



ТОО «QazCement Industries»

**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: №KZ67RYS01161225 23.05.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Байганинском районе, Актюбенской области.

Продолжительность строительных работ при строительстве цементного завода составляет 12 месяцев с июля 2025 года по июнь 2026 года. Срок начала реализации намечаемой деятельности июнь 2026 года.

В административном отношении земельный участок, выделенный под строительство цементного завода, расположен на территории Байганинского района, Актюбенской области в ~230 км от города Ақтөбе. Расстояние от проектируемого завода до ближайшего населенного пункта села Кенжалы ~ 7,5 км.

Общая площадь отведенного участка составляет 70 га. Целевое назначение-для строительства цементного завода. Срок использования до 11.03.2027 года. Географические координаты намечаемой деятельности: 1точка: 48°52'44.2"N 56°08'56.7"E; 2точка: 48°52'37.8"N 56°09'29.7"E; 3точка: 48°53'09.1"N 56°09'35.9"E; 4точка: 48°53'14.3"N 56°09'15.3"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производственная мощность цементного завода 1 155 000 тонн в год клинкера и 145 000 тонн в год цемента. Завод по производству общестроительного цемента по сухому методу имеет производственную мощность 3 500 тонн клинкера в сутки. Завод (основное производство и вспомогательные службы) работают вахтовым методом, т.е. 365 дней в год, 2 смены по 12 часов в сутки. На территории главной производственной зоны цементного завода будут построены следующие объекты: Дробление и транспортировка мела; Склад угля и вспомогательных материалов; Хранение, дробление и транспортировка гипса и вспомогательных материалов; Склад мела и транспортировка; Склад угля и вспомогательных материалов и транспортировка; Станция дозирования сырья; Сырьевая мельница, очистка отходящих газов, электроподстанция сырьевой мельницы; Силос гомогенизации и подача сырья в печь обжига; Система обжига - теплообменник, электроподстанция теплообменника; Система обжига – печь; Система обжига - холодильник, электроподстанция холодильника; Транспортировка клинкера; Склад клинкера и транспортировка; Навес зимнего хранения клинкера; Станция дозирования цемента; Цементная мельница; Цементные силоса и транспортировка; Погрузка цемента навалом; Упаковка тарированного цемента в транспорт; Подготовка и транспортировка угольного порошка; Автомобильные весы; Туалет; Торговый зал и ворота; Компрессорная станция; Главная понизительная подстанция; Электроподстанция цементной мельницы; Электроподстанция упаковки цемента в транспорт; Электроподстанция дробилки мела; Электроподстанция подготовки сырья; Электроподстанция склада клинкера.



Дизель-генераторная; Электроподстанция дробления вспомогательных материалов; Электроподстанция дозирования сырья; Центральный пункт управления и лаборатория; Дизельная насосная станция для предварительного розжига; Здание оборотного водоснабжения, насосная станция; Насосная станция оборотной воды с градирней; Здание очистки сточных вод и циркуляционной воды; Электромеханический цех; Материальный склад; Пожарное депо.

Процесс подготовки сырья может производиться различными методами производства клинкера: сухим, комбинированным или мокрым способом. Способ выбирают исходя из технологических, технических и экономических факторов. Сухой метод (наиболее экономичный из всех) предполагает, что все работы (измельчение, смешивание, усреднение и корректирование смеси) будут производиться с сухими материалами, без применения воды. Выбор схемы для производства цемента сухим способом производится в зависимости от химических и физических свойств сырья. Одной из наиболее широко распространенных схем является схема производства во вращающихся печах с использованием мергеля и мела. Вышедшие из дробилки мергель и мел сушат до уровня влажности порядка 1% и измельчают. Обычно процесс помола и сушки проводят в одном аппарате (с предварительным подсушиванием глиняного компонента) – сепараторной мельнице. Это наиболее эффективный способ, который применяет большинство самых современных цементных заводов, применяющих сухой метод производства цемента. Сырьевая мука определенного химического состава получается в результате дозирования сырья в мельнице с последующим усреднением сырьевой шихты в смесительных силосах, в которые подаются сырьевые компоненты с заданными высокими или низкими титрами. Далее подготовленную сырьевую смесь направляют в циклонные теплообменники, система которых состоит из нескольких ступеней. Смесь находится в системе не более 30 секунд, после чего подается в печь для обжига и поступает в холодильник для обработки холодным воздухом. Охлажденный клинкер отправляется на склад для последующей перемолки или отгрузки конечным потребителям (производителям цемента). Для подготовки сырьевой смеси необходимы две стадии дробления - первичное и вторичное. Первичное дробление осуществляется на карьерах добычи полезных ископаемых, вторичное – на цементном заводе. Мергель, мел, добавки для основного производства (железная руда, гипс и др.), уголь и вспомогательные материалы поступают на завод автотранспортом. Мел поступает автотранспортом на завод, где разгружается в приемный бункер узла дробления мела, откуда посредством пластинчатого питателя поступает в одноступенчатую молотковую дробилку системы, производительностью 500 т/час. Размер входящего материала составляет до 1000 мм. В молотковой дробилке материал измельчается в результате ударов по нему молотков быстро вращающегося ротора, а также ударов кусков о стенки камеры дробления и о другие куски. Дробленый мел отправляется на площадку предварительной гомогенизации мела на заводе. Мел для материалов складывается на передаточном складе, транспортируется автотранспортом через перемычку в навес для хранения гипса и смешанных материалов и по ленточному конвейеру отправляется на станцию дозирования цемента для использования в качестве смешанного материала. Из дробилки дробленый мел выходит в виде щебня с размером кусков до 30-50 мм., разгружается на ленточный конвейер производительностью 1000 т/час и скоростью ленты 1,25 м/с, а затем перегружается на ленточный конвейер производительностью 660 т/час и скоростью ленты 1,6 м/с, транспортирующий мел на склад хранения. Участок дробления мела представляет собой заглубленное помещение, оснащенное системой аспирации. Отсос воздуха в помещении осуществляется с помощью вентилятора. Аспирационный воздух обеспыливается многокамерным рукавным фильтром с эффективностью очистки 99,9%. Уловленная фильтром пыль возвращается на конвейер. Система транспортировки оснащена устройствами дозирования, обезжелезирования и другими устройствами, обеспечивающими условия для интеллектуального управления производством.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительно-монтажным работам, предусмотрено привозной водой питьевого и технического качества. Привозная питьевая вода будет храниться в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Вода питьевого качества будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды персонала, а вода технического качества для пылеподавления и строительных нужд. Поставка воды на период строительства будет



организована водовозами с КГП «Байганин». Согласно письма от КГП «Байганин» исх.№45 от 15.04.2025 года в месяц могут подать воды в объеме 879 тонн. На период эксплуатации для обеспечения водой на питьевые и производственные нужды предприятия, будут использоваться собственные скважины. Ближайший водный объект река Туздысай, притока Кенжалы на расстоянии 177 м.

Объем водопотребления на период строительства объекта определен в соответствии с нормами СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» и составит: 56,882 тыс. м³/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 42,678 тыс. м³/год (вода питьевого качества); на производственные нужды – 14,204 тыс. м³/год (вода технического качества). Водопотребление на период эксплуатации на хоз.бытовые нужды 84,17 м³/сутки, 27749,88 м³/год; на производственные нужды 46961,68 м³/год, водоотведение 70454,72 м³/год. На территории цементного завода будут запроектированы три системы канализации: - ливневая; - производственная; - хозяйственно-бытовая. Ливневая канализация с условно чистой, незагрязненной территории будет отводить дождевые и талые воды самотеком в бетонированный приемок, находящийся за территорией завода, с последующей откачкой ассенизационным транспортом со сдачей в специализированную организацию по договору. Для сбора, очистки и повторного использования производственных сточных вод, образующихся при охлаждении технологического оборудования, предусмотрена производственная канализация. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривает прием стоков от бытовых, служебных и административных помещений. На территории промышленной площадки предусмотрено устройство уборных (туалетов) на 6-8 очков в количестве 4 ед. Вывоз ЖБО по договору со специализированной организацией.

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

На данной территории может происходить миграция сайгаков популяции Устюрт, кроме того из животных являющихся охотничьими видами обитают: дикая свинья, волк, заяц, лиса, корсак, степной хорек, барсук и грызуны. Из птиц занесенных в Красную книгу Республики Казахстан обитают: степной орел, саджа, чернобрюхий рябок и стрепет. В осеннее и весеннее время происходит перелетная миграция водоплавающих птиц.

Проектом предусмотрено освещение: а) рабочее ~380/220В; б) ремонтное ~24В; г) наружное~380/220в; Рабочее освещение выполнено люминесцентными светильниками. Монтаж системы освещения производится медным кабелем, не поддерживающим горения с сечением, выбранным согласно токовой нагрузке. Светотехнический расчет произведен методом удельной мощности на квадратный метр освещаемой площади. Групповые сети освещения выполняются медным кабелем. Потери напряжения в распределительных сетях составляют не более 5%. Цепи электропитания осветительных приборов в подземных коридорах, закрытых цехах, негерметизированных цехах и ленточных туннелях настраиваются раздельно и управляются раздельно днем и ночью в зависимости от условий солнечного света.

В период проведения строительных работ в целом на участке строительства предполагаемое количество источников составит около 21. **На период строительства ожидаемый валовый выброс ЗВ составляет 57,6 т/год** из них: оксид углерода (КО 4) - 1,525174 т/год; Азота (IV) диоксид (КО 2) – 0,83136 т/год; Азот (II) оксид (КО 3) - 0,13496 т/год; углеводороды C12-C19 (КО 4) - 0,06075 т/год; углерод (Сажа) (КО 3) - 0,082998 т/год; сера диоксид (КО 3) - 0,142732 т/год; формальдегид (КО 2) - 0,00243 т/год; бенз(а)пирен (КО 1) - 0,000000223 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (КО 3) - 38,368 т/год; пыль неорганическая ,содержащая двуокись кремния более 70% (КО 3) - 0,1241 т/год; Железо (II, III) оксиды (КО 3) - 0,67375 т/год; марганец и его соединения (КО 2) - 0,02455 т/год; Фториды плохо растворимые (КО 2) - 0,0018 т/год; Фтористые газообразные соединения (КО 2) - 0,00042 т/год; ксилол (КО 3) - 2,056 т/год; ацетон (КО 4) - 0,4563 т/год; бутилацетат (КО 4) - 0,2106 т/год; толуол (КО 3) - 1,0881 т/год; взвешенные вещества (КО 3) - 0,08709 т/год; пыль абразивная - 0,03802 т/год; пыль древесная - 0,7776 т/год; диНатрий карбонат (КО 3) - 0,000081 т/год; синтетическое моющее средство - 0,000188 т/год; пропаналь (КО 3) - 0,0225 т/год; Кислота капроновая (КО 3) - 0,0014 т/год; Этиловый спирт (КО 4) - 0,00009 т/год; Кислота уксусная (КО 3) - 0,000009 т/год; Альдегиды уксусные (КО 3) - 0,0000016 т/год.



Акролеин (КО 2) - 0,00002 т/год. **На период эксплуатации ожидаемый валовый выброс ЗВ составляет 8835,6 тонн/год** из них Железо (II, III) оксиды (КО 3) - 0,9439 т/год; марганец и его соединения (КО 2) - 0,0427 т/год; Натрий гидроксид - 0,00005 т/год; диНатрий карбонат (КО 3) - 0,000089 т/год; Азота (IV) диоксид (КО 2) - 1003,6996164 т/год; Азотная кислота (КО 2) - 0,00188 т/год; аммиак (КО 4) - 0,0000984 т/год; Азот (II) оксид (КО 3) - 164,5842301 т/год; гидрохлорид (КО 2) - 0,0005 т/год; серная кислота (КО 2) - 0,0001 т/год; углерод (Сажа) (КО 3) - 0,1297236 т/год; сера диоксид (КО 3) - 105,2024988 т/год; сероводород (КО 2) - 0,0000217 т/год; углерод оксид (КО 4) - 1160,388402 т/год; фтористые газообразные соединения (КО 2) - 0,0075 т/год; фториды неорганические плохо растворимые (КО 2) - 0,033 т/год; бензол (КО 2) - 0,00092 т/год; метилбензол (КО 3) - 0,0003 т/год; бенз/а/пирен (КО 1) - 0,00000342 т/год; этанол (КО 4) - 0,006342 т/год; проп-2-ен-1-аль (КО 2) - 0,000081 т/год; пропаналь (КО 3) - 0,0225 т/год; ацетальдегид (КО 3) - 0,0000016 т/год; формальдегид (КО 2) - 0,03172 т/год; пропан-2-он (КО 4) - 0,00238 т/год; гексановая кислота (КО 3) - 0,0014 т/год; уксусная кислота (КО 3) - 0,000727 т/год; бензин (КО 4) - 0,0051392 т/год; керосин - 0,00744 т/год; масло минеральное нефтяное - 0,0004 т/год; синтетические моющие средства - 0,00207 т/год; углеводороды C12-19 (КО 4) - 0,769043 т/год; взвешенные вещества (КО 3) - 0,24409 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (КО 3) - 6 399,333 т/год; пыль абразивная - 0,13858 т/год. Предполагаемое количество источников выбросов в период эксплуатации объекта составит около 91 источника.

К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период строительства относятся: строительный мусор (17 09 04), неопасные - по факту образования (согласно методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления п.2.37); ткани для вытирания (промасленная ветошь) (15 02 02*), опасные - 0,604 т/период; отходы сварки (12 01 13), неопасные - 0,008 т/период; растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) (08 01 21*), опасные - 0,791 т/период; коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01), неопасные - 33,975 т/период; металлическая стружка (12 01 01), неопасные - 0,125 т/период; древесные отходы (03 03 01), неопасные - 1,548 т/период; пищевые отходы (20 01 08), неопасные - 54,306 т/период. Ожидаемое количество отходов за весь период строительства составит около 91,357 т/период. К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период эксплуатации относятся: коммунальные отходы (ТБО), (20 03 01), не опасные - 27,300; пищевые отходы столовой, (20 01 08) не опасные - 44,242; медицинские отходы, класса А (18 01 04) не опасные - 0,036; помасленная ветошь (15 02 02*) опасные - 6,350; огарки сварочных электродов (12 01 13) не опасные - 0,150; смет с территории (20 03 03) не опасные - 20,0; отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) опасные - 0,032; шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации (02 02 04) не опасные - 1,325; лом черных металлов (16 01 17) не опасные - 23,581; лом цветных металлов (16 01 18) не опасные - 0,051; отработанные аккумуляторы (20 01 33*) опасные - 4,41; отработанное компрессорное масло (13 02 08*) опасные - 9,71; отработанное моторное масло (13 02 08*) опасные - 75,00; отработанные шины (160103) не опасные - 100,73; изношенная спецодежда, СИЗ (200110) не опасные - 2,552; макулатура и картон (200101) не опасные - 20,0; отходы стекла (бой посуды) (20 01 02) не опасные - 3,0; текстиль (20 01 11) не опасные - 2,0; отходы лаборатории (16 03 03*) опасные - 0,026; отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная) (19 12 04) не опасные - 20,0; отходы полиэтилена (20 01 39) не опасные - 5,0; отработанные воздушные фильтры (10 13 07) не опасные - 30,0; отработанные фильтры (масляные, топливные, воздушные) (15 02 02*) опасные - 3,0; отработанная охлаждающая жидкость (антифриз) (16 01 15) не опасные - 3,0; иловый осадок очистных сооружений (05 01 10) не опасные - 5,21; рукавные фильтры (15 02 03) не опасные - 2,0; отработанная офисная техника (20 01 36) не опасные - 0,10; пыль, уловленная электрофильтрами (10 13 06) не опасные - 150,0. **Предполагаемое количество отходов в период эксплуатации завода составит около 558,801 т/год.**

Намечаемая деятельность - «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Байганинском районе, Актюбенской области» (*производство цементного клинкера во вращающихся печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в сутки, или других печах с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки*) относится к I

категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду



соответствии подпункт 3.2.1 пункт 3 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории проектируемого объекта максимально сохраняется существующий растительный слой. В благоустройстве территории проектируемого объекта предусмотрены: устройство бетонных покрытий проездов и тротуаров, устройство малых архитектурных форм (скамьи, урны) и многолетними деревьями и кустарниками и отмостки вокруг здания. Минимальная ширина тротуаров принята – 1,5м. Был проведен дозиметрический контроль рабочих мест по 10 точкам, а также измерение эквивалентной равновесной объемной активности Радона на территории строительства по 10 точкам.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий мероприятия по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников: полив водой подъездных дорог и пылящих территории пылящей поверхности открытых складов инертных материалов; увлажнение и снижение пыли при выемочно-погрузочных работах; сокращение время прогрева двигателей строительной и автотехники; сокращение время работы двигателей на холостом ходу; использование катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах; содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацию по договору; очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в места.

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 с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. 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 занесенных в Красную книгу Республики Казахстан обитают: степной орел, сажжа, чернобрюхий рябок 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



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 № КР 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 организацией 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 заявления 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 статьи 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



