



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

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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС".

Материалы поступили на рассмотрение № KZ76RYS01896517 от 02.09.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС", 101500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ УЛЫТАУ, УЛЫТАУСКИЙ РАЙОН, ЖЕЗДИНСКАЯ П.А., П.ЖЕЗДЫ, улица Байытушылар, здание № 17А, 041040001304, АБДРАХМАНОВ ЕДИЛЬ АМИРОВИЧ, 8 (7172) 52-40-12, info@zertteush.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. Намечаемая деятельность- «План горных работ марганцевых руд участка Промежуточный месторождения «Жезды»». По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к п.2 п.п. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объекта). По данному проекту горизонт планирования составляет 9 лет с 2027 года по 2035 год. После добычи запасов, предусмотренных к комбинированной добыче разработанным Планом горных работ, все объекты будут ликвидированы. План ликвидации разрабатывается отдельно. Режим горных работ принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 рабочих дней в году.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Месторождение Жезды находится на территории Улытауской области, в 40 км северо-восточнее поселка Карсакбай и в 45 км северо-западнее рудника Жезказган, в пределах юго-западной части планшета М-442-135. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является рабочий поселок Жезды. С ближайшими населенными пунктами район работ связан грунтовыми дорогами. Поселок Жезды связан железнодорожной веткой со станцией Жезказган. Площадь участка ведения горных работ составляет – 69,74 Га. Рельеф местности мелкосопочный, с общим гипсометрическим понижением с севера на юг. В пределах месторождения Жезды абсолютные отметки колеблются от 425-460 до 490-510 м. Относительные высотные отметки в районе месторождения составляют от 5-10 до 40-50 м.



Географические координаты участка: 1)48° 2' 30,00"C 67° 5' 00,00"B; 2)48° 2' 30,00"C 67° 5' 30,00"B; 3)48° 2' 21,27"C 67° 5' 38,72"B; 4)48° 2' 10,62"C 67° 5' 38,25"B; 5)48° 2' 9,03"C 67° 5' 35,58"B; 6)48° 2' 2,02"C 67° 5' 35,06"B; 7)48° 1' 59,76"C 67° 5' 30,87"B; 8)48° 1' 56,86"C 67° 5' 20,74"B; 9)48° 1' 56,92"C 67° 5' 18,68"B; 10)48° 2' 6,95"C 67° 5' 15,57"B; 11)48° 2' 7,29"C 67° 5' 13,80"B 12)48° 2' 1,91"C 67° 5' 6,60"B; 13)48° 2' 1,04"C 67° 4' 59,54"B; 14)48° 2' 2,74"C 67° 4' 56,97"B.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планом горных работ предусматривается отрабатывать месторождение комбинированным способом. Открытые горные работы: Показатели карьера: длина - 630 м, ширина - 475 м, глубина - 107 м, площадь поверхности 198,6 тыс. м², горная масса 6 443,6 тыс. м³. Максимальная производительность открытых горных работ по добыче руды составляет 133,6 тыс. т/год. Проектная производительность подземного рудника составляет до 120 тыс. т/год. Подземные горные работы: К основным вскрывающим выработкам месторождения Жезды, для отработки нижележащих запасов относится: Наклонно-транспортный съезд (НТС), пройденный с отм. + 353 м (дно карьера) до горизонта +305 м, сечением в свету 17,1 м² с устройством ниш через каждые 25 метров. Ниши устраиваются высотой 1,8 метров, шириной 1,2 метров, глубиной 0,7 метров. При строительстве НТС используется самоходная буровая установка (СБУ) Boomer M1C, ПДМ ST 14, самосвал MT42. К вскрывающим фланговым выработкам месторождения относятся: Вентиляционно-ходовой восстающий (ВХВ), пройденный с поверхности до горизонта +364 м, диаметром сечением 7,6 м². Вентиляционно-лифтовой восстающий (ВЛВ), пройденный с поверхности до горизонта +305 м, сечением 7,6 м². Вентиляционный уклон, пройденный с отм. +365 м до горизонта +305 м, сечением в свету 15,3 м². Основной полезный компонент руд – марганец. Марганцевые руды месторождения представляют собой аркозовые песчаники и, частично, конгломераты с марганцеворудным цементом. Годовая производительность по добыче марганцевых руд будет составлять 120 тыс. тонн в год. Всего, для добычи балансовых запасов в количестве 373,6 тыс. тонн товарных запасов необходимо попутно удалить 6,3 млн. м³ вскрышных пород. Общий срок эксплуатации месторождения составит 9 лет. В рамках настоящего Плана предусмотрено проектирование объектов открытых и подземных горных работ: карьер, отвал вскрышных пород, склад ПРС, склад руды, пруднакопитель, вентиляционно-лифтовой восстающий (ВЛВ), вентиляционно-ходовой восстающий (ВХВ), наклонно-транспортный съезд (НТС). В этих условиях предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: Открытые горные работы: - буровые станки ROC L8 Mk1 с диаметром долота 160 мм; - гидравлический экскаватор XCMG XE950DA с емкостью ковша 5,6 м³; - карьерные автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 40 т; - вспомогательное оборудование: бульдозер, фронтальный погрузчик, автозаправщик, водовоз и др. Подземные горные работы: - подземные автосамосвалы MT42 - буровая установка Simba 1254 - буровая установка Boomer M1C - вспомогательное оборудование: автобус, кровлеоборщик. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру. При этом не должно быть допущено нарушение требований безопасности и ухудшение проектных технико-экономических показателей. Наличие плодородных и потенциально плодородных почв в зоне производства горных работ требует предварительного их снятия и временного складирования для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Виды и методы работ по добыче полезных ископаемых Горнотехнические условия месторождения отчасти изучены в рамках отчета «Подсчет запасов марганцевых руд месторождений Джебды и Промежуточное по состоянию на 1/1-61 г.». Однако акцент в исследованиях в большей степени сделан на подземный способ разработки



месторождения. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, масштабы предстоящей деятельности и экономические условия обуславливают разработку месторождения комбинированным способом. Анализ инженерно-геологических и горнотехнических сведений о месторождении позволяет прогнозировать следующие условия его разработки: 1. Горнотехнические условия месторождения, морфология залегания рудных тел и экономические критерии определяют разработку месторождения в границах одного карьера. Разработка подземным способом оправдана на нижних горизонтах, т.к. отработка их открытым способом экономически нецелесообразна. 2. Данные о слагающих породах свидетельствуют, что преобладание плотных скальных разновидностей горной массы требует применения буровзрывных работ для их предварительной подготовки к выемке. 3. Учитывая отсутствие достоверных сведений о литологии месторождения в настоящем проекте принято, что 100% горной массы (за исключением ПРС) будут разрабатываться с применением БВР. 4. На открытых горных работах целесообразным является применение циклической технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. 5. Наличие плодородных и потенциально плодородных почв, (условно принятой средней мощностью 0,15 м) в зоне производства горных работ требует предварительного их удаления и временного складирования для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Общий срок эксплуатации карьера составит 9 лет.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Система разработки Открытые горные работы: В условиях данного месторождения наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки. Подготовку горной массы к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям вскрышные породы направляются на внешние отвалы, руда — на рудный склад. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Подземные горные работы: Система подэтажного обрушения с торцевым выпуском руды Данная система разработки применяется для отработки крутопадающих рудных тел любой мощности. Оработка ведется этажами высотой 60 м с расположением подэтажных выработок через 20 м по вертикали и через 12 м по горизонтали в шахматном порядке. Объем образования вскрышных пород на максимальный год составляет 5 313 237 т/год. Из них около 9 798 т/год предусматривается использовать на собственные нужды предприятия, оставшийся объем — около 5 303 439 т/год — подлежит размещению во внешнем отвале. Отвал вскрышных пород формируется в 3 яруса общей высотой до 55 метров. Техника и технология буровзрывных работ Открытые горные работы: Бурение вертикальных и наклонных скважин на рыхлении руды предусматривается производить станками типа ROC L8 Mk1 (или аналогичными) с диаметром долота 160 мм. В качестве выемочно-погрузочного оборудования на вскрышных работах целесообразно принять гидравлические экскаваторы. Подземные горные работы: При подземной разработке бурение скважин для добычи руды предусматривается производить буровой установкой Simba 1254. Бурение шпуров при проведении горно-капитальных и горно-подготовительных выработок предусматривается с использованием самоходной буровой установки Boomer M1C. Для зарядки скважин и шпуров применяется установка ЗМК-1А.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На период эксплуатации ожидаются выбросы 11 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. При проведении добычных работ определено 16 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 5 организованные и 11



неорганизованных. Преимущественным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 %. Выбросы загрязняющих веществ составляют – 807,14 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: Марганец и его соединения – 2 кл.оп., 5,9085 т/год. Азота (IV) диоксид – 2 кл.оп., 81,129 т/год. Азот (II) оксид – 3 кл.оп., 27,7032 т/год. Углерод (Сажа) – 3 кл.оп., 4,433 т/год. Сера диоксид – 3 кл.оп., 14,204 т/год. Сероводород – 2 кл.оп., 0,001358 т/год. Углерод оксид – 4 кл.оп., 42,225 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) – 2 кл.оп., 0,5105 т/год. Формальдегид – 2 кл.оп., 0,5105 т/год. Углеводороды предельные C12-C19 – 4 кл.оп., 5,589 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 кл.оп. – 624,9212 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Карьерный водоприток дождевых талых и подземных вод. Водопитоки в карьер будут формироваться за счёт инфильтрации атмосферных осадков, как на территории самого месторождения, так и на территории поверхностного водосбора. Осушение карьера и шахты с помощью организованного водоотлива будет вестись параллельно с горными работами. Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав собирается во внутреннем водосборнике, расположенном на нижнем уступе карьера. Из внутреннего водосборника вода будет отводиться в пруд-накопитель. Водоотлив карьера выполняется 1 насосом ЦНС-38-132 (1 в работе, один в резерве), установленными на передвижных салазках. При подземной разработке, предусматривается сбор подземных вод в зумпфе расположенном при вентиляционно-лифтовом восстающем. Из зумпфа вода откачивается на поверхность с помощью насоса ЦНС-38-132. Для сбора карьерных и шахтных вод предусматривается пруд-накопитель проектной емкостью 39,06 тыс. м³. Поступление карьерных и шахтных вод в пруд-накопитель рассматривается как сброс сточных вод, для которого в соответствии с требованиями экологического законодательства рассчитаны нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ. После накопления и очистки часть воды повторно используется на технологические нужды предприятия, в том числе для гидропылеподавления. Повторное использование воды на технологические нужды не исключает наличие сброса загрязняющих веществ с карьерными и шахтными водами в пруд-накопитель. Расчетные нормативы сбросов на максимальный год составляют: нитраты – 6,5226 т/год; нитриты – 0,4783 т/год; нефтепродукты – 3,6236 т/год; взвешенные вещества – 0,0145 т/год. Общий норматив сброса загрязняющих веществ составляет 10,6390 т/год. Сброс сточных вод из пруда-накопителя в поверхностные водные объекты и на рельеф местности проектом не предусматривается. Планом горных работ предусматривается 1 пруд-накопитель.

Водоснабжение Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, имеющие емкости для сбора с водонепроницаемыми дном и стенками, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом на существующие очистные сооружения по договору. Для технологических нужд – планируется использование вод из пруданакопителя. В гидрографическом отношении Улытауский район представлен родниками, ручьями и речками, большая часть которых имеет воду только в период весеннего паводка и пересыхают в летнее время. Дебиты родников незначительны – порядка сотых долей литра в секунду, иногда достигая до 1 л/сек Главной водной артерией в районе является р.Улкен-Жезды, которая берет начало в Улытауских горах. Участок горных работ располагается за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Объемы водопотребления зависят от количества персонала, занятого при проведении карьерных работ. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано - 227 человек. $Q = N \times n / 1000$, м³ /сут где N – количество работающих; n норма расхода воды, (л/сут)/чел, (n=25 – для холодных цехов, (л/смену)/чел) в сутки среднего водопотребления. Период эксплуатации: $227 \times 25 / 1000 = 5,675$ м³ /сут; $5,675 \times 365 = 2071,38$ м³



3 /год Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 2071,38 м³ /год. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре (с апреля по ноябрь, 210 дней в году). Ориентировочный объем технической воды, используемой для увлажнения грунта (гидропылеподавление), составит – 117 957 м³/год. Откачанные карьерные и шахтные воды направляются в пруд-накопитель. Поступление указанных вод в пруд-накопитель является сбросом сточных вод, для которого устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ. После накопления и очистки вода повторно используется на технологические нужды предприятия, в том числе для гидропылеподавления.

Описание отходов На период эксплуатации карьера планируются к образованию отходы в количестве 9 наименований. Отходы показаны на максимальную производительность предприятия. Отходы на период эксплуатации: - Смешанные коммунальные отходы (ТБО), (20 03 01, неопасные). Объем образования – 17,025 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на открытых и подземных горных работах. - Огарки сварочных электродов (12 01 13, неопасные). Объем образования – 0,0225 т/год. Отходы образуются в результате технологического процесса сварки металлов при выполнении работ по ремонту основного и вспомогательного оборудования и транспортных средств, находящихся на балансе предприятия с использованием сварочных электродов. - Промасленная ветошь (15 02 02*, опасные). Объем образования на максимальный год – 1,0668 т/год. Ветошь, замасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования автотранспортной техники. Промасленная ветошь хлопчатобумажная ткань, пропитанная горюче-смазочными материалами. - Отработанные аккумуляторы (16 06 01*, опасные). Объем образования на максимальный год – 2,976 т/год. Отходы образуются в результате эксплуатации горнотранспортной техники. - Отработанные шины (неопасные). Объем образования на максимальный год – 79,590т/год. Отходы образуются в результате эксплуатации горнотранспортной техники. - Отработанные масла (опасные). Объем образования на максимальный год – 32,2428 т/год. Отходы образуются при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. - Отработанные масляные фильтры (16 01 07*, опасные). Объем образования на максимальный год – 1,79872 т/год. Отходы образуются при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. - Тара из-под взрывчатых веществ (16 04 03*, опасные). Объем образования на максимальный год – 5,6827 т/год. Образуются в результате использования взрывчатых веществ, используемых при БВР. - Вскрышные породы (01 01 02, неопасные). Объем образования на максимальный год разработки карьеров месторождения Жезды 2004,995 тыс. м³ /год = 5313,237 тыс. тонн. Общий объем образования за 9 лет эксплуатации месторождения составит – 6332.790 тыс. м³ /год = 16781,893 тыс. тонн. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия - подсыпки дорог и площадок. Вскрышные породы образуются в результате добычи руд. Вскрышная порода – пустая порода, покрывающая залежи полезного ископаемого. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья.

Замечания и предложения от Управления природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау

1. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для негативного воздействия атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

2. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



3. В соответствии п1. ст.238 Экологического Кодекса РК 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. Предусмотреть мероприятия по исполнению выше указанных требований.

4. При проведении планируемых работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий 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.

Замечания и предложения от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Улытау Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

1. Обеспечить соблюдение требований вышеперечисленных санитарных правил и гигиенических нормативов при разработке и реализации проекта отчёта о возможном воздействии.

2. Привести проект отчёта в соответствие с требованиями приказов № ҚР ДСМ-2, № ҚР ДСМ-15, № ҚР ДСМ-70 и № ҚР ДСМ-331/2020.

3. Дополнить отчёт расчётами и данными натурных (лабораторных) исследований, подтверждающими непревышение гигиенических нормативов физических факторов и атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и в жилой зоне.

Замечания и предложения от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Постановлением акимата области Улытау №81/02 от 10.10.2025 г. «Об установлении водоохранных зон, полос Карагандинской области и режима их хозяйственного использования» установлен режим и особые условия хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос реки Жезды.

В соответствии со ст.86 Водного кодекса РК, в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

В соответствии с п.1 и п.3 ст.152 Земельного кодекса РК государственный земельный кадастр представляет собой систему сведений о природном и хозяйственном положении земель Республики Казахстан, местоположении, качественной характеристике, об учете землепользования и кадастровой стоимости земельных участков, иных необходимых сведений. Деятельность по ведению государственного земельного кадастра Республики Казахстан относится к государственной монополии и осуществляется Государственной корпорацией.

В связи с этим, в целях недопущения нарушения водного законодательства РК и вышеуказанного режима Вам необходимо получить схему (выкопировку) месторасположения



рассматриваемого участка по отношению к установленным водоохранным зонам реки Жезды, возможно обратившись в Филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Улытау.

Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются 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, для рассмотрения возможности проведения данных работ на рассматриваемом участке необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке.

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 ст.45, 46 Водного кодекса РК.

Замечания и предложения от Департамента экологии по области Улытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

1.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.2 ст.80 Водного Кодекса Республики Казахстан (далее – ВК РК), «Водохозяйственные организации обязаны принимать меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов и вредное воздействие вод».

2.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.8 ст.120 ВК РК, «При размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, должны быть предусмотрены меры, предотвращающие их вредное влияние на поверхностные водные объекты и окружающую среду».

3.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения предусмотренных проектами мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание и засоление земель и эрозию почв».

4.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.6 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов и водохозяйственных сооружений».

5.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.1, пп.2 и пп.4 п.2 ст.104 ВК РК, «Организации, эксплуатирующие гидроэнергетические и гидротехнические сооружения на водных объектах, обязаны обеспечить:

- установленный режим наполнения и сработки водохранилищ, соблюдая при этом приоритет питьевого водоснабжения;
- потребность рыбного хозяйства на участках рек и водохранилищ, имеющих важное значение для сохранения и воспроизводства рыбных ресурсов в поймах и дельтах рек;
- осуществление установленных природоохранных, санитарно-эпидемиологических и аварийных попусков».



6.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.112 ВК РК, «Физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, и проводить организационные, технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения».

7.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.125 ВК РК, «Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохраных зонах (кроме водоохраных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохраным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области ветеринарии, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).

Порядок согласования определяется правилами организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденными в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Та же деятельность на водных объектах, представляющих потенциальную селевую опасность, согласовывается с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты, а на судоходных водных путях - с уполномоченным органом по вопросам водного транспорта».

8.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.245 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), «При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных».

9.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.245 ЭК РК, «Эксплуатация гидротехнических и иных сооружений на водных объектах, установление гидрологического режима водных объектов и режима водопотребления из них, а также иная деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние среды обитания диких животных, должны осуществляться с учетом требований охраны животного мира, интересов рыбного и охотничьего хозяйств».

10.В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть мероприятие по габионам, согласно требований ст.72 ЭК РК, а именно:

- устойчивость к температурному режиму;
- устойчивость основы сетки;
- устойчивость к коррозиям.

11.В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:

•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;

- 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;

- 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.

Замечания и предложения от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

1. 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);

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

3. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса 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) в период эксплуатации.

4. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердых бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

5. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

6. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель

7. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов;

8. 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.

9. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:



- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
 - 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
 - 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
 - 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
 - 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);
 - 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
 - 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;
10. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
11. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
12. Проект отчета о возможных воздействиях 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 (далее – Правила). Согласно Правил необходимо представить:
- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
 - 2) проект отчета о возможных воздействиях;
 - 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;
- Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).
- Вывод:**
- При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса 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.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Толеуова М.



