

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Pyshkin k., 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел жилищно-
коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и
жилищной инспекции
города Кокшетау»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ04RYS00246679 от
18.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность: В рабочем проекте РП предусматривается строительство обьездной дороги вдоль озера Копа от проспекта Н.Назарбаева до улицы Умышева в селе Красный Яр с подъездом к селу Кызыл Жулдыз в городе Кокшетау (1 очередь). Протяженность проектируемого участка составляет 5376 м.

Намечаемая деятельность подпадает под пункт 7.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК: «строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной



способностью 1 тыс. автомобилей в час и более»: данная деятельность подлежит обязательному проведению скрининга.

В административном отношении проектируемый участок трассы расположен на территории города Кокшетау. Участок трассы проходит вдоль северного берега озера Копа, от города Кокшетау в сторону села Кызыл Жулдыз и села Красный Яр. Координаты проектируемого объекта 53°19'17.40"N 69°22'25.83"E, 53°19'20.86"N 69°22'12.96"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для проектирования категория дороги назначена в соответствии с перспективной интенсивностью движения – II категории. Протяженность проектируемого участка составляет 5376 м. Минимальный радиус кривых в плане составляет 300 м. Общее количество углов поворота 6. Начало трассы соответствует км 0 - ПК0+00. Улица начинается с примыкания к улице Назарбаева. Конец трассы соответствует ПК53+76 и примыкает ко второму участку и является началом подхода к мосту. Конец трассы согласован со смежным участком. Ширина проезжей части составляет 8,0 м. - 2 полосы движения. Тротуар запроектирован шириной 3,0 м по правой стороны улицы. В Проекте предусмотрена установка знаков на присыпных бермах, которые рекомендуется отсыпать одновременно с основной насыпью. Грунт схемой расстановки, допускаются незначительные изменения их местоположения присыпных берм необходимо тщательно уплотнить и спланировать. При технической невозможности установки дорожных знаков в местах, предусмотренных с учетом местных условий при согласовании с представителем УАП ДВД РК. Опоры и стойки дорожных знаков устанавливаются с помощью специальных приспособлений на подготовленный фундамент в соответствии с типовых конструкций серии 3.503.9-80. Все поврежденные во время установки опоры заменяются. Обеспечение водоотвода с проезжей части улицы осуществляется путем придания покрытию проезжей части двухскатного поперечного профиля. Кроме того, запроектированы водоотводные прикромочные лотки из блоков Б-1-22-75 в местах вогнутых кривых с водосбросами на обочине из блоков Б-2-22-40, с лотками по откосу насыпи из телескопических лотков Б-6 с гасителями у подошвы насыпи. Всего запроектировано 6 участок размещения прикромочных лотков, а общее количество сбросов 13 шт.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Общая продолжительность строительства составляет 24 месяца. Начало строительства предполагается на III квартал 2022 года июль месяц.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая протяженность проектируемого участка составляет – 5376 м. Географические координаты намечаемых работ – 53°19'17.40"N 69°22'25.83"E, 53°19'20.86"N 69°22'12.96"E. Продолжительность строительных работ составляет 24 месяца.

Водоснабжение на период строительных работ – привозная. Доставка питьевой воды на участки строительства осуществляется водовозами из городской сети Кокшетау. Доставка питьевой воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается; Предполагаемый объем водопотребления на период строительных работ 169, 309 м³/период, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 145,2 м³/год, на строительные нужды – 168,67 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется.

Согласно акту обследования зеленых насаждений от 01.04.2022г. на отведенном под строительство земельном участке выявлено, что имеются зеленые насаждения подлежащие вырубке 160 шт. кустарников и 8 шт. деревьев, а также предусмотреть компенсационную высадку зеленых насаждений 1*10 и обеспечить уход за посаженными саженцами в течение двух лет.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На период строительных работ на 2022 год (III,IV квартал), на 2023 год, на 2024 год (I,II квартал) предполагается 2 организованных и 35 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего на период строительных работ в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 21 наименования (оксид железа (класс опасности 3), диоксид марганца (класс опасности 2), азота диоксид (класс опасности 2), азота оксид (класс опасности 3), углерод (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), углерод оксид (класс опасности 4), диметилбензол (класс опасности 3), винилхлорид (класс опасности 1), бензапирен (класс опасности 1), формальдегид (класс опасности 2), пыль древесная (класс опасности – отсутствует, ОБУВ 0,01мг/м³), уайт-спирит (класс опасности – отсутствует, ОБУВ 1мг/м³), алканы C12-19 (класс опасности 4), взвешенные частицы (класс опасности 3), пыль неорганическая двуокись кремния 70-20%



(класс опасности 3), пыль абразивная(класс опасности – отсутствует, ОБУВ 0,04мг/м3), бутилацетат (класс опасности 4), бензин (класс опасности 4), пропан-2-он (класс опасности 4), метилбензол (класс опасности 3)) из них два вещества образуют группу суммаций (азота диоксид + сера диоксид) и сумма пыли приведенная к ПДК 0,5. Суммарный ожидаемый выброс на период строительных работ составляет 3,384700378 т/период, в т.ч. твердые – 1,969239899 т/период и газообразные – 1,415460479 т/период.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

В процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы – 1,2 т/период, огарки сварочных электродов - 0,000045 т/период, жестяные банки из-под краски - 0,178т/период, отходы кладочного раствора – 0,46206 тонн/период, отходы бетона – 1,3336 т/пер, отходы от пластиковых труб – 0,38806тонн/период, строительный мусор – 118,4 т/пер. На период строительства отходы будут временно накапливаться на специально отведенных местах и контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения по договору.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также 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 II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

1. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. Создает риски загрязнения земель или **водных объектов (поверхностных и подземных)** в результате попадания в них загрязняющих веществ;
3. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их



экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса);

4. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с **подземными водами, поверхностными водными объектами**, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

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

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýqalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел жилищно-
коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и
жилищной инспекции
города Кокшетау»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ04RYS00246679 от 18.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая протяженность проектируемого участка составляет – 5376 м. Географические координаты намечаемых работ – 53°19'17.40"N 69°22'25.83"E, 53°19'20.86"N 69°22'12.96"E. Продолжительность строительных работ составляет 24 месяца.

Водоснабжение на период строительных работ – привозная. Доставка питьевой воды на участки строительства осуществляется водовозами из городской сети Кокшетау. Доставка питьевой воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Общее, специальное, обособленное



водопользование по проектируемым участкам не предусматривается; Предполагаемый объем водопотребления на период строительных работ 169, 309 м³/период, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 145,2 м³/год, на строительные нужды – 168,67 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется.

Согласно акту обследования зеленых насаждений от 01.04.2022г. на отведенном под строительство земельном участке выявлено, что имеются зеленые насаждения подлежащие вырубке 160 шт. кустарников и 8 шт. деревьев, а также предусмотреть компенсационную высадку зеленых насаждений 1*10 и обеспечить уход за посаженными саженцами в течении двух лет.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На период строительных работ на 2022 год (III,IV квартал), на 2023 год, на 2024 год (I,II квартал) предполагается 2 организованных и 35 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего на период строительных работ в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 21 наименования (оксид железа (класс опасности 3), диоксид марганца (класс опасности 2), азота диоксид (класс опасности 2), азота оксид (класс опасности 3), углерод (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), углерод оксид (класс опасности 4), диметилбензол (класс опасности 3), винилхлорид (класс опасности 1), бензапирен (класс опасности 1), формальдегид (класс опасности 2), пыль древесная (класс опасности – отсутствует, ОБУВ 0,01мг/м³), уайт-спирит (класс опасности – отсутствует, ОБУВ 1мг/м³), алканы C12-19 (класс опасности 4), взвешенные частицы (класс опасности 3), пыль неорганическая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3), пыль абразивная(класс опасности – отсутствует, ОБУВ 0,04мг/м³), бутилацетат (класс опасности 4), бензин (класс опасности 4), пропан-2-он (класс опасности 4), метилбензол (класс опасности 3)) из них два вещества образуют группу суммаций (азота диоксид + сера диоксид) и сумма пыли приведенная к ПДК 0,5. Суммарный ожидаемый выброс на период строительных работ составляет 3,384700378 т/период, в т.ч. твердые – 1,969239899 т/период и газообразные – 1,415460479 т/период.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

В процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы – 1,2 т/период, огарки сварочных электродов - 0,000045 т/период, жестяные банки из-под краски - 0,178т/период, отходы кладочного раствора – 0,46206 тонн/период, отходы



бетона – 1,3336 т/пер, отходы от пластиковых труб – 0,38806тонн/период, строительный мусор – 118,4 т/пер. На период строительства отходы будут временно накапливаться на специально отведенных местах и контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения по договору.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.4 заявления о намечаемой деятельности: «Участок трассы проходит вдоль северного берега озера Копа, от города Кокшетау в сторону села Кызыл Жулдыз и села Красный Яр». В связи с этим, необходимо получить согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» для проведения работ вблизи озера Копа согласно ст.223 Экологического Кодекса РК, а также ст. 125 Водного кодекса РК.

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.

3. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

5. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Согласно п.4 заявления о намечаемой деятельности указывается: «Согласно акту обследования зеленых насаждений от 01.04.2022г. на отведенном под строительство земельном участке выявлено, что имеются зеленые насаждения подлежащие вырубке 160 шт. кустарников и 8 шт. деревьев, а также предусмотреть компенсационную высадку зеленых насаждений 1*10 и обеспечить уход за посаженными саженцами в течении двух лет». В связи с этим, необходимо получить разрешение уполномоченным органом в сфере регулирования вопросов содержания и защиты зеленых насаждений согласно Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 235. При этом, предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. В связи с проведением работ на территории городских и сельских поселений соблюдать требования ст.264 Экологического кодекса РК.



8. Предусмотреть мероприятия по охране растительного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

9. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии с нормами ст. 125 Водного кодекса РК, ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции г.Кокшетау» необходимо согласовать с Инспекцией проект по строительству объездной дороги вдоль озера Копя от проспекта Н. Назарбаева до улицы Умышева в селе Красный Яр с подъездом к селу Кызыл Жулдыз в г.Кокшетау (1 очередь).

2. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»

Одновременно ставим Вас в известность, что село Красный Яр, Акмолинской области, не относится к паводкоопасным участкам. В тоже время при строительстве автомобильных дорог необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (*с учётом рельефа местности*) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности. Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации по строительству и последующей эксплуатации котельной и магистральных тепловых сетей необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Кокшетау» необходимо разработать мероприятия, которые позволят снизить факторы, влияющие на окружающую природную среду при осуществлении строительства дороги. Так же необходимо разработать мероприятия по рекультивации, нарушенных антропогенной деятельностью территорий.

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп.: С.Пермякова

Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

