



TOO «GEOINFORMATION MONITORING»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ67RYS00557885 от 29.02.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируются берегоукрепительные работы р. Иртыш в селе Башмачное Железинского района Павлодарской области на участке площадью 0,5 га. Географические координаты согласно ситуационной схеме: 53.62272, 75.16175 (53°37'21.8"N 75°09'42.3"E) 53.62278, 75.16182 (53°37'22.0"N 75°09'42.6"E) 53.62494, 75.15519 (53°37'29.8"N 75°09'18.7"E) 53.62502, 75.15527 (53°37'30.1"N 75°09'19.0"E).

Вид деятельности принят согласно: пп.8.4, п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - *ЭК РК*), работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Берегоукрепительные работы применяются в целях защиты от подмыва и обрушения берегов рек, на которых имеются ценные постройки и угодья. В данном проекте предусматривается устройство подпорно-защитного сооружения из габионных конструкций. Обрушение берега в месте установки подпорно-защитного сооружения происходит по 1,0м за сезон, в 10м от берега находится пожарный гидрант в колодце от существующей водопроводной сети села Башмачное. Скорость течения реки Иртыш составляет 4,5м /с, большая глубина реки и обрывистый берег. Разработка грунта под габионы возле воды будет производиться с самоходной баржи экскаватором с удлиненной стрелой, емкость ковша 0,65 м³. Планировка берега под матрасно-тюфячные и коробчатые габионы выполняется экскаватором планировщиком. Монтаж подпорно-защитного сооружения будет вестись с баржи, так как, перепад отметок от поверхности земли до уреза воды составляет от 7,0м до 8,0м и берег подвержен обрушению. Общая протяженность берегоукрепления - 500м. Укрепление береговых откосов производится при помощи подпорных стен из габионных конструкций. Габионные стены способны выдерживать большие скорости течения воды, волновые и ледовые нагрузки. Так как, откос подвержен сильному размыву и оползневым воздействиям верхняя часть выполняется откосно-ступенчатого типа, а в нижней части устраиваются матрасно-тюфячные габионные конструкции. В целях безопасности на косогоре вдоль матрасно-тюфячных габионов на расстоянии 2,0м устанавливаются ограждения из сетки «Рабица» размером 3,0x1,5м, обрамленные уголками. Общая протяженность ограждения 500м. Объем разрабатываемого грунта с баржи - 8169 м³; Площадь работ - 6600 м².

Работы предусматриваются в течении 3х месяцев 2024 года.

На хозяйтовые цели будет использоваться привозная бутилированная вода в объеме не менее 85.5 м³/год. Для технических нужд на строительных площадках предусмотрена установка емкостей с водой объемом 0,912 м³, пополняемой привозной водой по мере расходования. На период строительных работ хозяйтовые сточные воды от рабочих будут отводиться в биотуалет (*накопительный бак - 250 литров*), по мере заполнения биотуалета содержимое будет вывозиться спецавтотранспортом по договору со специализированной организацией.



Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности, воздействие на растительный и животный мир не предполагается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период строительства необходимо выполнить следующие мероприятия: 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. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта не ожидается. 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 В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: раздельный 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 производить 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительства предполагаются выбросы в объеме - 2.2995618 т/период: Железо (II, III) оксиды (*диЖелезо триоксид, Железа оксид*), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

На этапе строительства предположительные объемы образуемых и передаваемых сторонним организациям отходы составят 0.7134 т/период состоящих из твердых бытовых отходов и огарок сварочных электродов.

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

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие *возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:

- имеются возможные риски загрязнения земель или водного объекта в результате попадания в них загрязняющих веществ;



- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному **возможному воздействию** на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Предоставить ситуационную карту-схему расположения объекта намечаемой деятельности по отношению его к водным объектам, жилым застройкам.

2. Согласно п.4 ст.71 ЭК РК, рассмотреть возможность альтернативных вариантов достижения целей намечаемой деятельности и ее осуществления, которые должны быть изучены при выполнении оценки воздействия на окружающую среду.

3. Предоставить описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, возникающих в результате строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по утилизации существующих объектов в случаях необходимости их проведения.

4. Указать предельные количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения на период строительства и на период эксплуатации объекта в целом.

5. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Категория объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду будет определена по результатам рассмотрения отчёта о возможных воздействиях.



При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения указанные в протоколе от 28.03.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

