

**«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, Караганды 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 строительства города  
Караганды "

На № KZ93RYS00232467 от 06.04.2022 г.

**Заклучение  
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: № KZ93RYS00232467 от 06.04.2022 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Строительство внутриквартальной инфраструктуры к 8-ми и 9-ти этажным жилым домам в мкр. Юго-Запад г. Караганда» Корректировка. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК, раздела 2 перечень видов намечаемой деятельности и объектов для которых проведения процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным; п.7 Транспорт пп. 7.2 Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км. и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок строительства расположен микрорайоне Юго-запад в Майкудукском планировочном районе г. Караганды, место расположение дороги выбрано согласно Постановления Акимата города Караганды и земельно-кадастрового плана земельного участка. Выбор других мест других мест не рассматривается..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью строительства является обеспечения доступа транспорта и пешеходов к жилым домам в мкр. Юго-Запад. Магистральные улицы №3, №4 предназначены для обеспечения транспортной связи от магистральной улицы К. Маркса до магистральной улицы №1 и №2. Одновременно проектируемые улицы обеспечивают подъезд транспорта к строящимся жилым зданиям микрорайона №8 и №9. Проектируемые улицы являются транспортно- пешеходными улицами районного значения, условно относятся к дороге II категории общего пользования. При строительстве дороги будут использоваться материалы существующих месторождений и карьеров. Территория покрыта растительным грунтом средней толщиной 20 см и частично покрыта деревьями, которые подлежат сносу. Во многих местах проектируемые улицы имеют пересечения с подземными инженерными коммуникациями: с водоводами, тепломатриалами, кабелями связи и канализацией. Местоположение пересечений с инженерными коммуникациями отображено в ведомости пересекаемых коммуникаций. На проезжей части, либо в непосредственной близости от нее, расположены смотровые колодцы водоводов, линии связи и канализационной трассы, часть из которых требует ремонта (замены ж/б колец и смотровых люков и наращивания до проектных отметок). На территории отсутствуют существующие проезды и улицы, отсутствуют водопропускные трубы и прочие искусственные сооружения. Категория улиц -Магистральная улица районного значения, транспортно-пешеходная. Расчетная скорость движения- 70 км/ч. Ширина проезжей части 8-12 м. Количество полос движения 2-4 шт. Ширина полосы движения 3,5 -4 м. Ширина пешеходной части тротуара-2,25 м. Ширина велослужбы-1,5 м. Начало каждой улицы принято на пересечении осей примыкающих или пересекающих улиц. Границ подсчета работ приняты по створам кромок. Строительная длина проектируемых улиц- 2,896км. В том числе: улица 1 -0,605 км, улица 2- 0,619км, улица 3 – 0,832м, улица 4 – 0,840м. Радиусы закруглений при сопряжении кромок пересекающих улиц приняты 5-12 м..

**Краткое описание намечаемой деятельности.**

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый участок строительства расположен микрорайоне Юго-запад в Майкудукском планировочном районе г. Караганды. Микрорайон находится западнее рынков «Барахолка». Проектируемые улицы граничат с перспективной жилой, административной и парковой территориями. На существующей территории отсутствуют проезды. На проектируемых территориях существуют подземные инженерные сети: водопровод, канализация, тепловые сети, сети электроснабжения, сети связи, которые подлежат переустройству и защите. До начала строительных работ необходимо произвести: снос деревьев и кустарников; раскорчевку пней; снятие растительного слоя; разбивочные работы по переносу проекта в натуре: оси, кромок проезжей части, съездов, тротуаров и газонов; вынос вертикальных отметок проезжей части, тротуаров; защиту пересекаемых подземных инженерных сетей; планировку территории и устройство корыта для дорожной одежды проезжей части, тротуаров..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) начало строительства апрель 2022 года, продолжительность строительства 20 мес..

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка - 9.1513 га. Целевое назначение земельного участка: Строительство внутриквартальной инфраструктуры к жилым домам. Межремонтный срок службы конструкции дорожной одежды принят 20 лет. Данным проектом предусматривается только строительство дороги, выбросы в период эксплуатации отсутствуют. ;



нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Вода привозная на период СМР доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Ближайшими водными источниками являются: р. Малая Букпа (1248,40 метров в южном направлении), Немецкое озеро (1079,98 метров в юго-восточном направлении), а также на расстоянии 964,63 метров в юго-восточном направлении водный объект. Участок строительства автомобильной дороги расположен за пределами водоохранных зон и полос. Согласно письма РГУ "Нура- Сарысукская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов" от 11.08.2020 г. №18-14-5-4/696 согласование не требуется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода привозная на период СМР доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства. ;  
объемов потребления воды Объем потребления воды: на 2022 год - 75,6 м<sup>3</sup> (0,45 м<sup>3</sup>/сут), на 2023 год - за 113

,4 м<sup>3</sup> (0,45 м<sup>3</sup>/сут) за период строительства.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды: на 2022 год - 75,6 м<sup>3</sup> (0,45 м<sup>3</sup>/сут), на 2023 год - за 113,4 м<sup>3</sup> (0,45 м<sup>3</sup>/сут) за период строительства.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не является субъектом недропользования и не оказывает какого-либо негативного воздействия на недра;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или

отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В зону строительства попадают зеленые насаждения, выраженные в виде ликвидной захламленности, которые являющиеся результатом самопроизвольного разрастания и подлежат вырубке и раскорчевке. Зеленые насаждения состоят из: деревьев карагача средней высотой 3,5м и диаметром ствола 12,1-24 см; кустарников среднего размера. Согласно Акта обследования зеленых насаждений от 10.03.2022 г. на территории строительства имеются зеленые насаждения в количестве 160 шт. который подлежит к сносу. Согласно п.29 "Правил содержания и защиты зеленых насаждений, благоустройства территорий городов и населенных пунктов Карагандинской области" от 29.09.2017 года №222 при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в пятикратном размере. ;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для подогрева битума используются битумные 400л,800л и 1000 л. В качестве топлива используется дизельное топливо в количестве 0,10251тонн.Время работы битумоплавильной установки 214,714 часа. Расход битума составит 0,3050852 тонны. Планируется применение электростанции передвижной,время работы составляет 120,39 ч/год. Планируется применение компрессора,время работы составляет 306,261 ч/год.Снятие ПРС в количестве 46366тонн будет производиться автопогрузчиками (экскаватор).Разработка грунта в количестве 150954,33 тонны будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор).Предусмотрен завоз растительной земли для озеленения территории, в количестве 493,24 тонны. Предусмотрен завоз сыпучих материалов: щебень фракции до 20мм , в количестве 8942,9 тонн, фракции от 20мм и более – 28116,7 тонн.Проектом предусматривается завоз песка в количестве 15448,44437 м<sup>3</sup>.На территорию строительства завозятся сухие строительные смеси в мешках такие как: известь комовая – 0,01827344 т, известь хлорная – 0,003712.Для гидроизоляции бетонных и ж/б конструкций используется битум. Время работы гидродонатора составит 193,758 часов. Планируется проведение буровых работ. Общее время выполнения составляет 85,59 ч/год. Предусматривается укладка асфальта. Время работы асфальтоукладчика 66,8 ч/год. Количество асфальтовой смеси 12406,1265тонн.Применяемая строительная техника: автосамосвалы, катки, краны, экскаваторы, бульдозеры, тракторы и т.д. Время работы строительной техники 4756,084 часа в год. Предусматривается применение ЛКМ, сварочные работы, применение станков и машин по обработке изделий, медницкие работы расход оловянно-свинцовых припоев ПОС 30 - 0,018225 тонн ;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют .

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В процессе строительных работ образуются:в 2022 году-19 неорганизованных и 4 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу; в 2023 году - 19 неорганизованных и 4 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу; За весь период проводимых работ, согласно рабочего проекта, образуются 23 загрязняющих вещества: азот (II) оксид (азота оксид) класс опасности 3, углерод (сажа)класс опасности 3, керосин класс опасности 0, Алканы C12-19 класс опасности 4, азот (IV) оксид класс опасности 2, сера диоксид класс опасности 3, углерод оксид класс опасности 4, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния класс опасности 3,железо оксиды класс опасности 3,марганец и его соединения класс опасности 2,олово оксид класс опасности 3,свинец и его соединения класс опасности 1, кальций дигидроксид класс опасности 3,фтористые газообразные соединения класс опасности 2, фториды неорганические класс опасности 2, диметилбензол класс опасности 3, метилбензол класс опасности 3, бенз/а/пирен класс опасности 1, бутилацетат класс опасности 4, пропан-2 -он класс опасности 4, Уайт-спирит класс опасности 0, взвешенные частицы класс опасности 3, пыль абразивная класс опасности 0. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2022 год (период СМР 8 месяцев из 20 установленных ПОС) составляет 7,37424826312 т/год (7,43459506312 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2023 год (период СМР 12 месяцев из 20 установленных ПОС) составляет 11,0613723947 т/год (11,1518925947 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Данные загрязняющие вещества не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На время СМР возможно образование следующих видов отходов: 2022 год - Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы)-0,9 т/период. Код № 20 03 01 классифицируются, как неопасные отходы. Данные отходы образуются в результате бытовой деятельности работников в период строительства. Складирование отходов производится в металлических контейнерах на специально оборудованных площадках, по мере накопления вывозятся на договорной основе спецорганизациями, ветошь-0,024991736 т/период. Код 15 02 02\* классифицируется как опасные отходы. Данные отходы образуются в процессе СМР. Складирование отходов производится в специальных контейнерах, до момента их вывоза на договорной основе спецорганизациями. Строительный мусор-24 872544 т/период. Данные отходы образуются в процессе строительной-монтажных работ. Код17 00



неопасные отходы. Данные отходы образуются в процессе покрасочных работ. Складирование отходов производится в специальных контейнерах, до момента их вывоза на договорной основе спецорганизациями. Огарки сварочных электродов-0,003799776 т/период. Код № 12 01 13, классифицируются, как неопасные отходы. Огарки образуются в результате сварочных работ в период строительства объекта. Складирование отходов производится в специальных емкостях, до момента их вывоза на переработку. 2023 год: - Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы)-1,35 т/период, ветошь-0,037487604 т/период, строительный мусор- 37,308816 т/период, жестяные банки из-под краски-0,005418504 т/период, огарки сварочных электродов- 0,005699664 т/период. Все образованные отходы временно хранятся, далее передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

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. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: Данная территория Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км. и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более располагается на землях административного подчинения г. Караганды;

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

**Руководитель**

**К. Мусапарбеков**

Исп: Д.Жаутиков



На № KZ93RYS00232467 от 06.04.2022 г.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую  
среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намеряемой деятельности \_\_\_\_\_  
(перечисление комплектности представленных материалов)  
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS00232467 от 06.04.2022 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намеряемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка - 9.1513 га. Целевое назначение земельного участка: Строительство внутриквартальной инфраструктуры к жилым домам. Межремонтный срок службы конструкции дорожной одежды принят 20 лет. Данным проектом предусматривается только строительство дороги, выбросы в период эксплуатации отсутствуют. ;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намеряемой деятельности Вода привозная на период СМР доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Ближайшими водными источниками являются: р. Малая Букпа (1248,40 метров в южном направлении), Немецкое озеро (1079,98 метров в юго-восточном направлении), а также на расстоянии 964,63 метров в юго-восточном направлении водный объект. Участок строительства автомобильной дороги расположен за пределами водоохранных зон и полос. Согласно письма РГУ "Нура- Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов" от 11.08. 2020 г. №18-14-5-4/696 согласование не требуется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода привозная на период СМР доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства. ;

объемов потребления воды Объем потребления воды: на 2022 год - 75,6 м3 (0,45 м3/сут), на 2023 год - за 113

,4 м3 (0,45 м3/сут) за период строительства.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды: на 2022 год - 75,6 м3 (0,45 м3/сут), на 2023 год - за 113,4 м3 (0,45 м3/сут) за период строительства.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не является субъектом недропользования и не оказывает какого-либо негативного воздействия на недра;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намеряемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В зону строительства попадают зеленые насаждения, выраженные в виде ликвидной захламенности, которые являющиеся результатом самопроизвольного разрастания и подлежат вырубке и раскорчевке. Зеленые насаждения состоят из: деревьев карагача средней высотой 3,5м и диаметром ствола 12,1-24 см; кустарников среднего размера. Согласно Акта обследования зеленых насаждений от 10.03.2022 г. на территории строительства имеются зеленые насаждения в количестве 160 шт. который подлежит к сносу. Согласно п.29 "Правил содержания и защиты зеленых насаждений, благоустройства территорий городов и населенных пунктов Карагандинской области" от 29.09.2017 года №222 при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в пятикратном размере. ;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира ;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намеряемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для подогрева битума используются битумные 400л,800л и 1000 л. В качестве топлива используется дизельное топливо в количестве 0,10251тонн.Время работы битумоплавильной установки 214,714 часа. Расход битума составит 0,3050852 тонны. Планируется применение электростанции передвижной,время работы составляет 120,39 ч/год. Планируется применение компрессора,время работы составляет 306,261 ч/год.Снятие ПРС в количестве 46366тонн будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор).Разработка грунта в количестве 150954,33 тонны будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор).Предусмотрен завоз растительной земли для озеленения территории, в количестве 493,24 тонны. Предусмотрен завоз сыпучих материалов: щебень фракции до 20мм , в количестве 8942,9 тонн, фракции от 20мм и более – 28116,7 тонн.Проектом предусматривается завоз песка в количестве 15448,44437 м3.На территорию строительства завозятся сухие строительные смеси в мешках такие как: известь комовая – 0,01827344 т, известь хлорная – 0,003712.Для гидроизоляции бетонных и ж/б конструкций используется битум. Время работы гудронатора составит 193,758 часов. Планируется проведение буровых работ. Общее время выполнения составляет 85,59 ч/год. Предусматривается укладка асфальта. Время работы асфальтоукладчика 66,8 ч/год. Количество асфальтовой смеси 12406,1265тонн.Применяемая строительная техника: автосамосвалы, катки, краны, экскаваторы, бульдозеры, тракторы и т.д. Время работы строительной техники 4756,084 часа в год. Предусматривается применение ЛКМ, сварочных работы, применение станков и машин по обработке изделий, медницкие работы расход оловянно-свинцовых припоев ПОС 30 - 0,018225 тонн ;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют .

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В процессе строительных работ образуются:



неорганизованных и 4 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу; За весь период проводимых работ, согласно рабочего проекта, образуются 23 загрязняющих вещества: азот (II) оксид (азота оксид) класс опасности 3, углерод (сажа) класс опасности 3, керосин класс опасности 0, Алканы C12-19 класс опасности 4, азот (IV) оксид класс опасности 2, сера диоксид класс опасности 3, углерод оксид класс опасности 4, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния класс опасности 3, железо оксиды класс опасности 3, марганец и его соединения класс опасности 2, олово оксид класс опасности 3, свинец и его соединения класс опасности 1, кальций гидроксид класс опасности 3, фтористые газообразные соединения класс опасности 2, фториды неорганические класс опасности 2, диметилбензол класс опасности 3, метилбензол класс опасности 3, бенз/а/пирен класс опасности 1, бутилацетат класс опасности 4, пропан-2 -он класс опасности 4, Уайт-спирит класс опасности 0, взвешенные частицы класс опасности 3, пыль абразивная класс опасности 0. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2022 год (период СМР 8 месяцев из 20 установленных ПОС) составляет 7,37424826312 т/год (7,43459506312 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2023 год (период СМР 12 месяцев из 20 установленных ПОС) составляет 11,0613723947 т/год (11,1518925947 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Данные загрязняющие вещества не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На время СМР возможно образование следующих видов отходов: 2022 год - Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы)-0,9 т/период. Код № 20 03 01 классифицируются, как неопасные отходы. Данные отходы образуются в результате бытовой деятельности работников в период строительства. Складирование отходов производится в металлических контейнерах на специально оборудованных площадках, по мере накопления вывозятся на договорной основе спецорганизациями, ветошь-0,024991736 т/период. Код 15 02 02\* классифицируется как опасные отходы. Данные отходы образуются в процессе СМР. Складирование отходов производится в специальных контейнерах, до момента их вывоза на договорной основе спецорганизациями. Строительный мусор-24,872544 т/период. Данные отходы образуются в процессе строительно-монтажных работ. Код 17 09 04 классифицируются, как неопасные отходы, жестяные банки из-под краски-0,003612336 т/период. Код 08 01 12 классифицируются, как неопасные отходы. Данные отходы образуются в процессе покрасочных работ. Складирование отходов производится в специальных контейнерах, до момента их вывоза на договорной основе спецорганизациями, огарки сварочных электродов-0,003799776 т/период. Код № 12 01 13, классифицируются, как неопасные отходы. Огарки образуются в результате сварочных работ в период строительства объекта. Складирование отходов производится в специальных емкостях, до момента их вывоза на переработку. 2023 год: - Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы)-1,35 т/период, ветошь-0,037487604 т/период, строительный мусор- 37,308816 т/период, жестяные банки из-под краски-0,005418504 т/период, огарки сварочных электродов- 0,005699664 т/период. Все образованные отходы временно хранятся, далее передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

#### Выводы

#### В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

#### А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

«Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

На Ваш запрос исх.№1310/1-13 от 07.04.2022, касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ГУ «Отдел строительства города Караганды» по объекту: «Строительство внутриквартальной инфраструктуры к 8-ми и 9-ти этажным жилым домам в мкр. Юго-Запад г. Караганда» Корректировка, РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает:

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 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, утвержденными 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, пригодных для питьевого водоснабжения.

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.

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

1. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;
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 Экологическому Кодексу РК.
3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;
4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

6. При проведении работ учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК

Руководитель

К. Мусапарбеков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

