

KZ48RYS00317667

25.11.2022 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:

Государственное учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, САПАРБАЕВ ЖАНСУЛТАН БЕРДИБЕКУЛЫ, 8-777-241-1640, UAD550@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) Разработка РООС к РП «Строительство улиц ЕК-15/1 от ул.ЕК-32 до ул.К.Мухамедханова, ЕК-15/2 от ул.ЕК-32 до ул.К.Мухамедханова, ЕК-23 от ул. Е32 до ТЦ «Хан-Шатыр», ЕК-16 от ул.ЕК-32 до ул.К.Мухамедханова, ЕК-16/1 от ул.ЕК-13 до ул.ЕК-27, ЕК-13 от ул.Е305 до ул.ЕК-12, ЕК-12 от ул.К.Мухамедханова до ТЦ «Хан-Шатыр» в районе «Есиль» города Нур-Султан. I очередь». Проектируемый вид деятельности присутствует в разделе 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу, проектируемый объект подлежит обязательному скринингу воздействий намечаемой деятельности. Приложение 1, раздел 2 п.7.2. – Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более..

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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) Объекты, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в районе работ нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта - г. Нур-Султан, левый берег реки Есиль, западная окраина города, квадрат улиц в районе улиц Каймым Мухамедханов, ЕК-32, Е-308 и Е-305..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Улица ЕК-

23 от ул. Е306 до ТЦ «Хан-Шатыр»										Наименование показателей										Величина показателей по СНиП									
РК 3.01-01 Ас-2007										Величина показателей, принятых в проекте 1										Категория улицы									
Магистральная улица районного значения регулируемого движения										Магистральная улица районного значения регулируемого движения										2									
Расчётная скорость движения, км/ч										60										60									
3										Ширина проезжей части, м										15,0-15,5									
15,5										4										Число полос движения, шт.									
4-6										4										5									
Ширина полос движения, м										3,75-4,0										3,75*2+4,0*2									
6										Поперечный уклон проезжей части,‰										20									
20										7										Наибольший продольный уклон, ‰									
54										15										8									
Возвышение бордюра над проезжей частью, м										0,15										0,15									
9										Ширина транзитного тротуара. м										3,0									
3,0										10										Ширина велосипедной дорожки. м									
2,0										2,0										Улицы ЕК-13 от ул. Е305 до ул.ЕК-12, ЕК-15/2 от ул.ЕК-32 до ул. К. Мухамедханова, ЕК-15/1 от ул.ЕК-32 до ул. К. Мухамедханова									
Наименование показателей										Величина показателей по СНиП РК 3.01-01 Ас-2007										Величина показателей, принятых в проекте 1									
Категория улицы										Улица местного значения в жилой застройке										Улица местного значения в жилой застройке									
2										Расчётная скорость движения, км/ч										40									
40										3										Ширина проезжей части, м									
6,0-14,0										14,0										4									
Число полос движения, шт.										2-4										4									
5										Ширина полос движения, м										3,0-3,5									
3,5*4										6										Поперечный уклон проезжей части,‰									
20										70										12									
8										Возвышение бордюра над проезжей частью, м										0,15									
0,15										9										Ширина транзитного тротуара. м									
1,5										1,5										Улицы ЕК-16 от ул.ЕК-32 до ул. К. Мухамедханова, ЕК-16/1 от ул.ЕК-23 до ул.ЕК-27, ЕК-20, ЕК-27									
Наименование показателей										Величина показателей по СНиП РК 3.01-01 Ас-2007										Величина показателей, принятых в проекте 1									
Категория улицы										Улица местного значения в жилой застройке										Улица местного значения в жилой застройке									
2										Расчётная скорость движения, км/ч										40									
40										3										Ширина проезжей части, м									
6,0-14,0										14,0										4									
Число полос движения, шт.										2-4										2									
5										Ширина полос движения, м										3,0-3,5									
3,5*2										6										Поперечный уклон проезжей части,‰									
20										70										10									
8										Возвышение бордюра над проезжей частью, м										0,15									
0,15										9										Ширина транзитного тротуара. м									
1,5										1,5										Улицы ЕК-16 от ул.ЕК-32 до ул. К. Мухамедханова, ЕК-16/1 от ул.ЕК-23 до ул.ЕК-27, ЕК-20, ЕК-27									

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Протяженность и строительная длина улиц сведена в таблицу. Наименование улицы по участкам Протяженность, м ЕК-15/1 от ул.ЕК-32 до ул.К.Мухамедханова 641 ЕК-16/1 от ул.ЕК-23 до ул.ЕК-27 90 ЕК-13 от ул. Е305 до ул.ЕК-12 1215 Итого по всем улицам: 1946 метров.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства объекта — II квартал 2023 года. Окончание строительства объекта — I квартал 2024 года (продолжительность 11 месяцев)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется (п.3 ст. 68 ЭК РК).;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная. Расстояние до ближайшего водного объекта составляет 515 м от проектируемого объекта в южном направлении (озеро Малый Талдыколь). ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая).; объемов потребления воды Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хоз.-бытовые нужды – 1133.762369 м3; на производственные нужды – 21583.83932 м3. На производственные

нужды в период строительства объекта вода в объеме 21583.83932 м³/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 1133.7762369 м³/период сбрасываются в существующие канализационные сети.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется (п.3 ст. 68 ЭК РК).;

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 Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий .;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Стройплощадка укомплектована следующими механизмами и оборудованием: Машины и механизмы: - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу - Машины поливомоечные 6000 л - Экскаваторы одноковшовые дизельные -Компрессоры передвижные -Краны на автомобильном ходу - Асфальтоукладчики - Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т -Катки дорожные самоходные - Тракторы на гусеничном ходу - Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т - Катки дорожные самоходные - Автогрейдеры среднего типа - Трубоукладчики - Краны башенные Станки и агрегаты: Сварочный аппарат – расход электродов МР-3 = 4276,25 кг, время работы 450 ч. Газосварочный аппарат – расход пропан-бутановой смеси – 1174,801 кг.; кислород аргонное пламя – 120,33 кг.; газовая сварка 61 ч. Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые – 471 кг. Расход битума – 466 т.; расход ДТ 4,05 тонн; время работы 2137 ч. Передвижной ДЭС – расход топлива 1,3 тонн; время работы 2065 ч. Компрессор – расход топлива 5,598 тонн; время работы 9408 ч. Механическая обработка металлов (дрель электрическая) – 275 ч. Механическая обработка металлов (шлифовальный станок) – 388 ч. Деревообрабатывающий станок – 205 ч. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб – время работы 3898 ч. Земляные работы Земля растительная - 21792,17 м³ Перегной - 2265,71 м³ Разработка грунта - 8540,88 м³ Для расчета плотность грунта принята 1,75 Инертные материалы: Щебень фр.5-10 мм м³ – 3375,932 Щебень фр.10-20 мм м³ – 365,02 Щебень фр.20-40 мм м³ – 5480,344 Щебень фр.40-80 мм м³ – 12864,5665 ПГС м³ - 2351,4 Песок м³ – 100481,3 Цемент тонн - 2,5 Малярные работы: Лак битумный - 0,5 т. Грунтовка - 0,2 т. Эмаль - 1,8 т. Растворитель - 0,47 т. Вода питьевая ГОСТ 2874-82 - 1133.762369 м³ Вода техническая - 21583.83932 м³ Ветошь - 610,34 кг (0,62 тонн);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: оксид железа (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), свинец и его соединения (1 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), уайт-спирит, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в 70-20% (3 класс опасности), пыль абразивная, пыль древесная. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составляет 4,1672415118 г/с; 37,392849182 т/год (без учета выброса от передвижных источников). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют..

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 Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться специальным автотранспортом. Сброс сточных вод в природную среду не производится. .

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 Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Перечень и объем образующихся отходов на период строительства: твердые бытовые отходы (ТБО); огарки сварочных электродов; жестяные банки из -под краски (ЛКМ); ветошь промасленная. Общий объем образующихся отходов равен 10,5 тонн. Объем строительных отходов на период СМР составит 863.44 тонн. Отходы, образующиеся в период строительства полностью передаются сторонней специализированной организации по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется (п.3 ст. 68 ЭК РК)..

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) Климат (по данным многолетних наблюдений метеостанции г. Нур-Султан) Климатическая зона по СП РК 2.04-01-2017

-Ив Дорожно-климатическая зона по СП РК 3.03.101-2017

- IV. Средние температуры воздуха: - Год - +3,2°C; - Наиболее жаркий месяц (июль) - +20,7°C; - Наиболее холодные: - месяц (январь) - -15,1°C; - пятидневка обеспеченностью 0,98 – 37,7°C, обеспеченностью 0,92 – 31,2°C; - сутки обеспеченностью 0,98 - 40,2°C, обеспеченностью 0,92 – 35,8°C. Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен с учетом фоновых концентраций, предоставленных РГП «Казгидромет». Фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений по г. Нур-Султан за период 2017 - 2021 годы (приложение 2). Перечень контролируемых веществ и значения фонового загрязнения атмосферного воздуха в целом по г. Нур-Султан приведены ниже: Значения существующих фоновых концентраций Примесь Номер поста Концентрация Сф –мг/м3 Штиль (0-2м/с) Скорость ветра (3U) м/с север восток юг

запад Диоксид азота № № 5,7,2,10,1368 0,1378 0,1463 0,0975 0,1148 Взвешенные вещества 0,827 1,103 0,6825 1,01 0,7755 Диоксид серы 0,051 0,0533 0,0648 0,0513 0,0565 Оксид углерода 2,069 1,5087 1,252 0,8583 1,6853 В связи с развитием г. Нур-Султан, ростом автотранспортного парка, в целом по городу наблюдается тенденция к увеличению валового выброса таких ингредиентов как: сажа, оксиды азота, серы, углерода и др. Геолого-геоморфологическое строение. В геоморфологическом отношении участок проектирования приурочен к левобережной пойме р. Есиль. Поверхность участка проектирования и прилегающей территории носит равнинный характер. В процессе строительных и земляных работ на территории проектирования, рельеф подвергся изменениям. Абсолютные отметки участка проектирования на период изысканий в пределах 342,84÷346,06м (по устьям скважин). В геологическом строении участка на глубину 6,0-15,0м. принимают участие аллювиально-пролювиальные и аллювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (арQII-III, аQII-III) представленными суглинками, а так же песками различной крупности, которые залегают на кровле мезозойских элювиальных образований (eMz), представленных суглинком и дресвяным грунтом. Современные образования в верхнем горизонте представлены насыпными грунтами и дорожной одеждой. Гидрогеологические условия Грунтовые воды, на участке проектирования, вскрыты повсеместно. В глинистых отложениях распространение грунтовых вод носит спорадический характер, основное накопление происходит в линзах и прослоях песка. Установившийся уровень на период изыскания (октябрь 2021г) отмечен на глубине 1,0÷1,7м, абсолютные отметки установившегося уровня 341,54÷344,86м. Грунтовые воды безнапорные, в условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям - ожидаемый максимальный подъём уровня грунтовых вод в паводковый период (начало мая) до дневной поверхности, минимальный конец января начало февраля. Питание грунтовых вод происходит за счет поглощения паводкового стока, инфильтрации осадков зимнее - весеннего периода. Величины коэффициентов фильтрации грунтов приведённые в ведомости физико-механических свойств грунтов. По химическому составу грунтовые воды преимущественно гидрокарбонатно-сульфатно-хлоридные магниевые-кальциевые-натриевые с сухим остатком 2794-10762 мг/л и общей жёсткостью 13,75-21,00 мг-экв/л. Реакция воды слабощелочная (рН=7,2). Обладают слабой сульфатной агрессией к бетонам марки W4 на обычном портландцементе, а так же от сильной до средней хлоридной агрессией к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании и слабой при постоянном погружении. Физико-механические свойства грунтов По результатам камеральной обработки буровых работ и согласно лабораторным исследованиям, произведено разделение грунтов слагающих территорию и.

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 Расчет полей приземных концентраций проводился с учетом фоновых концентраций и проводился для максимального режима работы источников загрязнения. Результат расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период строительства с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ города показал превышение предельно-допустимых концентраций в жилой зоне по диоксиду азота – 1,250568 ПДК с учетом фона (0,566568 ПДК без учета фона) ; взвешенным частицам – 2,306542 ПДК с учетом фона (0,100542 ПДК без учета фона, вклад предприятия – 4,4 %); по группе суммации _31 (0301+0330) – 1,388108 ПДК с учетом фона (0,602108 ПДК без учета фона); по группе суммации пыли (2902+2908+2930+2936) – 2,783422 ПДК с учетом фона (0,577422 ПДК без учета фона, вклад предприятия – 20,7 %). Таким образом, расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как минимальное, локальное. Отходы, образующийся на период СМР не будут накапливаться. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в

закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Баймашева Шолпан (эколог)

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

