



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

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

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности строительство в РК мощностей переработки техногенных минеральных образований (ТМО) хвостохранилища вольфрам-молибденовой руды Акшатауской обогатительной фабрики в Шетском районе Карагандинской области ТОО «LAM 2030».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ08RYS00236519 от 15.04.2022 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "LAM 2030", 100009, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Абдирова, дом № 3, 140340003944, СМЫКОВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 8(701) 166 84 22, lam_2030@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: строительство в РК мощностей переработки техногенных минеральных образований (ТМО) хвостохранилища вольфрам-молибденовой руды Акшатауской обогатительной фабрики в Шетском районе Карагандинской области ТОО «LAM 2030». Обогатительная фабрика по переработке ТМО подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 2.3 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых).

Объект является проектируемым. По рабочему проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «LAM 2030» – Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов (ОКЭД 07298).

Строительство обогатительной фабрики планируется в Шетском районе Карагандинской области. Участок расположен в 105 км. восточнее станции Агадырь и в 150 км на северо-запад от г. Балхаш. Ближайшим населенным пунктом является поселок Акшатау, который находится на расстоянии порядка 550 метров северо-западнее от участка обогатительной фабрики. Общая площадь площадки размещения ОФ составит 8,5 га. В результате осуществления геологоразведочных изысканий и технологических исследований показана целесообразность освоения техногенного месторождения образовавшегося на месте складирования хвостов обогащения вольфраммолибденовых руд бывшего Акшатауского ГОКа. Выбор места размещения обогатительной фабрики обусловлено наличием техногенных минеральных образований образовавшегося на месте складирования хвостов обогащения вольфраммолибденовых руд бывшего Акшатауского ГОКа, которые целесообразно перерабатывать в непосредственной близости с ТМО. Также выбранный участок находится вне водоохранных зон и полос ближайших водных объектов, а также является оптимальным вариантом с точки зрения рельефа местности. Возможность выбора других мест: Первоначально ТОО «LAM 2030» планировал строительство ОФ в северо-восточной части Горного отвода. На данном участке отсутствуют ТМО, участок представлен слоем элювиальных отложений (продукты физического выветривания), мощностью 20 см., залегающем на коренных породах -сланцах различного состава. Строительство ОФ на



альтернативном участке, расположенном вне Горного отвода приведет к дополнительным расходам, включающих в себя: 1. Устройство дополнительной автодороги нежесткого типа со щебеночным покрытием от участка в пределах Горного отвода до альтернативного участка строительства ОФ, длина которой с учетом рельефа составит 1500 м. 2. Дополнительная перевозка ТМО по автодороге длиной 1500 м.

Предполагается строительство сезонной обогатительной фабрики производительностью 878 472 тонн в год по перерабатываемому сырью. Режим работы обогатительной фабрики – сезонный, 210 дн./год в интервале положительных температур окружающей среды. Ресурсы техногенного материала, утверждённые по состоянию на 02.01.2018 г., в количестве 9122,795 тыс. тонн позволяют обеспечить вновь создаваемую обогатительную фабрику сырьём на 10,5 лет.

Обогащение техногенного материала ТМО основано на гравитационных методах с получением чернового концентрата вольфрама содержащих техногенные минералы с последующей доводкой комбинацией сухих методов магнитной сепарации различной индукции. Вольфрамитовый концентрат является магнитной фракцией третьей стадии магнитного обогащения. Объединённые хвосты обогатительных операций, в которые предварительно вводится 0,1%-ый раствор флокулянта, направляются на сгущение. Слив сгустителя используется в водооборотном цикле. Пески сгустителя после обезвоживания на грохоте направляются в выработанное пространство ТМО. Исходное сырьё, поступающее на обогащение, содержит минеральные формы вольфрама в пересчёте на WO₃ 0,1%. Концентрат, получаемый в результате обогащения, содержит WO₃ 51,03% при извлечении 29,9%. Схема обогащения включает в себя дезинтеграцию и мокрое грохочение по крупности 1 мм, винтовую сепарацию подрешетного продукта, обогащение концентрата винтовой сепарации на концентрационных столах, хвосты винтовых сепараторов и столов направляются на обезвоживание и складирование в отвал. Доводка чернового концентрата выполняется сухим способом с применением сухой магнитной сепарации низкой и высокой интенсивности магнитного поля и выделением вольфрамитового концентрата. Выделяющийся попутно магнетитовый концентрат и вольфрамитовый промпродукт немагнитной фракции, без дообогащения, объединяется и направляются в общие хвосты. Температурный режим для технологического цикла получения чернового вольфрамитового концентрата должен находиться в области положительных значений (более 0 °С). Цикл доводки сухой магнитной сепарации может быть осуществлён при незначительных отрицательных значениях температуры окружающей среды при условии размещения оборудования сухого цикла в изолированном неотапливаемом помещении.

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно строительно-монтажные работы будут проводиться с января 2023 года до декабря 2023 года. Эксплуатация ОФ запланирована с 2 кв. 2024 года по 2034 год. Ориентировочный срок эксплуатации ОФ составит 10,5 лет. Возможно увеличение сроков при наличии подходящего сырья в достаточном количестве. После окончания строительства все строительные площадки ликвидируются, а территория строительства благоустраивается.

Целевое назначение объекта: Строительство перерабатывающего обогатительного комплекса ТМО Акштатауской ОФ с целью получения вольфрамового концентрата. Общая площадь площадки размещения ОФ составит 8,5 га. Для устройства ОФ получено разрешение за №KZ73VNW00004989 на застройку площадей залегания полезных ископаемых под участком предстоящего строительства «Рабочий проект «Строительство в РК мощностей переработки ТМО хвостохранилища Акштатауской ОФ в Шетском районе Карагандинской области» (Приложение 4). Координаты планируемой площади размещения участка ОФ в пределах горного отвода: 1- 47° 58'.32,11" 74° 3'.33,92, 2- 47° 58'.25,72", 74° 3'.28,67", 3- 47° 58'.30,54", 74° 3'.18,16", 4- 47° 58'.32,32", 74° 3'.19,67", 5- 47° 58'. 33,74", 74° 3'.17.05, 6- 47° 58'.38,96", 74° 3'.20,60". Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 10,5 лет.

В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Территория, на которой планируется ведение строительных и эксплуатационных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые объемы выбросов. Объем выбросов ориентировочно составит 284,5746 т/год (без учета автотранспорта). Количество источников выбросов на период строительства составит 25 единиц, из них 21 – неорганизованных источников, 4 – организованных источника. На период эксплуатации ожидаются выбросы 24 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух



2-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период эксплуатации от ОФ и вспомогательных сооружений составит 48 единиц, из них 5 организованных и 43 – неорганизованных источников.

Ожидаемые сбросы. Период строительства. Все работающие на строительной площадке обеспечиваются привозной бутилированной питьевой водой по договору, качество которой соответствует санитарным требованиям. Проживание работающих на объекте не предусмотрено. Разогрев и прием пищи, получение нарядов, будет производиться в передвижных модульных зданиях (контейнерах) с соблюдением СанПин, утв. Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 177. Так же на площадке расположены биотуалеты с умывальником (автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной и дальнейшей утилизацией отходов по договору), площадка складирования материалов и конструкций, площадка размещения строительной техники, пожарный инвентарь, емкости технической воды и противопожарный запас воды. Период эксплуатации. При переработке ТМО Акшатауского ГОКа предусматривается система оборотного водоснабжения, которая осуществляется реализацией возврата осветленной воды внутренним водооборотом. Рекомендуются для накопления и расходования оборотной воды внутреннего водооборота использовать резервуар стальной вертикальный РВС-500 емкостью 500 м³. Вода из емкостей оборотного водоснабжения, а также свежая техническая вода поступает в соответствующие системы трубопроводов водоснабжения. Источник водоснабжения хозяйственных нужд на период эксплуатации ОФ являются существующие сети поселка. Источник водоснабжения для технологических нужд является оборотное водоснабжение, либо подземные воды затопленного ствола рудника(шахты). Технологической схемой обогатительной фабрики предусмотрено максимальное использование оборотной воды. Тем не менее, ряд технологических операций предусматривает использование, только свежей воды (например, приготовление раствора флокулянта) Свежая техническая вода используется также для приготовления реагентов, аспирации воздуха, мокрой уборки производственных помещений, нужды пожаротушения и восполнение противопожар;

Период строительства. Все работающие на строительной площадке обеспечиваются привозной бутилированной питьевой водой по договору, качество которой соответствует санитарным требованиям. Проживание работающих на объекте не предусмотрено. Разогрев и прием пищи, получение нарядов, будет производиться в передвижных модульных зданиях (контейнерах) с соблюдением СанПин, утв. Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 177. Так же на площадке расположены биотуалеты с умывальником (автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной и дальнейшей утилизацией отходов по договору), площадка складирования материалов и конструкций, площадка размещения строительной техники, пожарный инвентарь, емкости технической воды и противопожарный запас воды. Период эксплуатации. При переработке ТМО Акшатауского ГОКа предусматривается система оборотного водоснабжения, которая осуществляется реализацией возврата осветленной воды внутренним водооборотом. Рекомендуются для накопления и расходования оборотной воды внутреннего водооборота использовать резервуар стальной вертикальный РВС-500 емкостью 500 м³. Вода из емкостей оборотного водоснабжения, а также свежая техническая вода поступает в соответствующие системы трубопроводов водоснабжения. Источник водоснабжения хозяйственных нужд на период эксплуатации ОФ являются существующие сети поселка. Источник водоснабжения для технологических нужд является оборотное водоснабжение, либо подземные воды затопленного ствола рудника(шахты). Технологической схемой обогатительной фабрики предусмотрено максимальное использование оборотной воды. Тем не менее, ряд технологических операций предусматривает использование, только свежей воды (например, приготовление раствора флокулянта) Свежая техническая вода используется также для приготовления реагентов, аспирации воздуха, мокрой уборки производственных помещений, нужды пожаротушения и восполнение противопожар; объемов потребления воды Период строительства Объемы водопотребления на период строительства ОФ зависит от количества персонала, занятого при проведении строительно-монтажных работ (СМР). Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано при с СМР порядка 100 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 912,5 м³/ год. Так же проектом предусмотрено использование воды на строительные цели (приготовление бетона и.т.д.). Максимальный расход воды на технологические нужды – 937,006 м³/год. Период эксплуатации. Технологические нужды:



Объем внутреннего водооборота составит 486,3 м³/ч. Расход свежей технической воды на технологические нужды составляет 10 м³/ч. Этот расход компенсирует убыль воды с отходящими газами при сушке питания сухой магнитной сепарации (0,66 м³/ч) и с отвальными хвостами (35,93 м³/ч), с учетом поступления воды с исходным сырьем (19,37 м³/ч). Для приготовления раствора флокулянта требуется свежей воды 6,36 м³/ч. Общий объем поступающей в процесс свежей технической воды составляет 17,22 м³/ч. Общее водопотребление ОФ в технологическом процессе составит 505,25 м³/ч. Количество воды, поступающей с песками, составляет 19,37 м³/ч. Хозяйственные нужды: Объемы водопотребления по предприятию зависят от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано при эксплуатации ОФ – 87 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 456,75 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для хозяйственного и технического водоснабжения на период СМР. Для хозяйственного и технического водоснабжения на период эксплуатации.

На период строительства сбросов не ожидается. При реализации проектных решений сбросы не производятся. На период строительства хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в специально герметичные емкости (биотуалеты) по мере накопления вывозятся по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (рельеф местности) отсутствуют. При переработке ТМО Акшатауского ГОКа предусматривается система оборотного водоснабжения, которая осуществляется реализацией возврата осветленной воды внутренним водооборотом.

Отходы. Деятельность, связанная с недропользованием, в рамках рассматриваемого проекта осуществляться не будет. На период строительства в ходе проведения строительно-монтажных работ ОФ планируются к образованию отходы в количестве 5 наименований. Отходы на период строительства: твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 7,5 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,0699 тонн/год, огарки сварочных электродов (неопасные) в количестве 5,4105 тонн/год, строительные отходы (неопасные) в количестве 45 тонн/год, отходы покрасочных материалов (ЛКМ) (неопасные) в количестве 27,2376 тонн/год. На период эксплуатации обогатительной фабрики планируются к образованию отходы в количестве 9 наименований. Отходы на период эксплуатации: твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 6,525 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,762 тонн/год, огарки сварочных электродов (неопасные) в количестве 0,0825 тонн/год, отработанные шины (неопасные) в количестве 15,4 тонн/год, металлолом (неопасные) в количестве 2,5 тонн/год, отработанные аккумуляторы (опасные) в количестве 0,285 тонн/год, отработанные масла (опасные) в количестве 4,303 тонн/год, отработанные фильтры (опасные) в количестве 0,0288 тонн/год, бумажные мешки из под реагента (флокулянта) (неопасные) в количестве 0,0468 тонн/год.

В результате намечаемой деятельности не ожидаются трансграничные воздействия на окружающую среду.

При выполнении работ в целях охраны окружающей среды должны выполняться следующие основные требования. Все работники строительной организации должны быть проинструктированы по требованиям и правилам охраны окружающей природной среды на рабочем месте. На участках производства работ должны иметься емкости для сбора мусора, загрязненных обтирочных материалов. Беспорядочная свалка мусора не допускается. Заправку машин топливом, маслом следует производить на заправочных станциях. Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия. Отработанные масла следует собирать в специальные емкости. Слив масел на землю запрещается. Машины и оборудование в зоне работ должны находиться только в период их использования. Загромождать производственную площадку неиспользуемым или неисправным оборудованием, машинами и механизмами, а также излишними технологическими материалами и отходами производства запрещается. Параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам.

Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант. Однако этот вариант нецелесообразен как с социально-экономической точки зрения, т. к. Отказ от реализации проектных решений приведет к неблагоприятным условиям функционирования, вплоть до приостановки деятельности предприятия. Напротив, реализация проекта окажет положительный социальный эффект на жителей близлежащих населенных пунктов Шетского района за счет дополнительных



инвестиций в строительство. Строительство потребует привлечения местных рабочих кадров из различных профессиональных сфер для выполнения различных работ. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. Наличие конкретных технических проектных решений исключает возможные формы неблагоприятного воздействия на окружающую среду, либо при невозможности полного исключения – обеспечивает его существенное снижение. Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально и экономически важного для региона предприятия, инициатор считает нужным отказаться от «нулевого» варианта. Возможность выбора других мест: Первоначально ТОО «LAM 2030» планировал строительство ОФ в северо-восточной части Горного отвода. На данном участке отсутствуют ТМО, участок представлен слоем элювиальных отложений (продукты физического выветривания), мощностью 20 см., залегающем на коренных породах -сланцах различного состава. Строительство ОФ на альтернативном участке, расположенном вне Горного отвода приведет к дополнительным расходам, включающих в себя: 1. Устройство дополнительной автодороги нежесткого типа со щебеночным покрытием Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): от участка в пределах Горного отвода до альтернативного участка строительства ОФ, длина которой с учетом рельефа составит 1500 м. 2. Дополнительная перевозка ТМО по автодороге длиной 1500 м.

При разработке отчета о возможных воздействиях:

- 1) в ЗНД отсутствует информация о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.
- 2) Не указано, где и каким способом или методом планируется переработка ТМО. А также, необходимо предоставить схему передвижения спец.техники от участка добычи до места обогащения руды.
- 3) Предусмотреть максимальное снижение объема размещаемой вскрышной породы путем его полезного использования, переработки.
- 4) Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
- 5) Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
- 6) Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
- 7) Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.
- 8) Необходимо описать карьерный водоотлив с указанием водного баланса, размеров и обустройства пруда-накопителя, очистку воды от нефтепродуктов перед его использованием для технических нужд. Также указать в каком объеме на каждый участок (карьеры, отвалы, и т.д.) используется вода на пылеподавление.
- 9) Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.
- 10) Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
- 11) Необходимо оценить воздействие карьерной и грузовой техники на компоненты природной среды
- 12) Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса РК требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. На основании требований статей 125 и 126 Водного кодекса РК, в случае размещения предприятия и других сооружений в установленных водоохранных зонах, необходимо соответствующее согласование намечаемой деятельности с Ертисской бассейновой инспекцией.
- 13) Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности, в том числе при таких возможных вероятных рисках возникновения такие как дренирование мест складирования отходов и карьерных прудов, перелив воды, транспортировки (руды, вскрышной породы) и т.д.
- 14) Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности.



- 15) Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.
- 16) Описать возможные аварийные ситуации в процессе намечаемой деятельности и предоставить пути их предотвращения
- 17) Необходимо предоставить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ
- 18) в ЗНД отсутствует информация о наличии объектов имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)
- 19) Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка
- 20) оценить вероятность нанесения вреда при проектируемых работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира №
- 21) Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.
- 22) В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).
- 23) В целях минимизации и (или) предотвращения биогеохимического круговорота загрязняющих веществ и кумуляции загрязняющих веществ в данном проекте необходимо предусмотреть в конструкции септика противифльтрационный экран в виде геомембраны согласно п. 1 ст. 238 Экологического Кодекса.
- 24) Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» , также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.
- 25) Необходимо указать период проведения намечаемой деятельности и ожидаемые объемы выбросов, сбросов и отходов.
- 26) В соответствии с заключением инициатору необходимо обеспечить проведение мероприятий, необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, и подготовку по их результатам отчета о возможных воздействиях согласно п. 1 статьи 72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Более того, при разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо руководствоваться Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
- 27) Вместе с тем, вам необходимо учитывать пункт 6 Приложения 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337.
- 28) Так, проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130, статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.
- 29) Согласно ст. 78 Экологического Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ



должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

30) В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) бассейновые инспекции согласовывают размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно пунктам 1-2 статьи 43 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с пунктом 2 статьи 116 Кодекса водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

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

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

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Кодекса.

31) Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 (далее - Приложение) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).

Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. А также предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

32) Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог. Расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

33) Учитывая, что ближайшим населенным пунктом является поселок Акшатау, который находится на расстоянии порядка 550 метров северо-западнее от участка обогатительной фабрики, необходимо пересмотреть участок и соблюдать требования 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.

34) Необходимо учесть требования п.4 ст. 238 Экологического Кодекса: При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены: 5) необходимость восстановления



нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Кукашева А. 74-09-89

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

