



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Востокцветмет»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Востокцветмет» «Реконструкция прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет».

Материалы поступили на рассмотрении KZ70RYS00958441 от 15.01.25

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривается к реализации на территории Артемьевской шахты на участке расположенном в 1,2 км севернее с. Камышенка Глубоковского района ВКО.

Основной вид деятельности Артемьевской шахты – добыча и переработка полиметаллических руд. Намечаемая деятельность направлена на обеспечение требований правил промышленной безопасности, охраны окружающей среды. Пруды-накопители, являются неотъемлемой частью технологического процесса очистки шахтных вод Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» и служат для накопления и подготовки шахтных вод к повторному использованию в технологическом процессе добычи руды и приготовлению закладочной смеси на БЗК.

Предполагаемый срок реализации намечаемой деятельности – 2025 год (продолжительность СМР 8 месяцев).

В ходе производственной деятельности на Артемьевской шахты осуществляется подземная добыча полезных ископаемых), внесение изменений в которую полагается обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Согласно п.2.6 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности «подземная добыча твердых полезных ископаемых»

Краткое описание намечаемой деятельности

Пруды-накопители выполнены в виде трёх каскадно расположенных прудов с общей ограждающей дамбой, разделённые между собой промежуточными дамбами, возведёнными насыпным способом на всю высоту. Проектная ширина гребня дамб составляет 7,0 м, для обеспечения одностороннего проезда специализированной техники для обслуживания прудов.



Реконструкция основных сооружений прудов-накопителей, включает в себя следующие решения:

- расширение низового откоса северной дамбы пруда № 1 глинистым грунтом (в сторону илоотстойника);
- устройство временного противofiltrационного ядра (стены в грунте) в теле дамбы пруда №1 и отсыпка перемычек для обеспечения проведения работ по реконструкции в условиях действующего производства;
- частичная разработка тела дамб из вскрышных пород с заменой грунтов тела дамбы на глинистый с закреплением каменной наброской;
- гидроизоляция dna прудов накопителей слоем глинистого грунта с закреплением каменной наброской;
- установка новых переливных труб DN200 с противofiltrационными диафрагмами;
- установка КИА (водомерных реек, контрольных марок, опорных реперов) для проведения мониторинга безопасной эксплуатации; - организация площадки для сушки шлама.

Проектными решениями не предусмотрено изменений в схеме поступления шахтных вод в пруды, а также изменений объёмов сбрасываемых излишков в ручей Холодный Ключ – до 532,608 тыс.м3/год. Разработанные проектные решения направлены на обеспечение безопасной эксплуатации сооружений прудов накопителей с учётом требований правил промышленной безопасности, и снижения влияния на окружающую природную среду.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ходе осуществления намечаемой деятельности (период СМР) суммарные выбросы (без учёта выбросов от автотранспорта в количестве 0,40825 г/сек) 18 наименований составят – 2,7047037 т/год .

В ходе осуществления намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не прогнозируются. На период эксплуатации изменение технологических решений по отношению к утверждённым ранее проектным решениям и существующему положению не предусматривается.

Согласно Постановлению Акимата Восточно-Казахстанской области № 114 от 25.04.2017 г. «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос ручья Холодный ключ и ручья без названия в створе Артемьевского рудника филиала товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» – производственного отдела «Востокцветмет» для ручья Холодный ключ установлена водоохранная полоса шириной 35-95 м, водоохранная зона шириной 120-520 м ; для ручья без названия установлена водоохранная полоса шириной 35 м и водоохранная зона шириной 240-535 м. Расстояние от объекта намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта (ручей Холодный ключ) составляет около 200 м, то есть объект располагается в пределах установленной водоохранной зоны, но вне границ установленной водоохранной полосы ручья Холодный ключ.

Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР: питьевого качества –около 50,0 м3, для технических целей – около 3000,0 м3. На период эксплуатации водоснабжение по существующей схеме. Водоснабжения для технических целей – пылеподавление участков проведения работ. На период эксплуатации – согласно Плану Горных работ Артемьевского месторождения (корректировка, 2024 г.) вода из прудов-накопителей используется на нужды подземного рудника и БЗК.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов производства и потребления: - в период СМР: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – до 1,0 т/год; тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – до 0,005 т/год; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,5 т/год; смешанные строительные отходы (17 09 07) – до 9,5 т/год, металлолом (17 04 05) – до 3,5 т/год.

Намечаемая деятельность предусматривается в площадке объекта, относящегося к I категории. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, произ-



водство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность по реконструкция прудов накопителей относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

пп. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.), работы планируются в пределах водоохраных зон,

25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (на водную среду и влияние на среду изменения питания животных и т.д.).

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Отчет ОВОС необходимо выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в настоящем заключении.

И.о Руководителя

М.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766006



« QAZAQSTAN RESPÝBİKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR
MINISTRİGINÍŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Востокцветмет»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: ТОО «Востокцветмет» «Реконструкция прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет».

Материалы поступили на рассмотрении KZ70RYS00958441 от 15.01.25

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривается к реализации на территории Артемьевской шахты на участке расположенном в 1,2 км севернее с. Камышенка Глубоковского района ВКО.

Основной вид деятельности Артемьевской шахты – добыча и переработка полиметаллических руд. Намечаемая деятельность направлена на обеспечение требований правил промышленной безопасности, охраны окружающей среды. Пруды-накопители, являются неотъемлемой частью технологического процесса очистки шахтных вод Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» и служат для накопления и подготовки шахтных вод к повторному использованию в технологическом процессе добычи руды и приготовлению закладочной смеси на БЗК.

Предполагаемый срок реализации намечаемой деятельности – 2025 год (продолжительность СМР 8 месяцев).

В ходе производственной деятельности на Артемьевской шахты осуществляется подземная добыча полезных ископаемых), внесение изменений в которую полагается обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Согласно п.2.6 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности «подземная добыча твердых полезных ископаемых»

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ходе осуществления намечаемой деятельности (период СМР) суммарные выбросы (без учёта выбросов от автотранспорта в количестве 0,40825 г/сек) 18 наименований составят – 2,7047037 т/год .

В ходе осуществления намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не прогнозируются. На период эксплуатации изменение технологических решений по отношению к



утверждённым ранее проектным решениям и существующему положению не предусматривается.

Согласно Постановлению Акимата Восточно-Казахстанской области № 114 от 25.04.2017 г. «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос ручья Холодный ключ и ручья без названия в створе Артемьевского рудника филиала товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» – производственного отдела «Востокцветмет» для ручья Холодный ключ установлена водоохранная полоса шириной 35-95 м, водоохранная зона шириной 120-520 м ; для ручья без названия установлена водоохранная полоса шириной 35 м и водоохранная зона шириной 240-535 м. Расстояние от объекта намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта (ручей Холодный ключ) составляет около 200 м, то есть объект располагается в пределах установленной водоохранной зоны, но вне границ установленной водоохранной полосы ручья Холодный ключ.

Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР: питьевого качества – около 50,0 м³, для технических целей – около 3000,0 м³. На период эксплуатации водоснабжение по существующей схеме. Водоснабжения для технических целей – пылеподавление участков проведения работ. На период эксплуатации – согласно Плану Горных работ Артемьевского месторождения (корректировка, 2024 г.) вода из прудов-накопителей используется на нужды подземного рудника и БЗК.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов производства и потребления: - в период СМР: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – до 1,0 т/год; тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – до 0,005 т/год; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,5 т/год; смешанные строительные отходы (17 09 07) – до 9,5 т/год, металлолом (17 04 05) – до 3,5 т/год.

Намечаемая деятельность предусматривается в площадке объекта, относящегося к I категории. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность по реконструкция прудов накопителей относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

пп. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.), работы планируются в пределах водоохранных зон,

25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (на водную среду и влияние на среду изменения питания животных и т.д.).

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект



воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Отчет ОВОС необходимо выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в настоящем заключении, в том числе с учетом сферы охвата воздействия на подземные и поверхностные воды, воздушную среду.

И.о Руководителя

М.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766006



Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности «ТОО «Востокцветмет» «Реконструкция прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет».

Дата составления протокола: 07.02.25 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS00958441 от 15.01.25

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 29.04.24 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 16.01.2025 до 05.02.25 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

| № | Заинтересованные государственные органы и общественность | Замечание или предложения | Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено |
|---|---|---|---|
| 1 | Аппарат акима Глубоковского района | По данной намечаемой деятельности замечаний и предложений нет | - |
| 2 | Глубоковское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля | Замечания и предложения указаны в Приложении | - |
| 3 | Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов | Предложения и замечания: - соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне ручья Холодный ключ - п.2 ст. 125 Водного Кодекса РК. - проект реконструкций прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет с разделом (ОВОС) представить на согласование в РГУ Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК). - У предприятия имеется разрешение на специальное водопользование на сброс очищенных шахтных вод Артемьевской шахты в ручей | - |



| | | | |
|---|---|---|--|
| | | Холодный ключ за номером KZ74VTE00137279 от 22.12.2022 г. со сроком действия 11.08.2027 г. с разрешенным годовым объемом сброса – 497130 м. куб. Однако в соответствии с заявлением о намечаемой деятельности объёмы сбрасываемых излишков в ручей Холодный Ключ будет составлять – до 532,608 тыс.м3/год. В этой связи изменение условий специального водопользования требует получения нового разрешения на специальное водопользование (ст. 66 Водного Кодекса РК). | |
| 4 | Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира | На момент составления протокола не поступили предложения | |
| 6 | Управление ветеринарии поВКО | На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений | |
| 7 | Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики, | Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере | |
| | Инспекция транспортного контроля по ВКО | - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза. | |
| | МД «Востказнедра» | На момент составления протокола не поступили предложения | |
| | Отдел земельных отношений | В заявлении отсутствуют мероприятия по снятию и складированию плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы с целью последующего использования для рекультивации нарушенных участков, нет указанных объемов плодородного и | |



| | | | |
|---|--|--|--|
| | | плодородно-потенциального слоя почвы. | |
| 8 | Общественность | Замечания или предложения не предоставлялись | |
| 9 | Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области | <ol style="list-style-type: none"> 1. В отчет ОВОС включить подробное описание технических решений характеристик намечаемой деятельности. Описать параметры сооружения до реконструкции и после. 2. Включить анализ по водохозяйственному балансу объекта при эксплуатации 3. Описать нормативы сброс стоков при реализации намечаемой деятельности. 4. Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения и на ближайшие водные объекты. 5. В рамках требований статьи 223 Экологического Кодекса РК в состав отчета ОВОС приложить информацию о согласовании планируемых работ на территории водоохранной зоны с органом в области охраны водных ресурсов 6. Предусмотреть меры по получению соответствующих разрешений на специальное водопользование 7. Включить анализ по предусмотренным мероприятиям по снятию и складированию плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы с целью последующего использования для рекультивации нарушенных участков, указать объемы плодородного и плодородно-потенциального слоя почвы | |

Приложение



| | | | |
|---|--|--|-------------|
| № | | | |
| 1 | Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии | ИСХ. № 06-27/2082-И от 27.01.25 года. | |
| 2 | Реквизиты заявления о намеряемой деятельности | № KZ70RYS00958441 от 15 января 2025 года | |
| 3 | Реквизиты физического лица или юридического лица | Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕННОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕННОГОРСК, улица Протозанова, дом № 121, 140740012829, ДАУТОВ ИЛЬСУР УСМАНОВИЧ, 87719220258, zamta.dzhambaeva@kazminerals.com | |
| 4 | Общее описание видов намеряемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности | Намеряемая деятельность – разработка рабочего проекта «Реконструкция прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет». Основной вид деятельности Артемьевской шахты – добыча и переработка полиметаллических руд. Намеряемая деятельность направлена на обеспечение требований правил промышленной безопасности, охраны окружающей среды. Пруды-накопители, являются неотъемлемой частью технологического процесса очистки шахтных вод Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» и служат для накопления и подготовки шахтных вод к повторному использованию в технологическом процессе добычи руды и приготовления закладочной смеси на БЭК. Следовательно, согласно требованиям п. 3 ст. 12 ЭК РК также относятся к I категории. В ходе производственной деятельности на Артемьевской шахте осуществляется подземная добыча полезных ископаемых (п. 2.5 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК), внесение изменений в которую пожелит обязательной процедуре скрининга воздействий намеряемой деятельности. | |
| 5 | Сведения о предполагаемом месте осуществления намеряемой деятельности | Намеряемая деятельность предусматривается к реализации на территории Артемьевской шахты на земельном участке с кадастровым номером 05-080-003-015. Промплощадка Артемьевской шахты расположена в 1,2 км севернее с. Камышенка. Выбор данного места обусловлен близостью и фактическим расположением объекта намеряемой деятельности – прудов-накопителей, подлежащих реконструкции. Угловые координаты участка осуществления намеряемой деятельности: 1) 50°35'23.45"С 81°47'6.75"В 2) 50°35'23.10"С 81°47'14.86"В 3) 50°35'19.03"С 81°47'16.19"В 4) 50°35'17.74"С 81°47'11.13"В | |
| Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий: | | | |
| № | Оцениваемые параметры | Замечания | Предложения |
| 1 | Земельные ресурсы (почва) | Существующий земельный участок кад. № 05-080-003-015 – 133,1935 га. Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, целевое | нет |



| | | |
|---|---|--|
| 2 | <p>Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ).</p> | <p>Назначение земельного участка – для размещения и обслуживания объектов Артемьевского рудника, временное возмездное долгосрочное землепользование на 15 лет. Дополнительный отвод земельного участка не требуется.</p> <p>Реконструкция основных сооружений прудов-накопителей, включает в себя следующие решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расширение низового откоса северной дамбы пруда № 1 глинистым грунтом (в сторону илоотстойника; - устройство временного противофильтрационного ядра (стены в грунте) в теле дамбы пруда №1 и отсыпка перемычек для обеспечения проведения работ по реконструкции в условиях действующего производства; - частичная разработка тела дамб из вскрышных пород с заменой грунтов тела дамбы на глинистый с укреплением каменной наброской; - гидроизоляция dna прудов накопителей слоем глинистого грунта с укреплением каменной наброской; - установка новых переливных труб DN200 с противофильтрационными диафрагмами; - установка КИД (воломерных реек, контрольных марок, опорных реперов) для проведения мониторинга безопасной эксплуатации; - организация площадки для сжиги шлама. <p><i>Реализация проектных решений не повлечёт за собой изменений в схеме поступления шахтных вод в пруды, а также не повлечёт за собой изменение объёмов сбрасываемых изливков в ручей Холодный Ключ – до 532,608 тыс.м3/год.</i></p> <p>Разработанные проектные решения направлены на обеспечение безопасной эксплуатации сооружений прудов накопителей с учётом требований правил промышленной и снижения влияния на окружающую природную среду.</p> |
| 2 | <p>Уровень радиационного фона и экshalпция</p> | <p>- В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20</p> |



рациона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксгаляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С⁰).

- При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

2) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

3) «Кадастр стационарно-неблаготолучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

4) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

5) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);

6) Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года



| | | | |
|---|--|---|---|
| 3 | Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы) | <p>Для хозяйственно-питьевых и технических нужд источником водоснабжения будет являться вода из системы водоснабжения АБК Артемьевской шахты. Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР: питьевого качества – около 50,0 м³, для технических целей – около 3000,0 м³.</p> <p>Согласно Постановлению Акмата Восточно-Казахстанской области № 114 от 25.04.2017 г. «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы ручья Холодный ключ и ручья без названия в створе Артемьевского рудника филиала товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахстан» – производственного отдела «Востокцветмет» для ручья Холодный ключ установлена водоохранная полоса шириной 35-95 м, водоохранная зона шириной 120-520 м; для ручья без названия установлена водоохранная полоса шириной 35 м и водоохранная зона шириной 240-535 м.</p> <p>Расстояние от объекта намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта (ручей Холодный ключ) составляет около 200 м, то есть объект располагается в пределах установленной водоохранной зоны, но вне границ установленной водоохранной полосы ручья Холодный ключ.</p> <p>В ходе осуществления намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ</p> | <p>«Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</p> <p>7). Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);</p> <p>8). Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</p> |
|---|--|---|---|



| | | | |
|---|---|---|--|
| | | <p>класс) – 0,027755 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0,0693893 т/год, ксилол (3 класс) – 0,02513 т/год, хлорэтилен (винилхлорид) (1 класс) – 0,0000001 т/год, акролен (2 класс) – 0,00333 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,00333 т/год, уайт-спирит (без класса) – 0,000967 т/год, алканы С12-19 (4 класс) – 0,033676 т/год, взвешенные частицы (3 класс) – 0,043795 т/год, пыль абразивная (без класса) – 0,001604 т/год, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 2,276949 т/год, пыль талька (без класса) – 0,0000003 т/год.</p> <p><i>Более точный перечень загрязняющих веществ и уточнённый объём выбросов будет уточнён при разработке проектно-сметной документации намечаемой деятельности.</i></p> <p>На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не прогнозируются.</p> | <p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления обеспечить соблюдение действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года</p> |
| 7 | Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления | <p>В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов производства и потребления:</p> <p>- в период СМР: ТВО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – до 1,0 т/год; тара из-под ДКМ (15 01 10*) – до 0,005 т/год; остатки и отарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,5 т/год; смешанные строительные отходы (17 09 07) – до 9,5 т/год, металлолом (17 04 05) – до 3,5 т/год.</p> <p><i>- в период эксплуатации трудов-накопителей не прогнозируются образование видов отходов, не предусмотренных действующей программой утилизации отходами.</i></p> <p><i>Окончательный перечень образующихся отходов и их количество будет уточнено при разработке проектно-сметной документации намечаемой деятельности.</i></p> | |



| | | |
|--|---|---|
| | <p>не прогнозируются.</p> <p>На период эксплуатации изменение технологических решений по отношению к утверждённым ранее проектным решениям и существующему положению не предусматривается.</p> | |
| <p>4</p> <p>Водоисточники <i>места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования</i></p> | <p>Вода – общее водопользование.</p> <p>Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР:</p> <p>питьевого качества – около 50,0 м³, для технических целей – около 3000,0 м³.</p> <p>Водоснабжения для технических целей – пылеподавления участков проведения работ.</p> <p>На период эксплуатации – согласно Плану Горных работ Артемьевского месторождения (корректировка, 2024 г.) вода из прудов-накопителей используется на нужды подземного рудника и БЭК.</p> | - |
| <p>5</p> <p>Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения</p> | - | - |
| <p>6</p> <p>Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду</p> | <p>В ходе осуществления намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в период СМР). Ввиду удаления жилой зоны (с. Камышенка располагается на расстоянии более 1,2 км) от участка проведения работ воздействие на жизнь и здоровье населения оказываться не будет, риски превышения установленных гигиенических нормативов качества окружающей среды исключаются.</p> <p>В ходе осуществления намечаемой деятельности (период СМР) суммарные выбросы (без учёта выбросов от автотранспорта в количестве 0,40825 т/сек) 18 наименований составляют –</p> <p>2,7047037 т/год, 0,757492 т/сек: оксиды железа (3 класс) – 0,012169 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,001179 т/год, кальций оксид (без класса) – 0,00004 т/год, азота диоксид (2 класс) – 0,083266 т/год, азота оксид (3 класс) – 0,108246 т/год, углерод (сажа) (3 класс) – 0,013878 т/год, сера диоксид (3</p> | <p>Предложение:</p> <p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и санитарной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</p> <p>- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».</p> |



| | | | |
|---|--|---|---|
| | | | № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204). |
| 8 | Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов | - | - |
| 9 | Разрешительные и уведомительные процедуры | - | Направить <i>(три его экземпляра)</i> в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту запрашиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности <i>(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)</i> , в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан. |



И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

