



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "ЖЕТИСУ АЛТЫНДАЛА".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ62RYS01231640 от 29.06.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖЕТИСУ АЛТЫНДАЛА", А15Е2Н0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 120/35, 87775510721, shalkibekova.gulmira@zhetyssuad.com.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Намечаемая деятельность – добыча золотосодержащей руды открытым способом на месторождении Бетбастау расположенного на территории Кербулакского района Жетысуской области Казахстана. План горных работ месторождения Бетбастау разрабатывается впервые. На сегодняшний день отсутствует экологическое разрешение и заключение государственной экологической экспертизы. Согласно п.п 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Месторождение Бетбастау расположено на территории Кербулакского района Жетысуской области в 8 км к востоку от месторождения Архарлы. На месторождении Бетбастау выделено 3 чаши карьеров: - Северный карьер; - Центральный карьер; - Южный карьер. Площадь участка недр составляет 3,295 кв. км. Вблизи участка (в 35 км) проходит железная дорога Алматы – Семей, а также автомагистраль Алматы – Усть-Каменогорск (в 20 км). Основная база производства расположена в посёлке Архарлы. К нему и промышленным объектам подведена электроэнергия, имеется большой объём технической и питьевой воды. Абсолютные отметки поверхности рельефа изменяются в пределах от 977,0 м до 1213,0 м. В геоморфологическом отношении участок расположен в среднегорном эрозионноденудационном слабо расчлененном рельефе с делювиально-пролювиальными склонами и локальными понижениями - межгорными впадинами. Этот тип является переходным от высокогорного рельефа, развитого восточнее, к низкогорному и характеризуется



более сглаженными формами. Склоны имеют довольно пологую выпукло-вогнутую поверхность; водораздельные части, также значительно сглажены и только иногда, на южных склонах гор, наблюдаются более устойчивые к выветриванию породы, образующие остроконечные и гребневидные формы рельефа. Как правило, на всех участках среднегорья северные склоны значительно положе южных, которые имеют обычно узковрезанные ущелья, остроконечные утесы, отвесные уступы и т. д. Резкая асимметрия склонов обусловлена и тем, что породы имеют пологое падение к северу. Среди участков среднегорья попадаются отдельные, резко возвышающиеся, представляющие собой останцы высокогорного рельефа. Гидрографическая сеть обследованной территории слабо выражена, на участке выделяются 2 основных широтных водотока (большую часть года пересохших) приуроченных к бассейну реки Узунбулак. Климат континентальный. Средние температуры января $-10-15^{\circ}\text{C}$, июля $22-24^{\circ}\text{C}$. Годовое количество атмосферных осадков составляет 150–200 мм, до 400 мм. Почвы горно-чернозёмные, горно-каштановые, песчаные. Ближайшим населённым пунктом является посёлок Архарлы (3,4 км западнее). Географические координаты угловых точек участка недр. 1. $44^{\circ} 11' 30.00''$ С.Ш. $77^{\circ} 58' 00.00''$ В.Д. 2. $44^{\circ} 11' 30.00''$ С.Ш. $78^{\circ} 00' 00.00''$ В.Д. 3. $46^{\circ} 10' 50.00''$ С.Ш. $78^{\circ} 00' 00.00''$ В.Д. 4. $46^{\circ} 10' 50.00''$ С.Ш. $77^{\circ} 58' 00.00''$ В.Д. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности будет осуществляться на основании контракта.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь горного отвода составляет – 3,295 кв. км Настоящим проектом предусматривается отработка запасов м/р открытым способом с последующей транспортировкой извлеченного материала. Срок службы карьера при принятой производительности составляет 4 года. В основу выбора способа разработки месторождения учтены следующие факторы: - горнотехнические условия разработки месторождения; - определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши; - обеспечение безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел м/р «Бетбастау» позволяет считать целесообразным применение открытого способа отработки. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. Исходя из горнотехнических условий, на месторождении принимается цикличная, углубочная система разработки с внешним бульдозерным отвалообразованием и перевозкой горной массы автомобильным транспортом. Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения Бетбастау следующее: Эксплуатационные запасы м/р Бетбастау для открытой разработки: 144.54 тыс.тонн (из-них: 2027 - 46 тыс.тонн, 2028 - 45.24 тыс.тонн, 2029 – 53.3 тыс.тонн) На м/ р «Бетбастау» предусматривается проведение горных работ с годовой мощностью по вскрышным породам 400 тыс. м³ со складированием пород вскрыши во внешние отвалы, имеющие параметры: - Отвал вскрышных пород : Высота отвала, м - 25.00, Угол откоса, град. - 35.00, Ширина фронта отсыпки, м - 120.00, Площадь отвала, га - 3,9, Объем породы, размещаемой в отвале, тыс.м³ – 366,7. - Рудный склад: Высота отвала, м - 5.00, Угол откоса, град. - 36.00, Площадь отвала, га - 3,54, Объем породы, размещаемой в отвале, тыс.м³ - 101.03 - спец.отвал ПСП: Высота отвала, м - 5.00, Угол откоса, град. - 35.00, Площадь отвала, га - 0.61, Объем породы, размещаемой в отвале, тыс.м³ - 22.70. Примечание: Плотность руды-2,6 т/м³, плотность вскрыши-2,6 т/м³. 2027 год - потенциальные рудные блоки, 18,0 тыс.м³, п/м, 1,5 тыс.м., Кол-во скважин, 0,3 тыс. шт., Расход ЭВВ для руды, 8,0 тонн. 2028 год - потенциальные рудные блоки, 17,4 тыс.м³ п/м, 1,5



тыс.м., Кол-во скважин, 0,3 тыс. шт., Расход ЭВВ для руды, 7,7 тонн. 2029 год - потенциальные рудные блоки, 20,5 тыс.м3, п/м, 1,8 тыс.м., Кол-во скважин, 0,3 тыс. шт., Расход ЭВВ для руды, 9,1 тонн. 2030 год - потенциальные рудные блоки, 20,5 тыс.м3, п/м, 1,8 тыс.м., Кол-во скважин, 0,3 тыс. шт., Расход ЭВВ для руды, 9,1 тонн. 2027 год - Вскрыша, 241,1 тыс.м3, п/м, 11 тыс.м., Кол-во скважин, 1 тыс.шт., Ср. годовой расход ЭВВ для вскрыши, 68 тонн, Расход ВВ, 76 тонн. 2028 год - Вскрыша, 85,3 тыс.м3, п/м, 4 тыс.м., Кол-во скважин, 0 шт., Ср. годовой расход ЭВВ для вскрыши, 24 тонн, Расход ВВ, 32 тонн. 2029 год - Вскрыша, 40,2 тыс.м3, п/м, 4 тыс.м., Кол-во скважин, 0 шт., Ср. годовой расход ЭВВ для вскрыши, 11 тонн, Расход ВВ, 20 тонн. Эксплораторские работы период проведения 2026-2030 года: - Проходка канав: всего по проекту – 4000 п.м. (2026 - 2000 п.м.; 2027 - 2000 п.м.) - Шламовое бурение (RC): всего по проекту - 6000 п.м. (2026 - 3000 п.м.; 2027 - 3000 п.м.) - Колонковое бурение: всего по проекту - 4000 п.м. (2027 - 2000 п.м.; 2028 - 2000 п.м.) Камеральные работы - Геологическое описание (RC): всего по проекту - 6000 п.м. (2026 - 3000 п.м.; 2027 - 3000 п.м.) - Геологическое описание траншеи/канавы: всего по проекту - 4000 п.м. (2026 - 2000 п.м.; 2027 - 2000 п.м.) - Керновое опробование (длиной 1м.) с распиловкой керна: всего по проекту - 4000 проб. (2027 - 2000 проб.; 2028 - 2000 проб.) - Опробование шламовых проб (RC): всего по проекту - 6000 проб. (2026 - 3000 проб.; 2027 - 3000 проб.) - Опробование бороздовых проб: всего по проекту - 4000 проб. (2026 - 2000 проб.; 2027 - 2000 проб.)

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта). Намечаемой деятельности с января 2026 по декабрь 2030 года. Проведения эксплораторских работ с января 2026 по декабрь 2028 года. Период погребения: 2031 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). При добычных работах будут задействованы 73 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 8 наименований загрязняющих веществ. Перечень выбрасываемых ЗВ: Алюминий оксид (2 класс опасности), Железо оксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Объем выбрасываемых ЗВ на 2026-2030 года: - 2026 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 65,24 тонн. Всего за 2026 год: - 65,24 тонн; - 2027 год: Алюминий оксид - 0,00018 тонн; Железо оксид - 0,02931 тонн; Марганец и его соединения - 0,00519 тонн; Азота (IV) диоксид – 0,277948 тонн; Азот (II) оксид - 0,04516655 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) – 1,7282 тонн; Фтористые газообразные соединения - 0,0012 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 574,3567 тонн. Всего за 2027 год: - 641,68 тонн; - 2028 год: Алюминий оксид - 0,00018 тонн; Железо оксид - 0,02931 тонн; Марганец и его соединения - 0,00519 тонн; Азота (IV) диоксид – 0,277948 тонн; Азот (II) оксид - 0,04516655 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) – 1,7282 тонн; Фтористые газообразные соединения - 0,0012 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 568,4256 тонн. Всего за 2028 год: - 635,7499 тонн; - 2029 год: Алюминий оксид - 0,00018 тонн; Железо оксид - 0,02931 тонн; Марганец и его соединения - 0,00519 тонн; Азота (IV) диоксид – 0,277948 тонн; Азот (II) оксид - 0,04516655 тонн; Углерод



оксид (Угарный газ) – 1,7282 тонн; Фтористые газообразные соединения - 0.0012 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 584,9412 тонн. Всего за 2029 год: - 652,2655 тонн; - 2030 год: Алюминий оксид - 0,00018 тонн; Железо оксид - 0,02931 тонн; Марганец и его соединения - 0,00519 тонн; Азота (IV) диоксид – 0,277948 тонн; Азот (II) оксид - 0,04516655 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) – 1,7282 тонн; Фтористые газообразные соединения - 0.0012 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 568,4256 тонн. Всего за 2030 год: - 635,749860 тонн; Класс опасности загрязняющих веществ: - к классу № 2 относятся: Алюминий оксид, Марганец (IV) оксид; Азота (IV) диоксид; Фтористые газообразные соединения; - к классу № 3 относятся: Железо (II, III) оксиды; Азот (II) оксид; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; - к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Угарный газ).

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс сточных вод отсутствует. Хозяйственные сточные воды будут отводиться в специальный септик и вывозиться. Очистка карьерных и поверхностных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, предусматривается в сетчатом самопромывном фильтре ССФ, монтируемого на входе насосной установки находящегося в зумпфе карьера. Сетчатый самопромывной фильтр ССФ - предназначен для очистки воды от органических и неорганических частиц и может использоваться для механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, поверхностно-ливневых, природных, промышленных.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе намечаемых добычных работ на месторождении Бетбастау предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 6 наименований. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут вывозиться в отвал, расположенный в непосредственной близости от карьера. Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются в контейнере (в срок не более 6 месяцев). Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся по договору со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов образуются в результате проведения сварочных работ, которые осуществляются на стационарном посту электродуговой сварки. Отход представляют собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов временно накапливаются в металлический контейнер, затем временно накапливаются на площадке (в срок не более 6 месяцев), по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной организацией. Буровой шлам и другие отходы бурения, формируются в результате различных процессов, связанных с процессом бурения скважин. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся на отвал вскрышных пород. Металлолом, в процессе выполнения ремонтных работ на объектах горнодобывающей промышленности, таких как карьеры, возникает образование металлолома. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной организацией. Отходы взрывчатых веществ, на карьерах представляют собой материалы, которые образуются в результате использования или обработки взрывчатых веществ в процессе добычи или разрушения горных пород. Отходы взрывчатых веществ хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере



накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Перечень отходов: Вскрышные породы, твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, буровой шлам и другие отходы бурения, металлолом, отходы взрывчатых веществ. Объем образования отходов на 2026-2030 года составляет: - 2026 год: Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 10,95 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 14 163,74 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год. - 2027 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 2 920 000 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 10,95 т/год; Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 0,45 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 14 163,74 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год. - 2028 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 2 920 000 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 10,95 т/год; Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 0,45 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения/01 05 08 – 5 150,45 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 5 т/год. 2029 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 3 140 000 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 10,95 т/год; Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 0,45 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения/01 05 08 – 2 575,23 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 2,5 т/год. 2030 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 2 920 000 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 10,95 т/год; Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 0,45 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения/01 05 08 – 2 575,23 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 2,5 т/год. При добычных работах предусматривается захоронения вскрышных пород и буровой шлам на складе вскрыши. Отходы, образуемые в процессе деятельности планируется передавать сторонним организациям по договору.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. 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;
4. В отчете необходимо отобразить информацию о наличии водных ресурсов вблизи расположения объекта;
5. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;
6. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;



7. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);
8. Согласно ст. 202 Кодекса, в процессе проведения оценки возможного негативного воздействия веществ на окружающую среду риск причинения вреда здоровью населения всегда рассматривается в качестве существенного фактора, тогда как негативные последствия для природных компонентов признаются существенными по результатам рассмотрения и анализа целевого назначения земли и условий землепользования, определенных в соответствии с земельным законодательством Республики Казахстан;
9. В отчете предоставить полную техническую характеристику оборудования;
10. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:
 - 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
 - 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
 - 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
 - 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
 - 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);
 - 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
 - 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;
11. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;
12. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;
13. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать место хранения отходов, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов;
14. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);
15. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;
16. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
17. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов;



18. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

19. Предусмотреть в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 Кодекса внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

20. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

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

22. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

23. При территории для проведения операций по недропользованию учесть ограничения, предусмотренные статьями 25 и 26 кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» и закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года N 175 «Об особо охраняемых природных территориях».

24. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.

25. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.



- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;
- установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;
- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;
- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения.
- переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений.

26. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

27. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Айтекова Е.
74-07-55*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



