

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Қостанай облысы бойынша
экология департаменті" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент экологии по
Костанайской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

ҚОСТАНАЙ Қ.Ә., ҚОСТАНАЙ Қ., Гоголь
көшесі, № 75 үй

КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица
Гоголя, дом № 75

Номер: KZ04VVX00372418

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Алешинское"

111500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУДНЫЙ Г.А., Г
.РУДНЫЙ, Микрорайон Промзона, строение №
147

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 16.05.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 39RVX01322879 от 03.04.2025, сообщает следующее:

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Алешинское». Адрес: 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, промышленная зона, строение № 147, БИН 171240017909. Тел.: +7(705)-964-54-00 2.Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках намечаемой деятельности предусматривается разработка Алешинского месторождения железных руд подземным способом. Горный отвод ТОО «Алешинское» (регистрационный номер №1143-Д-ТПИ от 24.08.2018 года) предоставлен для осуществления операций по недропользованию на месторождении Алешинское на основании решения компетентного органа МИР РК (Протокол №2 от 31.05.2018 года). Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения Алешинское составляет 16,86 км². Глубина отработки – до горизонта минус 1140 м. Алешинское железорудное месторождение находится на границе Костанайского и Мендыкаринского районов Костанайской области, в 70 км к северо-востоку от города Костанай. Город Рудный и Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение находятся в 140 км к юго-западу от месторождения. Ближайшей железнодорожной станцией является Озерная. Ближайшие населенные пункты расположены на значительном расстоянии от объектов подземного рудника: п.Молодежный – около 3,5 км к востоку, п.Алешинка – около 4,5 км к северо-северо-востоку, п.Надеждинка – около 4 км к югу. Основной задачей Плана горных работ (далее – ППР) является отработка подземным способом Южной части Алешинского

месторождения системами с обрушением вмещающих пород и с применением самоходного оборудования. Планом горных работ предусмотрено совместное вскрытие участков месторождения: Центральный-1, Центральный-2, Западного и Восточного четырьмя вертикальными стволами: «Алешинский», «Скиповой», «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный». Производительность Алешинского рудника определена в объеме 5 млн. тонн руды в год. Перед началом горно-капитальных работ данным проектом предусматривается бурение разведочных гидрогеологических скважин. По результатам этих скважин, будет определено местоположение водопонижающих скважин, возможно часть из них останутся как водопонижающие, а остальные как наблюдательные для мониторинга. Основными объектами на Алешинском месторождении являются подземный рудник (воздуховыдающие стволы «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный», стволы выдачи руды и породы – «Скиповой» и «Алешинский»), бетонозакладочные узлы, рудосортировочный комплекс, дробильно-сортировочная установка, производственная котельная и объекты вспомогательного назначения (рудничные мастерские, горноспасательная станция, дорожно-эксплуатационный участок, гараж разномарочных машин, электроремонтный цех, склад ГСМ). Угловые координаты месторождения Географические координаты: 53°50'01,548"C; 63°40'33,705"B ;53°50'42,345"C; 63°41'23,151"B; 53°50'50,361"C; 63°44'49,223"B; 53°50'09,067"C; 63°45'08,339"B; 53°49'04,360"C; 63°44'13,776"B; 53°48'45,966"C; 63°43'45,799"B; 53°48'29,778"C; 63°42'49,121"B; 53°48'30,186"C; 63°41'39,670"B; 53°48'20,701"C; 63°41'29,896"B; 53°48'30,944"C; 63°41'03,451"B; 53°48'46,339"C; 63°41'20,644"B; 53°48'59,720"C; 63°40'48,223"B. В качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения рассматривается Маковское месторождение подземных вод, находящееся в 25 км северо-восточнее Алешинского месторождения. Подготовительные работы и эксплуатация объектов подземного рудника Алешинского месторождения приведет к изменению ландшафта, нарушению земной поверхности и почвенного покрова. Гидрогеологические условия месторождения являются сложными. Для обеспечения нормальных условий вскрытия и отработки месторождения системами с закладкой выработанного пространства необходимо предварительное снятие напоров в известняках. При отработке месторождения с обрушением необходимо полностью осушить вышележащие водоносные горизонты, снять напор в палеозойском водоносном комплексе и отвести русло реки (р.Тобол) за пределы воронки обрушения. Для вышеуказанных целей проектом предусмотрены мероприятия по защите горных выработок от подземных вод. Одним из перечисленных методов по снижению напора подземных вод является бурение водопонижающих скважин. Перед водопонижающими скважинами проектом предусматривается бурение гидрогеологических скважин меньшим диаметром для точного определения места заложения водопонизительных скважин. Буровые работы с целью изучения геологического строения, выяснения гидрогеологических параметров водоносных горизонтов, мощности и водообильности, уточнения расположения водопонизительных скважин настоящим проектом предусматриваются геологоразведочные работы до глубины 400 м от поверхности в период 2025 – 2027 годы. По результатам геологоразведочных работ ожидается уточнить местоположение и схему расположения водопонизительных скважин, выявления карстовых воронок в известковых породах и площадей распространения водоносных пластов (линз). Проектом предусматривается пробурить 28 гидрогеологических скважин глубинами 30-400 м по всей площади шахтного поля, в общем объеме – 6600 п.м. Основным видом проектируемых геологоразведочных работ на участке является роторное бурение скважин. Все скважины приурочены к схеме водопонизительных и наблюдательных скважин. Глубина

проектируемых скважин зависит от залегания исследуемого водоносного горизонта и колеблется от 30 до 400 м. Скважины вертикальные. Все скважины обсаживаются фильтровой колонной. Рабочая часть фильтра представляет из себя щелевую трубу скважностью не менее 25%. Скважина красится, нумеруется и закрывается съемным оголовком. Месторождение Алешинское до настоящего времени не отрабатывалось, проведены буровые разведочные работы. Подземные горные выработки не проходились. Схема вскрытия. Вскрытие месторождения производится в две очереди. В первую очередь оборудуются стволы: «Алешинский» и «Скиповой» до горизонта минус 600 м, «Западный-Вентиляционный» до горизонта минус 400 м, а «Восточный-Вентиляционный» – на всю глубину (до горизонта минус 500 м), горизонты: минус 50 м (вентиляционно-закладочный), дренажный горизонт минус 75 м, минус 100 м, минус 200 м, минус 300 м, минус 400 м, рудоперепусковой и рудовыдачной комплексы № 1. Ствол «Алешинский», диаметром в свету 10 м, предназначен для спуска-подъема оборудования, породы от проходки, подачи свежего воздуха, а также является основным механизированным выходом на поверхность. Ствол оборудован двух клетевым подъемом. Ствол «Скиповой», диаметром в свету 7 м, предназначен для выдачи руды и породы на поверхность, подачи свежего воздуха, а также является запасным механизированным выходом. Ствол оборудован двухскиповым и одноклетевым подъемами. У ствола предусматривается строительство рудоперепускового и рудовыдачного комплексов № 1. Дозаторная первой очереди располагается ниже горизонта минус 500 м. Стволы «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный», диаметром в свету 7 м, расположенные соответственно на западном и на восточном флангах, предназначены для выдачи загрязненного воздуха на поверхность, выдачи породы в период строительства, а также служат запасными механизированными выходами в аварийный период. Для выдачи воздуха у стволов расположены вентиляторные установки. Для передвижения самоходного оборудования между горизонтами минус 100 м и минус 400 м предусмотрен Центральный вспомогательный уклон. Детальные решения выполняются в дальнейших стадиях проектирования. Водоотливной комплекс первой очереди располагается у ствола «Алешинский» на горизонте минус 400 м. Вторая очередь предусматривает углубку стволов «Алешинский» и «Скиповой» до горизонта минус 800 м, ствола «Западный-Вентиляционный» до минус 600 м, строительство горизонтов минус 500 м, минус 600 м, минус 700 м, минус 800 м, вентиляционных и лифтового восстающих, рудоперепускового и рудовыдачного комплексов № 2. Для передвижения самоходного оборудования между горизонтами минус 500 м и минус 800 м предусмотрен Восточный вспомогательный уклон. Детальные решения выполняются в дальнейших стадиях проектирования. Руда с горизонта минус 800 м поднимается клетевым подъемом ствола «Алешинский» на горизонт минус 700 м и затем доставляется к рудовыдачному комплексу. Дозаторная второй очереди располагается ниже горизонта минус 800 м. Водоотливной комплекс располагается у ствола «Алешинский» на горизонте минус 800 м. Стволы располагаются вне зоны сдвижения. Ствол «Восточный-Вентиляционный» располагается с учетом водоохраной зоны реки Тобыл (ширина зоны – 1000 м). Горно-капитальные работы. В соответствии с «Нормами технологического проектирования» к горно-капитальным выработкам отнесены выработки, проходимые с целью вскрытия месторождения для последующей отработки: вертикальные стволы, этажные штреки и квершлагги, сопряжения с откаточными ортами, околоствольные дворы и камеры обще шахтного значения, сборные вентиляционные выработки, лифтовые и вентиляционные восстающие с подходными выработками, капитальные рудоспуски. Сечения выработок приняты, исходя из условий размещения в них эксплуатационного оборудования, перемещения людей и

пропуска необходимого количества воздуха. Выработки предусматривается крепить, в зависимости от горно-геологических условий проходки, комбинированной штанговой с набрызг-бетонной крепью, монолитным бетоном, спецпрофилем типа СВП. Горно-подготовительные работы. К горно-подготовительным работам отнесены выработки, проходимые для подготовки к добыче вскрытой части месторождения: откаточные орты и штреки, поэтажные штреки и орты, вентиляционно-ходовые и материально-ходовые восстающие, участковые рудо- и породоспуски, вентиляционные сбойки. Сечения горно-подготовительных выработок приняты из условий размещения технологического оборудования, передвижения людей и вентиляции. Тип крепи и способы крепления выработок определяются в зависимости от конкретных горно-геологических условий, срока службы и назначения выработок. Объёмы ГКР составляют 3 128 757 м³: в том числе, первая очередь строительства - 1 945 623 м³, вторая очередь - 1 183 134 м³, дренажный комплекс – 204 820 м³. Время подготовительных работ (с учетом гидрогеологических работ на 3 года) до начала добычных работ составляет 14 лет. Намечаемая деятельность: разработка «Алешинского» месторождения железных руд Костанайской области, согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 приложения 2 (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко I категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду: Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 24.02.2025 года № KZ 18VWF00301892. Отчет о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд» Протоколы общественных слушаний, проведенных офлайн и онлайн по Отчету о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд» от 24.04.2025 г., 02.05.2025 г., 05.05.2025 г. 5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям. Атмосферный воздух Проектными решениями принята производительность шахты по руде 5 млн. тонн в год. По принятой производительности срок существования шахты составит 64 года, из которых: 3 года гидрогеологические работы, 11 лет период горно-капитальных работ. Проектную производительность шахты в 5 млн. тонн в год, предусматривается достигнуть на 6 год от начала добычи и поддерживать в течение 17 лет. Основными объектами на Алешинском месторождении являются подземный рудник (воздуховыдающие стволы «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный», стволы выдачи руды и породы – «Скиповой» и «Алешинский»), бетонозакладочные узлы, рудосортировочный комплекс, дробильно-сортировочная установка, производственная котельная и объекты вспомогательного назначения (рудничные мастерские, горноспасательная станция, дорожно-эксплуатационный участок, гараж разномарочных машин, электроремонтный цех, склад ГСМ) При ведении работ в подземном руднике (буровые и взрывные работы, работа технологического оборудования и самоходного транспорта) в атмосферный воздух будут выбрасываться пыль, диоксид азота и оксид углерода. При магнитной сепарации руды на РСК, приготовлении песка и щебня на ДСУ, работы бетонозакладочных участков в атмосферный воздух будут выбрасываться пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20% и пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния от 20 до 70 %. На производственной котельной при складировании и сжигании угля в атмосферный

воздух будут выбрасываться пыль, диоксид азота и серы, оксид углерода. На вспомогательных объектах в незначительных количествах будут выбрасываться в атмосферный воздух пыль, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, углеводороды, железа оксид, марганец и его соединения и др. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ ориентировочно составит 83 (из них 31 неорганизованных). Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 37 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (железа оксид), марганец и его соединения, натрий гидроксид (натрия гидроокись, натр едкий, сода каустическая), натрий хлорид (поваренная соль), свинец и его неорганические соединения, хром (VI) (Хром шестивалентный), кальция гидроксид (гашеная известь, пушонка), азота диоксид, азотная кислота (по молекуле HNO_3), аммиак, гидрохлорид (Водород хлористый, соляная кислота) (по молекуле HCl), серная кислота (по молекуле H_2SO_4 , сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) толуол, этилбензол, бутан-1-ол (спирт н-бутиловый), этанол (спирт этиловый), 2-Этоксизтанол (этилцеллозольв, этиловый эфир этиленгликоля), бутилацетат, проп-2-ен-1-аль (акролеин), ацетальдегид, формальдегид, пропан-2-он (ацетон), уксусная кислота, керосин, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$ (растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод), 1,2,3-Пропантриол (глицерин), взвешенные частицы PM_{10} , пыль неорганическая ($\text{SiO}_2 > 70\%$), пыль неорганическая ($\text{SiO}_2 70\text{-}20\%$), пыль неорганическая ($\text{SiO}_2 < 20\%$), пыль абразивная (корунд белый, монокорунд). Водные ресурсы. Водопотребление. Источником воды для хозяйственно-питьевых целей является Маковское месторождения подземных вод. Общая производительность водозабора составит 3,8 тыс. $\text{м}^3/\text{сут}$. Максимальная потребность в воде на период эксплуатации составит около 1,8 тыс. $\text{м}^3/\text{сут}$. Система хозяйственно-питьевого водопровода включит в себя водозаборные сооружения на скважинах (проектируемый водозабор), насосные станции II, III и IV подъемов. Схема работы сети предусматривает, что вода от проектируемого скважинного водозабора, с установленными проектируемыми насосными станциями на скважинах с погружными насосами марки ЭЦВ, последовательно поступает на площадки насосных станций II, III и IV подъемов в резервуары воды емкостью 150 м^3 , 250 м^3 каждый и далее насосами перекачиваются потребителю. Резервуары оборудованы фильтрами-поглотителями. Для обеззараживания воды в насосных станциях установлены бактерицидные ультрафиолетовые установки. Вода питьевого качества подается на бытовые нужды потребителей комплекса, для приготовления горячей воды и на собственные нужды в котельную, для подпитки оборотной системы компрессорной. Для потребителей промплощадок стволов «Восточный-Вентиляционный», «Западный Вентиляционный», базисного склада ВМ, рудо-сортировочного комплекса предусмотрено на хозяйственно- бытовые нужды использовать привозную воду питьевого качества. Производственно-противопожарный водопровод. Для производственно-противопожарных нужд планируется использование шахтных вод от ствола «Алешинский». Система предназначена для производственных нужд комплекса, мокрой уборки помещений, на пожарные нужды. Обратное водоснабжение. Для сокращения расходов свежей воды предусмотрена система обратного водоснабжения компрессорной (для охлаждения оборудования). Водоотведение. На площадках образуются шахтные, бытовые, производственные и ливневые стоки воды. В связи с этим рассмотрены шахтный водоотлив и системы канализации (бытовой, производственной, ливневой). Шахтные воды, бытовые, производственные и дождевые стоки отводятся на соответствующие проектируемые очистные сооружения с дальнейшим сбросом очищенных стоков до норм рыбо-хозяйственного назначения в реку Тобол. Воздействие на подземные воды. Наиболее

вероятными источниками воздействия на подземные воды при подземной разработке Алешинского месторождения являются проектные:- шахтный водоотлив;- склад пустых пород дробильно-сортировочной установки (ДСУ).

Шахтным водоотливом будет обеспечена выдача на поверхность шахтных вод, образующихся за счёт подземных вод, дренируемых горными выработками. Предполагается, что при строительстве и эксплуатации рудника в пределах верхнего гидрогеологического этажа будут пройдены только вертикальные подземные горные выработки (шахтные стволы) и закладочные скважины. Шахтные стволы проектируется проходить с применением специальных методов проходки, их крепь будет сплошная с практически полной гидроизоляцией, а закрепное пространство будет полностью тампонироваться. Закладочные скважины будут оборудованы обсадными трубами, а затрубное пространство будет полностью зацементировано. Поэтому водопритоки с верхнего гидрогеологического этажа через шахтные стволы и закладочные скважины должны отсутствовать. В пределах нижнего гидрогеологического этажа (водоносной зоны палеозойских пород) будет пройден основной объём горных выработок, причём большая часть этих выработок будет пройдена в известняках. Прогнозируется, что в результате дренирования горными выработками Алешинского месторождения подземных вод во всех гидрогеологических подразделениях, кроме первого и второго от поверхности, будут распространяться гидродинамические воронки депрессии. При строительстве склада пустых пород ДСУ проектными решениями предусматривается создание противифльтрационных экранов. Эти мероприятия должны исключить любую инфильтрацию в подстилающие грунты с площадок этих проектируемых объектов. Земельные ресурсы. Недра. Подготовительные работы и эксплуатация объектов подземного рудника Алешинского месторождения приведет к изменению ландшафта, нарушению земной поверхности и почвенного покрова. Воздействие будет долговременным. Общая площадь земель, нарушенных объектами подземного рудника составит порядка 1489,0 га. Алешинское месторождение железных руд планируется разрабатывать подземным способом. Ведение горных работ в недрах приводит к нарушению естественного равновесия внешних нагрузок и внутренних сил сопротивления пород. Образующиеся пустоты вызывают сначала упругое, а затем и не упругое (вплоть до обрушения) деформирование налегающих пород в выработанное пространство.. Отходы производства и потребления.

В процессе деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления: Опасные отходы: шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 10 01 20 (шлам); отходы, не указанные иначе (нефтепродукты); свинцовые аккумуляторы (отработанные аккумуляторы); другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла); масляные фильтры (отработанные автомобильные фильтры (масляные и воздушные)); абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь). Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы; отработанные шины (шины изношенные); опилки и стружка черных металлов (лом черных металлов), опилки и стружки цветных металлов (лом цветных металлов); отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вмещающая порода при ведении добычных работ); хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов, за исключением упомянутых в 01 04 07 и 01 04 11 (хвосты сухой магнитной сепарации); продукты фильтрации сточных вод (осадок очистных сооружений); отходы очистки сточных вод (осадок хозяйственных стоков); зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)

(золошлак). Растительный и животный мир..Основное животное население территории – фоновые, широко распространенные виды. Вытеснению животных способствует непосредственно изъятие участка земель под постройки инженерных инфраструктур, сокращение в результате этого кормовой базы. Прежде всего, страдают животные с малым радиусом активности (беспозвоночные, пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие). В соответствии с данными РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (исх. №ЗТ-2025-00040672 от 16.01.2025г.), на рассматриваемом участке в Мендыкаринском районе, согласно представленным учетным данным охотпользователей, обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: стрепет, серый журавль.6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения. Проект отчета о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд» выполнен с отклонениями от требований Экологического кодекса Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов.

1. Для более полного и точного проведения оценки воздействия планируемых работ считаем целесообразным предоставить в составе проектных материалов План горных работ по Алешинскому месторождению железных руд – не устранено.
2. Структурировать информацию по горнорудным работам в хронологическом порядке. Предоставить сведения по планируемым видам работ в период: горно-капитальных работ (подготовительный этап); период основной разработки месторождения. Указать технические решения, вспомогательные подразделения, возможные эмиссии в окружающую среду и т.д. – не устранено.
3. Имеются разночтения в части глубины отработки месторождения (900 и 1140 метров). Конкретизировать. Привести в соответствие ПГР – не устранено.
4. При проведении работ предусмотреть снятие, сохранение и дальнейшее использование при рекультивации плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс). Отобразить сведения по объему, мощности, а также месту хранения ПСП. Осуществить расчет эмиссий с учетом данных сведений – не устранено.
5. Не отражены сведения по наличию, объемам, а также месту размещения склада руды. Осуществить расчет эмиссий с учетом данных сведений – не устранено.
6. Отобразить планируемые решения по транспортировке руды до места переработки (ж/д пути, автомобильные дороги). Осуществить расчет эмиссий с учетом данных сведений – не устранено.
7. Отобразить подробные сведения по подготовке и строительству инфраструктуры на месторождении. Осуществить расчет эмиссий с учетом данных сведений – не устранено.
8. Отсутствует расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по планируемым видам работ (Приложений 3 к ОВВ) – не устранено.
9. Отсутствуют сведения по результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы (Приложение 4 к ОВВ) – не устранено.
10. Год достижения ПДВ в табличных данных проекта (таб. 5.1 стр.78) привести в соответствие планируемому сроку достижения норматива предельно допустимого выброса загрязняющего вещества по источнику – не устранено.
11. Обосновать наличие источника - полигон ТБО в таблице 5.1, а также на рис.3 ОВВ учитывая, что в проектных материалах отражена информация об отказе организации данного объекта – не устранено.
12. Ввиду того, что в непосредственной близости от проектируемых работ находится водный объект (р.Тобол), осуществление намечаемой деятельности на водных объектах,

водоохранных зонах и полосах подлежит согласованию с уполномоченным органом в области охраны и использования водных ресурсов в соответствии требованиями ст.ст. 125, 126 Водного кодекса РК – не устранено.

13. Отобразить информацию по расстоянию от объектов, расположенных на поверхности земли (отвалы пустых пород, склады руды и т.д.), а также от стволов до р.Тобол с указанием географических координат – не устранено.

14. Проектными решениями предусмотрено отведение русла р. Тобол за пределы воронки обрушения. Предоставить технические решения по данному виду работ с указанием возможного воздействия в целях предотвращения нарушения устойчивости функционирования экологических систем водных объектов (ст.212 Экологического кодекса РК) – не устранено.

15. Ввиду того что ОВВ предусматривается дополнительное исследование состава шахтных вод с целью разработки детальной схемы очистных сооружений необходимо конкретизировать сроки данных исследований. Кроме того необходимо учесть, что планируемый сброс сточных вод будет осуществляться в р.Тобол, имеющую статус трансграничного водоема. Кроме того р.Тобол входит в Перечень рыбохозяйственных водоемов международного значения (согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 18-04/120). Для подбора эффективных очистных сооружений рекомендуем учесть полный химический состав сточных вод, обратив особое внимание на содержание тяжелых металлов с целью обеспечения очистки стоков до нормативов рыбохозяйственного назначения. По аналогии с вмещающими руду породами ССГПО, как отмечается в ОВВ, возможно присутствие железа общее, марганца, свинца, никеля, бора – не устранено.

16. Согласно п.2 статьи 89 Водного кодекса РК сброс сточных вод в поверхностные водные объекты допускается при наличии разрешения на специальное водопользование с условием их очистки до пределов, установленных уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения – не устранено.

17. При использовании воды для хозяйственно-питьевых целей Маковского месторождения подземных вод необходимо установить зоны санитарной охраны в соответствии ст. 117 Водного кодекса РК – не устранено.

18. В случае необходимости при определении целей, на которые будут использованы подземные воды, учесть требование п. 6 ст. 224 Кодекса: использование подземных вод питьевого качества для нужд, не связанных с питьевым и (или) хозяйственно-питьевым водоснабжением, не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Водным кодексом Республики Казахстан и Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании" – не устранено.

19. Плохо читаема схема расположения наблюдательных скважин на рис. 3 ОВВ. Для полного охвата воздействия на подземные и поверхностные воды не достаточно мониторинговых скважин в районе нахождения отвалов пустых пород, расположенных в северной части участка. Рекомендуем бурение дополнительных профильных скважин в сторону р.Тобол в северной части по аналогии со скважинами, расположенными в южной части – не устранено.

20. Предоставить справочные данные от уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод питьевого качества – не устранено.

21. Проектными решениями предусматривается бурения 383-х водопонижительных скважин, а также водопоглощающих скважин. В этой связи необходимо указать количество водопоглощающих скважин, а также отразить какая вода будет закачиваться в данные

скважины – не устранено.

22. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса РК хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование» – не устранено.

23. Согласно ОВВ расстояние от месторождения до р.Тобол составляет около 500 метров. С учетом распространения гидродинамической воронки депрессии на расстояние 9 км к востоку и 38 км к северу от месторождения, необходимо провести научные исследования влияния данного процесса на р. Тобол с целью исключения возможного истощения реки и нарушения устойчивости функционирования экологических систем на водосборной площади – не устранено.

24. Устранить в ОВВ разночтения в части планируемой очистки хозяйственных и производственных стоков. Отразить период начала применения технологии по очистке вышеуказанных стоков – не устранено.

25. При строительстве склада пустых пород ДСУ проектными решениями предусматривается создание противофильтрационных экранов. Отразить сведения по материалу используемому для исключения инфильтрации в подстилающие грунты при строительстве склада пустых пород ДСУ. Необходимо предусмотреть в соответствии п.п. 4 п. ст. 397 Экологического кодекса РК инженерную систему организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться – не устранено.

26. Расширить, по возможности, список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности, а также отразить последовательность процесса управления отходами – не устранено.

27. Имеются разночтения по количеству работников предприятия в таблице 1.20 (стр.49 – 1540 чел) и при расчете образования отходов ТБО (стр. 134 – 1335 чел). Привести в соответствие. Учесть при расчетах водопотребления, образования отходов ТБО и т.д.

28. Отсутствуют данные по объему образования отходов «Опилки и стружка черных металлов» (стр.94) – не устранено.

29. В разделе «Расчет объемов образования отходов» указаны объемы отходов от разработки металлоносных полезных ископаемых в виде вмещающих пород при ведении добычных работ (код 01 01 01) в объеме 731279 тонн. Указано, что отходы образуются постоянно при ведении добычных работ в подземном руднике и размещаются на породном отвале. По окончании работ отвал подлежит рекультивации. При этом не учтены отвалы пустых пород, указанных на схеме рис.3 и табл. 5.1 (параметры выбросов загрязняющих веществ) – не устранено.

30. В разделе «Расчет объемов образования отходов» указаны хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов в объеме 589000 тонн. Отход образуется постоянно при сортировке руды, при работе рудосортировочного комплекса. Размещается на породном отвале. По окончании работ отвал подлежит рекультивации. В ОВВ необходимо отразить технологию образования вышеуказанных отходов – не устранено.

31. Обосновать объемы отходов, указанные в Таблице 6.2. , запланированные для

накопления, учитывая, что п.п.4 п.2 ст.320 Кодекса предусмотрено временное складирование отходов горнодобывающих производств на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Вместе с тем, в ОВВ указано, что отходы в виде вмещающих пород и хвостов размещаются на породном отвале и по окончании работ отвал подлежит рекультивации – не устранено.

32. Предоставить обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, с учетом требований Приложения 1 Методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206). Информацию по отходам необходимо отразить в соответствии с пп.4 п.4 ст.72 Кодекса, а именно накопление отходов и их захоронение. Привести в соответствие п. 9 Приложения 2 к Инструкции – не устранено.

33. Отобразить сведения по организации полевого лагеря на период горно-капитальных работ (включая все работы, вспомогательные подразделения и технические решения). При необходимости учесть в расчетах выбросов загрязняющих веществ – не устранено.

34. Отобразить виды работ при которых предусматривается проведение мероприятий по пылеподавлению с указанием периодичности и технических средств (пп.9 п.1 приложения 4 Кодекса). Осуществить расчет эмиссий с учетом данных сведений – не устранено.

35. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, воды и почвы – не устранено.

36. Отсутствует карта-схема с нанесенными точками контроля почвы, воды и атмосферного воздуха – не устранено.

37. Согласно п.2 статьи 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 – не устранено.

38. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц необходимо учесть требования п.3 ст.17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Мероприятия по охране животного мира согласовать с уполномоченным органом в области охраны воспроизводства и использования животного мира согласно требованиям ст.16 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» – не устранено.

39. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности»), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса – не устранено.

40. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса) – не устранено.

41. В проекте необходимо предусмотреть экологические требования согласно ст.397 Кодекса – не устранено.

42. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов – не устранено.

43. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов – не устранено.
44. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы – не устранено).
45. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения – не устранено.
46. Рассмотреть условия, перспективы и возможность внедрения наилучших доступных техник и получения комплексного экологического разрешения на объект, с учетом требований ст.ст. 111, 418 и приложения 3 Кодекса – не устранено.
47. Предоставить сведения по площадям и составу озеленения, планируемым мероприятиям по озеленению с указанием конкретных значений (в м², га), с учетом требований п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 – не устранено.
48. Необходимо предоставить протокол общественных слушаний согласно требованиям п. 1 ст. 76 Кодекса – не устранено.
7. Информация о проведении общественных слушаний:
- 1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 04.04.2025г. 2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 20.03.2025г. 3) В средствах массовой информации: газета «Костанайские новости» выпуск №10 (23847) от 13.03.2025 г.;
 - 4) КОФ АО «РТРК» «Казахстан» эфирная справка от 17.03.2025 г. 5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Алешинское»; БИН 171240017909; адрес: г.Рудный, мкр.Промзона, стр.147, телефон +77059645400; Yernur.Karimov@erg.kz. ТОО «ERG Exploration» (И-Ар-Джи-Эксплорейшен); БИН 050340013437; адрес: г.Астана, ул.Кунаева, 2, телефон 8717264-72-29; Ulfat.Murat@erg.kz 6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: 110000, г.Костанай, ул.Гоголя,75. Электронный адрес – kostanai-ecoderp@escogeo.gov.kz 7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 1. Общественные слушания состоялись 24.04.2025 г. по адресу: Костанайская обл., Мендыкаринский район, Алешинский с.о., с.Молодежное, улица Лесная, д.1, Джангильдинская общеобразовательная школа. Осуществлялась видеозапись

проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=ROkez-4d4pM>. 2. Общественные слушания состоялись 02.05.2025 г. (общественные слушания перенесены с 24 апреля 2025 года 11.00 ч.) по адресу: Костанайская область, Костанайский район, Надеждинский с.о., с.Надеждинка, улица Гагарина, 48, здание акимата. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=j-bU5QEtcGc3>. Общественные слушания состоялись 05.05.2025 г. (общественные слушания перенесены с 25 апреля 2025 года 11.00 ч.) по адресу: Костанайская обл., Мендыкаринский район, Алешинский с.о., с.Алешинка, улица Школьная, д.3, Алешинская основная средняя школа. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=WWQ-qcPZW0c>. 8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными гос. органами, проведения общ. слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта ОВВ экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам ОВ на окружающую среду. Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан не были устранены в ходе рассмотрения материалов Отчета о возможных воздействиях. Замечания и предложения общественности были частично устранены в ходе проведения общественных слушаний. 9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой. 10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении. Представленный отчет о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд» не допускается к реализации намечаемой деятельности

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



