



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ \_\_\_\_\_

ГУ «Управление строительства, архитектуры  
и градостроительства Актюбинской области»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
проекта «Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда  
в п.Кобда, Кобдинского района, Актюбинской области»»**

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области» Республика Казахстан, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г. Ақтобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40.

Цель данного проекта: капитальный ремонт насыпной водозащитной Дамбы.

Место положения: Республика Казахстан, Актюбинская область, с. Кобда, Кобдинского района.

Проектируемая дамба расположено перпендикулярно к реке Кобда, на западной стороне автомобильной дороги Ақтобе – Орал, и река Кобда на расстоянии 300-500 м.

Капитальный ремонт дамбы спроектирован насыпным грунтом на существующей дамбе. Водосброс производится через водосток к реке Кобда через русла длиной 200 м.

Класс гидротехнического сооружения - 4.

Рассматриваемый объект относится к объектам IV категории согласно п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 и пп. 1 п. 4 ст. 12 Кодекса.

Участок капитального ремонта дамбы располагается в с/о Кобда в Кобдинском районе Актюбинской области. Условные высотные отметки дневной поверхности изменяются от 134-145 Б.С.

Участок дамбы располагается на выезде из поселка Кобда в Уральск и Уил. Современные физико-геологические процессы на участке изысканий выражаются в проявлении агрессивных свойств грунтов и воды по отношению к бетонным, железобетонным конструкциям и углеродистой стали, в возможном подмыве и обрушению бортов дамбы и берегов и образование мелких промоин в период весеннего паводка, линейному размыву более слабых разновидностей грунтов.

Дамба является нерегулируемым подпорным гидротехническим сооружением на

территории поселка Кобда в Кобдинском районе Актюбинской области.

Проект дамбы выполнен без водозащитных сооружений.

Самые высокие отметки не обмываемы.

По данным спелеометрии обнаружены водонапорные скважины. В среднем дебит скважины составляет 1% в сутки.

В зимний период среднего годового расхода воды составляет 44000 м<sup>3</sup>.

При 5% обеспеченности - 44000 м<sup>3</sup>.

При 10% обеспеченности - 19000 м<sup>3</sup>.

Так же в процессе проектирования было выявлено сильный рост уровня р.Большая



Кобда в паводковые время. На случае 5% обеспеченности уровня воды было отправлен запрос в РГП «Казгидромет». В ответ запроса от отметки нуля (БС 132.72 м) гидропоста

«с.Кобда» при 5% обеспеченности уровень воды составила 810 см. Исходя из этого при проектировании дамбы 139,46 отметка указываются как форсированный горизонт воды согласно СП РК 3.04-101-2013 Гидротехнические сооружения. Основные положения.

Генплан. Назначение дамбы – защита населения от сезонного потопления. Источник водоснабжения – весенний сток талых вод.

Основные сооружения: защитная дамба из грунтов. Основные характеристики сооружений:

1. Материал – земляная насыпь;
2. Отметка гребня – 140,46 м;

3. Общая длина дамбы и насыпи– 1675,00. Земельные ресурсы. Проектом предусмотрена разработка естественного минерального грунта на строительство защитной дамбы. Грунт необходим для строительства дамбы на проектной отметке (140,46 м), а также при земляных работах по устройству. Планировочные работы. Проектом предусматривается сплошное выравнивание всей поверхности гребня дамбы по всей протяженности на завершающей стадии строительства. Планировка гребня производится для устранения следов продавливания (колеи) от транспортных средств, а также для устранения частичной деформации поверхности гребня в виде неравномерной осадки тела насыпи по верховой и низовой бровки откосов.

*Почвы и растительность.* Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей . И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные , иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях ). Мощность почвенного слоя небольшая, около 20 см, в пойме реки Хобда до 40 см. Преобладающая растительность – степная травянистая : полынь, типчак. В пойме реки Хобда растет кустарник и деревья. Искусственно выращенные деревья (карагач) имеются и вдоль дороги Хобда - Актобе.

*Гидрография и гидрология.* Гидрографическая сеть района представлена рекой Хобда с ее притоками относится к бассейну реки Урал: р. Кобда впадает в р.Илек, а тот , в свою очередь, является левобережным притоком реки Урал. Долина реки Хобда имеет ширину до 2 км и включает в себя пойму и надпойменные террасы Русло реки извилистое шириной от 20м до 50 м и глубиной от 0.5 м на перекатах до 2-3 м на плесах. Ширина поймы достигает 1 км, ширина речных террас до 0.5 –1 км при высоте до 2-3 м. Питание реки происходит за счет атмосферных осадков (преимущественно, таяния снега) и частично за счет подпитки подземными видами меловых отложений которые выходят в виде родников в долине реки и у подножья меловых холмов. Основная часть годового стока реки ( до 80%) приходится на период весеннего снеготаяния. Иногда река выходит из берегов затопляя пойму и первую надпойменную террасу.Летом река сильно мелеет, превращаясь в цепочку плесов, соединенных мелкими перекатами.

*Гидрогеологические условия.* Водоснабжение райцентра Кобда осуществляется за счет подземных напорных вод, приуроченных к отложениям нижнемелового возраста (альбский горизонт). Водоносный слой мелких песков лежит на глубине между пластами водоупорных глин. Добыча подземных вод из скважин производится погружными электрическими насосами.

На участке для строительства дамбы грунтовые воды не вскрыты.

**Оценка воздействия на атмосферный воздух.** Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

По предварительным расчетам, от стационарных источников загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут поступать на период строительных работ 3 вида загрязняющих веществ. Максимально в атмосферу будет выбрасываться:

на период строительства работ

- 1) 1195,64 т жидких;
- 2) 1195,64 т жидких;
- 3) 0,000 т жидких и газообразных.



На период строительных работ на участке будут задействованы следующие источники выбросов загрязняющих веществ:

- Источник №6001, Снятие ПРС, разработка грунта;
- Источник №6002, Пересыпка щебня;
- Источник №6003, Сварочные работы.

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

*Сведения о залповых и аварийных выбросах предприятия.* Технология производства работ на период строительства исключает образование аварийных и залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

*Мероприятия по уменьшению негативного воздействия на атмосферный воздух*

Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается технологических мероприятий.

Технологические мероприятия включают:

- постоянный контроль состояния технологического оборудования и систем.

Предотвращению опасного загрязнения воздуха в периоды неблагоприятных метеоусловий (НМУ) способствует регулированию выбросов или их кратковременное снижение.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ по первому режиму работы носят организационный характер:

- осуществлять полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период;
- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- для технических нужд строительства использовать электроэнергию взамен твердого топлива.

При проведении строительства в целях предупреждения влияния на подземные и поверхностные воды необходимо принимать меры от попадания в грунт растворителей, горюче-смазочных материалов используемых в ходе строительства. В период свертывания строительных работ все строительные отходы необходимо вывозить с благоустраиваемой территории для дальнейшей утилизации.

Учитывая то, что проведение строительных работ по реализации проектных решений, сопровождается значительными выбросами пыли в атмосферный воздух, предусмотрены мероприятия по снижению пыления в районе расположения предприятия. На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества поступающей в атмосферу пыли:

- применение технически исправных машин и механизмов;
- орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ (гидрообеспыливание);
- укрывание грунта и сыпучих материалов при перевозке их автотранспортом.
- проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках.

*Мероприятия для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух в процессе строительства.* В качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства, проектом предусматривается:

1. Организация технического обслуживания и ремонта дорожной техники, автотранспорта задействованной при строительстве будет осуществляться на территории производственной базы подрядной организации.

2. Необходимо своевременно работать границею территории.

3. Организовать, внутри производственного предприятия, транспортные средства для существующим дорогам и проездам. С помощью поливочных или орошения воздействие осуществляемых работ на остаток атмосферной пыли.

4. Заправка техники, а также химическое обезжиривание предусматривается автотранспорту с помощью шлангов с герметичными муфтами.

5. Сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

6. Систематическое оповещение территории.



Учитывая временный характер воздействия на атмосферный воздух, применение рекомендованных проектом мероприятий можно сделать вывод, что в период строительства существенного негативного влияния на здоровье людей и изменение фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферный воздух в районе проектируемых работ не произойдет.

Мониторинг атмосферного воздуха не предусмотрен, в связи с кратковременностью строительно-монтажных работ.

**Оценка воздействия на водные ресурсы. Гидрогеологические условия.** Гидрографическая сеть района представлена рекой Хобда с ее притоками относится к бассейну реки Урал: р. Кобда впадает в р.Илек, а тот, в свою очередь, является левобережным притоком реки Урал. Долина реки Хобда имеет ширину до 2 км и включает в себя пойму и надпойменные террасы. Русло реки извилистое шириной от 20м до 50 м и глубиной от 0.5 м на перекатах до 2-3 м на плесах. Ширина поймы достигает 1 км, ширина речных террас до 0.5 – 1 км при высоте до 2-3 м. Питание реки происходит за счет атмосферных осадков (преимущественно, таяния снега) и частично за счет подпитки подземными видами меловых отложений которые выходят в виде родников в долине реки и у подножья меловых холмов.

Основная часть годового стока реки ( до 80%) приходится на период весеннего снеготаяния. Иногда река выходит из берегов затопляя пойму и первую надпойменную террасу. Летом река сильно мелеет, превращаясь в цепочку плесов, соединенных мелкими перекатами.

Водоснабжение райцентра Кобда осуществляется за счет подземных напорных вод, приуроченных к отложениям нижнемелового возраста (альбский горизонт). Водоносный слой мелких песков лежит на глубине между пластами водоупорных глин. Добыча подземных вод из скважин производится погружными электрическими насосами.

На участке для строительства дамбы грунтовые воды не вскрыты. Рабочий проект прошел согласование с РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК» (Приложении 3).

**Водопотребление и водоотведение на период строительства.** Водопотребление. При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. **Водопотребление и водоотведение проектируемого объекта.** Расчетные расходы воды составляют при строительстве:

На питьевые нужды  $3 \text{ чел} * 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 0,075 \text{ м}^3/\text{сут} * 75 = 5,625 \text{ м}^3/\text{год}$ .

Расход воды на технические нужды –  $414,91 \text{ м}^3/\text{год}$ .

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено службой доставки воды. Водопотребление на бытовые-технические нужды будет привозится автоцистернами, согласно договору.

**Канализация.** Хоз.бытовые стоки при строительстве составляют  $0,075 \text{ м}^3/\text{сут} * 70\% / 100\% = 0,0525 * 75 = 3,9375 \text{ м}^3/\text{год}$ .

Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору.

**Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод**

Воздействие на подземные воды в период строительства объектов являются механические нарушения поверхностного слоя грунта влекущие за собой изменение условий естественного стока снеготалых вод и атмосферных осадков (их фильтрация), а следовательно, условия формирования подземных вод.

При выполнении мероприятий направленных на снижение воздействия на подземные воды предусматриваются следующие мероприятия связанные с традиционным водопотреблением:

Сквозь подпольные водопроводы не допускается:

Контроль за техническим состоянием технологического оборудования, исключение утечки горючих смазочных материалов;

На объектах на строительной площадке предусматривается установка туалетных кабин на емкости (водонепроницаемый септик), откуда сточные воды



периодически по мере накопления откачиваются и вывозятся на очистку и утилизацию по договору.

В процессе своей деятельности проектируемый объект не будет производить забор подземных вод, осуществлять сброс стоков на рельеф местности, поля фильтрации, пруды испарители и другие поверхностные и подземные водотоки.

Вода на объекте привозная питьевого и технического качества, подвоз воды осуществляется по договору со спецорганизацией.

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что влияние на подземные и поверхностные воды, при процессе реализации проектных решений объекта будет допустимое.

Выполнение всех мероприятий данного раздела Отчета о возможных воздействиях позволит снизить возможное вредное воздействие на окружающую среду на всех стадиях реализации проекта.

С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия:

- соблюдение режима и хозяйственного использования водоохранной зоны и полос реки на указанном участке, предусмотренным постановлением;
- предусмотреть мероприятие, обеспечивающих пропуск паводковых вод;
- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения ГСМ, ядохимикатов, пунктов технического обслуживания, мойки автомашин, свалок мусора и других объектов, отрицательно влияющих на качество поверхностных, подземных вод;
- не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;
- после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;
- обеспечение недопустимости залповых сбросов вод на рельеф местности;
- не допускать захвата земель водного фонда;
- при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом;
- выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей);

В связи с тем, что участок строительства входит в водоохранную полосу, обмыв колес осуществлять за пределами водоохранной полосы и зоны.

На территории строительства не производится:

- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, ГСМ, мест складирования бытовых и производственных отходов;
- ограждающие дамбы выполняются насыпными из крупнообломочных грунтов с противодиффузионными мероприятиями. В качестве противодиффузионного устройства предусмотрена полиэтиленовая геомембрана, укладываемая на внутренних откосах ограждающих дамб.
- осуществляется контроль за состоянием ограждающих дамб и противодиффузионных мероприятий.

**Оценка воздействия на недра.** В процессе проведения строительных работ предусматривается проведение профилактических мероприятий в полном соответствии с действующими законодательными нормативно правовыми актами, а также будут предприниматься все меры с целью: охраны жизни и здоровья населения; сохранения естественных ландшафтов и рекреативных ресурсов земель; сохранения биологической продуктивности степей, лугов, пастбищ; защиты от ветровой эрозии почвы; предотвращения загрязнения подземных вод.

**Складные работы.** При осуществлении складных работ охрана земель и окружающей среды при осуществлении работ выполняется в комплексе мероприятий, обеспечивающих:

- охрану жизни и здоровья населения и рекреативных;
- сохранение естественных ландшафтов и биологического разнообразия природной



- рекультивацию нарушенных земель;
- сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр и их устойчивость;
- предотвращение техногенного опустынивания земель;
- предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;
- выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию.

Вредному воздействию будет в основном подвергаться атмосферный воздух (выбросы выхлопных газов, пыление во время производства земляных работ).

Основными природоохранными мероприятиями являются:

- предупреждение загрязнения промышленных площадок горюче смазочными материалами;
- мероприятия, направленные на снижение токсичности выбросов машин и механизмов;
- борьба с запыленностью воздуха и пылеобразованием при работе техники.

Работы необходимо проводить в соответствии с требованиями нормативных документов и утвержденными стандартами для почв, атмосферного воздуха и водной среды.

*Оценка воздействия на земельные ресурсы. Почвы и растительность.* Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей . И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные , иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях ). Мощность почвенного слоя небольшая, около 20 см, в пойме реки Хобда до 40 см. Преобладающая растительность - степная травянистая : полын, типчак. В пойме реки Хобда растет кустарник и деревья. Искус-твенно выращенные деревья (карагач) имеются и вдоль дороги Хобда - Актобе.

*Воздействие на почвенный покров.* Настоящим проектом предусматривается до начала производства работ срезка плодородного растительного слоя почвы и складирование в штабель для последующего использования в целях восстановления нарушенных земель, озеленения участка, в целях рекультивации. Штабели плодородного грунта следует располагать на сухих местах за пределами зоны выколаживания откосов насыпи в форме, удобной для последующей погрузки и транспор-тирования.

Высота штабелей должна составлять не более 10 м, а угол неукрепленного отко-са – не более 30°. Работы выполняются бульдозером продольно-поперечными проходами.

По окончании строительного-монтажных работ производится разборка временных до-рог с вывозом материала разборки в места утилизации (или использования материала раз-борки для укрепительных работ), планировка площадей и надвигка растительного грунта с последующим засевом многолетних трав.

Благоустройство нарушенной территории запланировано после проведения работ, в том числе:

- удаление из пределов территории всех временных устройств и сооружений, уборка мусора, выравнивание рытвин и ям, возникших в результате проведения работ;
- выборочное удаление грунта в местах непредвиденного его загрязнения нефтепродуктами и другими веществами;
- ведение работ на строго отведенных участках.

При срезке почвенно-растительного слоя (ПРС) и его дальнейшем хранении должны предусматриваться мероприятия, исключающие смешивание ПРС с минеральным грунтом, загрязнение его нефтепродуктами, строительным мусором и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. Обратная надвигка ПРС должна производиться в течение короткого времени в состоянии естественной влажности почвы. Штабел должен располагаться в пределах площадки выгрузки грунта. Также необходимо надвигка растительного грунта и его складирование в штабеля бульдозером. Последующая планировка и засев многолетних трав после засыпки плодородного грунта.

Срок хранения почвенного слоя в штабелях не должен превышать одного года. При этом в штабелях хранения в штабелях необходимо накрыть штабеля для предотвращения выветривания и чужеродных загрязнений. Штабеля должны быть накрыты пленкой и засев многолетних трав.



На участке, отведённом для временного складирования строительных материалов, срезка ПРС не производится, выполняется только биологический этап восстановления.

Необходимо неукоснительное соблюдение санитарно-гигиенических требований, норм по хранению ГСМ, утилизации отходов, хранения и транспортировки бытовых и технологических отходов и пр.

Влияние предусматриваемой «Проектом» деятельности на почвенно-растительный покров оценивается как незначительное, так как возможно устранение механического воздействия с помощью рекультивации (технический и биологический). Способность почвенно-растительного покрова к восстановлению в направлении, близком к исходному не будет нарушена.

*Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на почвенный покров.* По сравнению с атмосферой, поверхностными или подземными водами, почва – самая малоподвижная среда, в которой миграция загрязняющих веществ происходит относительно медленно. Поэтому мероприятия по охране почвенного покрова должны включать:

- обеспечение эффективной охраны и рационального использования почв;
- соблюдение границ отвода земель и технологии проведения земляных работ;
- недопущение несанкционированных проездов строительной техники за границами земельного отвода;
- производство строительных работ в зимний период, что уменьшает воздействие на почвенно-растительный покров в зоне влияния объектов строительства.

Для ограничения негативного воздействия на почвенный покров предлагается:

- не допускать загрязнения производственными отходами, хозяйственно-бытовыми стоками и утечки ГСМ,
- в случае пролива ГСМ незамедлительно принять корректирующие меры по ликвидации последствий,

Восстановление почвенного покрова на любых техногенно нарушенных территориях является длительным, требующим немалых затрат процессом, включающим целую серию последовательных этапов. Самым первым - основополагающим этапом является изучение закономерностей протекания естественного восстановления почвенного покрова на трансформированных территориях.

Подводя итоги, можно констатировать, что при минимально-достаточном объеме техногенных воздействий и соблюдении природоохранных требований, присущая рассматриваемой территории динамика почвенного покрова сохранится на прежнем уровне.

**Отходы производства и потребления.** Сбор отходов предусмотрен в специально организованные места, перечень которых закреплен рабочей документацией (контейнеры на площадках с гидроизолированным основанием, склад, помещение).

Накопление отходов в местах временного хранения будет осуществляться отдельно для каждого вида отходов, не допуская смешивания отходов различного уровня опасности.

В настоящее время с принятием Экологического кодекса РК (ст. 338) отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов ("зеркальные" виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного приказом и о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 04 августа 2021 года № 344.

В классификации производимые учетные подразделения (компоненты) каждого вида отходов и в необходимых случаях – отдельные, лимитированные количества компонентов, веществ, в целях их классификации, в зависимости от количества, в котором они классифицируются, могут определяться тем присвоением десятизначного кода.

Исключение веществ или материалов в классификаторе отходов не является обязательным фактором при определении класса опасности или категоризации отходов.



Вещество или материал, включенные в классификатор отходов, признаются отходами, если они соответствуют определению отходов согласно требованиям статьи 317 Кодекса.

На предприятии будет организована система отдельного сбора по всем видам образующихся отходов с последующей передачей их на переработку специализированным организациям. Все отходы будут временно складироваться и передаваться на утилизацию.

*Виды и объёмы образования отходов.* Отходы на период строительства:

- Твёрдо-бытовые отходы;
- Огарки сварочных электродов;

ТБО образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия.

Огарки сварочных электродов образуются в процессе сварочных работ.

Номенклатурная часть отходов и коды приняты в соответствии с «Классификаторов отходов». При реализации намечаемой деятельности ожидается общее образование отходов в количестве: - 0,046099 т/период строительства.

*Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов.* В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- отдельный сбор различных видов отходов;
- для временного хранения отходов использование специальных емкостей - контейнеров, установленных на оборудованных площадках;
- 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;
- оборудование специальных площадок согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при соответствующих работах;
- очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения работ.

При выполнении операций с отходами не будет создаваться угроза причинения вреда жизни и здоровью людей, экологического ущерба. Все операции по обращению с отходами будут выполняться строго в рамках данного проекта. Риска для вод, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира, а так же отрицательного влияния на ландшафты не будет.

При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

**Оценка воздействия на растительный и животный мир.** *Растительность.* Основные виды, слагающие растительность наземных экосистем территории проведения проектных работ, представлены галофитами, псаммофитами и ксерофитами. К устойчивым видам относятся все представители ксерофитной полукустарничковой пустынной растительности:

полыни, однолетние солянки. Однолетние растения (эфемеры) устойчивы к химическому воздействию за счет так называемого «барьерного эффекта», то есть растения создают барьер невосприимчивости вредного воздействия в периоды отрастания и отмирания и только в период вегетации могут угнетаться загрязняющими веществами.

Преобладающая растительность - степная травянистая полупустыня. В пойме реки Жобна растут кустарник и деревья. Типичными представителями деревьев (караган, ильмомош и вилья догори, жобна - магносе.

Современное состояние растительного мира в зоне деятельности предприятия можно считать удовлетворительным. При этом в настоящее положение объём образования отходов не оказывает значительного влияния на окружающую среду. Несколько неблагоприятных последствий могут возникнуть в связи с отстройкой территории.



При проведении любых работ предусмотреть мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении изъятия из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания.

При правильно организованном обслуживании оборудования, техники и автотранспорта; выполнении основных требований по охране окружающей среды: заправка в специально отведенных местах, использование поддонов, выполнение запланированных требований в управлении отходами и хранении ГСМ - воздействие на загрязнение почвенно-растительного покрова углеводородами и другими химическими веществами будет незначительно. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

*Животный мир.* Рассматриваемый объект расположен в районе, где в предыдущие отрезки времени животный мир претерпел значительные качественные и количественные изменения в результате деятельности человека. Животные в основном приспособились к новым условиям обитания, имеют небольшую численность, и ареалы их обитания тяготеют к тем местам, где сохранился почвенно-растительный слой и изреженная древеснокустарниковая растительность. В тоже время антропогенный рельеф благоприятен для мышевидных грызунов и птиц по причине образования в большом количестве хозяйственно-бытовых отходов. Одной из причин привлекательности для некоторых грызунов придорожных участков можно считать более разрыхленный грунт, облегчающий устройство нор, и лучшие кормовые условия вследствие изменения растительного покрова за счет вселения рудеральных форм и хорошего развития различных эфемеров. Ведущим фактором, оказывающим воздействие на фауну на сопредельных с промплощадкой территориях, является фактор беспокойства. Следует отметить, что на синантропные виды животных фактор беспокойства практически не воздействует. В целом, воздействие на животный мир строительных работ незначительно, обеднение видового состава и значительное сокращение ареалов основных групп животных не прогнозируется.

*Мероприятия по охране растительного и животного мира.* С целью сохранения биоразнообразия района, настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия:

Растительный мир:

1. Перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;
2. Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.

Животный мир:

1. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
2. Воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
3. Осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных;
4. Ограничение перемещения автотранспорта специально отведенными дорогами.

Предприятию необходимо при проведении работ соблюдать требования Экологического кодекса РК и ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»:

– обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

– осуществлять мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания условий размножения птиц, млекопитающих и насекомых, животных.

В соответствии с требованиями проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

– Предусмотреть мероприятия по уходу за зелеными насаждениями согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу РК.

– Согласно ст. 14 Экологического кодекса обеспечить полный анализ фактического воздействия при реализации намечаемой деятельности (далее – мониторинг) и проводить составитель отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения

соответствия запланированной намечаемой деятельности требованиям законодательства.

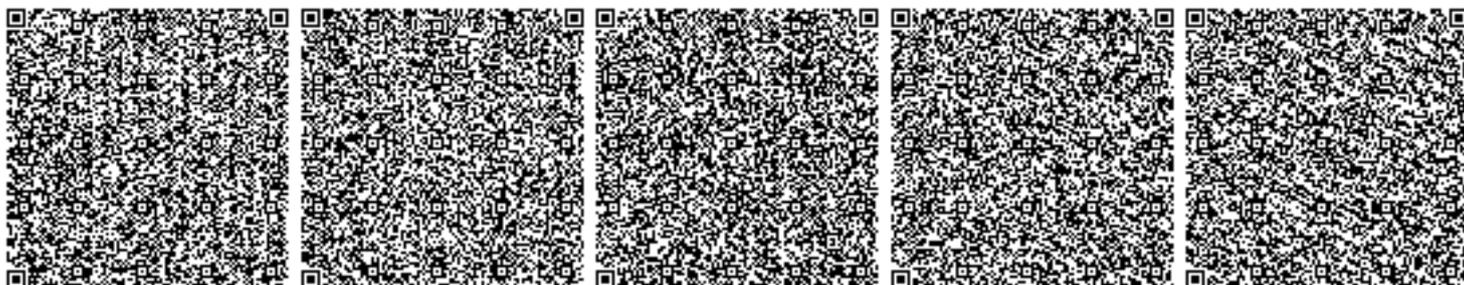
и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

3) В соответствии с п. 1 ст. 209 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

4) Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных и необходимо согласовать мероприятия с Комитетом лесного и животного мира МЭГПР РК.

5) В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

6) Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.



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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности «Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда в п.Кобда, Кобдинского района, Актыобинской области» № KZ06VWF00054564 от 07.12.2021 года.

2. Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда в п.Кобда, Кобдинского района, Актыобинской области»

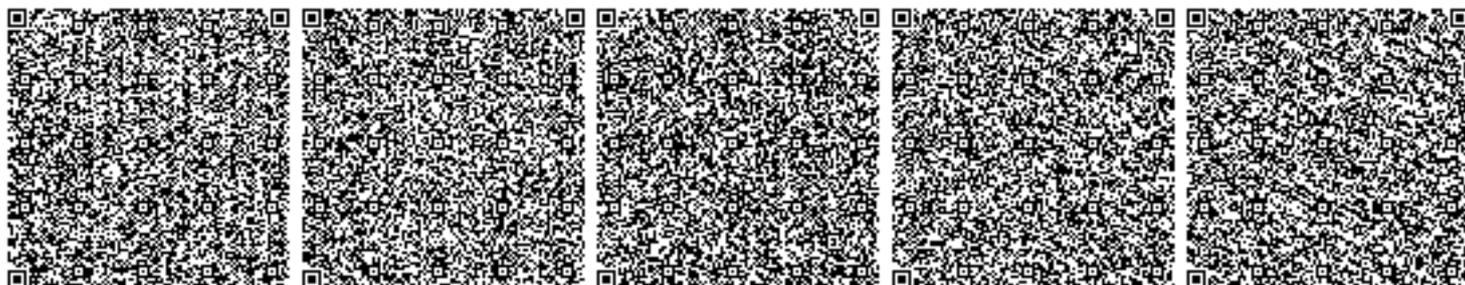
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда в п.Кобда, Кобдинского района, Актыобинской области» от 28.03.2022 года.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

**Вывод:** Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда в п.Кобда, Кобдинского района, Актыобинской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А.Абдуалиев**



1. Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда в п.Кобда, Кобдинского района, Актюбинской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 21.02.2022 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа <https://www.gov.kz/memleket/entities> 21.02.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 22.02.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Актюбинский вестник» (рус.), Актобе (каз.) №19 от 17.02.2022 г.,

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Радио «TANDEM». Эфирная справка №219 от 09.02.2022 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области», БИН 160140010537, Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, проспект Абилкайыр-хана дом №40, тел.:8 (7132) 56-14-53, электронная почта: [stroitelstvo-06@mail.ru](mailto:stroitelstvo-06@mail.ru), [ecoportal.kz](mailto:ecoportal.kz).

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 28.03.2022 года, присутствовали 18 человек, при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

