



**КГУ "Отдел архитектуры,  
строительства, жилищно-  
коммунального хозяйства,  
пассажирского транспорта и  
автомобильных дорог акимата  
района Габита Мусрепова  
Северо-Казахстанской области"**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ41RYS00619851 от 03.05.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Намечаемый вид деятельности КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области"- строительство моста через реку Ишим в районе Г. Мусрепова в Северо-Казахстанской области».

Проектируемая территория расположена в районе им. Г. Мусрепова в Северо-Казахстанской области, между сельским округом Бирликский, с. Бирлик и сельским округом Нежинский, с. Нежинка.

Проектируемый мост располагается на автомобильной дороге IV категории. Мост пересекает р. Ишим под углом 90 градусов. Продольный уклон моста одностатный.

Длина моста – 232.0 м. Дорога с общей протяженностью между селами Бирлик и Нежинка, включая мост через реку Ишим составляет – 1531 км. Габарит проезжей части моста Г-6,5+2х0,75.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**



Так как проектируемая территория расположена между сельским округом Бирликский, с. Бирлик и сельским округом Нежинский, с. Нежинка, то земельные участки для строительства и обслуживания моста через реку Ишим являются:

- земельный участок с общей площадью 1,7311 га согласно решению акима Нежинского сельского округа №36 от 2.11.2023 г.;
- земельный участок с общей площадью 1,3290 га согласно решению акима Бирликского сельского округа №15 от 2.11.2023 г.

Географические координаты намечаемой деятельности:

- 1) 53°05'35.56 с.ш., 66°73'79.57 в.д.
- 2) 53°05'35.23 с.ш., 66°73'81.61 в.д.
- 3) 53°04'63.03 с.ш., 66°72'31.11 в.д.
- 4) 53°04'63.03 с.ш., 66°72'34.54 в.д.

Мост запроектирован из железобетонных типовых балок. Схема моста 7х33, пролетные строения объединены в температурно-неразрезную плеть. Расположение в плане на прямой.

На период строительства будут следующие источники загрязнения: битумный котел, компрессор с ДВС и передвижная электростанция, выбросы от работы автотранспорта, выбросы пыли при автотранспортных работах, сварочные работы, окрасочные работы, выемка грунта, обратная засыпка грунта, срезка плодородного слоя почвы (ПРС), прием и хранение материалов, гидроизоляция, укладка асфальта, демонтажные работы, механический участок.

Этапы строительства моста:

1. Подготовительные работы. Сооружение моста начинается с исследований по геологическому строению и по гидрологическим условиям региона. Согласно рабочему проекту, на данном участке грунты, которые будут служить основанием сооружений – слабозасоленные, при сульфатном засолении. Сухой остаток грунта изменяется от 0,10 до 0,62%. Гидрологический режим реки Ишим в районе проектируемого моста характеризуется высоким весенним половодьем (80 – 90 % годового стока).

2. Сооружение пролетов. Пролетное строение моста – железобетонное, из предварительно напряженных балок ВТК-33У, усиленные под современные нагрузки накладной плитой. В поперечном сечении пролетного строения устанавливаются 7 балок с шагом 1,4. Балки устанавливаются на резиновые опорные части. Плита мостового полотна устраивается из монолитного железобетона, толщина плиты 15 см. Для устройства плиты применяется бетон класса В30, F300, W6. Соединение пролетного строения в ТНП над опорами - 2, 4, 5, 7. Деформационные швы проезжей части - по типу ДШ-Б-50 над опорами 3, 6. ДШ-Б-80 над опорами – 1, 8. 3.

3. Проезжая часть. Конструкция одежды мостового полотна принята со следующими конструктивными слоями: асфальтобетон Н-50мм, асфальтобетон Н-40мм, гидроизоляция "Техноэластмост С" Н- 5.5мм.

Перильное ограждение индивидуальной разработки. Барьерное ограждение из оцинкованного металла. Высота – 750мм.

4. Возведение опор. Береговые опоры – стоечные монолитные. Фундамент опор на естественном основании размерами 9.44х5.1х1,5 м из бетона класса В30



F300 W6. Стойки диаметром 1,5 м., высотой 4 и 5 м на опорах №1 и №8 соответственно, из бетона класса В30 F300 W6.

Промежуточные опоры – сборно- монолитные железобетонные из контурных блоков, анкеруемых арматурными выпусками. Фундамент опор на естественном основании размерами 9.24x6.0x2,0 м из бетона класса В30 F300 W6.

5. Сопряжение моста. В проекте предусматривается устройство сопряжения с переходными плитами длиной 4 м полузаглубленной конструкции. Плиты располагаются на ширине моста. Грунт дренирующей засыпки на участке расположения переходных плит необходимо отсыпать с тщательным уплотнением, обеспечивающим коэффициент уплотнения не менее  $K_f = 0.98$ .

6. Укрепительные работы. Конусы насыпи устраиваются с уклоном 1:1,5 и укрепляются на всю высоту монолитным бетоном В20 F300 W6 толщиной 12 см по слою щебня. В основании конуса насыпи, устраиваются сборные упоры У-1.

7. Освещение моста. Вдоль моста на цоколе по краю пролетного строения будут установлены опоры освещения в шахматном порядке с шагом 16,5 м. В цоколе предусмотрены закладные детали.

Снабжение строительства электроэнергией – от передвижных дизельных электростанций. Теплоснабжение -так как срок строительства 2 года, то в холодное время года обогрев временных вагончиков на период строительных работ будет производиться от бытовых электронагревателей.

Срок начала реализации намечаемой деятельности – 3 квартал 2024 года, срок строительства 2 года.

Водоснабжение – на период строительных работ, техническая и питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Объем питьевой воды составляет не менее 9 м<sup>3</sup>. Общий объем технической воды не менее 10 м<sup>3</sup>. Из общего объема технической воды, 2 м<sup>3</sup> будет израсходоваться на подавление пылевого облака.

Водоснабжение – на период строительных работ, техническая и питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Объем питьевой воды составляет 9 м<sup>3</sup>. Привозная вода питьевого качества будет храниться в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Общий объем технической воды 10 м<sup>3</sup>. Из общего объема технической воды, 2 м<sup>3</sup> будет израсходоваться на подавление пылевого облака.

Отвод бытовых сточных вод на период строительных работ и эксплуатации предусмотрен в биотуалет с накопительным баком в объеме – 250 литров. По мере заполнения биотуалета, сточные воды будут вывозиться ассенизаторской машиной. Услуги на вывоз сточных вод будут проводиться на договорной основе.

На период проведения строительных работ ожидаются выбросы 22 ЗВ: Железо (II, III) оксиды - 3,0248 т/период (3 класс), Марганец и его соединения – 0,11873 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид - 23,5979 т/период (2 класс), Азот (II) оксид -3,8346 (3 класс), углерод-2,0579 (3 класс), сера диоксид - 4,3405 т/период (3 класс), углерод оксид - 22,1875 т/период (4 класс), фтористые газообразные - 0,0032 т/период (2 класс), фториды неорганические - 0,014176 (2 класс), диметилбензол - 3,8781 т/период (3 класс), метилбензол - 0,0155 т/период, (3 класс), бенз/а/пирен - 0,00003712т/период (1 класс), 2-Этоксиэтанол - 1,388



т/период (1 класс), бутилацетат - 2,085 т/период (4 класс), формальдегид -0,4116 т/период (2 класс) пропан-2-он - 0,0065 т/период (4 класс), сольвент нафта 3,47 т/период (4 класс), углеводороды предельные C12-19 - 23,1599 т/период (4 класс), взвешенные частицы - 3,39614 т/период (3 класс), пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% - 51,98037 т/период (3 класс.) пыль абразивная - 0,0918 т/период (3 класс.) пыль древесная – 0,0501 т/период (3 класс.).

Общий объем – 149,112 т/период.

Во время проведения строительства прогнозируется образование следующие виды отходов:

-17 09 04 Смешанные отходы строительства и сноса. Строительные отходы вывозятся подрядной организацией, выполняющей демонтажные и строительномонтажные работы на объекте. Временное хранение отходов осуществляется на территории площадки, в специально отведенном месте. Объем образования строительных отходов – 6030,63 т/период;

-20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора и пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 81,4825 т/период;

12 01 13 Отходы сварки. Огарки сварочных электродов - утилизация отходов будет производиться путем передачи в специализированные организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на площадке строительства объекта. Объем образования отходов сварки – 0,7612 т/период.

-15 02 02\* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Промасленная ветошь - будет накапливаться в герметичных металлических емкостях на участках образования. Объем образования отходов – 2 т/период.

-08 01 11\* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Тара из-под ЛКМ - будет передаваться специализированной организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на территории строительной площадки. Объем образования отходов – 3,2 т/период.

-17 04 05 Железо и сталь. Металлические отходы образуются от строительных, ремонтных и металлообрабатывающих работ. Временно хранятся навалом под навесом, с последующей передачей в специализированную организацию. Объем образования отходов – 6,887 т/период.

Общий объем образованных отходов – 6124,9607 т/период.

Накопление отходов производится строго в специализированных местах, в емкостях или в специальных помещениях (металлических контейнерах) на специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды.



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Проектируемый объект расположен по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Бирлик, село Нежинка.

Метеостанция в районе им. Габита Мусрепова расположена в селе Рузаевка (МС Рузаевка), расположенной на юге области. Согласно данным МС Рузаевка, среднемесячная температура воздуха в теплое время года достигает – 18<sup>0</sup>С, а в холодное время -15.8<sup>0</sup>С.

Снеговой покров удерживается в среднем 150 дней.

Климатические данные по МС Рузаевка.

Наименование	МС с.Рузаевка
Абсолютная максимальная температура воздуха	плюс 40,0 <sup>0</sup> С
Температура воздуха наиболее холодных суток: при обеспеченности 0.98 при обеспеченности 0.92	минус 41,3 <sup>0</sup> С минус 38,3 <sup>0</sup> С
Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки: при обеспеченности 0.98 при обеспеченности 0.92	минус 38,8 <sup>0</sup> С минус 33,5 <sup>0</sup> С
Количество осадков за апрель-октябрь за ноябрь-март	256 мм 106 мм

Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Зоны отдыха, памятники архитектуры отсутствуют.

На участке намечаемой деятельности присутствуют зеленые насаждения.

Участок намечаемой деятельности располагается на территории охотничьего хозяйства «Рузаевское» (далее - Охотхозяйство) район Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно журавль красавка, серый журавль, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк и русак), степной хорь, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются

Объект намечаемой деятельности –строительства моста, пересекающий р. Ишим под углом 90 градусов.



Предлагаются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствия:

1. Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу

- проведение работ по пылеподавлению на строительных участках;
- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;
- обязательное сохранение границ территорий, отведенных для строительства;
- применение герметичных емкостей для перевозки и приготовления растворов и бетона;
- устранение открытого хранения и, погрузки и перевозки сыпучих материалов;
- завершение строительства уборкой и благоустройством территории;
- оснащение рабочих мест и стройплощадки инвентарем.

Строительные работы ведутся из готовых строительных материалов, что позволяет сократить количество временных источников загрязнения и минимизировать выбросы загрязняющих веществ

2. С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность;
- недопущение к использованию при выполнении строительных работ неисправной и неотрегулированной техники;
- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.

Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду

3. В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- отдельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям Республики Казахстан.



–сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ;

–запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог;

–не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим

–регулярным вывозом отходов в установленные места;

–запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор;

Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на окружающую среду от строительно-монтажных работ.

На участке намечаемой деятельности скотомогильники с сибиреязвенными захоронениями отсутствуют.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Намечаемая деятельность – строительство моста через реку Ишим в районе Г. Мусрепова в Северо-Казахстанской области в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI и на основании пп.5,7 п. 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246 на период строительства относится к III категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;



- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к образованию опасных отходов производства;
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

Согласно п.5 ст. 65 Кодекса запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Кодекса.



**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК  
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,  
тел: 8(7152) 46-18-85,  
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,  
тел: 8(7152) 46-18-85,  
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**КГУ "Отдел архитектуры,  
строительства, жилищно-  
коммунального хозяйства,  
пассажирского транспорта и  
автомобильных дорог акимата  
района Габита Мусрепова  
Северо-Казахстанской области"**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ41RYS00619851 от 03.05.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Намечаемый вид деятельности КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области"- строительство моста через реку Ишим в районе Г. Мусрепова в Северо-Казахстанской области».

Проектируемая территория расположена в районе им. Г. Мусрепова в Северо-Казахстанской области, между сельским округом Бирликский, с. Бирлик и сельским округом Нежинский, с. Нежинка.

Проектируемый мост располагается на автомобильной дороге IV категории. Мост пересекает р. Ишим под углом 90 градусов. Продольный уклон моста односкатный.

Длина моста – 232.0 м. Дорога с общей протяженностью между селами Бирлик и Нежинка, включая мост через реку Ишим составляет – 1531 км. Габарит проезжей части моста Г-6,5+2х0,75.



Проектируемый объект расположен по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Бирлик, село Нежинка.

Метеостанция в районе им. Габита Мусрепова расположена в селе Рузаевка (МС Рузаевка), расположенной на юге области. Согласно данным МС Рузаевка, среднемесячная температура воздуха в теплое время года достигает – 18<sup>0</sup>С, а в холодное время -15.8<sup>0</sup>С.

Снеговой покров удерживается в среднем 150 дней.

#### Климатические данные по МС Рузаевка.

Наименование	МС с.Рузаевка
Абсолютная максимальная температура воздуха	плюс 40,0 <sup>0</sup> С
Температура воздуха наиболее холодных суток: при обеспеченности 0.98 при обеспеченности 0.92	минус 41,3 <sup>0</sup> С минус 38,3 <sup>0</sup> С
Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки: при обеспеченности 0.98 при обеспеченности 0.92	минус 38,8 <sup>0</sup> С минус 33,5 <sup>0</sup> С
Количество осадков за апрель-октябрь за ноябрь-март	256 мм 106 мм

Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Зоны отдыха, памятники архитектуры отсутствуют.

На участке намечаемой деятельности присутствуют зеленые насаждения.

Участок намечаемой деятельности располагается на территории охотничьего хозяйства «Рузаевское» (далее - Охотхозяйство) район Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно журавль красавка, серый журавль, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк и русак), степной хорь, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются

Объект намечаемой деятельности –строительства моста, пересекающий р. Ишим под углом 90 градусов.

Предлагаются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствия:

#### 1.Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу



- проведение работ по пылеподавлению на строительных участках;
- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;
- обязательное сохранение границ территорий, отведенных для строительства;
- применение герметичных емкостей для перевозки и приготовления растворов и бетона;
- устранение открытого хранения и, погрузки и перевозки сыпучих материалов;
- завершение строительства уборкой и благоустройством территории;
- оснащение рабочих мест и стройплощадки инвентарем.

Строительные работы ведутся из готовых строительных материалов, что позволяет сократить количество временных источников загрязнения и минимизировать выбросы загрязняющих веществ

2.С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность;
- недопущение к использованию при выполнении строительных работ неисправной и неотрегулированной техники;
- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.

Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду

3.В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- отдельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям Республики Казахстан.
- сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ;
- запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог;



–не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим

–регулярным вывозом отходов в установленные места;

–запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор;

Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на окружающую среду от строительно-монтажных работ.

На участке намечаемой деятельности скотомогильники с сибирязвенными захоронениями отсутствуют.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

### **Вывод**

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» запрашиваемый участок, где будут располагаться автодорога и мост, находится на территории охотничьего хозяйства «Рузаевское» (далее - Охотхозяйство) район Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно журавль красавка, серый журавль, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк и русак), степной хорь, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятиями с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики



Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

2.Необходимо учесть требования ст.223 Кодекса. Предусмотреть получение согласования проведения строительных работ с бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов.

3. В связи с тем, что намечаемый вид деятельности – строительство моста через реку Ишим, необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на вышеуказанный водный объект и разработать мероприятия по предотвращению антропогенного загрязнения, засорения, истощения, сокращению биоразнообразия.

4. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224 Кодекса.

5. 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 доступных технологий.

6. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

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). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса .

7. Необходимо учесть ст. 376 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.



- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 Кодекса, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (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.

8. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавления, необходимо исключить использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества, в случае необходимости необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

9. На основании пп.3 п.2 ст. 238 Кодекса предусмотреть мероприятия по рекультивации .

10. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

11. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

12. На основании ст.238 Кодекса РК необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключающих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

13. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод.

14. Так как на территории намечаемой деятельности присутствуют зеленые насаждения необходимо предусмотреть работы по компенсационной посадке деревьев в случае их вырубки по разрешению местного исполнительного органа.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией



При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Садуев Жаслан Серикпаевич

