



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 «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Иргизского района»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство
противопаводковой дамбы в селе Мамыр Нуринского сельского округа
Иргизского района Актюбинской области»**

Инициатор намечаемой деятельности: ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Иргизского района» 030400, Республика Казахстан, Актюбинская область, Иргизский район, с.Иргиз, Ы.Алтынсарина, 12, 100140016238, Орынжай Т.М., 87755160669.

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство противопаводковой дамбы в селе Мамыр Нуринского сельского округа Иргизского района.

В период весеннего паводка движения потока воды реки Торгай способствуя размыву берегов приведет угрозу затопление населенных пунктов Иргизского района, в том числе село Мамыр Нуринского сельского округа.

Населенный пункт «Мамыр» расположен в затапливаемой пойме реки Тургай.

Рядом проектируемой дамбы находится возвышенность. Проектируемая дамба должна примыкают к этим возвышенностям. Для защиты от затопление население нужно проведения соответствующих мероприятий путём строительства противопаводковых защитных дамб из местного материала (грунта).

Проектные решение

Согласно заданию на проектирование проектом предусмотрено:

- Строительство противопаводковой дамбы протяженностью – 1,833 км;

Согласно СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения» Приложения Д, таблица.Д 1. Класс основных гидротехнических сооружений в зависимости от их высоты и типа грунтов оснований - IV. (пункт 1)

Согласно Приказа МНЭ РК №165 от 28.02.2015г – объект относятся технически сложные объекты II (нормального) уровень ответственности.

Технологические решение:

- Строительство противопаводковой дамбы протяженностью – 1,833 км;

- Общей протяжённостью L=1833 м.

- Заложение откосов m1=2,0; m2=2,0.

- Ширина дамбы по верху v=5,0 м.

- Проектная отметка дамбы – Δ 70,50 (Балтийская система, далее Б.С);

Место расположение противопаводковой дамбы выбрана в зависимости от расположения концевой части с возвышенной местности.

При выборе место расположения створа дамбы учтены:

- топографические условия местности, определяющие длину и высоту дамбы, которые учитывающие наименьшей объем работ и удобства, эксплуатационных условия;



- инженерно-геологические строение реки Тургай и напластование грунтов в основании дамб;

- гидрологические, решающий вопрос о наполнении водой и расходах в период половодья или паводках вод;

Основном при выборе учитывались все виды выше перечисленных факторов и предложения заказчика показанные в ориентировочное место, при этом учитывалось наличие дорожной сети, показатели дамб по объекту.

Земляное полотно.

Рабочим проектом предусмотрено уплотнение рабочего слоя проектируемого земляного полотна в местах, с коэффициентом уплотнения 1,1.

Распределение земляных работ по условиям разработки, транспортировки, типам грунтов и потребное количество грунта приводится в ведомости земляных работ.

Особое внимание при возведении земляного полотна должно быть обращено на тщательное послойное уплотнение грунта. Отсыпка последующего слоя допускается только после разравнивания и уплотнения катками нижележащего слоя до требуемой плотности. Также не допускается возведение слоя насыпи из разных типов грунта.

Уплотнение грунтов в теле насыпи производится с поливом водой при достижении влажности не менее 0,9 – 1,0 оптимальной. Оптимальная влажность грунтов составляет: глин - 17,7 %.

Объемы земляных работ подсчитаны по поперечникам программным комплексом и графическим редактором Auto CAD. Земляное полотно насыпей возводится из сосредоточенных грунтовых карьеров. Перед началом работ предусмотрено снять растительный слой, очистить строительную полосу от растительности и мусора. По окончании работ предусмотрено обратная надвижка срезанного растительного слоя на проектные откосы, для предотвращения размывов возведенного земляного полотна.

Атмосферный воздух

Источник загрязнения атмосферного воздуха: источник 6001 Пересыпка щебня; источник 6002 Срезка ПРС; источник 6003 Откосы насыпей земляных сооружений; источник 6004 Срезка поверхностного резерва.

Выбрасываются следующие вещества: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 3.826384 т/год. Всего - 3.826384 т/год.

Водная среда

На период проведения строительно-монтажных работ используется вода привозная. Вода потребуется на питьевые нужды. Мойка автомашин и техники на стройплощадке производиться не будет.

Объем питьевой воды для рабочего персонала.

Нормы расхода приняты согласно СП РК 4.01-101-2012г «Внутренний водопровод и канализация зданий» - 25 л/сут на чел.

Суточный расход питьевой воды на нужды работающих составит:

$$Q = N \cdot n / 1000 = 25 \cdot 9 / 1000 = 0,225 \text{ м}^3/\text{сут.}$$

Общий объем потребления воды за время строительства:

$$Q = 0,225 \text{ м}^3/\text{сут} \cdot 60 \text{ дней} = 13,5 \text{ м}^3/\text{период}$$

Объем воды для технических нужд на период строительства составляет 6285,4 м³/период. Вода безвозвратная, впитывается в грунт в чистом виде для пылеподавления, для трамбовки грунта.

На рассматриваемом объекте для осуществления намечаемой деятельности предполагается на период строительства использование привозной воды для



производственных нужд, для питья рабочих предусматривается использование бутилированной воды.

Отведение сточных вод

Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость – 1 шт, объемом 5 м³, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.

Предусматриваются мобильные туалетные кабины "Биотуалет". По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.

Поверхностные воды:

При проведении работ учтены требования ст.212 Экологического Кодекса РК. Минимальное расстояние от водного объекта (река Тургай) до жилой зоны – 445,0 метров.

Территория участков работ находится в установленной водоохранной зоне поверхностного водного объекта - р.Тургай, согласно Постановления акимата Актюбинской области от 13.12.2017 года №443 «Об установлении водоохранных зон и полос крупных рек Ирғиз, Тургай, их притоках и основных озерах Тобол-Тургайского бассейна Актюбинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования». На рассматриваемом объекте для осуществления намечаемой деятельности предполагается на период строительства использование привозной воды для хозяйственно-питьевых и производственных нужд или предусматривается использование воды из сети хозяйственно-питьевого водопровода с.Мамыр на договорной основе на период строительства.

При реализации рабочего проекта затрагивание рыбного хозяйства и других водных животных не предусматривается.

В связи с проведением строительных работ подрядная организация обязана выполнить следующее требование для ослабления воздействия на поверхностные и подземные воды:

В соответствии п.п. 2 п. 2 статьи 125 и п.1 статьи 126 Водного кодекса Республики Казахстан проект согласован с уполномоченным органом.

1. Запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места и рельефа;

2. Необходимо чтобы все постоянные и временные водотоки и водосбор на строительной площадке и за ее пределами содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов;

3. Вся вода и другие жидкие отходы, возникающие на участках, должна быть собрана и отвезены в определенное место или от участков способом, который не должен вызывать загрязнение;

4. При строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов;

5. При производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на плане границы временного отвала. Не допускается беспорядочного складирования изымаемого грунта;

6. Не допускается попадания в водный объект твердых, нерастворимых предметов, отходов производственного, бытового или иного происхождения; Оборудовать место временного нахождения для сбора и хранения отходов.

Отходы производства и потребления



На период строительства образуются следующие виды отходов: ТБО – 0,11 т/год; Строительные отходы – 46,5 т/год. Всего отходов: 46,61 т/год.

С целью предотвращения загрязнения земель отходами, предусматривается металлический контейнер с плотно закрывающейся крышкой для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов. Основным источником образования отходов проектируемого объекта являются твердые бытовые отходы, образующиеся от деятельности работников комплекса.

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 проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

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.

По мере накопления твердо бытовые отходы будут, вывозится ежедневно в соответствии п.50 и п.51 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом МЗ РК №ҚР ДСМ-331/202 от 25.12.2020, контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.

На производственных объектах сбор и временное хранение (размещение) отходов производства проводится на специальных площадках (местах), соответствующих уровню опасности отходов (по степени токсичности). Отходы по мере их накопления собирают в тару, предназначенную для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности (по степени токсичности).

Строительные отходы на строительной площадке складироваться в штабель и затем вывозится на свалку бытовых отходов. Строительные отходы вывозиться 1 раз в 3 месяца.

Почвенный покров и растительность

Перед началом производства земляных работ по устройству оснований зданий и сооружений необходимо произвести срезку почвенно-плодородного слоя мощностью 0,20 м, после чего выполнить соответствующую планировку участка с вырезкой грунта с необходимым проектным уклоном.

Снятие плодородного слоя почвы

1. Границы в плане, толщина снятия и места складирования грунтов плодородного слоя почвы определяются проектом.

2. Если подлежащий снятию слой имеет высокую плотность или в нем остались корни после удаления растительности, до начала срезки рыхлят слой или его вспахивают многокорпусными плугами.



3. Плодородный слой почвы снимают, как правило, в талом состоянии. При затрудненной проходимости машин допускается снимать почву в весенний период при оттаивании грунта на соответствующую глубину.

4. Снятие плодородного слоя экскаваторами и бульдозерами с полосы рекультивации и его перемещения во временный отвал в границах полосы отвода.

5. Для повышения производительности бульдозера при перемещении почвенного грунта на отвал целесообразно устанавливать открьлки или применять отвал совкового типа.

При снятии и складировании плодородного слоя почвы должны быть приняты меры, предотвращающие снижение его качества (смешивание с подстилающими минеральными слоями, загрязнение, размыв, выдувание и т.п.). При сроке складирования более года палы почвенного грунта укрепляют посевом трав или другими способами, предусмотренными проектом.

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.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается. В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

При реализации объекта предусмотреть внедрение мероприятия согласно приложения 4 ЭК РК:

- сохранение и поддержание биологического и ландшафтного разнообразия на территориях, находящихся под охраной (ландшафтных парков, парковых комплексов и объектов историко-культурного наследия), имеющих национальное и международное значение;
- проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных.

Целью охраны растительного покрова является контроль соблюдения землеотвода площадки предприятия и трассы подъездной дороги в период ведения работ.

Использования растительных ресурсов не планируется, на проектируемой территории строительства зеленые насаждения, которые подлежат вырубке не обнаружены.

Животный мир

Планируемая территория расположена на территории Иргизского района. На территории могут встретиться птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: кудрявый пеликан, красный пеликан, лебедь-кликун, стрепет, степной орел, дрофа, филин и многие другие. Также обитает сайгаки популяции Бетпакадала

Данная территория является основным миграционным путем популяции бетпакадалинского сайгака, т.е. весенняя миграция перемещается с юга на север, а с 10 по



25 мая начинается массовый приплод. А осенняя миграция перемещается с севера на юг в октябре, ноябре и декабре.

В соответствии с подпунктом 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях», охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных осуществляется государством. Физические и юридические лица обязаны принимать меры по их охране.

В соответствии со статьей 12 Главы 3 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» 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.

На территории строительства встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан и грызуны, из птиц: утка, гусь, лысуха и куропатка. В весенне - осенний период, т. е. во время перелета птиц, возможна встреча лебедя-кликуну и серого журавля.

Воздействие на животный мир проектируемого объекта незначительное, строительные работы временное.

Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращения их видового многообразия в зоне воздействия объекта, оценка последствий этих изменений и нанесенного ущерба окружающей среде не будет, так как строительные работы временные и строительные работы будут проводиться на территории села и влияния на миграцию и среду обитания диких животных не будет.

Оценка физических воздействий

Нормативные документы устанавливают определенные требования к методам измерений и расчетов интенсивности шума в местах нахождения людей, допустимую интенсивность фактора и зависимость интенсивности от продолжительности воздействия шума. В соответствии с нормами для рабочих мест для производственных помещений считается допустимой шумовая нагрузка 80дБ. При производственных работах на открытой территории нагрузки будут зависеть от ряда факторов, включающие и названные выше.

Уровень шума на открытых рабочих площадках будет зависеть от расстояние до работающего агрегата, а также от того, где находится само работающее оборудование – в помещении или вне его, от наличия ограждения, положения места измерения относительно направленного источника не будет превышать допустимые для работающего персонала показатели.

Шумовое воздействие автотранспорта. Допустимые уровни шума автомобилей, действующие в настоящее время, применительно к условия строительных работ, составляют; грузовые – дизельные автомобили с двигателем мощностью 162 кВт и выше 91 дБ(А). Средний допустимый уровень звука на дорогах различного назначения, в том числе местного, составляет 73 дБ(А). Эта величина зависит от ряда факторов, в том числе от времени суток, конструктивных особенностей дорог и др. Использование автотранспорта для обеспечения работ, перевозки персонала, технических грузов и др. с учетом создания звуковых нагрузок, не будет превышать допустимых нормированных шумов - 80 дБ. Использование мероприятий по минимизации шумов дает возможность значительно снизить последние.



Производственно-бытовой шум. Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работа и др.

Вибрация

По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебания твердых тел или образующих из частиц. В отличие от звука вибрации воспринимаются различными органами и частями тела. При низкочастотных колебаниях, вибрации воспринимаются отолитовым и вестибулярным аппаратом человека, нервными окончаниями кожного покрова, а вибрация высоких частот воспринимаются подобно ультразвуковым колебаниям, вызывая тепловое ощущение.

Вибрация, подобно шуму, приводит к снижению производительности труда, нарушает деятельность центральной и вегетативной нервной системы, приводит к заболеваниям сердечнососудистой системы. Вибрация возникают, главным образом, вследствие вращательного или поступательного движения неуравновешенных масс двигателя и механических систем машин, самого источника возбуждения, а также применение конструктивных мероприятий на пути распространения колебаний. При расположении противовибрационных экранов дальше 5-6 м. от источника колебаний их эффективность резко падает. Для снижения вибрации от технологического оборудования предусмотрено: установление гибких связей, упругих прокладок и пружин; тяжелое вибрирующее оборудования устанавливается на самостоятельные фундаменты, сокращения времени пребывания в условиях вибрации применение средств индивидуальной защиты.

Радиационный гамма-фон Актюбинской области

Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 7-ми метеорологических станциях (Актобе, Караулкельды, Новоалексеевка, Родниковка, Уил, Шалкар, Жагабулак) и на 2-х автоматических постах за загрязнением атмосферного воздуха г. Актобе (ПНЗ № 2; ПНЗ № 3). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,02– 0,28 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Актюбинской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Актобе, Караулкельды, Шалкар) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0-3,0 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,5 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.

Оценка радиационного воздействия

В перечень работ по радиационному обследованию входит определение мощности экспозиционной дозы на территории ведения работ. В случае превышения экспозиционной дозы выше нормативной (33 мкр/час), будут отобраны пробы почвы с целью определения характера радиационного загрязнения.

Социально-экономическая среда



Площадка под строительство дамбы находится на территории села Мамыр Нуринского сельского округа Иргизского района Актюбинской области. Центр сельского округа - село Нура, расстояние от областного центра-540 километров, от районного центра-90 километров.

Численность населения на 1 июля 2023 года составила 1358 человек, из них 90 дошкольников, 221 школьник, 87 пенсионеров, 20 инвалидов, безработных-21 человек, самозанятых-392 человека, работающих-527 человек.

В составе сельского округа 4 населенных пункта: в селе Нура-112 дворов, 782 человека, в селе Мамыр 34 двора, 183 человека, в селе Дукен 24 двора, 136 человек, в селе Белшер 39 дворов, 257 человек. Земли сельскохозяйственного назначения на территории сельского округа-42620 гектаров.

На территории сельского округа функционируют 37 крестьянских хозяйств, 23 индивидуальных предпринимателей, 4 магазина, 1 объект обслуживания.

Социальные объекты на территории сельского округа-1 аппарат акима, 1 врачебная амбулатория, 3 медицинских пункта, 1 общеобразовательная средняя школа, 3 основные средние школы, 1 детский сад, 3 клуба, 3 библиотеки, 1 отдел контроля погоды. Села Нура, Мамыр, Белшер обеспечены централизованным водопроводом, населенный пункт Дукен использует транспортную питьевую воду. Все населенные пункты обеспечены централизованным электроснабжением. Село Нура газифицировано.

Реализуемый проект не представляет угрозы для жизни и здоровья людей, так как не несет большой экологической нагрузки. Планируемые работы не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения.

Строительство защитной противопаводковой дамбы способствует повышению качества жизни на селе вовремя обильных паводков, улучшению их комфортного проживания.

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 репрезентативной, 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.

Информация о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

Гидротехническое сооружение может быть разрушено на период паводков, то аварийные ситуации могут оказать воздействие на социальные и экономические условия. Но аварийные ситуации непредсказуемы, а проектирование и будущая эксплуатация рассчитаны на сведение к минимуму возможных аварийных ситуаций.

Потенциально возможные аварии маловероятны, а запланированные предупредительные и противоаварийные мероприятия позволят ликвидировать их на начальной стадии и минимизировать ущерб окружающей среде.

Основное экономическое воздействие крупных аварийных ситуаций проявится в потребности в рабочей силе и оборудовании для ликвидации аварии и ремонту нанесенных повреждений для возврата к нормальной эксплуатации.

Возможное воздействие на социально-экономическую среду при аварийных ситуациях оценивается в пространственном масштабе как локальное, по величине воздействия как слабо отрицательное. Информация о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения; Основными мерами предупреждения аварий является выполнение проектных решений и профилактический осмотр технического состояния гидротехнического сооружения.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство противопаводковой дамбы в селе Мамыр Нурунского сельского округа Иргизского района Актюбинской области» (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 KZ81VWF00104042, Дата: 27.07.2023 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 проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо учитывать указанные требования законодательства 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 противопоаводковой дамбы в селе Мамыр Нурина сельского округа Иргизского района Актюбинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



