



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оңқанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1.3
этаж правое крыло
Тел. 55-75-49

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство защитной
противопаводковой дамбы в населенном пункте Кумсай Темирского района
Актюбинской области. Корректировка»**

Инициатор намечаемой деятельности: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области» 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, проспект Абилькайыр Хана, 40, 160140010537, Алдияров Н., 8 (7132) 56-14-53.

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство защитной противопаводковой дамбы в населенном пункте Кумсай Темирского района Актюбинской области.

Село Кумсай расположено в подножье крутого склона в 2-х км на восток от реки Темир. Представляет вытянутую линию с севера на юг, протяженностью 1,5 км. Количество дворов - 50. На северо-западе села, остался небольшой земляной вал длиной 1,2 км, от когда-то существовавшего массива лиманного орошения.

Вал расположен параллельно дороге, ведущей на Кумсайский водозабор. Зафиксированная инструментально отметка гребня вала 183,0 м. Других гидротехнических сооружений на данной территории нет.

Генеральным планом данного проекта рассматривается строительство защитной дамбы от затопления западной границы села Кумсай. На основании материалов изысканий и гидрологических расчетов прошлых лет, опроса местных старожилов, анализа рельефа местности, уровня подъема воды во время паводка, выбрана трасса защитной дамбы и определены ее параметры.

Максимальный паводковый расход 1% обеспеченности принят $1\ 467\ м^3/с.$

В ходе проектирования был намечен расчетный створ для подтверждения расчетного горизонта воды при прохождении этого расхода. Построен поперечный профиль до незатопляемых отметок и произведен гидравлический расчет. На основании гидравлического расчета, приняли максимальный расчетный горизонт воды при прохождении паводка, который равен отметке 183,0 м. На основании проведенного обследования специалистами ТОО «Актюбводпроект» совместно с представителями ГУ «Темирского отдела архитектуры и строительства, акимата Саркольского сельского округа» в августе 2018 года были опрошены старожилы села Кумсай по вопросу выяснения отметок уровня высокой воды во время прохождения паводка по руслу реки Темир. Опрос старожилов села, отметки гребня существующего лиманного вала, которые были закреплены инструментально, а также архивные документы по гидрологическим изысканиям для рабочего проекта «Реконструкция защитной дамбы нефтяного месторождения «Кенкияк» от затопления», подтверждают расчетный уровень при прохождении паводковых расходов по реке Темир 1% обеспеченности 183,0 м.



Были приняты следующие конструктивные решения по дамбе:

- Класс сооружения – IV;
- Площадь инженерной защиты – 0,83 км²;
- Заложение верхового откоса – 6,0;
- Заложение низового откоса – 4,0
- Ширина дамбы по гребню – 8,0 м;
- Гребень дамбы будет использоваться для проезда, как внутрихозяйственная дорога с дорожной одеждой.

Также выполнены расчеты по определению превышения гребня дамбы над расчетным горизонтом при прохождении 1% расхода.

Пересечение трассы защитной дамбы с существующими линиями электропередач

При строительстве защитной противопаводковой дамбы, трасса дамбы пересекается с существующими линиями электропередач. Возникает необходимость в переустройстве двух ВЛ-110 кВ и ВЛ 220 кВ в тех местах, где не будут соблюдены требования Правил устройства электроустановок.

В объем настоящего проекта входит реконструкция двух ВЛ-110кВ и ВЛ-220кВ с установкой двух промежуточных опор для 110кВ ПБ-110-1 (2 шт.) и ПБ-220-1 (1 шт.).

Промежуточная опора ПБ-110-1 состоит из железобетонной стойки СК 26.3-2.1. Унифицированные железобетонные опоры представляют собой одностоечные свободностоящие конструкции, выполненные для ВЛ-110 кВ и ВЛ-220 кВ. Основным элементом является железобетонные центрифугированные предварительно напряженные стойки, имеющие закладные детали для пропуска болтов, а в комплевой части подпятники, изготовленные из вибрированного бетона.

В опорах применены конические стойки наружных типоразмеров:

- СК 22.4-1.1 длиной 22,6 м с диаметром 650 мм.
- СК 26.3-2.1 длиной 26,3 м с диаметром 650 мм.

При монтаже проводов и тросов тяговой механизм должен быть расположен в пролете, смежном с монтируемым на расстоянии не менее 2,5 Н, где Н – высота подвеса монтируемого на опоре провода. Траверсы и тросостойки опор представляют собой решетчатые конструкции, соединенные при помощи тяг и болтов с железобетонными стойками опоры. Для опор ВЛ-110 кВ и ВЛ-220 кВ пояса и распорки траверс и тросостоеек выполняются из уголков.

Для ВЛ-110кВ количество изоляторов ПС-70Е составляет 9 штук на провод.

Для ВЛ-220 кВ количество изоляторов ПС-70Е составляет 17 штук на провод.

Гибкие металлические элементы опор (связи) выполняются из круглого проката. Для подвески проводов и тросов на траверсах и тросостойках предусмотрены отверстия для крепления узлов КГП-7-3, КГП-16-3 и диаметром отверстия 17 мм для провода и троса. В качестве напрягаемой продольной арматуры применяется стержневая горячекатаная сталь периодического профиля классов А-IV и А-V по ГОСТ 5781-82 или арматурный канат класса К-7 по ГОСТ13840-68, а в качестве ненапрягаемой продольной арматуры - стержневая горячекатаная сталь периодического профиля классов А-IУ и А-У.

Подпятники выполняются из вибрированного бетона класса по прочности на сжатие В25, марок; по морозостойкости F150 и водонепроницаемости W4. Траверсы, тросостойки, связи и закладные детали стоек, выполняются из углеродистых сталей марок ВСтЗсп, ВСтЗсп и низколегированной стали марки 09Г2С группы прочности I по ТУ 14-1-3028-80. Для болтовых соединений применяются болты класса прочности 4:6 и гайки класса прочности 4 из углеродистой стали ВСтЗсп, удовлетворяющие требованиям ГОСТ 7798-70. Шайбы круглые по ГОСТ 11371-86. При проектном расстоянии от оси отверстия



до края элемента, по направлению вдоль усилия менее 1,5 диаметра отверстия, образование отверстия должно производиться только сверлением. Отклонение размеров диаметра отверстия допускаются в пределах от 0 до +0,6 мм. Резьба болтов не должна выступать из шайбы.

Сварку металлических элементов конструкции опор производить электродами Э42А и Э50А по ГОСТ 9467-75.

Опоры являются свободностоящими конструкциями, стойки которых, как правило, устанавливаются в сверлильные котлованы на глубину бурения до 3м. Открытые поверхности закладных деталей стоек, предназначенных для эксплуатации в неагрессивной среде, должны иметь лакокрасочное покрытие. Покрытие должно наноситься на поверхность, очищенную от ржавчины и наплывов бетона.

Монтаж выполнить согласно ПУЭ РК-2015 и типовых серий.

Защитное заземление

Предусмотрены следующие конструкции заземлителей: вертикальные. Заземлители опор ВЛ-110кВ и 220кВ предусмотрены из круглой стали вертикальные – 12 мм, что вполне достаточно на расчетный срок службы в условиях слабой и средней коррозии. Присоединение заземлителей к специальным заземляющим выпускам (деталям) железобетонных стоек опор может быть, как сварным, так и болтовым. Вертикальные заземлители не менее 12 мм диаметром погружаются методом вибрирования или засверлирования, а также забивкой или закладкой в готовые скважины на глубину 1 м.

Основные показатели:

- Напряжение сети, кВ 220 и 110;
- Количество пересечений 110кВ, шт. 2;
- Количество пересечений 220кВ, шт. 1

Атмосферный воздух

Источник загрязнения атмосферного воздуха: источник 6001 Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами; источник 6002 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами; источник 6003 Возведение плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов; источник 6004 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка; источник 6005 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси; источник 6006 Устройство щебеночной подготовки из плотных горных пород для строительных работ; источник 6007 Установка одностоечных опор; источник 6008 Лакокрасочные работы; источник 6009 Сварочный пост; источник 6010 Спецтехника.

Выбрасываются следующие вещества: Железо (II, III) оксиды - 0.000002277 т/год; Марганец и его соединения - 0.000000196 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.0000003195 т/год; Углерод оксид - 0.000002833 т/год; Фтористые газообразные соединения - 0.0000001598 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000000703 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - 0.0228649 т/год; Метилбензол - 0.0141251 т/год; Бутилацетат - 0.0185823 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) - 0.0083982 т/год; Уайт-спирит - 0.00027327 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 5.053330298 т/год. Всего - 5.1175805563 т/год.

Водная среда

Исследуемый участок расположен на левом берегу р.Темир. В паводок река несет большое количество воды и при разливе доходит до с.Кумсай, в межень сохраняется в виде плесов. Река Темир берет начало в северной части Мугалжарского района и впадает в р.Эмба справа на 542 км от устья в Темирском районе. Длина реки 213км, общая площадь водосбора 8200 км². Падение реки 135м, средний уклон 0,6‰. Водосбор реки в верхней



его части представляет слабохолмистую равнину, сложенную суглинистыми грунтами и расчлененную балками и оврагами глубиной 5-8 м. По левобережью в районах с.Копа, с.Сарколь встречается много бессточных понижений. Питание реки в основном снеговое. Сток весеннего половодья составляет 85% от годового стока.

Для данного проекта были использованы материалы гидрологических изысканий проведенных в 1986 г. специалистами института «Казгипроводхоз». Изыскания проводились для определения необходимых гидрологических характеристик при разработке «Рабочего проекта реконструкции защитной дамбы нефтяного месторождения Кенкияк» от затопления реки Темир. Объект-аналог расположен в пойме реки Темир рядом с селом Кенкияк, южнее села Кумсай на расстоянии около 6 км. Так как объекты расположены на незначительном расстоянии друг от друга, защитные сооружения построены в 1987-1988 годах выполняют свои функции, в настоящем проекте за максимальный паводковый расход 1% обеспеченности принят расход – 1 467 м³/с.

Количество работающих на период строительства объекта составляет – 22 человека, продолжительность строительства – 9 месяцев.

На строительные нужды (согласно сметы) расход воды составляет: 594.1м³/год, на хоз-питьевые нужды -712.8м³/год.

Рабочий проект согласован с ГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ18-13-02-04/1482 от 16.08.2023 г. Установлено водоохранные зоны и полосы постановлением акимата Актюбинской области от 15 октября 2010 года №309 «Об установлении водоохранных зон и полос рек Эмба, Сагиз, Темир и их притоков»

Строительство защитных дамб в селе Кумсай производится на расстояний 3650 м (минимальное) от побережья реки Темир.

Задачи дамбы служат для, защиты хозяйственных объектов от размыва и затопления, регулирования водных потоков. По характеру расположения по русле проектируемая защитная дамба - продольное сооружение. Оно располагается по течению. Проектируемая Дамба выполняет функцию защиты от наводнений, и струенаправляющие, обеспечивающие нормальный подход потока к сооружениям, а также перестройку плана течения в желаемом направлении. Длина защитной дамбы по гребню составляет 2 756 м, ширина по гребню 8 м, максимальная высота дамбы 4 м.

В соответствии с подпунктом 2 пункта 3 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» необходимо выполнить мероприятия по оценке и восстановлению вреда, причиняемого рыбным ресурсам и другим водным животным.

При реализации проекта потребности в воде для хозяйствственно-бытовых и производственных нужд покрываются за счет привозной воды. Поскольку вода для хозяйственно-бытовых и производственных нужд привозная, а не из природных водоемов, то вреда рыбным ресурсам не наносится.

Мероприятия по предотвращению или уменьшению неблагоприятного воздействия на водную биологическую среду при производстве работ в пойме водоемов

1. Участок работ на береговой полосе реки необходимо оборудовать емкостями для сбора бытовых и производственных отходов. Сухие отходы и сточные воды вывозить спецтранспортом в места утилизации.

2. Технические средства и транспорт не должны допускать утечки топлива и масла. Ежедневно руководящим персоналом участка работ должна проводиться проверка техсредств и транспорта на предмет наличия топлива и масла. При выявлении подобных фактов необходимо отстранять технические средства от работы, до полного устранения неисправности. Пункты стоянки, заправки и ремонта транспорта устанавливать на



расстоянии не менее 100 м от водоема. Передвижение транспорта в береговой полосе проводить только по накатанным дорогам.

Отходы производства и потребления

На период строительства образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,2 т/год; Жестяные банки из-под краски - 0,0086 т/год; Огарыши сварочных электродов – 0,0000032 т/год; Строительные отходы – 157,4 т/год. Всего отходов: 158,6086032 т/год.

Накопление отходов производится в специально установленных и оборудованных местах в соответствии с требованиями законодательства РК.

Места накопления отходов: строительный отход – на специальном установленном месте с твердым покрытием; ТБО, жестяные банки из-под краски, пластиковые канистры из-под растворителя складируются в специальном металлическом контейнере, с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора отходов; Огарыши сварочных электродов, предусмотрены временное хранение в специальном ящике. Продолжительность временного хранения отходов производства и потребления (накопление) не более 6 месяцев. Дальнейшее восстановление/удаление отходов производства и потребления производится подрядными организациями путем передачи отходов сторонним организациям на основе заключенных договоров с оформлением актов, накладной или иных документом, с учетом требований ст. 336 ЭК РК.

Почвенный покров и растительность

Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является различное оборудование и установки, которые в ходе проведения работ при производственной деятельности предприятия воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров.

Физическое воздействие, оказываемое при реализации проекта на почвенно-растительный покров сводиться в основном к механическим нарушениям.

На территории объекта проектирования, редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу, не произрастает.

Преобладающей растительностью площадки проектирования является типчак. В ксерофитном разнотравье доминируют полыни, прутняково-ромашковые и грудничные компоненты. Растительный покров на светло-каштановых почвах представлен полынно-злаковыми ассоциациями с бедным видовым составом разнотравье. В глубоких балках встречается мелкий кустарник.

В результате строительства дамбы не предусматривается загрязнение атмосферного воздуха и видимых изменений в окружающей среде, можно предположить, что воздействие объекта проектирования и сопутствующих производств на растительные сообщества в зоне их влияния не изменится и останется на прежнем уровне. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются:

- Ведение работ в пределах отведенной территории;
- Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв;
- Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.



Животный мир

Для большинства животных наиболее губительным антропогенным фактором является нарушение почвенно-растительного покрова, загрязнение грунтов и растительности, высокий фактор беспокойства, возникающий при движении автотранспорта и работе технологического оборудования, вследствие чего происходит вытеснение их из ближайших окрестностей, снижается плотность населения групп животных вплоть до исчезновения.

Совокупность факторов (воздействий), оказывающих отрицательное влияние на животных, можно условно подразделить на прямые и косвенные. Прямые воздействия обусловливаются созданием искусственных препятствий: шумом транспортных средств и бесконтрольным отстрелом диких животных. Косвенные воздействия обусловливаются сокращением пастбищных площадей в результате эрозионных и криогенных процессов, механического повреждения растительного покрова и пожаров, загрязнение атмосферы и грунтовой среды.

Воздействие на животный мир можно будет значительно снизить, если соблюдать следующие требования:

- Ограничить подъездные пути и не допускать движение транспорта по бездорожью;
- Своевременно рекультивировать участки с нарушенным почвенно-растительным покровом;
- Разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пресекающих миграционные пути животных;
- Запретить несанкционированную охоту, разорение птичьих гнезд и т.д.;
- Немедленное реагирование на каждый сомнительный случай заболевания (недомогания) с установлением возможной причинно-следственной связи с эпизоотией среди грызунов с информированием органов Госсанэпиднадзора и областного штаба по чрезвычайным ситуациям;
- Участие в проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий, включая прививки, по планам территориальной СЭС;
- Соблюдение норм шумового воздействия.

Шумовое воздействие

Потенциальными источниками шума внутри зданий и сооружений различного назначения и на площадках промышленных предприятий являются машины, механизмы, средства транспорта и другое оборудование.

Состав шумовых характеристик и методы их определения для машин, механизмов, средств транспорта и другого оборудования, значения их шумовых характеристик следует принимать в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.003-2014 «Межгосударственный Стандарт, Система стандартов безопасности труда, Шум, Общие требования безопасности».

В соответствии с Приказом МЗ РК 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» уровни шумов на рабочих местах не должны превышать

- Постоянные рабочие места в производственных помещениях <80 дБА;
- Помещения АБК <60 дБА.

С целью снижения отрицательного шумового воздействия настоящим проектом предусмотрено выполнение мероприятий по регулированию и снижения уровня шума, основными из которых являются:

- Проверка установленных оборудований на соответствие с паспортными данными;



- Проведение постоянного контроля за уровнем звукового давления на рабочих местах.

Радиационная обстановка

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», приказ МЗ РК от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020, главной целью радиационной безопасности является охрана здоровья населения, включая персонал, от вредного воздействия ионизирующего излучения путем соблюдения основных принципов и норм радиационной безопасности без необоснованных ограничений полезной деятельности при использовании излучения в различных областях хозяйства.

Радиационный контроль должен проводиться с помощью передвижной лаборатории, снабженной переносными приборами. При обнаружении радиоактивного заражения выше установленных норм, контроль осуществляется постоянно.

При производственной деятельности предприятия не будут внедряться технологии и оборудование, нетипичные для данного производства, т.е. не будет наблюдаться существенные изменения в радиационной обстановке.

При производственной деятельности площадки предприятия, радиационная обстановка должно быть в норме, то есть мощность экспозиционной дозы гамма-излучения должны составлять 7-12 мкР/час.

Электромагнитные излучения

Источниками электромагнитных полей являются атмосферное электричество, космические лучи, излучение солнца, а также искусственные источники: различные генераторы, трансформаторы, антенны, лазерные установки и т.д.

Источники высокочастотных электромагнитных и тепловых излучений на территории площадок предприятия отсутствуют.

Используемые электрические установки, устройства и электрические коммуникации, обеспечивают необходимые допустимые уровни воздействия электромагнитных и тепловых излучений на работающих.

Социально-экономическая среда

Актюбинская область — крупный промышленный регион Казахстана. Основа промышленности: горнодобывающая и химическая отрасли, чёрная металлургия. Запасы полезных ископаемых составляют: газа 144,9 млрд.м³, нефти 243,6 млн.тонн, нефтегазоконденсата 32,7 млн.тонн. Имеются крупные месторождения хромитовых (1-е место в СНГ), никель-кобальтовых руд, фосфорита, калийных солей и других полезных ископаемых. Население и демографическая ситуация. Численность населения 924 845 человек (на 1 октября 2022 года). По административно-территориальному делению область разделена на 12 районов, 141 сельский (аульный) округ. На территории области расположены 8 городов и 410 аулов (сел).

Оценка аварийных ситуаций

Вероятность возникновения аварийных ситуаций на каждом конкретном объекте зависит от множества факторов, обусловленных горно-геологическими, климатическими, техническими и другими особенностями. Количественная оценка вероятности возникновения аварийной ситуации возможна только при наличии достаточно полной презентативной, статистической информационной базы данных, учитывающей специфику эксплуатации объекта. Независимо от производства, в подавляющем большинстве случаев аварии имеют одинаковые стадии развития.

На первой из них аварии обычно предшествует возникновение или накопление дефектов в оборудовании, или отклонений от нормального ведения процесса, которые



сами по себе не представляют угрозы, но создают для этого предпосылки. Поэтому еще возможно предотвращение аварии.

На второй стадии происходит какое-либо инициирующее событие, обычно неожиданное. Как правило, в этот период у операторов не бывает ни времени, ни средств для эффективных действий. Собственно, авария происходит на третьей стадии, как следствие двух предыдущих.

Оценка вероятности возникновения аварии осуществляется в следующем порядке: Определяются возможные причины разрушения гидротехнического сооружения. Гидротехническое сооружение может быть разрушено в результате потери несущей способности, снижения фильтрационной прочности грунтов тела и основания. Кроме того, сооружение может перейти в предаварийное состояние при снижении местной прочности грунтов оснований, получения недопустимых перемещений и деформаций, раскрытия швов и трещин, потери прочности отдельных узлов и элементов, потери местной фильтрационной прочности грунтов.

На предполагаемом месте осуществления возникновение опасных природных явлений для намечаемой деятельности маловероятна.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство защитной противопаводковой дамбы в населенном пункте Кумсай Темирского района Актюбинской области. Корректировка» (*накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов*) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.3 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.6 п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246.

В отчете предусмотрены замечания и предложения, предусмотренные в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности (Номер KZ65VWF00102875, Дата: 12.07.2023 г.).

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
2. Отчет о возможных воздействиях.
3. Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК).

2. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Кодекса, раздел 15 «Охрана водных объектов» Кодекса): физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий; требования по установлению водоохраных зон и



полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

3. Согласно 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». При проведение строительных работ и эксплуатации объекта необходимо учитывать указанные требования законодательств РК.

4. Согласно ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5. Согласно п.4 ст.339 Кодекса, владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 настоящего Кодекса.

6. При дальнейшем проектировании необходимо, предоставить предложение по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного и животного мира.

Представленный «Отчет о возможных воздействиях «Строительство защитной противопаводковой дамбы в населенном пункте Кумсай Темирского района Актюбинской области. Корректировка» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

