



№ _____

ТОО «КАСКАД-Н»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к проектам «Золотоизвлекательная
фабрика по переработке руды месторождения Кулуджун производительностью
350 тыс. тонн в год в Самарском районе Восточно-Казахстанской области» и
«Хвостохранилище наливного типа (с пульпопроводом), для переработки 1 млн. тонн
руды месторождения Кулуджун в районе Самар, Восточно-Казахстанской области»**

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ46VWF00100016 от 12.06.2023 г.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно пп.3.3 п. 3 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп. 2.5.1 п.2 раздела 1 приложения 2 к Кодексу объект относится к объектам I категории.

Общие сведения.

В административном отношении золоторудное месторождение Кулуджун 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

Строительство золотоизвлекательной фабрики (далее ЗИФ) предусматривается в 5,1 км к северо-западу от с. Кулынжон, в непосредственной близости от месторождения Кулуджун.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 5.1 км от объекта намечаемой деятельности.

Согласно Отчету выбор места размещения ЗИФ обусловлен наличием окисленных руд, которые необходимо перерабатывать. Для сокращения расстояния транспортировки альтернативные участки не рассматривались. Также выбранный участок находится вне водоохранных зон и полос ближайших водных объектов, а также является оптимальным



вариантом с точки зрения рельефа местности. Остальные участки характеризуются резко расчлененным рельефом, либо значительно удалены от указанного месторождения.

Согласно Отчету все объекты размещения намечаемой деятельности расположены вне населенных пунктов, вне границ особо охраняемых природных территорий, земель государственного лесного фонда, месторождений подземных вод питьевого качества, вне границ водоохраных зон и полос водных объектов. Памятники архитектуры и культурного наследия, места захоронения сибирской язвы, на территории участков также отсутствуют.

Цель указанной намечаемой деятельности – получение золотосеребряного сплава Доре.

Сырьем для производства товарной продукции сплава Доре будут являться окисленные балансовые золотосодержащие руды этого месторождения. ЗИФ предназначена для извлечения золота из окисленных золотосодержащих руд месторождения Кулуджун.

Основные производственные подразделения ЗИФ:

- дробильно-сортировочный комплекс;
- главный корпус ЗИФ;
- расходный склад реагентов;
- аналитическая лаборатория;
- административно бытовой корпус;
- хвостохранилище, состоящее из 3-х секций.

Производительность ЗИФ по перерабатываемой руде составит 350 тыс. т/год по технологии чанового выщелачивания.

В рабочем проекте предусматривается строительство 3-х секционного хвостохранилища для складирования и захоронения хвостов обогащения золотоизвлекательной фабрики месторождения Кулуджун в Восточно-Казахстанской области и является необходимым звеном технологической цепочки получения требуемого концентрата при обогащении исходной руды.

Принятая инциатором намечаемой деятельности технология чанового выщелачивания является высокоэффективной. Среди других методов чановое выщелачивание отличается тем, что его эффективность не так сильно зависит от факторов окружающей среды, идущих извне, например, как при подземном или кучном выщелачивании. Время, которое длится данный процесс, должно составлять менее нескольких десятков часов. Процесс, в котором осуществляется чановое выщелачивание, полностью управляем. Создаваемые условия для данного процесса позволяют достигнуть высокой селективности при извлечении ценных компонентов, состоящих из сложных и комплексных продуктов.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Атмосферный воздух.

Выбросы загрязняющих веществ.

Строительно-монтажные работы будут проводиться в течение 12 месяцев в 2024-2025 годах. В период СМР предусматривается 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (в т.ч. 1 неорганизованный, 6 организованных), содержащие в общей сложности 31 наименование загрязняющих веществ.

Предельное количество выбросов загрязняющих веществ (период СМР) - 160.830724 т/г.

При строительстве ЗИФ и хвостохранилища предусматриваются: Земляные работы и пересыпка стройматериалов, Сварочные работы, Газорезочные работы, Паяльные работы, Битумные работы, Покрасочные работы, Сварка ПЭ деталей, Металлообработка, Резка плитки, Спецтехника, Деревообработка, Буровые работы, Компрессоры передвижные, Передвижные электростанции.

Эксплуатация ЗИФ планируется с 2025 года. В период эксплуатации предусматривается 16 организованных и 39 неорганизованных источников выбросов



загрязняющих веществ в атмосферу, содержащие в общей сложности 34 наименования загрязняющих веществ.

Предельное количество выбросов загрязняющих веществ (период эксплуатации) - 124.84014773 т/г.

Описание источников выбросов загрязняющих веществ:

- Склад руды;
- Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК);
- Стадия измельчения;
- Чановое выщелачивание;
- Гидрометаллургический цех (ГМЦ);
- Аналитическая лаборатория (АЛ);
- Здание ремонтно-механической мастерской (РММ);
- Котельная;
- Склады угля и золы;
- Дизельная электростанция (ДЭС);
- АЗС контейнерного типа;
- Работа ДВС спецтехники.

Согласно Отчету по результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны и СЗЗ 1000 м превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться следующими положениями:

- устранить открытые хранения, погрузку и перевозку сыпучих, пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств пневмоперегрузателей);
- внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов;
- производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка;
- строительные механизмы применять с электроприводом;
- снизить до минимума твердые отходы;
- заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров;
- соблюсти все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха.

На период эксплуатации предусматриваются следующие мероприятия:

- установка аспирационных систем от оборудования и узлов пересыпки на дробильно-сортировочном комплексе;
- пылеподавление на рудном складе ДСК с использованием очищенных ливневых стоков с территории;
- тщательная регламентация работ для сокращения выбросов и минимизации одновременной работы крупных участков;
- применение гидрометаллургии для переработки золотосодержащих руд, позволяющий снизить выбросы загрязняющих веществ по сравнению с пирометаллургическими процессами;
- хранение хвостов обогащения под слоем воды, что исключает пыление от хвостохранилища;
- полив технологической дороги поливочной машиной;
- перевозка руды в укрытом состоянии;
- запрет дробления руды при направлении ветра в сторону населенных пунктов.

При эксплуатации необходимо применение ряда технических мероприятий по снижению количества выделяющихся в атмосферу загрязняющих веществ:

- аспирационные укрытия точек пересыпов руды при дроблении и транспортировке, что сокращает выделение пыли до 90 %;



- укрытие конвейеров по всей длине защитными кожухами;
- объединение точек пересыпов руды с системами вытяжной вентиляции и очисткой в циклонах;

- на складах руды предусматривается гидрообеспыливание поверхности, что сокращает выделение пыли до 90 %.

Оценка воздействия на водные ресурсы.

Согласно письму РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЗТ-2023-00122848 от 10.02.2023 года участок проектирования фабрики и хвостохранилища находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших поверхностных водных объектов.

Вода для питьевых нужд – привозная, а также бутилированная. Потребность площадки ЗИФ в питьевой воде в количестве 8,75 м³/сут в период эксплуатации и 3,75 м³/сут в период СМР.

В качестве оборотной воды системы В5 используется слив хвостохранилища.

Технологические нужды (на период СМР). Расход технической воды согласно сводной ресурсной ведомости по проекту составит 300 м³. Доставка воды на производственные нужды осуществляется с помощью специализированной машины на договорной основе.

Ливневые сточные воды с проездов через дождеприемники и подземные сети поступают локальных очистных сооружениях (комбинированный песко-нефтеуловитель с сорбционным блоком) в количестве 15 340 м³/год. Далее самотёчной сетью поступают в усреднительные резервуары в количестве 5 резервуаров по 140 м³ каждый. Материал корпуса – стеклопластик, габаритные размеры 1,6×33м. Далее вода равномерно перекачивается на комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком производительностью 3 л/с ЛОС-КПН-ЗС/1,6-З,1/1,0.

Проектом также предусматривается сбор и очистка в локальных очистных сооружениях хоз-бытовых сточных вод в количестве 200 тыс. м³/год (18,22 м³/сутки),

Общий объем предполагаемых сбросов загрязняющих веществ с ливневыми сточными водами составит 16,86 т/год (1535,946 г/ч). В предполагаемом составе сбросов ожидается наличие 7 наименований загрязняющих веществ.

Оценка воздействия отходов производства и потребления.

На период строительства ЗИФ предусматривается 9 наименований отходов:

- строительные отходы (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на площадке строительства. Далее вывоз в специализированные организации по договору),

- твердо-бытовые отходы (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, которые будут установлены на площадке, с последующим вывозом на ближайший полигон ТБО),

- обрезки ПЭ труб (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору),

- огарки сварочных электродов (Временное хранение в контейнерах (не более 6 месяцев). Далее отходы будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору),

- обрезки стальных труб (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору),

- отходы кабельной продукции (Временное хранение (не более 7-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору),

- тара пластмассовая из-под водоземлюльсионных красок (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору),

- тара металлическая из-под краски (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в специальном контейнере, на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз спецорганизациями по договору),



- тара пластмассовая из-под краски (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в специальном контейнере, на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз спецорганизациями по договору).

Общий предельный объем образования отходов на период СМР составит – 1067,759 т/год, в том числе опасных – 7,5 т/год, неопасных – 1060,259 т/год.

На период эксплуатации предусматривается 21 наименование отходов:

– твердо-бытовые отходы (Временно хранятся (не более 6-ти месяцев) в металлических контейнерах, расположенных на специальных бетонированных площадках, далее передаются по договору на полигон ТБО);

- огарки сварочных электродов (Временное хранение в контейнерах (не более 6 месяцев). Далее отходы будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору);

- отработанные светодиодные лампы (Временно (не более 6-ти месяцев) хранятся в металлическом контейнере с последующим вывозом на утилизацию спецорганизациями по договору);

- золошлаковые отходы (Временно (не более 6-ти месяцев) хранятся на складе золы с последующим вывозом на утилизацию спецорганизациями по договору);

- взвешенные вещества (По мере накопления вычищаются из системы ливневой канализации с последующей передачей в специализированные организации на утилизацию по договору);

- нефтепродукты (По мере накопления вычищаются из системы ливневой канализации с последующей передачей в специализированные организации на утилизацию по договору);

- металлолом (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору);

- изношенная спецодежда (Временно хранится (не более 6-ти месяцев) в металлических контейнерах, далее передаются по договору на полигон ТБО);

- изношенные шины и камеры (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору);

- отработанные воздушные фильтры (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- отработанная руда чанового выщелачивания (Размещение на площадке хвостохранилища);

- тара из-под цианидов обезвреженная (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору);

- тара из-под реактивов (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- отработанные реактивы (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- тара из-под реагентов (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- отработанные реактивы (кислоты) (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- промасленная ветошь (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- моторные масла не пригодные для использования по назначению (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- отработанные топливные масляные фильтры (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- отходы отработанных аккумуляторов (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору);

- отработанная фильтровальная бумага (Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецорганизациями по договору).



Общий предельный объем образования отходов на период эксплуатации – 350 123,07 т/год, в том числе опасных – 350 037,37 т/год, неопасных – 85,704 т/год. Общий предельный объем захоронения составит – 350 тыс. т/год

Для складирования хвостов пульпы цианирования в количестве 350 тыс. т/год предусматривается устройство хвостохранилища. Попадание в почву и подземные воды загрязняющих веществ исключается, т.к. площадка будет иметь специальный противодиффузионный экран, соответствующий современным экологическим требованиям.

Сгущенная пульпа направляется на обезвреживание и дальнейшее складирование в хвостохранилище, которое является единым производственным комплексом ЗИФ. Ложе хвостохранилища специально подготовлено и покрыто пленкой (геомембраной), исключающей какие-либо потери. Дополнительно отстоявшаяся жидкая фаза в прудке-отстойнике хвостохранилища также возвращается в бак технической воды в оборот на ЗИФ.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2023-00241254 от 22.02.2023 года, объекты (проектируемые ЗИФ и хвостохранилище) находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, в том числе за пределами Кулуджунского государственного природного заказника, при этом прилегают к его границе.

Согласно ответу ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» № ЗТ-2023-00581907 от 07.04.2023 года на рассматриваемом участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Согласно отчету по проведению экспертной оценки флоры и фауны на территории района Самар ВКО, выполненным ТОО «Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра» редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан нет. На участке будут соблюдаться мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир.

Мероприятия по защите животного мира в соответствии с требованиями п. 3 статьи 17 Закона согласованы с РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» заключением № ЗТ-2024-03094875 от 16.02.2024 года.

Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства района Самар» ВКО № ЗТ-2023-00185649 от 22.02.2023 года, на земельном участке преобладает травянистая растительность, изредка встречаются кустарники (караганник и др.). Древесная растительность на участках строительства отсутствует. Проектом предусматривается озеленение прилегающей к фабрике территории.

В период строительства проектом предусматриваются следующие мероприятия по уменьшению механического воздействия на растительный покров:

- 1) ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодорог;
- 2) обеспечение мер по максимальному сохранению почвенно-растительного покрова.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается:

- 3) исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на рельеф;
- 4) отдельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;
- 5) техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах;



б) организация мест хранения строительных материалов на территории, недопущение захламления зоны строительства мусором, загрязнения горючесмазочными материалами.

Мероприятия по сохранению растительных сообществ на период эксплуатации включают:

- 7) обеспечение сохранности зеленых насаждений;
- 8) недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;
- 9) недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами;
- 10) исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями;
- 11) поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- 12) озеленение участков промплощадки свободных от производственных объектов.

Дополнительно проектом предусматривается озеленение прилегающей к фабрике территории. При рекультивации хвостохранилища после завершения эксплуатации фабрики будет озеленена территория 51 240 м².

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 также согласно ст. 78. 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. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй п. 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

3. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные



территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

4. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарноэпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия;

5. В целях снижения нагрузки на окружающую среду рекомендуется рассмотреть возможность проведения физико-химического анализа хвостов и его повторного использования при строительстве.

6. Проводить мероприятия по охране подземных вод согласно Приложению 4 к Кодексу. Предусмотреть мониторинг качества подземных вод;

7. 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 химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

8. 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).



9. В соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

10. Необходимо придерживаться требованиям п.1 и п.2 ст.145 Кодекса, о ликвидации последствий деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду:

После прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

В рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов – по погребению объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан;

11. Разработать и утвердить план ликвидации аварий с последующим согласованием с профессиональной аварийно-спасательной службой в области промышленной безопасности согласно Закона РК №188-V ЗРК от 11.04.2014 года «О гражданской защите»;

12. Необходимо соблюдения требований ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан 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.

13. 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 Водного Кодекса РК.

14. Необходимо соблюдения требований п. 5 ст. 90 Водного Кодекса Республики Казахстан использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается.

15. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ46VWF00100016 от 12.06.2023 г.;

2. Отчет о возможных воздействиях к проектам «Золотоизвлекающая фабрика по переработке руды месторождения Кулуджун производительностью 350тыс. тонн в год в Самарском районе Восточно-Казахстанской области» и «Хвостохранилище наливного типа



(с пульпопроводом), для переработки 1 млн. тонн руды месторождения Кулуджун в районе Самар, Восточно-Казахстанской области»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчета о возможных воздействиях проектов «Золотоизвлекательная фабрика по переработке руды месторождения Кулуджун производительностью 350 тыс. тонн в год в Самарском районе Восточно-Казахстанской области» и «Хвостохранилище наливного типа (с пульпопроводом), для переработки 1 млн. тонн руды месторождения Кулуджун в районе Самар, Восточно-Казахстанской области»;

4. Декларации промышленной безопасности зарегистрированы в РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» № KZ12VEG00014129 от 19.02.2024 года и № KZ64VEG00014163 от 11.03.2024 года;

5. Заключение ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области» №KZ29VNW00006266 от 04.04.2023 года согласно которому непосредственно под участком предстоящей застройки, месторождения с утвержденными балансовыми запасами твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют;

6. Согласование РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области» за №KZ33VQR00039529 от 17.05.2024 года проекта «Строительства хвостохранилище наливного типа (с пульпопроводом), для переработки 1 млн. тонн руды месторождения Кулуджун в районе Самар, Восточно-Казахстанской области».

7. Согласование РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области» за № KZ18VQR00039702 от 29.05.2024 года проекта «Золотоизвлекательная фабрика по переработке руды месторождения Кулуджун производительностью 350 тыс. тонн в год в Самарском районе Восточно-Казахстанской области».

8. Согласование РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» заключением № ЗТ-2024-03094875 от 16.02.2024 года.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к проектам «Золотоизвлекательная фабрика по переработке руды месторождения Кулуджун производительностью 350 тыс. тонн в год в Самарском районе Восточно-Казахстанской области» и «Хвостохранилище наливного типа (с пульпопроводом), для переработки 1 млн. тонн руды месторождения Кулуджун в районе Самар, Восточно-Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Е. Умаров

*исп. Садибек Н.
74-08-19*



Представленный Отчет о возможных воздействиях к проектам «Золотоизвлекающая фабрика по переработке руды месторождения Кулуджун производительностью 350тыс. тонн в год в Самарском районе Восточно-Казахстанской области» и «Хвостохранилище наливного типа (с пульпопроводом), для переработки 1 млн.тонн руды месторождения Кулуджун в районе Самар, Восточно-Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 17.04.2024 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 25.01.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Еженедельная областная газета «Менің өлкем» № 08 (1400) от 18 января 2024 года; районная газета «Samar tynysy» № 3 (55) от 19 января 2024 года; областная газета «Рудный Алтай» № 1-2 (20966-67) от 25 января 2024 года; областная газета «DIDAR» № 1-2 (18459-60) от 25 января 2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Объявление на областной радиостанции «NS», дата радиовещания 18 января 2024 года; бегущая строка на областном телеканале «ALTAI» от 27 января 2023 года.

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 – ecoportal.kz.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Каскад-Н», БИН 050140003670 Юридический адрес: Восточно-Казахстанская область, 071010, район Самар, Самарский с.о., с. Самарское, ул. Астана, 98А Телефон: 8 (7232) 49-23-35, 8-777-541-09-09 (Исова Ания) e-mail: kaskad_n@bk.ru.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ИП Асанов Даулет Асанович ИИН 870512301041 Юридический адрес: Восточно-Казахстанская область, 070010, г. Усть-Каменогорск, ул. Карбышева, 40-163 Телефон: 8-777-148-53-39 e-mail: assanovd87@mail.ru Государственная лицензия на Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории № 02241Р от 16.03.2012 года.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: общественные слушания проведены 27 февраля 2024 года, место проведения: Восточно-Казахстанская область, район Самар, с. Кулынжон, ул. Гагарина, 24, в здании сельского клуба.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.



Заместитель председателя

Умаров Ермек

