

Казахстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «КазГеоруд»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ62RYS01455128 13.11.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план горных работ по отработке месторождения «Лиманное» (вторая очередь – подземные горные работы).

В административном отношении месторождение находится в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан в 60 км юго-восточнее города Хромтау, в котором расположен промышленный центр Донской ГОК АО «ТНК «Казхром». Областной центр город - Ақтөбе находится в 120 км (по прямой) на северо-запад. Ближайшая железнодорожная станция Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан – станция «Донская» – находится в городе Хромтау. Ближайшими населенными пунктами от месторождения являются: – п. Копа, расположенный в 27 км северо-восточнее; – п. Алдаберген, расположенный в 15 км северо-восточнее; – п. Бажир, расположенный в 5 км северо-восточнее.

Сроки реализации намечаемой деятельности в ПГР охватывают период с 2027 по 2056 гг. Согласно ПГР строительство горно-капитальных выработок предусмотрено на период с 2027 по 2041 годы. В соответствии с графиком, начало добычи руды запланировано на 2033 год.

Под проектируемые объекты месторождения Лиманное выделены земельные участки общей площадью 28,2 га.

Координаты: 1) с.ш. 49°49'22", в.д. 58°42'34", 2) с.ш. 49°49'31", в.д. 58°42'47", 3) с.ш. 49°49'21", в.д. 58°43'33", 4) с.ш. 49°49'18", в.д. 58°43'33", 5) с.ш. 49°49'17", в.д. 58°43'25", 6) с.ш. 49°48'51", в.д. 58°43'28", 7) с.ш. 49°48'25", в.д. 58°43'38", 8) с.ш. 49°48'04", в.д. 58°43'19", 9) с.ш. 49°48'05", в.д. 58°42'59", 10) с.ш. 49°48'25", в.д. 58°42'40", 11) с.ш. 49°48'47", в.д. 58°42'42".;

Краткое описание намечаемой деятельности

В соответствии с заданием на проектирование, производительность рудника принята в объеме 1 500 тыс. тонн руды в год, а срок эксплуатации с учетом периодов развития и снижения добычи составит 30 лет. Вскрытие месторождения осуществляется горно-капитальными выработками, обеспечивающими подъем руды и породы, транспорт людей и оборудования, проветривание, водоотлив и подачу закладки. Для вскрытия месторождения принята центральная схема с центрально-сближенным расположением стволов на одной промплощадке. К горно-капитальным выработкам относятся шахтные стволы, околоствольные дворы, откаточные и вентиляционные квершлагы и штреки, механизированные восстающие, рудоспуски, автотранспортные уклоны и основные камеры.



общерудничного назначения. В составе I пускового комплекса предусмотрено строительство двух стволов — скипо-клетевого (для подъема руды и аварийного выхода) и клетьевого (для спуска и подъема людей, материалов и оборудования). Для II пускового комплекса предусмотрены автоуклоны, обеспечивающие транспортировку руды, материалов, а также выдачу исходящей струи воздуха и аварийный выход. Горизонтальные выработки (квершлаг и штреки) предназначены для доставки материалов, руды и организации вентиляции. Режим работы рудника ожидается по непрерывному графику производственного процесса 365 рабочих дней в году. Перечень проектируемых зданий и сооружений, размещаемых на поверхности промплощадки месторождения Лиманное: 1. Бетонозакладочный комплекс. 2. Дробильно-сортировочный комплекс производительность 45 т/ч. 3. Объекты энергоснабжения. 4. Комплекс ГПЭС. 5. Комплекс ДЭС. 6. Пруд накопитель. Выбросы в атмосферный воздух, объемы водопотребления и водоотведения, а также образование отходов от указанных проектируемых поверхностных объектов в расчетах данной работы не учитываются во избежание двойного нормирования, так как они прорабатываются в рамках отдельных проектов. В настоящей работе рассматриваются подземные объекты и виды работ, предусмотренные для обеспечения выполнения подземных горных работ.

В состав ПГР входят только подземные горные работы. Для отработки запасов месторождения «Лиманное» предусмотрено применение двух систем разработки: при мощности рудных тел до 10 м — система подэтажных штреков по простиранию, при мощности более 10 м — подэтажно-камерная система вкрест простирания рудных тел. Горные выработки проходят буровзрывным способом с использованием самоходного оборудования для бурения, погрузки, откатки, крепления и доставки материалов. Крепление выполняется с учетом горно-геологических условий и срока службы выработок. Первый пусковой комплекс обеспечивает производительность 1,5 млн тонн руды в год и включает отработку запасов на отметках -141 / -341 м (рудные тела №1 и №2). Второй пусковой комплекс предусматривает отработку запасов на глубинах от -341 до -550 м и частично в верхней зоне до +59 м, с сохранением предохранительного целика высотой 51 м, подлежащего последующей отработке по отдельному проекту. Транспорт горной массы осуществляется самоходной техникой до рудоспусков и камер перегрузки, далее — электровозами к клетьевому стволу, с последующей выдачей породы на поверхность и складированием в отвал. Отвал пустых пород размещается южнее промышленной площадки на расстоянии 0,3 км, в непосредственной близости от закладочного комплекса. Местоположение отвалов выбрано с учетом геологических, гидрогеологических условий, ценности земель, наличия коммуникаций. Отвал размещается на безрудных площадях за границей зоны сдвижения горных пород. Выработки оборудуются системами вентиляции, пылеподавления, пожаротушения и технологическими коммуникациями. Проветривание обеспечивается вентиляторами местного действия, буровзрывные работы выполняются с применением самоходных буровых установок и зарядных машин типа Charmes, с соблюдением требований безопасности и циклограммы работ.

Месторождение расположено в правобережной части долины реки Ор в пределах её первой и второй надпойменных террас. Река Ор находится к северу от месторождения. Основное русло реки приближается к проектируемым подземным горным выработкам на кратчайшее расстояние, составляющее около 0,44 км (к северо-западу от северо-западной окраины обобщённого контура горизонтальной проекции подземных горных выработок), затем удаляется к северу на расстояние до 1,8 км и снова приближается на расстояние около 0,7 км (к северо-востоку от северо-восточной окраины). Ближайший объект рудника (защитная дамба, от паводковых вод р. Ор) находится в 230 м от реки Ор.

Для хозяйственно-бытовых, технологических, противопожарных нужд потребителей месторождения «Лиманное», рассматриваемых проектом, используется вода питьевого качества, из существующих источников. Откачиваемая шахтная вода в количестве, рассчитанном в соответствии с нормативными документами и технологическими данными, сбрасывается в пруд-испаритель, для дальнейшего изучения технологии её очистки и использования для нужд предприятия. Максимальное водопотребление на технологические нужды в рассматриваемый период с 2027 г. по 2036 г. ожидается – 0,134 тыс. м³/год. Ожидаемый объем водопотребления на хоз-питьевые нужды при максимальном количестве персонала составит – 4,207 тыс. м³/год. Объем забора свежей воды на хоз-питьевые нужды



увеличивается на 4207 куб.м. в год, стоки отводятся на очистные сооружения. Забор воды на технологические нужды составит 134 куб.м. в год (безвозвратные потери).

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», координаты проекта находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По Хромтаускому району из птиц занесенные в Красную книгу Республики Казахстан встречаются степной орел и стрепет.

В указанном регионе могут встречаться следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: сибирская косуля, заяц, лиса, корсак, степной хорек, грызуны.

Иные ресурсы. Основные характеристики природного газа теплота сгорания – 8000 ккал/м³ и плотность – 0.683 кг/м³. В качестве основного источника электроэнергии предусматривается ГПТЭС. ДЭС предназначена для подключения электропотребителей I и II категории надёжности электроснабжения при отсутствии напряжения от основного источника. Количество и мощность агрегатов ГПТЭС и ДЭС выбраны с учётом выбранных пусковых токов. Источником теплоснабжения проектируемых объектов является газопоршневая станция.

Ориентировочно на период проведения работ источниками выбрасывается в атмосферу 16 наименований загрязняющих веществ, в том числе 2 класса опасности: марганец и его соединения с 2027-2036гг - 0,001т; азота диоксид – с 2027-2028гг – 2,0т, с 2029-2031гг – 2,8т, 2032г – 2,8т, 2033г – 2,7т, 2034-2035гг – 3,2т, 2036г – 2,27т; сероводород с 2027-2036гг - 0,0001т; фториды плохо растворимые с 2027-2036гг - 0,01т; фтористые газообразные соединения с 2027-2036гг - 0,001т; 3 класса опасности – пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ с 2027-2028гг – 24,5т, с 2029-2031гг – 25,2т, 2032-29,2, 2033г - 50,0, 2034г – 90,2т, 2035г – 130,0т, 2036г – 180,0т; оксид азота – с 2027-2033гг – 0,5т, 2034г – 1,1т, 2035г – 2,1т, 2036г – 3,1т; сажа с 2027-2036гг - 0,2т; диоксид серы с 2027-2036гг - 0,3т; железо (II, III) оксиды - с 2027-2036гг - 0,02т; взвешенные вещества - с 2027-2036гг - 0,04т; 4 класса опасности – оксид углерода – с 2027-2028гг – 3,8т, с 2029-2031гг – 5,1 т, 2032г – 5,2т, 2033г – 5,2т, 2034г – 6,0т, 2035г – 6,5т, 2036г – 6,0т; алканы C₁₂-C₁₉ с 2027-2036гг - 0,2т; не классифицируемые – керосин – с 2027-2036гг - 1,1т; пыль абразивная – с 2027-2036гг - 0,03т. Ориентировочно валовые выбросы от стационарных и передвижных источников ЗВ составят около: – с 2027-2028гг – 32,7т, с 2029-2031гг – 35,5 т, 2032г – 39,4т, 2033г – 60,3т, 2034г - 102,4т, 2035г – 143,7т, 2036г – 193,27т.

Ориентировочные отходы от подземных работ составят: в 2027 – 271,965875 т/год и 111631 тонн/год отвальных пород в 2028 – 272,66389 т/год и 40996 тонн/год отвальных пород в 2029 – 280,0319 т/год и 235727 тонн/год отвальных пород в 2030 – 282,413 т/год и 248746 тонн/год отвальных пород в 2031 – 283,947 т/год и 236558 тонн/год отвальных пород в 2032 г. – 297,466 т/год и 1386108 тонн/год отвальных пород в 2033 г. – 297,31 т/год и 1386108 тонн/год отвальных пород в 2034 г. – 294,4847 т/год и 1386108 тонн/год отвальных пород в 2035 г. – 297,5188 т/год и 1386108 тонн/год отвальных пород в 2036 г. – 287,4785 т/год и 1386108 тонн/год отвальных пород. Намеченные ППР работы повлекут изменение образования отвальной породы, отходов металлолома, аккумуляторов, отработанных шин, полиэтилена, смешанных коммунальных отходов и других видов отходов, за счёт разработки подземной части месторождения.

Намечаемая деятельность - «План горных работ по отработке месторождения «Лиманное» (вторая очередь – подземные горные работы)» (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 1.3 пункт 1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Геоморфологический район месторождения расположен в западной части Орб-Иргизского поднятия, характеризующегося развитием мелкосопочного рельефа. Абсолютные высотные отметки колеблются от 284,0 до 462,8 м (гора Шокртау). Рельеф участка месторождения представляет собой равнинную пойму р. Орб, частично расчленённую сетью



оврагов. Эта река протекает в 600 м севернее месторождения и имеет абсолютную отметку уровня воды в летнее время 283,2 м. Ширина русла колеблется от 10 до 60 м, глубина от 0,5 до 10 м. Становление реки происходит в октябре-ноябре, а вскрытие в первой половине апреля. Климат района резко континентальный. Зима продолжительная и суровая, лето жаркое, знойное, с сильными ветрами, приносящими суховей, пыльные бури, преимущественно восточного и западного направлений. Самым холодным месяцем является январь, среднемесячная температура которого составляет до минус 15–17°C, а абсолютный минимум достигает минус 48°C. Самая высокая температура бывает в июле со среднемесячной + 23°C при максимальной температуре + 45°C. Атмосферный воздух в районе месторождения соответствует установленным экологическим и гигиеническим нормативам. По результатам фоновых наблюдений превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ не зафиксировано. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Хромтауском районе, данные о фоновом загрязнении – отсутствуют. Справка о климатических характеристиках и фоновых концентрациях загрязняющих веществ РГП «Казгидромет» приведены в Приложении 5. Были отобраны пробы с мониторинговых скважин. Усредненные фоновые показатели: сухой остаток – 271,4 мг/дм³, сульфаты – 10,7 мг/дм³, хлориды – 115,5 мг/дм³, взвешенные вещества – 82,7 мг/дм³, БПК₅ – 8,7 мг/дм³, фосфаты – 0 мг/дм³, кальций – 24,0 мг/дм³, магний – 14,4 мг/дм³, натрий – мг/дм³, ион аммония – 0,03 мг/дм³, нитраты – 0,029 мг/дм³, нитриты – 0,008 мг/дм³, железо общие – 0,164 мг/дм³, медь – 0,021 мг/дм³, цинк – 0,019 мг/дм³, превышений по основным показателям не выявлено. Сейсмичность района месторождения согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах» составляет менее 6 баллов, что не накладывает дополнительных требований к строительным конструкциям. Почвенно-растительный покров характеризуется полупустынной растительностью — полынно-ковыльными и типчаково-злаковыми сообществами. Почвы в основном каштановые и светло-каштановые, слабосолонцеватые, с низким содержанием гумуса. По данным фоновых исследований загрязнение почв тяжёлыми металлами, нефтепродуктами и радионуклидами не установлено. Радиационный фон на территории месторождения стабилен и соответствует естественным природным значениям для степных районов Западного Казахстана. В соответствии с Информационным бюллетенем за 1 полугодие 2025 года, представленном на официальном сайте <https://www.kazhydromet.kz>, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населённым пунктам области находились в пределах 0,02-0,21 мкЗв/ч. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы колебалась в пределах 1,5-2,8 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 2,0 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. Источники и очаги радиационного загрязнения на участке отсутствуют. На территории месторождения отсутствуют объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны и иные источники техногенного воздействия. Фоновые экологические данные по основным компонентам окружающей среды достаточны для оценки воздействия намечаемой деятельности. Вывод: проведение дополнительных полевых исследований не требуется, так как существующие фоновые данные позволяют достоверно охарактеризовать текущее состояние природных компонентов и подтвердить их соответствие действующим экологическим и радиационным нормативам.

Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложение 4 к Экологическому кодексу РК: - пылеподавление водой действующей части породных отвалов и отвалов забалансовых руд; - пылеподавление технологических дорог и подъездных дорог к воздухоподающим выработкам; - использования пылеочистительного оборудования; - устройство водяных завес в местах перегрузки руды; - увлажнение горной массы при погрузке и разгрузке; - бурение скважин и шпуров с промывкой водой, применение на взрывных работах гидро-забойки шпуров и скважин, гидромин и туманообразователей; - частичная утилизация образующейся горной породы; - в целях предупреждения сверхнормативного воздействия на окружающую среду осуществляется мониторинг и контроль состояния атмосферного воздуха, подземных вод и почв района; - проведение радиоэкологических обследований; - дезактивация очагов радиоактивного загрязнения (почвогрунта, горнорудных отвалов, металлолома), захоронение источников ионизирующего излучения и радиоактивных отходов; - ликвидация учтенных и неучтенных источников радиации, включая отходы. После



завершения отработки месторождения подземным способом в целях устранения последствий негативного воздействия намечаемой деятельности предусмотрена ликвидация объекта недропользования и рекультивация нарушенных земель. Предлагаемые в рамках намечаемой деятельности меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду носят преемственный характер к текущей утвержденной деятельности.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК:

1. Возрастает объем или мощность производства;
2. В пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280) *(Из птиц занесенные в Красную книгу Республики Казахстан встречаются степной орел и стрепет).*

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. 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, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 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).



8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, 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.

9. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

10. Представить информацию по контролю и мониторингу состояния: водных ресурсов (поверхностные, подземные воды), почвенных ресурсов с учетом требований ст.185, ст.186 Кодекса. Согласно ст.64 Кодекса: под оценкой воздействия на окружающую среду понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 настоящего Кодекса. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

11. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

12. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». 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.

13. В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных работ. Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции этих видов с компенсацией потерь по биоразнообразию в соответствии с п. 2 ст. 240, п. 2 ст 241 Кодекса, на основании п. 13 Приложения 2 Инструкции.

Кроме того, осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания краснокнижных видов животных и птиц с организаций экоплощадок.



14. Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивации нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.

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

16. В соответствии с п.9 ст. 222 Кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

17. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статье 320, 321 Кодекса.

18. Согласно заявлению о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК 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». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией, имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами. А также, учесть требования при транспортировке опасных отходов согласно статье 345 Кодекса.

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.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

