талловая,
44. керосин,
45. масло минеральное нефтяное,
46. уайт-спирит,
47. алканы C12-19 (4 кл),
48. взвешенные частицы (3 кл),
49. пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл),
50. пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл),
51. пыль гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом,
52. пыль абразивная,
53. пыль древесная,
54. пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин.

Количество выбросов:

1) с учетом ДВС:

1. 2023 г. - 837,7240091 т/г,
2. 2024 г. - 844,1157251 т/г,
3. 2025 г. - 838,1908616 т/г,
4. 2026 г. - 937,1451496 т/г,
5. 2027 г. - 938,2339796 т/г,
6. 2028 г. - 956,0307896 т/г,
7. 2029 г. - 967,0897196 т/г,
8. 2030 г. - 973,5458296 т/г,
9. 2031 г. - 980,0055326 т/г,
10. 2032 г. - 991,8421296 т/г.

2) без учета выбросов ДВС:

1. 2023 г. - 808,7849691 т/г,
2. 2024 г. - 815,1766851 т/г,
3. 2025 г. - 795,9322216 т/г,
4. 2026 г. - 894,8865096 т/г,
5. 2027 г. - 895,9753396 т/г,
6. 2028 г. - 913,7721496 т/г,
7. 2029 г. - 924,8310796 т/г,
8. 2030 г. - 931,2871896 т/г,
9. 2031 г. - 937,7468926 т/г,
10. 2032 г. - 949,5834896 т/г.

На период отработки мест. сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п.4 Правил.

Общее безвозвратное потребление воды в 2023-2025гг. составляет - 627070 м³/год, в 2026-2032гг. - 732910 м³/год. Хоз-бытовые сточные воды будут отводиться через очистные сооружения по сущ. системе хоз-бытовой канализации и проектируемому техническому трубопроводу, рассматриваемый отдельным проектом на технические нужды, **а именно:**



1. в 2023-2025 гг. на бурение и орошение забоев,
2. в 2026-2032 гг. на пылеподавление отвалов и дорог.

Неиспользуемые на технические нужды шахтные воды отводятся в пруд-испаритель с предварительной очисткой.

В период 2023-2025 гг. сброс шахтных вод будет производиться в сущ. пруд-испаритель из панели П-54 в районе вент. ствола 1:

1. в 2023г. – 843880 м³/год,
2. в 2024г. – 905200 м³/год,
3. в 2025г. – 957760 м³/год.

Из скважины перекачной насосной станции на отм. -224 в районе вент. ствола 1:

1. в 2023-2025гг. – 1729370 м³/год.

Из скважины насосной станции главного водоотлива на гор. -395 в районе вент. ствола 3:

1. в 2026г. – 2633850 м³/год,
2. в 2027г. – 2695170 м³/год,
3. в 2028г. – 2747730 м³/год,
4. в 2029г. – 2809050 м³/год,
5. в 2030г. – 2861610 м³/год,
6. в 2031г. – 2922930 м³/год,
7. в 2032г. – 2975490 м³/год.

Нормативы сбросов ЗВ по вып. № 1 шахтные сточ. воды из панели П-54:

1. 2023г. - 4236,879793 т/год,
2. 2024г. - 4544,749951 т/год,
3. 2025г. - 4808,638658 т/год.

Нормативы сбросов ЗВ по вып. № 3 шахтные сточ. воды из скважины на отм. -224:

1. 2023-2025 гг. - 8682,671478 т/год.

Нормативы сбросов ЗВ по вып. № 4 шахтные сточ. воды из скважины на гор. -395:

1. 2026г. - 13223,80652 т/год,
2. 2027г. - 13531,67667 т/год,
3. 2028г. - 13795,56538 т/год,
4. 2029г. - 14103,43554 т/год,
5. 2030г. - 14367,32424 т/год,
6. 2031г. - 14675,1944 т/год,
7. 2032г. - 14939,08311 т/год.

На период обработки мест. сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п. 4 Правил.

Образуется 44 вида отходов, из них:

опасные отходы – 19 видов:

1. отходы теплоиз-х асбестосод. мат-в - 0,06т,
2. ветошь промасленная - 10,4648т,
3. отраб-е моторное масло - 38,0838024т,
4. отраб-е трансмис-ое масло - 22,557093т,
5. отраб-е индустр-е масло - 0,162т,



6. отраб-е трансформат-е масло - 0,4504т,
7. отраб-е гидрав-е масло - 35,2931т,
8. отраб-е масляные фильтры - 1,97251424т,
9. отраб-е топливные фильтры - 0,270118т,
10. аккумуляторы отраб-е авто - 4,1811т,
11. лампы ртутьсод. отраб-е - 0,245724т,
12. тара из-под ЛКМ - 2023-24гг. - 3,233825т, 25-32гг. - 2,692475т,
13. отраб-е теплоносители - 7,10930153т,
14. светильники шахтные голов. отраб-е - 1,2844т,
15. тара метал. из-под ГСМ - 0,84т,
16. мешкотара полипропилен:
 - 1) 2023г. - 9,6989т,
 - 2) 24г. - 9,4663т,
 - 3) 25г. - 9,4335т,
 - 4) 26г. - 9,4204т,
 - 5) 27г. - 9,4568т,
 - 6) 28г. - 9,6047т,
 - 7) 29г. - 9,7012т,
 - 8) 30-31гг. - 9,6997т,
 - 9) 32г. - 9,6975т,
17. самоспасатели шахтные отраб-е-2,028т,
18. отходы офисной техники и др. элект-о оборуд. - 1,2241т,
19. отходы СИЗ-1,33369т.

неопасные отходы – 25 видов:

1. осадок очист. сооруж. - 14,4т,
2. отраб-й фильтрующий материал очист. сооруж. - 0,3227т,
3. стр-е отходы - 35,308624т,
4. отходы футеровочных матер-в-2,5т,
5. отходы РТИ-66,148395т,
6. шины авто. отраб-е-103,4388т,
7. отраб-е тормозные колодки - 3,26886т,
8. лом черных металлов - 84,35448т,
9. лом цветных металлов - 0,272458т,
10. отходы кабеля - 199,690776т,
11. огарки сварочных электродов - 0,2484т,
12. отходы золошлаковые от сжигания твердых топлив - 1494,48т,
13. исп-я спецодежда и обувь - 10,07605т,
14. фильтры воздушные отраб-е - 2,3783722т,
15. лом абразивных изделий - 0,03432т,
16. пыль абразивно-метал-я - 0,02439т,
17. отходы древесины - 2023-24гг. - 0,27192т, 25-32 гг. - 0,1209т,
18. лампы, не сод. ртуть - 0,9898т,
19. твердые осадки из отстойника шахтных вод:
 - 1) 23г. - 42,71595т,
 - 2) 24г. - 43,733862т,
 - 3) 25г. - 44,606358т,
 - 4) 26г. - 43,72191т,
 - 5) 27г. - 44,739822т,



- 6) 28г. - 45,612318т,
 - 7) 29г. - 46,63023т,
 - 8) 30г. - 47,502726т,
 - 9) 31г. - 48,520638т,
 - 10) 32г. - 49,393134т.
20. осадок приемка - 0,002592т,
 21. мешки из-под илового осадка - 0,24т,
 22. мусор от мусорозадерживающих решеток - 0,0216т,
 23. смет с территории - 2,333т,
 24. ТБО - 26,506875т,
 25. Вмещающая порода:
 - 1) 23г. - 698466,6т,
 - 2) 24г. - 657181,2т,
 - 3) 25г. - 563724,2т,
 - 4) 26г. - 487224,4т,
 - 5) 27г. - 505710,4т,
 - 6) 28г. - 580707,4т,
 - 7) 29г. - 629670,6т,
 - 8) 30г. - 628895,8т,
 - 9) 31г. - 628914т,
 - 10) 32г. - 637668,2т.

Общее количество образую-я отходов:

1. 23г. - 700713,7375т,
2. 24г. - 659465,1247т,
3. 25г. - 566008,272т,
4. 26г. - 489507,5745т,
5. 27г. - 507994,6288т,
6. 28г. - 582992,6492т,
7. 29г. - 631956,9636 т,
8. 30г. - 631183,0346т,
9. 31г. - 631202,2525т,
10. 32г. - 639957,3228т.

С 2023 по 25 гг. вмещающие породы планируется исп-ть для закладки отработ-о шахтного пространства (выдача на поверхность осущ. не будет):

1. 23г. - 698466,6т,
2. 24г. - 657181,2т,
3. 25г. - 563724,2т.

С 2026 г. вмещающие породы планируется выдавать на поверхность шахтным автотранспортом для размещения в отвале:

1. 26г. - 467735,4т,
2. 27г. - 485482т,
3. 28г. - 557479,1т,
4. 29г.- 604483,8т,
5. 30г. - 603740т,
6. 31г. - 603757,4т,
7. 32г. - 612161,5т.

С 2026 года часть вмещающих пород планируется исп-ть для отсыпки внутришахтных дорог:



1. 26г. - 19489т,
2. 27г. - 20228,4т,
3. 28г. - 23228,3т,
4. 29г. - 25186,8т,
5. 30г. - 25155,8т,
6. 31г. - 25156,6т,
7. 32г. - 25506,7т.

На период отработ. мест-я свед. о нал. или отсут. возм-и превыш. порог. знач., уст. для переноса отх. правил. вед. РВПЗ, утв. Приказом МЭГПР РК от 31.08.2021 г. №346, будут предст-я оператором в уст. сроки согл. п.4 Правил.

В соответствии со статьей 216 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.03.2022г.), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности – Министерство чрезвычайных ситуаций РК. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождения Жаман-Айбат, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляется мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг состояния подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). На территории расположения проектируемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Ближайший водный объект – река Сарысу, находится на расстоянии 88 км от рудника в северо-западном направлении. Месторождение Жаман-Айбат не входит в водоохранную зону и полосу ближайших водных объектов. Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории проектируемого объекта.

Негативные формы воздействия, представлены следующими видами:

Негативные формы воздействия:

1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны. Воздействие оценивается как допустимое.

2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое.



3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон и полос. Воздействие оценивается как допустимое.

4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объектов будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное.

5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объектов, будут передаваться сторонним специализированным организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое.

Положительные формы воздействия, представлены следующими видами:

1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых.

2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения).

3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- технологическая регламентация проведения работ;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производств. площадок.

Мероприятия по охране водных ресурсов:

- выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;
- осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод.

Мероприятия по снижению аварийных ситуаций:

- регулярные инструктажи по технике безопасности;
- готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования;
- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС;
- соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окруж. среды.

Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов:

- своевремен. вывоз отходов;
- соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира:

- очистка территории и прилегающих участков;
- использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов;
- своевремен. проведение работ по рекультивации земель.



Мероприятия по снижению социал. воздействий:

- проведение разъяснит. работы среди местного населения, направленной;
- обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окруж. среды, ее соответствии экологич. нормативам, результатам мониторинга.

Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр:

- обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи;
- обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых;
- предотвращение загрязнения недр при проведении добычи.

Месторождение разрабатывалось подземными способами и ранее, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения.

Рекомендации:

- Применять такие устройства и методы работы для минимизации выбросов пыли, газов или эмиссию других веществ;
- Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае простоя спецавтотехники, автомобилей;
- Все работы по сварке в специальных помещениях или кабинах. В случае отсутствия специальных сварочных помещений, сварочные участки или посты должны быть ограждены огнестойкими ширмами. Высота ограждений должна быть не менее 2 м;
- Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных местах;
- Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь укрытие (тент).
- С целью обеспечения эффективного пылеподавления необходимо использовать экологически безопасные реагенты (состав пылеподавляющих реагентов не должен приводить к образованию гололеда) для пылеподавления промышленных площадок и дорог в зимний период;
- Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется двигатели должны быть выключены.
- Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов. Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
- Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
- Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для



транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь укрытие (тент или автоматизированный тент).

- В случае хранения химикатов, обязательное условие гидроизоляция дна (основания) здания геомембраной, а выбросы осуществлять через трубу с полной очисткой загрязняющих веществ. При использовании химикатов обязательность соблюдения требований экологического законодательства, не допускать просыпи/пролива и использование только по назначению и в предусмотренных пропорциях.
- При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.
- Принимая во внимание, что намечаемая деятельность приводит к большому количеству объема выбросов в атмосферный воздух до 949,5834896 тонн (без учета выбросов от ДВС) необходимо предусмотреть систему мероприятий направленных на снижение с целью обеспечения уменьшения уноса на большие расстояния и снижения вторичного загрязнения.
- Предусмотреть управление отходами в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Так, в целях снижения нагрузки в виде уноса пустых ПЭТ бутылок в степь рассмотреть и представить мероприятия по замене на посуду многоразового использования (термосы, кружки) с логотипом компании с раздачей их рабочему персоналу. Запретить использование других видов пакетов с заменой их на небольшие сумки переноски или биоразлагаемый пакеты.
- При планировании операционного мониторинга необходимо разработать технический регламент для всех процессов с отражением в виде схемы и графика одновременности их работы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Данная намечаемая деятельность предусмотрена согласно пп.б п.29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб, согласно представленным в заявлении о намечаемой деятельности данным: Месторождение Жаман-Айбат находится с 2001 года в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №663 от 25.04.2001г.

Таким образом, необходимо провести обязательную оценку воздействия на окружающую среду.



В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
3. Необходимо учесть требования п.2 и п.3 ст.238 ЭК РК: «Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:
 - 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
 - 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
 - 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.
4. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:
 - 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
 - 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.
5. Необходимо учесть требования п.2-1 ст.320 Экологического кодекса РК места накопления отходов предназначены для:
 - 1) 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;
 - 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;



- 4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.
6. С учетом объема образования вскрышной породы, необходимо предусмотреть возможность использования/передачи вскрышной породы с целью снижения объема захоронения с учетом требования пункта 6 приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами» программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.
7. Применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.
8. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется -двигатели должны быть выключены.
9. Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
10. Предусмотреть мониторинг за компонентами окружающей среды, а также мониторинг за РМ-2,5 и РМ-10, согласно пп.14 п.1 перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212.
11. При расчете выбросов РМ-2,5 и РМ-10 учесть рекомендации по оценке степени опасности мелкодисперсных пылевых частиц воздуха. 16 Oct 2014 УДК 661.665.628:511 Б.А. Неменко, А.Д. Илиясова, Г.А. Арынова. Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова.
12. При нормировании учесть содержание тяжелых металлов в рудничной пыли.
13. Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
14. Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
15. Осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках.
16. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих



стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

17. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
18. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ). Соответственно необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. 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, который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.
19. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по охвату изменений, которые могут произойти в результате существенных воздействий на затрагиваемую территорию всех видов намечаемой и осуществляемой деятельности, согласно пп.3 п.1 Приложение 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки «Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280» (далее - Инструкция).
20. При последующей стадии проектирования необходимо привести информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования, согласно пп.9 п.1 Инструкции.



21. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по срокам осуществления деятельности или ее отдельных этапов (начала или осуществления строительства, эксплуатации объекта, утилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции, а также сведения по различным условиям эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.
22. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по различным видам работ, выполняемых для достижения одной и той же цели, согласно пп.2 п.4 Инструкции.
23. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения различной последовательности работ, согласно пп.3 п.4 Инструкции.
24. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели, согласно пп.4 п.4 Инструкции.
25. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по различным способам планировки объекта (включая расположение на земельном участке зданий и сооружений, мест выполнения конкретных работ), согласно пп.5 п.4 Инструкции.
26. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по различным условиям эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.
27. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по взаимодействию указанных объектов, согласно пп.8 п.6 Инструкции.
28. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по использованию природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных, необходимости использования невозобновляемых, дефицитных и уникальных природных ресурсов), согласно пп.2 п.7 Инструкции.
29. При последующей стадии проектирования необходимо привести сведения по вероятности возникновения неблагоприятных последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него, согласно пп.3 п.11 Инструкции.
30. При последующей стадии проектирования необходимо привести описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий в ходе реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях), согласно п.12 Инструкции.
31. При последующей стадии проектирования необходимо привести описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с



изображением его границ, согласно пп.1 п.20 Инструкции.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау» исх. №01-25/349 от 14.08.2023г.:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №01-04-01/1090 от 14.08.2023 года указанные Вами участки расположенные в области Ұлытау находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По вопросам животного мира.

При проведении плановых работ с целью уменьшения воздействия на животный мир на запрошенном участке необходимо соблюдать требования по охране животного мира, в частности, в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

2. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. №18-14-5-3/968 от 07.08.2023г.:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-



эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. ГУ «Управление культуры, развития языков, архивного дела области Ылытау» исх. № 3-15/909 от 07.08.2023г.:

В соответствии с ЗРК № 288–VI от 26 декабря 2019 года «Об охране и использовании историко–культурного наследия» необходимо проявлять бдительность и осторожность при проведении работ и в случае обнаружения древних строительных останков, артефактов, костей и иных объектов культурной ценности, прекратить работы и уведомить местный исполнительный орган.

У нас нет предложений и замечаний к вашему заявлению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и воздействия намечаемой деятельности.

4. РГУ «Жанааркинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК области Ылытау» исх. №24-39-14-2/560 от 31.07.2023г.:

Жанааркинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля, отвечает за запрос Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК относительно рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях на соответствие требованиям нормативно-правовых актов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Изучив отчет о возможных воздействиях на рабочий проект: в целях разведки твердых полезных ископаемых ТОО «Корпорация Казахмыс» по ТОО «Корпорация Казахмыс», расположенному в Жанааркинском районе области Ылытау, на руднике Жомарт месторождении Жаман-Айбат, установлено что не предусмотрено соответствие следующим нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Приказ и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-



эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления;

2. В приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека»;

3. Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении гигиенических нормативов атмосферного воздуха в городских и сельских населенных пунктах»;

4. Приказ министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования к источникам воды, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового использования воды и безопасности водных объектов;

5. В приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно опасным объектам;

6. В приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов» Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности;

7. В приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека».

На основании пункта 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса» РК Вы имеете право обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке. В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, вы вправе обжаловать административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

