

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

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

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ87RYS00253139 от 03.06.2022г.

Общие сведения

Рабочий проект "Капитальный ремонт автодороги по пр. Металлургов", протяжением 2,915 км разработан ТОО «ПИИ «Каздорпроект» на основании Договора с Заказчиком - Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау". Проспект Металлургов относится к дорогам въездной группы и свое начало берет с развилки на трассе Астана-Екатеринбург. Являясь магистралью, соединяющей Темиртау с областным центром, проспект Металлургов считается визитной карточкой города. Здесь был возведён самый крупный в Карагандинской области многоэтажный дом, который горожане прозвали «Китайской стеной». Классификация согласно приложению 1 раздела 2 п. 7.2 Экологического кодекса РК: строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Согласно задания Заказчика на разработку рабочего проекта "Капитальный ремонт автодороги по пр. Металлургов" и технического задания ТОО «ПИИ «Каздорпроект» в октябре 2021 г. произведены топогеодезические изыскания на Капитальный ремонт а/ дороги проходящей пр. Металлургов (от пр. Республики до ул. Амангельды). Расположена дорога в г. Темиртау Карагандинской области. Начало трассы ПК0+00 принято на пересечении пр.Металлургов и пр. Республики. Конец трассы принят на пересечении пр.Металлургов с ул.Амангельды. Общая протяжённость дороги составляет 2,915 км. Камеральная обработка материалов полевых изысканий проводилась в октябре 2021 года. Проспект Металлургов на участке от пр. Республики до ул. Амангельды. пр. Металлургов является магистральной улицей общегородского значения, застроенная многоэтажными зданиями с современной планировкой, с множеством элементов благоустройства, въездов во дворы, автостоянок. Осуществляет транспортную, пешеходную связь между магистральными улицами общегородского значения (пр. Республики, ул. Абая, пр. Мира и ул. Амангельды). Возможность выбора другого места осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

"Капитальный ремонт автодороги по пр. Металлургов" протяжением 2,915 км. Новая дорожная по Типу I устраивается на всем протяжении трассы на шири- ну расширения проезжей части, справа по ходу движения пикетажа. Общая протяженность участка Типу I – 2,915м. Общая толщина дорожной одежды – 100 см. Розлив битума по слоям производится в соответствии со СНиП 3.06.03-85. Учитывая сложные климатические условия района, опыт работы асфальтобетонного покрытия в данных условиях и требования СТ РК 1225-2013 по выбору вяжущего необходимо применять для приготовления асфальтобетонных смесей вязкий битум БНД 90/130 (глубина проникания иглы при температуре 25°С, 0.1 мм должна быть 91-130). Местоположение участков, площади и объемы работ отражены в «Ведомости проектируемой дорожной одежды». пр. Металлургов, ПК0+00-ПК23+55: Параметры проезжей части: • ширина дорожной одежды –



23,0 м, • ширина проезжей части - 21,00м • ширина полосы безопасности - 4х 0.50м, • ширина полосы движения – 3.50м..

Краткое описание намечаемой деятельности

До начала строительных работ необходимо выполнить следующие виды работ: 1) разбивочные работы; 2) демонтаж дорожных знаков, фонтанов, малых архитектурных форм, автопавильонов; 3) кирование существующего асфальтобетонного покрытия; 4)демонтаж бетонного основания 5)вырубка деревьев; 6) расчистка территории от кустарника;7)разборка существующего лотка; 8)расчистка площадей от бытового мусора; 9)переустройство коммуникаций; 10)срезка и наращивание смотровых и ливневых колодцев. Учитывая, что существующее покрытие находится в плохом состоянии, проектом предусматривается его кировка, погрузка и транспортировка строительную площадку.

Длина участка L=2,915км; Автомобильная дорога I технической категории (капитальный усовершенствованный тип покрытия). Согласно общих указаний главы VI «Непроизводственное строительство» п.2 «Коммунальное хозяйство» СН РК 1.03-02-2014 принимается метод линейной интерполяции исходя из имеющихся в нормах протяженностей 1км и 3км с нормами продолжительности строительства 13 и 24 месяца. Продолжительность строительства на единицу прироста мощности равна: $(24-13):(3-1)=5,5$ месяцев Прирост мощности равен $2,915-1=1,915$ км Продолжительность строительства T с учетом интерполяции будет равна: $T=5,5*1,915+13=23,53$ месяцев. С учетом коэффициента 0,9, $T=23,53*0,9=21,17$ месяца Продолжительностьстроительства составляет 3 года. Начало строительства - II квартал 2023г., окончание - декабрь 2025 года..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь: общая строительная длина – 2,915 км. Целевое назначение: Капитальный ремонт автодороги по пр. Металлургов. Предполагаемые сроки использования: 3 года (начало строительства - II квартал 2023г., окончание - декабрь 2025 года).;

В качестве источника технического и питьевого водоснабжения рекомендуется использовать водопроводную сеть г. Темиртау. На хозяйственно-питьевые нужды и будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. Согласно ответа РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция», рассматриваемый участок расположен в районе Самаркандского водохранилища. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вывод. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водоохранная зона и полоса на Самаркандское водохранилище установлена (постановление акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/06).;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1)Железа оксид(0123),(кл.оп.-3).по1т/год;2)Марганец(0143), (кл.оп -2), по1 т/год; 3)Олово оксид(0168),(кл.оп.-3),по 1т/год;4)Свинец(0184), кл.оп.-1,по 1т/год;5)диСурьма триоксид (0190), (кл.оп. -3), по 1т/год; 6)Азота диоксид(0301), (кл.оп -2), по 1т/год; 7)Азота оксид (0304),(кл.оп -3),по 1т/год; 8)Углерод (0328), (кл.оп -3), по 1т/год; 9)Сера диоксид (0330),(кл.оп -3), по 1т/год;10)Углерод оксид (0337), (кл.оп -4), по 1т/год; 11)Фтористые газооб.Соед.(0342),(кл.оп-2),по1т/год;12)Фториды неорг. плохо раств. (0344),(кл.оп-2),по1т/год;13)Диметилбензол(0616), кл.оп-3,по 1т/год;14)Метилбензол (0621),кл.оп-3,по1т/год;15)Бутан-1-ол(1042),кл.оп-3, по1т/год;16)Этанол(1061), кл.оп -3, по 1т/год; 17) Гидроксibenзол(1071),кл.оп -2, по 1т/год;18)Этан-1,2-диол (1078),кл.оп-0,по1т/год;19)2-(2-Этоксизтокси)этанол(1112), кл.оп -0, по 1т/год;20)2-Этоксизэтанол (1119),кл.оп -0, по 1т/год; 21)Бутилацетат (1210), кл.оп -4, по 1т/год; 22)Этилацетат (1240), кл.оп -4, по 1т/ год; 23)Проп-2-ен-1-аль(1301), кл.оп -2, по 1т/год; 24) Формальдегид (1325), кл.оп -2, по 1т/год;25)Пропан-2 -он(1401), кл.оп -4, по 1т/год; 26)Керосин (2732),кл.оп-, по 1т/год; 27) Сольвент нефтя(2750), кл.оп-,по1т/год;28)Уайт-спирит (2752),кл.оп-,2023-2025гг.-по1т/год;29)Углевод.Пред.C12-C19(2754),кл.оп-4,по1т/год;30)Взвешенные частицы(2902), кл.оп-3,по12т/год;31)Пыль неорг.более 70%(2907), кл.оп -3,по15т/год; 32)Пыль неорг. 70-20 %(2908), (кл.оп-3),по150т/год;33)Пыль абраз.(2930),(кл.оп-)-по 15т/год. Предполаг.объемы выбросов на период строит.работ:2023-2025гг-по 221 т/год.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие предполагаемые виды отходов: смешанные коммунальные отходы (200301) – 2023-2025гг. – по 15т/год; отходы сварки (120113) – 2023-2025гг.- по 1,5 т/ год; отходы от красок и лаков (080112) – 2023-2025гг – по 2 т/год, строительные отходы (170904)– 300т/год, ветошь промасленная (150202*) – 2023-2025гг – по 5т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников на строительной



площадке. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отходы красок и лаков - образуются при выполнении малярных работ. Ветошь промасленная образуется при ремонте и эксплуатации техники. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 2 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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:

Согласно данным представленным в заявлении намечаемая деятельность предусматривается на территориях города Темиртау.

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

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Садибек Н.Т.



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

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ87RYS00253139 от 03.06.2022г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рабочий проект "Капитальный ремонт автодороги по пр. Metallургов", протяжением 2,915 км разработан ТОО «ПИИ «Каздорпроект» на основании Договора с Заказчиком - Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау". Проспект Metallургов относится к дорогам въездной группы и свое начало берет с развилки на трассе Астана-Екатеринбург. Являясь магистралью, соединяющей Темиртау с областным центром, проспект Metallургов считается визитной карточкой города. Здесь был возведён самый крупный в Карагандинской области многоэтажный дом, который горожане прозвали «Китайской стеной». Классификация согласно приложению 1 раздела 2 п. 7.2 Экологического кодекса РК: строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Согласно задания Заказчика на разработку рабочего проекта "Капитальный ремонт автодороги по пр. Metallургов" и технического задания ТОО «ПИИ «Каздорпроект» в октябре 2021 г. произведены топогеодезические изыскания на Капитальный ремонт а/ дороги проходящей пр. Metallургов (от пр. Республики до ул. Амангельды). Расположена дорога в г. Темиртау Карагандинской области. Начало трассы ПК0+00 принято на пересечении пр. Metallургов и пр. Республики. Конец трассы принят на пересечении пр. Metallургов с ул. Амангельды. Общая протяжённость дороги составляет 2,915 км. Камеральная обработка материалов полевых изысканий проводилась в октябре 2021 года. Проспект Metallургов на участке от пр. Республики до ул. Амангельды, пр. Metallургов является магистральной улицей общегородского значения, застроенная многоэтажными зданиями с современной планировкой, с множеством элементов благоустройства, въездов во дворы, автостоянок. Осуществляет транспортную, пешеходную связь между магистральными улицами общегородского значения (пр. Республики, ул. Абая, пр. Мира и ул. Амангельды). Возможность выбора другого места осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

"Капитальный ремонт автодороги по пр. Metallургов" протяжением 2,915 км. Новая дорожная по Типу I устраивается на всем протяжении трассы на шири- ну расширения проезжей части, справа по ходу движения пикетажа. Общая протяженность участка Типу I – 2,915м. Общая толщина дорожной одежды – 100 см. Розлив битума по слоям производится в соответствии со СНиП 3.06.03-85. Учитывая сложные климатические условия района, опыт работы асфальтобетонного покрытия в данных условиях и требования СТ РК 1225-2013 по выбору вяжущего необходимо применять для приготовления асфальтобетонных смесей вязкий битум БНД 90/130 (глубина проникания иглы при температуре 25°C, 0.1 мм должна быть 91-130). Местоположение участков, площади и объемы работ отражены в «Ведомости проектируемой дорожной одежды». пр. Metallургов, ПК0+00-ПК23+55: Параметры проезжей части: • ширина дорожной одежды – 23,0 м, • ширина проезжей части - 21,00м • ширина полосы безопасности - 4х 0.50м, • ширина полосы движения – 3.50м..

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:
2. Согласно п.1 и п.3 ст.320 Экологического 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).

3. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): 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".

Учет замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

- Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

2. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.



Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. №1034 (далее – Перечень): адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп.: Садибек Н.Т.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



