

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ50RYS01608410

26.02.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "City Transportation Systems", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Бейбітшілік, здание №9, 110540005586, ДУЙСЕБАЕВ АСЫЛБЕК ЖЕКСЕНБАЕВИЧ, +77084402842, ERA.1984@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность - «Новая транспортная система города Астаны LRT (2-очередь), (участок 1)», расположенного по адресу: город Астана, районы «Сарыарка», «Нұра», «Есіл», от проспекта Кабанбай батыра по улицам Сығанак, Ш. Айтматова, проспектам Тұран, Сарыарка, Жәніс до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабанбай батыра по шоссе Қарқаралы до границы города; «Новая транспортная система города Астаны LRT (2-очередь) (участок 2)», расположенного по адресу: город Астана, районы «Нұра», «Есіл», от проспекта Кабанбай батыра по шоссе Қарқаралы до границы города. Планируется строительство сети общественного транспорта, состоящей из легкорельсового транспорта. Строительство ЛРТ запланировано на территории города Астана, частично затрагивая г. Косшы Акмолинской области. Намечаемая деятельность не соответствует разд.1 прил.1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Намечаемая деятельность соответствует пп.7.3 п.7 разд.2 прил.1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, трамвайные и надземные линии, метрополитены, подвесные линии или другие подобные линии, используемые исключительно или преимущественно для перевозки пассажиров. Таким образом, для данного объекта проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду является обязательным. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности,

обозначенные в приложении 1 к ЭЖ РК не приводятся, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство ЛРТ запланировано на территории города Астана, частично затрагивая г. Косшы Акмолинской области. Координаты проектируемого объекта (северная широта/восточная долгота) по г. Астана: 1. 51° 0'47.04"C 71°22'52.11"B; 2. 51° 1'15.98"C 71°22' 49.45"B; 3. 51° 3'39.73"C 71°23'31.24"B; 4. 51° 7'34.90"C 71°24'31.59"B; 5. 51° 8'30.14"C 71°24'37.43"B; 6. 51° 9'10.42"C 71°24'45.70"B; 7. 51° 9'45.16"C 71°24'36.42"B; 8. 51° 9'52.73"C 71°24'51.74"B; 9. 51°11'28.43" С 71°24'24.40"B; 10. 51° 7'41.85"C 71°23'40.94"B; 11. 51° 7'52.52"C 71°22'19.68"B; 12. 51° 8'19.48"C 71°21'50.40"B; 13. 51° 7'20.84"C 71°21'29.52"B; 14. 51° 6'24.24"C 71°20'41.92"B. Координаты проектируемого объекта (северная широта/восточная долгота) по г.Косшы Акмолинской области: 1. 51° 0' 8.75"C 71°22'54.24"B; 2. 51° 0'47.04"C 71°22'52.11"B. По городу Астана на расстоянии 510 метров от проектируемого объекта расположено озеро Талдыколь. Также проектируемая сеть ЛРТ будет пересекать реку Ишим. Водоохранные зоны и полосы вышеупомянутых водных объектов установлены Постановлением акимата города Астаны от 25 ноября 2025 года № 205-4542 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на водных объектах города Астаны». На участке, затрагивающем г. Косшы Акмолинской области, а также на расстоянии 1000 метров – водные объекты отсутствуют. Выбор места размещения ЛРТ обусловлен необходимостью обеспечения максимальной транспортной доступности населения и оптимальной интеграции объекта в существующую транспортную инфраструктуру города, включая формирование удобных пересадочных узлов. Реализация проекта на выбранной территории позволит перераспределить пассажиропотоки, снизить нагрузку на улично-дорожную сеть и повысить качество городской среды. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Система легкорельсового транспорта (ЛРТ) это вид общественного транспорта, использующий рельсовые направляющие и в основном работающий на эксклюзивном пути, с преимущественным проездом. Данная система имеет транспортные средства, которые могут работать как одиночный состав или множественный состав, сцепленный вместе. Намечаемая деятельность включает линии 2, 3 и 4. Общая протяженность линии составляет около 26,5 км, из них 25,2 км по г.Астана, 1,3 км по г.Косшы Акмолинской области. Будут построены два дополнительных депо, одно из которых зарезервировано для будущего расширения. Все линии второго этапа будут беспрепятственно взаимодействовать с линиями первого этапа, образуя крестообразную радиальную железнодорожную сеть. Минимальный радиус кривизны главной линии составляет 155,5 метра, максимальный уклон — 24,451%. Подвижной состав состоит из двухвагонных сочлененных поездов типа С, идентичных поездам первой фазы, которые развивают максимальную скорость 80 км/ч. Питание осуществляется через третью рельсу напряжением 750 В постоянного тока. Также в рамках намечаемой деятельности предусматривается газоснабжение проектируемого депо, расположенного в г.Астана. Предусмотрена установка трех стальных водогрейных котлов по 4,2 МВт с газовыми горелками. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Реализация намечаемой деятельности запланирована в рамках 13-ти пусковых комплексов (ПК): ПК1- Станции линии №2, ПК2 – Станции линии №3, ПК3 – Станции линии №4, ПК4 – Линии ЛРТ №2, ПК5 – Линии ЛРТ №3 Перегон, ПК6 – Линии ЛРТ №4 Перегон, ПК7 – Стоянка поездов линии №3, ПК 8 – Вынос наружных инженерных сетей под застройкой линии ЛРТ №2; ПК9 – Вынос наружных инженерных сетей под застройкой линии ЛРТ №3, ПК10 – Вынос наружных инженерных сетей под застройкой линии ЛРТ №4, ПК11 – Вынос наружных инженерных сетей под застройкой линии ЛРТ стоянка поездов линии 3, ПК12 – Ландшафтное проектирование для линий легкорельсового транспорта 2, 3 и 4. ПК 13 – Изменение схемы движения транспорта на дорогах под линиями легкорельсового транспорта 2, 3 и 4. В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: 1. Земляные работы. Проведение земляных работ будет производиться с помощью бульдозера, экскаватора и вручную. 2. Электросварочные работы. В процессе проведения сварочных работ будут использоваться электроды и сварочная проволока. 3. Малярные работы. В период строительства будут использоваться лакокрасочные материалы. 4. Газорезательные работы. В процессе проведения газорезательных работ будет применяться пропан-бутановая смесь. 5. Паяльные работы. В период СМР будет задействован паяльник с косвенным нагревом. В процессе паяльных работ будут использоваться припой. 6. Битумные работы. На период СМР будут

проводиться битумные работы. Задействованы будут электрические битумные котлы и битум. 7. Газосварочные работы. В процессе проведения газосварочных работ будет применяться ацетилен. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: 1. Инертные материалы. При строительстве будут использоваться песок, щебень, ПГС, глина, гравий. 2. Сухие строительные смеси. В период строительства будут использованы сухие строительные смеси на основе гипса, сухие строительные смеси на основе цемента, известь негашеная. 3. ДЭС. При производстве СМР будет задействована ДЭС на дизельном топливе. 4. Компрессор. При производстве СМР будет задействован компрессор на дизельном топливе. 5. Металлообрабатывающее оборудование. При производстве СМР будут задействованы шлифовальная машина, дрель, шуруповерт, пила и пр. 6. Автотранспортная техника..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Точная дата начала проведения строительно-монтажных работ по объекту проектирования будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2 квартал 2026 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 68 месяцев. Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет. Предположительная дата декоммунализации объекта – 2126 год..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Строительство ЛРТ запланировано на территории города Астана, частично затрагивая г. Косшы Акмолинской области. Проектируемый объект будет расположен на территории нескольких земельных участков. Данные земельные участки предположительно будут использоваться в целях: для строительства объектов ЛРТ. Предполагаемые сроки использования – краткосрочное (до 5 лет), долгосрочное (до 49 лет). Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.;

2) 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 намечаемой деятельности Водоснабжение объекта намечаемой деятельности на период эксплуатации предусматривается за счет существующих сетей, на договорной основе с эксплуатирующей организацией. Водоснабжение рабочего персонала на период строительства предусматривается за счет привозной воды, на договорной основе со специализированной организацией. По городу Астана на расстоянии 510 метров от проектируемого объекта расположено озеро Талдыколь. Также проектируемая сеть ЛРТ будет пересекать реку Ишим. Водоохранные зоны и полосы вышеупомянутых водных объектов установлены Постановлением акимата города Астаны от 25 ноября 2025 года № 205-4542 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на водных объектах города Астаны». На участке, затрагивающем г.Косшы Акмолинской области, а также на расстоянии 1000 метров – водные объекты отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На периоды эксплуатации и проведения строительных работ, вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В процессе эксплуатации вода потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды - 70 780 м3/год, из них 68800 м3/год – по г.Астана, 1980 м3/год – по г.Косшы Акмолинской области; - технические нужды 2000 м3/год, из них 1900 м3/год – по г.Астана, 100 м3/год – по г.Косшы Акмолинской области. В процессе проведения строительно-монтажных работ, вода потребуется на: - хозяйственно бытовые нужды – 13700 м3/год, из них 13200 м3/год – по г.Астана, 500 м3/год – по г.Косшы Акмолинской области; - технические нужды – 14000 м3/год, из них 13480 м3/год – по г.Астана, 520 м3/год – по г.Косшы

Акмолинской области.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации водоснабжение потребуется в следующих целях: использование для питья, производственных нужд (полив дорог, деревьев) и других бытовых целей (вода питьевого качества, вода технического качества). В процессе проведения строительно-монтажных работ, вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

4) 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 целях реализации намечаемой деятельности предусматривается снос зеленых насаждений в количестве 622 шт. В соответствии с требованиями пп.1 п.2 статьи 36 Закона Республики Казахстан от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК «О растительном мире», предусмотрена компенсационная посадка зеленых насаждений в десятикратном размере, всего 6220 штук. Также, предусматривается уход за компенсационными посадками, согласно статье 36 Закона. Перед сносом зеленых насаждений инициатор намечаемой деятельности обязуется получить разрешение на рубку зеленых насаждений. На территории намечаемой деятельности редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют, так как участок реализации намечаемой деятельности расположен в черте населенного пункта. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве будут использоваться песок, гравий, щебень. Все ресурсы и материалы будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники в период СМР будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Источником электроснабжения на периоды эксплуатации и СМР будут являться существующие сети района размещения объекта намечаемой деятельности. Отопление бытовых вагончиков на период СМР – электрическое. Газоснабжение в период эксплуатации предусматривается от существующих сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..

9. 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) Предполагаемый объем выбросов в период эксплуатации рассматриваемого депо, расположенного в черте г.Астана составит – 100 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), бутан (4 к/о), бензин (н/к). Источники выбросов загрязняющих веществ на территории г.Косшы Акмолинской области не предусматриваются. Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 220 т/год, из них по г.Астана – 200 т/год, по г.Косшы Акмолинской области – 20 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: железа оксиды (3 к/о), кальций хлорид (4 к/о) кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), хлорэтилен (1 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), скипидар (4 к/о), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные С12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. 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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

11. 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 В период эксплуатации объектов, расположенных в городе Астана будет образовываться 4 вида отходов, из них 1 опасный и 3 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 1500 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); -Отходы уборки улиц – 500 т/год. Образуются в процессе уборки территории Код: 20 03 03 (неопасные); -Отходы очистки сточных вод – 8 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. Код: 19 08 16 (неопасные); - Шламы, содержащие опасные вещества – 2 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. Код: 19 08 13* (опасные). В период эксплуатации объектов, расположенных в городе Косшы Акмолинской области будет образовываться 2 вида неопасных отходов: -Смешанные коммунальные отходы – 150 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); -Отходы уборки улиц – 50 т/год. Образуются в процессе уборки территории Код: 20 03 03 (неопасные). В период СМР будут образовываться 9 видов отходов, из них 2 опасных и 7 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 112,5 т/год (из них: 107,5 т/год по г. Астана, 5 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Код: 20 03 01 (неопасные). -Отходы сварки – 1,5 т/год (из них: 1,3 т/год по г.Астана, 0,2 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуются при проведении сварочных работ. Код: 12 01 13 (неопасные). -Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 3,5 т/год (из них: 3 т/год по г.Астана, 0,5 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуется в процессе проведения малярных работ. Код: 15 01 10* (опасные). -Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 1 т/год (из них: 0,9 т/год по г. Астана, 0,1 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуется в процессе СМР. Код: 15 02 02* (опасные); -Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 3 т/год (из них: 2,8 т/год по г.Астана, 0,2 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуются в процессе СМР. Код: 03 01 05 (неопасные); -Черные металлы – 58 т/год (из них: 55 т/год по г.Астана, 3 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуются в процессе СМР. Код: 16 01 17 (неопасные); -Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 132 т/год (из них: 125 т/год по г.Астана, 7 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуются в процессе СМР. Код: 17 01 07 (неопасные); -Отходы пластмассы – 10,1 т/год (из них: 9,4 т/год по г.Астана, 0,7 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуются в процессе СМР. Код: 07 02 13 (неопасные); -Кабели – 1,7 т/год (из них: 1,4 т/год по г.Астана, 0,3 т/год – по г.Косшы Акмолинской области). Образуются в процессе СМР. Код: 17 04 11 (неопасные). Временное хранение отходов на периоды эксплуатации и СМР - не более 6 месяцев (для СКО - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на

специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - Согласование проведения работ с РГУ «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»; - Разрешение на вырубку зеленых насаждений ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Косшы».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Акмолинской области и г. Астана за 2025 год), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Астана проводятся на 10 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 6 автоматических станциях. По данным сети наблюдений г. Астана, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением ИЗА=5 (повышенный уровень), СИ=16,3 (очень высокий уровень) и НП=14% (повышенный уровень). Максимально-разовые концентрации сероводорода – 16,3 ПДКм.р., взвешенных частицы (пыль) – 12,4 ПДКм.р, озона – 6,9 ПДКм.р, диоксид азота – 4,0 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-2,5 – 3,6 ПДКм.р., оксид углерода – 3,0 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 1,9 ПДКм.р., оксид азота – 1,5 ПДКм.р., диоксид серы – 1,1 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по сероводороду (7034), озон (1084), взвешенным частицам РМ-2,5 (628), взвешенным частицам РМ-10 (382), диоксиду азота (343), оксид углерода (203), оксид азота (62), диоксид серы (35). Превышения ПДК среднесуточных концентраций по городу наблюдались по озону – 1,5 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): 6. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные был определены 3 типа воздействий, как невозможные – 24 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Образование опасных отходов; - Осуществление деятельности в черте населенного пункта; - Является источником физических воздействий на природную среду. По вышеперечисленным, определенным по результатам ЗОНД, возможным видам воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, данные виды возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 250 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительства с целью снижения воздействия на атмосферный воздух будет осуществляться пылеподавление при выполнении земляных работ, погрузочно-разгрузочных операций с сыпучими материалами, а также при движении строительной техники по территории строительной площадки. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям на договорной основе. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. При производстве работ не планируется использование химических реагентов, все механизмы будут обеспечены масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности по размещению и строительству линии ЛРТ окажет положительное влияние на развитие транспортной инфраструктуры города и социально-экономическое благополучие населения за счёт повышения транспортной доступности, сокращения времени поездок и улучшения качества городской среды. Начиная с периода строительства объекта и в период его эксплуатации, будут созданы дополнительные рабочие места, а также обеспечено развитие сопутствующих сфер обслуживания и инфраструктуры. Учитывая необходимость обеспечения прямой увязки объекта ЛРТ с существующей улично-дорожной сетью, транспортно-пересадочными узлами и инженерными коммуникациями, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты её осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ДУЙСЕБАЕВ АСЫЛБЕК ЖЕКСЕНБАЕВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



