

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

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852



Номер: KZ40VWF00408584
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

**ГУ «Управление природных ресурсов
и регулирования природопользования
Карагандинской области»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ58RYS01269833 от 22.07.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект в административном отношении относится к городу Караганды Карагандинской области. Проектом предусмотрена санация реки Соқыр на двух участках. Первый участок протяженностью 14500 м расположен у трассы М38 Караганда Балхаш (вблизи кладбища). Второй участок протяженностью 8830 м, проходит по территории дачного массива ниже Федоровского водохранилища. Целью проекта является очистка русла от заиления, зарослей кустарников и порослей деревьев, препятствующих свободному току воды, и создающими риск затора и подтопления во время весенних паводков.

Участок изысканий расположен в 50-70 км юго-западной стороне г. Караганды в районе водохранилище в г. Караганда по руслу реки Соқыр. Объектом изысканий является русло реки Соқыр протяженностью-12200 м, проходящий в земляном русле. Река Соқыр в настоящее время представляет сильно захламлённое русло, заросшие камышами, деревьями и зарослями. и данная ситуация создает неблагоприятную экологическую обстановку в долине реки. Гидрографическая сеть участка проектирования представлена рекой Соқыр. Длина изучаемой части реки около 13 км, площадь бассейна 2000 км². Река Соқыр берет начало в Карагандинской области в урочище Каракудук и впадает в р. Шерубайнура. Питание реки Соқыр в основном снеговое, русло полностью наполняется только с марта по май, а также поздней осенью. Направление реки с юго-запада на северо-восток, сильно меандрируется. Река Нура является главной водной артерией огромной Тенгиз-Кургальжинской впадины. Она берет начало с западных отрогов гор Кзылтас Каркаралы-Актауского низкогорного массива на высоте 1000-1200 м. Общая длина реки 978 км, из них около 400 км за пределами области. Общая площадь водосбора 58 100 км² (в пределах области около 40 000 км²). Основной приток Нуры – р. Шерубайнура.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрена санация реки Соқыр на двух участках. Первый участок протяженностью 14500 м расположен у трассы М38 Караганда-Балхаш (вблизи кладбища). Второй участок протяженностью 8830 м, проходит по территории дачного массива ниже Федоровского водохранилища. Река Соқыр берет начало в Карагандинской области в урочище Каракудук и впадает в р. Шерубайнура. Длина реки 102 км. Площадь водосбора, 3300 км², Общее падение реки 165 м, средний уклон 1,62 0/00.. Основные притоки: р.Каракудук и Аккудук в верховьях. В среднем течении– р.Ельше,р.Коктал, р.Карасу и р Кокузек. Водосбор реки в верхней и средней частях имеет холмистый рельеф. Абсолютные отметки холмов в верхней части водосбора 540-680 м, в средней- 350-450 м. Нижняя часть водосбора представляет слабоволнистую равнину. Гидрологический режим реки освящен наблюдениями на гидропосту у с. Курлус расположенном на 24 км от истока. Наиболее крупные притоки: р. Коктал (лв. б. длн-47 км), р. Большая Букпа (пр. б, длн-16 км), р. Карагандинка (пр. б, длн-32 км). Река Соқыр (Сокур) впадает в р. Шерубайнура с правой стороны в 6,2 км от устья.

Проектом предусмотрена санация реки на двух участках, на пересечении с трассой М38 и по территории дачного массивы у Федоровского водохранилища. Проектом предусматриваются работы по



очистке русла от заилений, мусора и зарослей кустарника, дноуглубительные и русловыправительные работы. При санации реки учтены существующие сооружения. Существующие мосты, путепроводы и прочие сооружения беспрепятственно пропускают паводковые расходы согласно установленных для них классам гидротехнических сооружений. Проектом работы по существующим сооружениям согласно заданию на проектирование не предусмотрены, все работы предусмотренные проектом на пересечении с существующими сооружениями выполняются вручную и без какого либо вредного воздействия на них. Перед началом работ по санации реки на пересечениях с существующими инженерными сетями подрядная организация должна оповестить коммунальные службы, обслуживающие эти сети. На пересечениях все работы должны выполняться в присутствии представителей коммунальных служб. Работы должны выполняться вручную с применением ручных инструментов и агрегатов. На первом участке предусмотрены дноуглубительные и руслорасширительные работы, включая очистку русла от ила и растительности. Принятое проектом сечение русла реки на первом участке трапециидально полигонального сечения, с возможностью пропуска как меженного, так и паводкового расхода. Донное русло глубиной 0,7 м и шириной по дну 10 м. Основное русло образует пойму с шириной поймы до 70 м. Заложение откосов $m=2,0$. Донное русло рассчитано на пропуск меженного расхода до 10,8 м³/с, основное русло рассчитано на пропуск весеннего паводкового расхода до 150 м³/с. Второй участок, проходящий через дачный поселок находится в стесненных условиях. На данном участке работы по расширению и углублению русла не предусматриваются. Производятся работы по очистке от растительности, заиления и выправлению (планировке) откосов. Сечение русла трапециидальное. На данном участке возможен пропуск паводкового расхода до 45-75 м³/сек. На участке имеются мосты, в том числе устроенные хозспособом (ПК25+52). Мост на ПК25+52 следует реконструировать. Реконструкция моста должна предусматриваться отдельным проектом, так как находится в компетенции коммунальных служб г. Караганда. Заказчик до начала производства работ должен уведомить коммунальные службы о необходимых мероприятиях. После завершения работ по санации реки на рассматриваемых проектом участках русло реки будет беспрепятственно пропускать весенние паводки расходом до 50% обеспеченности с возможностью свободного пополнения Федоровского водохранилища и будет исключена опасность затопления близлежащей территории. Пропуск паводковых расходов обеспеченностью 1% и более предусмотрен за счет естественной поймы реки.

Продолжительность строительства – 8 мес. Начало строительства – 2025 года Постутилизация проектом не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый объект в административном отношении относится к городу Караганды Карагандинской области. Проектом предусмотрена санация реки Соқыр на двух участках. Первый участок протяженностью 14500 м расположен у трассы М38 Караганда-Балхаш (вблизи кладбища). Второй участок протяженностью 8830 м, проходит по территории дачного массива ниже Федоровского водохранилища. Географические координаты расположения объекта: 1 участок – 9°43'11.43"С, 73° 03'20.80"В, 49°42'10.21"С, 73° 12'52.35"В 2 участок – 49°43'19.31"С, 73° 03'33.78"В, 49°43'24.66"С, 73° 07'05.53"В.

Участок изысканий расположен в 50-70 км юго западной стороне г. Караганды в районе водохранилище в г. Караганда по руслу реки Соқыр. Объектом изысканий является русло реки Соқыр протяженностью-12200 м, проходящий в земляном русле. Река Соқыр в настоящее время представляет сильно захламлённое русло, заросшие камышами, деревьями и зарослями. и данная ситуация создает неблагоприятную экологическую обстановку в долине реки. В геологическом строении береговой линии реки Соқыр до глубины 6,0 м, принимают участие аллювиальные средне-верхнечетвертичные отложения вскрытые из-под почвенно-растительного слоя мощностью- 0,30 м. Гидрографическая сеть участка проектирования представлена рекой Соқыр. Длина изучаемой части реки около 13 км, площадь бассейна 2000 км². Река Соқыр берет начало в Карагандинской области в урочище Каракудук и впадает в р. Шерубайнура. На территории Карагандинской области ресурсы поверхностных вод используются главным образом для водоснабжения и орошения. Основными водными источниками возможными к использованию в народном хозяйстве, здесь являются реки Нура, Шерубайнура, Ишим, Сарысу, Кара-Кенгир, Токрау, Талды, Жезды, Соқыр, Кара-Тургай, Улы-Жиланшик и другие, крупное озеро Балхаш и ряд мелких озер. Для сельскохозяйственного водоснабжения и орошения широко используются поверхностный сток малых рек и временных водотоков. Немаловажное значение имеют и подземные воды. В настоящее время речной сток регулируется восьмью крупными водохранилищами – Самаркандским и Интумацким на р. Нуре, Кенгирским на р. Кара-Кенгир, Шерубайнуринским на р. Шерубайнуре, Федоровское на р. Соқыр, Верхне-Сарысуйском на р. Сарысу, Кусакским на р. Кусак и Талдинским на р. Талды инебольшими водохранилищами на реках Нура, Атасу Ащису, Кумула и др. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 168,75 м³ и производственного использования в объеме 83м³ – привозная вода. На период эксплуатации вода из реки не предусматривается.

В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования,



палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими лока-лизированными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и дере-венская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь.

В период санации реки работ будет задействована специализированная техника, земляные работы. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6001) составит: 0, 324936 г/с, 0,15767 т/г. В целом на участке строительства определено 2- неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу следующие вещества: Азота (IV) диоксид- 2 Класс опасности 0, 01812 г/с., 0,01844 т/г., Азот (II) оксид-3 Кл.опас. 0,01812 г/с., 0,003 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0,00131 г/с., 0,00264 т/г., Сера диоксид-3 Кл.опас. 0,000994 г/с., 0,00095., Углерод оксид- 4 Кл. опас. 0,00893г/с., 0,00673 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 3 Кл.опас. 0, 35753 г/с., 0,114978т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения).

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала



строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 1,40625 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Промасленная ветошь 0,0254 т/г образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности, работы будут проводиться в районе водохранилище в г. Караганда по руслу реки Соқыр.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Б. Сапаралиев

*Келгенова А.А.
41-08-71*



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ58RYS01269833 от 22.07.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект в административном отношении относится к городу Караганды Карагандинской области. Проектом предусмотрена санация реки Соқыр на двух участках. Первый участок протяженностью 14500 м расположен у трассы М38 Караганда Балхаш (вблизи кладбища). Второй участок протяженностью 8830 м, проходит по территории дачного массива ниже Федоровского водохранилища. Целью проекта является очистка русла от заиления, зарослей кустарников и порослей деревьев, препятствующих свободному току воды, и создающими риск затора и подтопления во время весенних паводков.

Участок изысканий расположен в 50-70 км юго-западной стороне г. Караганды в районе водохранилища в г. Караганда по руслу реки Соқыр. Объектом изысканий является русло реки Соқыр протяженностью-12200 м, проходящий в земляном русле. Река Соқыр в настоящее время представляет сильно захламлённое русло, заросшие камышами, деревьями и зарослями. и данная ситуация создает неблагоприятную экологическую обстановку в долине реки. Гидрографическая сеть участка проектирования представлена рекой Соқыр. Длина изучаемой части реки около 13 км, площадь бассейна 2000 км². Река Соқыр берет начало в Карагандинской области в урочище Каракудук и впадает в р. Шерубайнура. Питание реки Соқыр в основном снеговое, русло полностью наполняется только с марта по май, а также поздней осенью. Направление реки с юго-запада на северо-восток, сильно меандрируется. Река Нура является главной водной артерией огромной Тенгиз-Кургальжинской впадины. Она берет начало с западных отрогов гор Кзылтас Каркаралы-Актауского низкогорного массива на высоте 1000-1200 м. Общая длина реки 978 км, из них около 400 км за пределами области. Общая площадь водосбора 58 100 км² (в пределах области около 40 000 км²). Основной приток Нуры – р. Шерубайнура.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый объект в административном отношении относится к городу Караганды Карагандинской области. Проектом предусмотрена санация реки Соқыр на двух участках. Первый участок протяженностью 14500 м расположен у трассы М38 Караганда-Балхаш (вблизи кладбища). Второй участок протяженностью 8830 м, проходит по территории дачного массива ниже Федоровского водохранилища. Географические координаты расположения объекта: 1 участок– 9°43'11.43"С, 73° 03'20.80"В, 49°42'10.21"С, 73° 12'52.35"В 2 участок – 49°43'19.31"С, 73° 03'33.78"В, 49°43'24.66"С, 73° 07'05.53"В.

Участок изысканий расположен в 50-70 км юго западной стороне г. Караганды в районе водохранилища в г. Караганда по руслу реки Соқыр. Объектом изысканий является русло реки Соқыр протяженностью-12200 м, проходящий в земляном русле. Река Соқыр в настоящее время представляет сильно захламлённое русло, заросшие камышами, деревьями и зарослями. и данная ситуация создает неблагоприятную экологическую обстановку в долине реки. В геологическом строении береговой линии реки Соқыр до глубины 6,0 м, принимают участие аллювиальные средне-верхнечетвертичные отложения вскрытые из-под почвенно-растительного слоя мощностью- 0,30 м. Гидрографическая сеть участка проектирования представлена рекой Соқыр. Длина изучаемой части реки около 13 км, площадь бассейна 2000 км². Река Соқыр берет начало в Карагандинской области в урочище Каракудук и впадает в р. Шерубайнура. На территории Карагандинской области ресурсы поверхностных вод используются главным образом для водоснабжения и орошения. Основными водными источниками возможными к использованию в народном хозяйстве, здесь являются реки Нура, Шерубайнура, Ишим, Сарысу, Кара-Кенгир, Токрау, Талды, Жезды, Соқыр, Кара-Тургай, Улы-Жиланшик и другие, крупное озеро Балхаш и ряд мелких озер. Для сельскохозяйственного водоснабжения и орошения широко используются поверхностный сток малых рек и временных водотоков. Немаловажное значение имеют и подземные воды. В настоящее время речной сток регулируется восьмью крупными водохранилищами– Самаркандским и Интумакским на р. Нура, Кенгирским на р. Кара-Кенгир, Шерубайнуринским на р. Шерубайнуре, Федоровское на р. Соқыр, Верхне-Сарысуйском на р. Сарысу, Кусакским на р. Кусак и Талдинским на р. Талды инебольшими водохранилищами на реках Нура, Атасу Ащису, Кумула и др. Водоснабжение в период строительства–привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 168,75 м³ и производственного использования в объеме 83м³ – привозная вода. На период эксплуатации вода из реки не предусматривается.

В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие



геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими лока-лизированными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сойка и береговая ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь.

В период санации реки работ будет задействована специализированная техника, земляные работы. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6001) составит: 0, 324936 г/с, 0,15767 т/г. В целом на участке строительства определено 2- неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу следующие вещества : Азота (IV) диоксид- 2 Класс опасности 0, 01812 г/с., 0,01844 т/г., Азот (II) оксид-3 Кл.опас. 0,01812 г/с., 0,003 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0,00131 г/с., 0,00264 т/г., Сера диоксид-3 Кл.опас. 0,000994 г/с., 0,00095., Углерод оксид- 4 Кл. опас. 0,00893г/с., 0,00673 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 3 Кл.опас. 0. 35753 г/с., 0.114978т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения).

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными



уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 1,40625 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Промасленная ветошь 0,0254 т/г образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс):

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. 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).

№4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования 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".

№6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного, животного мира и рыбных ресурсов согласно приложения 4 к Кодексу.

№7. Согласно п.1 ст.223 Кодекса: В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

№8. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».



№9. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№ -2/686-И от 23.07.2025 г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по объекту: «Санаци реки Соқыр на двух участках: у трассы М38 Караганда-Балхаш (вблизи кладбища) и по территории дачного массива ниже Федоровского водохранилища», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах.

В связи с этим, проектную документацию на санацию участков реки Соқыр необходимо согласовать с Инспекцией.

2. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», сообщаем следующее.

На указанной Вами территории (два участка для санации реки Соқыр протяженностью 14500 м и 8830 м, расположенных в Бухаржырауском районе Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии в пределах своей компетенции рассмотрев указанные координаты в поступившем заявлении ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», доводят до сведения, что на расстоянии 1000 метров отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

И.о.руководителя

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралиевич



