

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

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

№

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "КАСКАД-Н".

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS00380858 от 27.04.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАСКАД-Н", 071010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, район Самар, Самарский с.о., с.Самарское, улица Астана, дом № 98А, 050140003670, 8 (7232) 49-23-35; 49-23-36, [f kaskadn@mail.ru](mailto:kaskadn@mail.ru)

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). строительство золотоизвлекательной фабрики для переработки руд месторождения Кулуджун по технологии чанового выщелачивания и хвостохранилища наливного типа (с пульпопроводом), для переработки 1 млн. тонн руды месторождения Кулуджун. Золотоизвлекательная фабрика с хвостохранилищем подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 3.3 раздела 1 приложения 1

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Строительство золотоизвлекательной фабрики (далее ЗИФ) предусматривается в 5,1 км к северо-западу от с. Кулынжон, в непосредственной близости от месторождения Кулуджун. Сырьем для производства товарной продукции сплава Доре будут являться окисленные балансовые золотосодержащие руды этого месторождения. В административном отношении золоторудное месторождение Кулунджун расположено в районе Самар Восточно-Казахстанской области, в 161 км к юго-востоку от областного центра города Усть-Каменогорска и в 14,9 км по грунтовой дороге к северо-западу от села Самарское. Согласно акту на земельный участок, площадь участка с кадастровым номером 05-334-057-031, для размещения ЗИФ составляет 185,9993 га. Координаты участка: Северная широта: 1. 48°50'40.91"С; 2. 48°51'09.45"С; 3. 48°50'41.07"С; 4. 48°50'12.82"С. Восточная долгота: 1. 83°22' 49.67"В; 2. 83°23'13.94"В; 3. 83°24'33.05"В; 4. 83° 3'59,73"В.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ) предназначена для извлечения золота из окисленных золотосодержащих руд месторождения Кулуджун в количестве 350 тыс.т/год. Основные производственные подразделения предприятия ЗИФ:



дробильно-сортировочный комплекс; главный корпус ЗИФ; расходный склад реагентов; аналитическая лаборатория; административно бытовой корпус; хвостохранилище, состоящее из 3-х секций размерами: 253×382 м; 244×371 м; 274×406 м. Производительность ЗИФ по руде составит 350 тыс. тонн руды в год по технологии чанового выщелачивания.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для переработки окисленных золотосодержащих руд месторождения Кулуджун Технологическим регламентом рекомендуется технология чанового выщелачивания, разработанная ДПП «ВНИИцветмет», включающая: трехстадийную схему дробления руды при конечной крупности дробления 10 мм; двухстадийное измельчение руды при конечной крупности измельчения $85 \div 90\%$ класса минус 0,071мм; сорбционное чановое выщелачивание слива гидроциклонов 2 стадии измельчения цианистым раствором в присутствии сорбента; десорбция золота с загруженного сорбента с последующим электролизом элюата; сгущение хвостов сорбционного выщелачивания; верхний слив сгущения, содержащий остаточную концентрацию цианида, направляется в качестве оборотной воды во вторую стадию измельчения и в цикл доизмельчения гравитационного концентрата; нижний слив сгущения после обезвреживания направляется на складирование в хвостохранилище. Руда месторождения Кулуджун добывается открытым способом. На обогатительную фабрику поступает руда крупностью минус 600 мм. По физико-механическим свойствам руды месторождения Кулуджун относятся к средним (коэффициент крепости – 4; категория крепости V) малоабразивным (показатель абразивности 3 мг; класс абразивности I) рудам. Настоящим технологическим регламентом рекомендуется двухстадийная схема измельчения (мельницы I и II стадии измельчения работают в замкнутом цикле с гидроциклонами) при конечной крупности измельчения в диапазоне $85 \div 90\%$ кл. – 0,071 мм при конечной плотности пульпы измельчения (слив гидроциклонов 2 стадии) $40 \div 45\%$. В I стадии измельчения используется технологическая вода (слив хвостохранилища) с целью возможности организации головного опробования либо руды с ленты транспортера питания мельницы, либо слива гидроциклона I стадии измельчения. Во II стадию подается оборотная вода (слив сгущения хвостов сорбции), содержащая остаточную концентрацию цианистых ионов (до 200ppm) и золота (0,02 г/м³).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по строительству будут проводиться в течение 2023-2024 г.г. Эксплуатация объектов запланирована с 2024 года.

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).

На период СМР работ предусматривается 32 наименование ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды-0.5205(3); Кальций оксид-0.002(-);Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.05332(2); Олово оксид /в пересчете на олово/-0.00007(3);Свинец и его неорганические соединения / в пересчете на свинец/-0.00013(1);Азота диоксид-1.3504 (2);Азота оксид-0.7883 (3);Углерод-0.2528 (3); Сера



диоксид-0.2669 (3); Углерод оксид-2.541609 (4); Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- 0.0029 (2); Фториды неорганические плохо растворимые-0.0053 (2); Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)- 67.5342 (3); Метилбензол-0.2704 (3); хлорэтилен-0.000004 (1); Бутан-1-ол-1.24755 (3); 2-Метилпропан-1-ол-0.00015 (4); Бутилацетат-0.0527 (4); Проп-2-ен-1-аль-0.02363 (2); Формальдегид-0.02363 (2); Пропан-2-он-2.0964 (4); Бензин-0.73 (4); Керосин-4.8812 (-); Сольвент нефтяной-9.0728 (-); Уайт-спирит-10.9057 (-); Алканы C12-C19/в пересчете на C/-0.2088 (4); Взвешенные частицы-0.1582 (3); Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-61.356111 (3); Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом-0.101 (-); Полимер метилпроп-2-еноата-0.0001 (-); Пыль абразивная-0.0313 (-); Пыль древесная-0.00052 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР составит 164.479 т/год, в т.ч. твердые 62.481 т/год, газообразные – 101.997 т/год. На период эксплуатации предусматривается 36 наименования загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды-0.00103 (3); Кальций оксид - 0.11 (-); Марганец и его соединения -0.0002 (2); Натрий гидроксид-0.1261 (-); диНатрий карбонат (Натрий карбонат; Сода кальцинированная)- 0.091 (-); Кальций дигидроксид - 0.204 (3); Азота диоксид-1.476 (2); Азотная кислота /по молекуле HNO₃/-0.7291 (2); Азота оксид-0.7664 (3); Гидрохлорид-2.1360101 (2); Гидроцианид (Водород цианистый; Синильная кислота)- 0.01722743 (2); Серная кислота-0.0000002 (2); Углерод-0.335 (3); Сера диоксид-2.265 (3); Сероводород-0.00008 (2); Углерод оксид-11.587 (4); Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/-0.00004 (2); Смесь углеводородов предельных C1-C5-0.828 (-); Смесь углеводородов предельных C6-C10- 0.119 (-); Пентены-0.005 (4); Бензол-0.004 (2); ксилол-0.0005 (3); Метилбензол -0.003 (3); Этилбензол -0.0001 (3); Пентан-1-ол-0.2184 (3); Этанол-0.2184 (2); Проп-2-ен-1-аль-0.032 (2); Формальдегид-0.032 (2); Уксусная кислота-0.0008 (3); Керосин-0.059 (-); Углеводороды предельные C12-C19-0.219 (4); Взвешенные частицы-0.055 (3); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-682.75313 (3); Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния-0.0057 (3); Пыль абразивная-0.002 (-); диНатрий тетраборат декагидрат (Натрия тетраборат; Бура; Тинкал) /в пересчете на бор/-0.03 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 703.267 т/год, в т.ч. твердые 683,588 т/год, газообразные – 19.680 т/год. Сведения на период эксплуатации представлены в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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: Сбросы загрязняющих веществ дождевых и талых сточных вод по данным расчета ДС составляет 16,86 т/год (1535,946 г/ч). Очищенные сточные воды сбрасываются в накопительные резервуары, с последующим использованием для пылеподавления на ЗИФ

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. На период строительства завода предусматривается 9 наименований отходов: строительные отходы, твердо-бытовые отходы, обрезки ПЭ труб, огарки сварочных электродов, обрезки стальных труб, отходы кабельной продукции, тара



пластмассовая из-под водоэмульсионных красок, тара металлическая из-под краски, тара пластмассовая из-под краски. На период эксплуатации предусматривается 21 наименование отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО); огарки сварочных электродов; отработанные светодиодные лампы; золошлаковые отходы; взвешенные вещества; нефтепродукты; металлолом; изношенная спецодежда; изношенные шины и камеры; отработанные воздушные фильтры; отработанная руда чанового выщелачивания; тара из-под цианидов обезвреженная; тара из-под реактивов; отработанные реактивы; тара из-под реагентов; отработанные реактивы (кислоты); промасленная ветошь; моторные масла не пригодные для использования по назначению; отработанные топливные масляные фильтры; отходы отработанных аккумуляторов; отработанная фильтровальная бумага. *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. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

В Отчете о возможных воздействиях предоставить документально не нахождения участка, для размещения ЗИФ, площадью на землях особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда и мест миграции и концентрации диких животных.

А также необходимо предоставить карту на топоснове с указанием границ земельного отвода предприятия и границ ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории.

В соответствии со статьей 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;



- 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
 - 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
 - 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;
 - 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;
 - 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.
3. В связи с намечаемым выщелачиванием рудных штабелей цианидным раствором ЗИФ вместе со складами сильнодействующих ядовитых веществ. Предусмотреть согласование намечаемой деятельности с уполномоченным органом –Ертисской БВИ и приложить согласование в составе отчета о воздействии.
4. Включить информацию об наличии либо отсутствии кустарников, древесной растительности, будут ли пересажены они на другие участки при озеленении территории. Необходимо указать конкретное количество и виды пересаживаемых кустарников, а также указать на карте проектируемое место пересадки.
- Кроме этого, указать мероприятия по предотвращению пыления при доставке руды на ЗИФ (охрана атмосферного воздуха)
5. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:
- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
 - до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
 - проводить рекультивацию нарушенных земель.
6. Согласно заявлению, планируется высокое количество загрязняющих веществ в атмосферу - 703 т/год,. Необходимо предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения (требование ст.198 Экологического кодекса), в т.ч. применение альтернативных вариантов применения котельной с более экологичными технологиями (газ, электроэнергия и др.).
7. Необходимо включить расчет физических воздействий и предусмотреть мероприятия по снижению их воздействий воздействиям (ст.245 Экологического кодекса).
- Необходимы данные по гидроизоляции проектируемых объектов (хвостохранилища), а также проектные решения по выполнению требований п.9 ст.222 Экологического кодекса - Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.
8. Приложить полный водохозяйственный баланс в период эксплуатации и строительных работ. Необходимо конкретизировать источник и объем технического водоснабжения и приложить согласование на забор воды с уполномоченным органом по водным ресурсам.
9. Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Экологического кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей.
10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического кодекса РК.



11. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Экологического кодекса РК.

11. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

12. Необходимо включить информацию об уровне грунтовых и подземных вод и расстояния до ложе проектируемого хвостохранилища.

13. 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).

14. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

15. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования

Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

16. 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.

17. 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 Кодексу 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.

18. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов



или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

19. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить альтернативный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Рассмотреть альтернативный метод обработки руды.

20. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

21. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

22. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

23. Проектируемый объект будет значительным источником шума. Необходимо согласно действующему законодательству предусмотреть мероприятия по защите от шума и работы, связанные с шумом в установленные законодательством время. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

Также необходимо рассмотреть альтернативные варианты расположения и способа добычи

24. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



25. Источником водоснабжения для технических нужд (пылеподавление служат карьерные воды либо поверхностная, либо подземная вода). Необходимо конкретизировать источник воды для технических нужд и обосновать указанный объем, требующий на пылеподавление.

26. Включить полный водохозяйственный баланс. Указать планируемый водоприток, с подтверждением документов гидрогеологических изысканий.

27. Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Экологического кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей. Вместе с тем, при осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Необходимо предусмотреть работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей среды.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Каратаева Д.
74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



