

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

№ _____

ТОО «Североказахстанская
Металлургическая Компания»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ29RYS00874886 от 19.11.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "СЕВЕРОКАЗАХСТАНСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ", 150009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕСИЛЬСКИЙ РАЙОН, БУЛАКСКИЙ С.О., С.БУЛАК, улица Жумабаева, дом № 58, 140740018441, МЕРЗЛИКИН АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, +7-715-2-52-21-93, oleg.m@skmk.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). «Проект работ по ликвидации и погребению Технологического комплекса по переработке и извлечению золота на месторождении Аулие в Есильском районе Северо-Казахстанской области»: Приложение 1, раздел 1, пункт 3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов; п.2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Административно участок работ расположен в Есильском районе Северо-Казахстанской области и находится в 90 км к северо-западу от г. Кокшетау и в 140 км к юго-западу от областного центра г. Петропавловск. Ближайшими к месторождению населенным пунктом является пос. Булак, расположенный на расстоянии 3,2 км в северо-западном направлении. Координаты угловых точек земельного участка: 1 53050'50"C68025'39"В 2 53051'02"C68025'46"В 3 53051'12"C68026'08"В 4 53051'09"C68026'41"В 5 53050'37"C68026'58"В 6 53050'50"C68025'39"В Проектом предусмотрена ликвидация существующих объектов, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Проектом предусматриваются следующие виды деятельности: 1.Переработка объектов незавершенного производства (НЗП). Незавершенное производство (НЗП) - золотосодержащие материалы, учтенные ОТК по количеству и содержанию металла. НЗП при переработке и извлечению золота при переработке песков месторождения «Аулие» является: • Рудные пески отработанные, размещенные в ПКВ №5 (штабель выщелачивания №12), не обезвреженные и не переведенные в разряд отходов производства в количестве ≈ 91 249 тн (52 051 м3); • Отмытые пески установки гравитационного обогащения (У.Гр.), размещенные накопителе №1 оборотного водоснабжения в количестве ≈ 173 320 тн. (108 325 м3) требующие переработки с переводом в разряд отходов



производства; • отмытые пески установки гравитационного обогащения (У.Гр.), размещенные в пруде накопителе №2 оборотного водоснабжения, в количестве $\approx 35\,555$ тн. (22 222 м³), требующие переработки с переводом в разряд отходов производства; • отмытые пески установки гравитационного обогащения (У.Гр.), размещенные в пруде осадителя оборотного водоснабжения, в количестве $\approx 125\,721$ тн. (80 077 м³), требующие переработки с переводом в разряд отходов производства; • остатки руды и пром.продуктов, размещенные на рудном складе, в количестве $\approx 87\,360$ тн, требующие переработки с переводом в разряд отходов производства; • богатые золотосодержащие продукты (рабочие растворы и др.), требующие переработки. Товарной продукцией при переработке продуктов НЗП являться золото (Сплав Доре). Режим работы перерабатывающего комплекса - сезонный (апрель ÷ октябрь) вахтовым методом. • количество рабочих дней, N = 200 дней; • количество рабочих смен в сутки, n = 2 смены; • продолжительность смены, t = 12 часов. • годовой фонд работы, T = 4800 часов Количество работников 53 человека.

2.Рекультивация нарушенных земель. Проектом предлагается рекультивация по направлениям: - сельскохозяйственное; Вид использования: - сенокосы, пастбища. Общая площадь нарушенных земель 57,6139 га. Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: технический и биологический. Технический этап выполняется с марта по декабрь, принимается 306 рабочих дней. Круглосуточно в две смены по 11 часов. Биологический этап выполняется с мая по октябрь, в дневную смену по 11 часов. Принимается 184 рабочих дня. Для выполнения технического этапа рекультивации и обеспечения работы горнотранспортного и выемочного и вспомогательного оборудования потребуется 10 человек. Для выполнения биологического этапа рекультивации потребуется 5 человек.

3.Постутилизация. Проектом предусматривается демонтаж производственных помещений: здания АБК, ГМЦ, отделение гравитации, отделение интенсивного цианирования, склад СДЯВ, химико аналитическая лаборатория и холодный склад. Технологическое оборудование заводского изготовления подлежит демонтажу с применением спецтехники, имеющейся на предприятии с погрузкой на автотранспорт и транспортированием на другие производственные объекты. Количество работников – бригада специалистов 7 человек.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Переработка НЗП: 2025 год. Завершение переработки продуктов НЗП, размещенных в ПКВ №5 (штабель выщелачивания №12) за счет промывки и обезвреживания от остатков цианосодержащих растворов с переводом в отвальный продукт 91 249 тн продуктов НЗП. После окончательного дренирования и испарения остаточной влаги ПКВ №5 (штабели выщелачивания №11 и №12) передается для рекультивации в 2026 году. 2025 год. Продолжить работы по ликвидации Пруда №1 оборотного водоснабжения УГр, для чего выполнить перемещение материала из пруда №1 (173320 тн) на площадку временного хранения отмытых рудных песков, и далее осуществить дозированную подачу в приемный бункер с последующей переработкой по существующей технологии с размещением материала переработки в штабель выщелачивания №15 на месте очищенного пруда №1; 2026 год. Окончательная переработка остатков НЗП, размещенных на промышленной площадке, для чего: • Приступить к работам по ликвидации пруда №2. Выполнить перемещение материала из пруда №2 (35555 тн) на площадку временного хранения отмытых песков с последующим перемещением в приемный бункер (с учетом остатков 2025 года 40124 тн) и переработка по существующей технологии с размещением материала в штабель выщелачивания №16 на месте очищенного пруда №1. • Выполнить перемещение материала из пруда осадителя (выделенная часть пруда №2) (125721 тн) на площадку временного хранения отмытых песков с последующим перемещением в приемный бункер и переработка по существующей технологии с размещением материала в штабель выщелачивания №16 на месте очищенного пруда №1 (87360 тн) и в штабель выщелачивания №17 на месте очищенного пруда №2 38361 тн. • Зачистка остатков руды (23780 тн) и пром.продуктов (63580 тн) со склада с последующим перемещением в приемный бункер и переработка по существующей технологии с размещением материала в штабели выщелачивания №17 и №18 на месте очищенного пруда №2. Рекультивация: Технический этап формирование пологого рельефа по каждой ПКВ, объем перемещения грунта 438084 м³; покрытие сформированного рельефа слоем ПРС мощностью 0,5 м, результирующий после усадки 0,3 м, используются плодородные грунты из склада ППС №2, ППС юг, ППС юго-восток, в зависимости от расстояния; потребность в ППС 262046 м³; Рекультивация промплощадки и расположенных на ней технологических прудов путем засыпки емкости прудов грунтами – 3,9358 га; Рекультивация рудного склада, сервисной площадки, УГр, САК – 21,7281 га; Рекультивация участка размещения временного склада отмытых песков и отвалов ППС юг, юго-восток – 7,3870 га; Рекультивация инфраструктурных объектов и наблюдательных скважин – 3,8444 га, 11 скважин. Биологический этап рекультивации Посев



тракторной сеялкой – 41,4155 га, гидропосев – 16,1984 га, озеленение (посадка деревьев) – 976 шт. Для проведения планируемых мероприятий переработке НЗП и по технической и биологической рекультивации определена следующая специализированная техника: - бульдозер типа SHANTUI SD32 (или его аналог); производительность бульдозера 1873 м³/см, для выполнения всего объема работ планируется использование 1 ед. - автосамосвал типа TEREX TA400 (грузоподъемность 38 тонн) (или его аналог), для выполнения работ планируется использовать 2 ед. автосамосвалов. Экскаватор типа Hitachi ZX330 (ковш 1,5-1,8 м³) (или его аналог) с производительностью 1364 м³/см, планируется использовать 1 экскаватор;огрузчик фронтальный ZL50GN (ковш 3 м³) – 1 ед. - гидросеялка используется для проведения посева трав путем равномерного распределения семян по поверхности; Тракторная сеялка используется для посева на горизонтальных поверхностях. Постутилизация: монтаж сигнальных лент, установка знаков безопасности, установка освещения строительной площадки, Демонтаж осуществляется снаружи здания, с помощью крана. Для строповки демонтируемых конструкций, необходимо использовать автовышку с платформой; погрузочно-разгрузочные работы; разбор укрупненных конструкций с последующим вывозом строительного мусора.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Работы по проекту «Проект работ по ликвидации и постутилизации Технологического комплекса по переработке и извлечению золота на месторождении Аулие в Есильском районе Северо-Казахстанской области» планируется выполнить в период 2025-2029 годы. Переработка НЗП: 2025-2026 годы, рекультивация: 2025-2027 год, мелиоративный период 2028-2029 годы; постутилизация – 2027 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов.

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименование/класс опасности, объем выбросов, т/г 2025 год: Железо сульфат/3/0,00002; Железо (II, III) оксиды/3/0,1352; Кальций гипохлорид /н. к./0,0008; Кальций оксид /н.к./0,000004; Марганец и его соединения/2/0,0032; Натрий гидроксид/н.к./0,04106; диНатрий карбонат/3/0,000213; Свинец и его неорганические соединения/1/0,00000022; Азота (IV) диоксид/2/1,20946; Азотная кислота/2/0,03209; Аммиак/2/0,00119; Азот (II) оксид/3/0,165963; Гидрохлорид/2/0,01622; Гидроцианид /2/0,0878961; Углерод/3/0,26367; Сера диоксид/3/3,2526345; Сероводород/2/0,000085; Углерод оксид/4/5,40337; Фтористые газообразные соединения/2/0,00466; Хлор/ 2/0,3189; Смесь углеводородов предельных C1-C5/н.к./0,07133; Смесь углеводородов предельных C6-C10/н.к. /0,02636; Пентилены (амилены - смесь изомеров)/4/0,00263; Бензол/2/0,00242; Диметилбензол/3/0,00031; Метилбензол/3/0,00417; Этилбензол/3/0,00006; Бензапирен/1/0,00000426; Бензин (нефтяной, малосернистый)/4/0,014; Керосин/4/0,426; Масло минеральное нефтяное/н.к./0,00172; Синтетические моющие средства/н.к./0,000494; Алканы C12-19/4/0,033758; Взвешенные частицы/3/0,005508; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: 70-20/3/15,4853917; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: менее 20/3/0,84244; Пыль абразивная/н.к./0,003471; Пыль тонко измельч. Резин. вулканизата из отходов подошвенных резин/н.к./0,0039. Суммарный выброс 27,860603 т/г. 2026 год: Железо сульфат/3/0,00002; Железо (II, III) оксиды/3/0,1352; Кальций гипохлорид /н. к./0,0008; Кальций оксид /н.к./0,000004; Марганец и его соединения/2/0,0032; Натрий гидроксид/н.к./0,04106; диНатрий карбонат/3/0,000213; Свинец и его неорганические соединения/1/0,00000022; Азота (IV) диоксид/2/1,20946; Азотная кислота/2/0,03209; Аммиак/ 2/0,00119; Азот (II) оксид/3/0,165963; Гидрохлорид /2/0,01622; Гидроцианид /2/0,0878961; Углерод/3/0,26367; Сера диоксид/3/3,2526345; Сероводород/2/0,000085; Углерод оксид/4/5,40337; Фтористые газообразные соединения/2/0,00466; Хлор/2/0,3189; Смесь углеводородов предельных C1-C5/н.к./0,07133; Смесь углеводородов предельных C6-C10/н.к./0,02636; Пентилены (амилены - смесь изомеров)/4/0,00263; Бензол/2/0,00242; Диметилбензол/3/0,00031; Метилбензол/3/0,00417; Этилбензол/3/0,00006; Бензапирен/1/0,00000426; Бензин (нефтяной, малосернистый)/4/0,014; Керосин/4/0,426; Масло минеральное нефтяное/н.к./0,00172; Синтетические моющие средства/н.к./0,000494; Алканы C12-19/4/0,033758; Взвешенные частицы/3/0,005508 ; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: 70-20/3/15,995978; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: менее 20/3/0,84244; Пыль абразивная/н.к./0,003471; Пыль тонко измельч. Резин. вулканизата из отходов подошвенных резин/н.к./0,0039. Суммарный выброс 27,981508 т/г. 2027 год: Железо (II, III) оксиды/3/0,1352; Марганец и его соединения/2/0,00328475; диНатрий карбонат/3/0,0000213; Азота (IV) диоксид/2/1,1355; Азот (II) оксид/3/0,000183; Углерод/3/1,71687; Сера диоксид/3/2,1922645;



Сероводород/2/0,000085; Углерод оксид/4/11,0510202; Фтористые газообразные соединения/2/0,00021; Хлор/2/0,02125; Смесь углеводородов предельных C1-C5/н.к./; Смесь углеводородов предельных C6-C10/н.к./0,02636; Пентилены (амилены - смесь изомеров)/4/0,00263; Бензол/2/0,00242; Диметилбензол/3/0,00031; Метилбензол/3/0,00229; Этилбензол /3/0,00006; Бензапирен/1/0,00003288; Бензин (нефтяной, малосернистый)/4/0,014; Керосин/4/3,28874; Масло минеральное нефтяное/н.к./0,00172; Синтетические моющие средства/н.к./0,000494; Алканы C12-19/4/0, 03394; Взвешенные частицы/3/0,000108; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: 70-20/3/62,62218; Пыль абразивная/н.к./0,000071; Пыль тонко измельч. Резин. вулканизата из отходов подошвенных резин/н.к./0,0039. Суммарный выброс 82,325219984 т/г.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются. Образование отходов: Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01: 2025 -2026 год – 3,313 т/год, 2027 г - 0,868 т/год; отходы пластика код 20 01 39: 2025-2026 годы – 0,427 т/год, 2027 год - 0,118 т/г; пищевые отходы код 20 03 99: 2025-2026 гг – 5,193 т/г, 2027 г – 1,44 т/г; Смешанные коммунальные отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия. медицинские отходы код 18 01 04: 2025-2026 гг – 0,4154 т/г, 2027 г. - 0,115 т/г, образуются при предсменном осмотре работающего персонала; лом чёрных металлов код 16 01 17: 2025-2026 гг – 11,3605 т/г, 2027 г – 1,0226 т/г, образуются образуются в результате проведения ремонтных работ автотранспорта, оборудования и спецтехники, при инструментальной обработке металлов, проведения сварочных работ; отработанные шины код 16 01 03: 2025-2027 гг – 4,872 т/г, образуются после истечения срока годности шин; отработанные масляные фильтры код 16 01 07*: 2025-2027 гг – 0,039 т/год, образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспорта; отработанные воздушные фильтры код 16 01 99: 2025-2027 гг – 0,01 т/год, образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспорта; отработанные моторные масла код 13 02 08*: 2025-2027 годы – 8,976 т/год, образуется при замене масла на автотранспорте и технологическом оборудовании; отработанные аккумуляторные батареи код 16 06 01*: 0,2435 т/год, образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта; ветошь промасленная код 15 02 02*: 2025-2027 гг – 0,1410 т/год, образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта технологического и др. оборудования, приборов, транспортных средств, обтирки рук; пластиковая тара код 16 01 19: 2025-2026 гг: 1,523 т/год, образуется при распаковки реагентов для технологии; пыль пылеулавливающих установок код 01 03 07*: 2025-2026 гг – 0,7962 т/г, образуется в результате очистки загрязненного воздуха в циклоне; люминесцентные лампы код 20 01 21*: 2025-2027 гг – 0,0779 т/год, образуются в результате окончания срока эксплуатации ртутьсодержащих ламп и их брака; нефтешлам от зачистки резервуаров код 16 07 09*: 2025-2027 гг – 0,632 т/год, образуется в результате зачистки резервуаров хранения нефтепродуктов; отходы абразивных материалов 12 01 99: 2025-2027 гг – 0,003 т/год, образуются в результате обработки металлов на заточных и шлифовальных станках; Отходы демонтажа образуются при проведении работ по утилизации производственных зданий: отходы демонтажа металлических конструкций код 17 04 05: 2027 год – 244,547 т/год; отходы бетона код 17 01 01: 2027 год – 267,98 т/г; отходы дерева код 17 02 01: 2027 год – 7,235 т; отходы стекла код 17 02 02: 2027 год – 0,315 т; отходы пластика код 17 02 03: 2027 год – 0,084 т; строительные материалы на основе гипса код 17 08 02: 2027 год – 1,05 т; смешанные отходы строительства и сноса код 17 09 04 – 0,702 т. Тара от семян код 15 01 05: 2025 год – 0,0026 т/год, 2026 г – 0,0018 т/г, 2027 г – 0,0036 т/г. Тара от удобрений код 15 01 10*: 2025 г – 0,002 т/г, 2026 г – 0,0015, 2027 г – 0,022 т. Размещение отходов: Рудные пески отработанные код 01 03 07*: 2025 год – 260001т, 2026 год – 253206 т.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и



проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.

5. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7. Согласно ст. 329 Кодекса образования и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

8. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции 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.

9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

10. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

11. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

12. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению и посадке зеленых насаждений.

14. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

15. Учесть требования Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель утвержденной Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289.

16. Учесть требования п.4 ст.238 Кодекса При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;



- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 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;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выоложены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

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

Департамент экологии по Северо-Казахстанской области КЭРК МЭПР РК:

1. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК (далее Кодекс), а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

3. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

4. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

5. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утили

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса/

6. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;
- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

7. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы). Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

8. Необходимо учесть ст. 376 Кодекс «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.



- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.
 - Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.
 - Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.
9. Согласно пп.1 п.6 ст.359 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объектов складирования отходов горнодобывающей промышленности.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области КСЭК МЗ РК:

С учетом намечаемой деятельности, необходимо руководствоваться требованиями следующих санитарных правил и гигиенических нормативов (далее СП и ГН):

«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утв. приказом МЗ РК от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13; «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом МЗ РК от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15; «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утв. приказом МЗ РК от 2 августа 2022 года № 70; Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом МЗ РК ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022 года; «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» утв. приказом МЗ РК № ҚР ДСМ-275/2020 от 15 декабря 2020 года; «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и других нормативно-правовых актов.

Дополнительно сообщаем, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, 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 (далее – Проекты нормативной документации).

Экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области:

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

На основании пп.8 п.4 ст.72 Кодекса необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:



охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК:

Комитет изучил географические координаты предложенного месторождения Аулие, расположенного в Есильском районе Северо-Казахстанской области, и установил, что на земельном участке отсутствуют водные объекты, водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект (озеро Жаманколь) расположен на расстоянии более 7000 м, то есть месторождение находится за пределами потенциальной водоохранной зоны водного объекта.

Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХЖМ:

Согласно предоставленных в Заявлении координат, запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Корнеевское» (далее - Охотхозяйство) Есильского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, заяц беляк, заяц русак, степной хорь, ласка, колонок, барсук, горностай, речной бобр, ондатра, голуби, серая куропатка, белая куропатка, тетерев, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

В связи с выше изложенным, при осуществлении работ, Заявителю необходимо соблюдать требования предусмотренные Законом Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее -Закон).

В соответствии с требованиями статьи 12 и статьи 17 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.

Так же при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

Кроме того, Инспекция сообщает, что по указанным в Заявлении географическим координатам земельный участок вне особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда Северо-Казахстанской области.

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Садибек Н.Т.
74-08-19



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

