

KZ36RYS00193238

09.12.2021 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 строительства города Шымкент", 160023, Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, Жилой массив Нурсат Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, здание № 10, 060240010563, РАБАЕВ АБИЛСЕЙТ БАЙСЕЙТОВИЧ, 8 (7252) 24-75-59, temirbaeva_balnur@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) По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к пункту 7.2. строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более; Согласно проектируемому объекту длина улиц- 6.506 км. В том числе: - магистральные улицы общегородского значения-1.162км, магистральные улицы районного значения-2.035км, и улицы в жилой застройке-3.309км.

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 /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;
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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Граница площадки проектируемого участка строительства в массиве Бозарык в г.Шымкент Координаты которых составляют По широте 42°25'38.51"С По долготе 69°36'12.67"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Длина улиц- 6.506 км. В том числе: - магистральные улицы общегородского значения-1.162км, магистральные улицы районного значения-2.035км, и улицы в жилой застройке-3.309км Магистральные улицы общегородского значения ул. № 1,2.: Расчетная скорость движения 80 км/час. Ширина полосы движения 3,5

м. Количество полос движения 3 шт. Наибольший продольный уклон 27 ‰. Ширина тротуара 3 м. Ширина в красных линиях 50 м. Магистральные улицы районного значения ул. № 3,4: Расчетная скорость движения 70 км/час. Ширина полосы движения 3,5 м. Количество полос движения 2 шт. Наибольший продольный уклон 18 ‰. Ширина тротуара 3 м. Ширина в красных линиях 40 м. Улицы местного значения в жилой застройке шириной в красных линиях 24 м. ул. № 5: Расчетная скорость движения 40 км/час. Ширина полосы движения 3,5 м. Количество полос движения 2 шт. Наибольший продольный уклон 25 ‰. Ширина тротуара 1,5 м. Ширина в красных линиях 24 м. Улицы местного значения в жилой застройке шириной в красных линиях 20 м. ул. № 6,7: Расчетная скорость движения 40 км/час. Ширина полосы движения 3,5 м. Количество полос движения 2 шт. Наибольший продольный уклон 23 ‰. Ширина тротуара 1,5 м. Ширина в красных линиях 20 м. Улицы местного значения в жилой застройке шириной в красных линиях 15 м. Ул. № 8,9: Расчетная скорость движения 40 км/час. Ширина полосы движения 3,5 м. Количество полос движения 2 шт. Наибольший продольный уклон 40 ‰. Ширина тротуара 1,5 м. Ширина в красных линиях 15 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При устройстве дорожной одежды подстилающий слой земельного полотна необходимо уплотнить на толщину 0,8 метра от поверхности покрытия. Водоотвод из проезжей части предусмотрен по продольным и поперечным профилям в боковые лотки в водопропускные переездные и пешеходные мостики, со сбросом их в пониженные места. Водоотвод предусмотрен открытого типа. Верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси по СТ РК 1225-200, тип-Б, марки I, E=3200 МПа, Битум БНД 70/100, толщиной-4,0 см. Нижний слой покрытия из горячей пористой крупнозернистой смеси по СТ РК 1225-2003, марки II, Битум БНД 70/100, E=2000 МПа-7,0 см. Конструкция тротуаров: Покрытие из брусчатки-5,0 см. Песок стабилизирован цементом 7%-10,0 см. Щебень по СТ РК 1549-2006 фр. 5-10 мм-12 см. По краям дорожной одежды тротуаров предусмотрены бортовые камни Бр. 100.20.08 на бетоне. Конструкция велодорожек: Покрытие из мелкозерн. горячего, плотного а/бетона толщиной-4 см. Песчано-гравийная смесь №6, СТ РК 1549-2006 толщиной-12 см. Уплотненный грунт По краям дорожной одежды велодорожек предусмотрены бортовые камни Бр. 100.20.08 на бетоне..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 11,0 мес. Начало строительства- декабрь 2021 г. Окончание ноябрь месяц 2022 г.

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 Согласно постановления акимата города Шымкент №1436 от 19 ноября 2021 г на строительство инженерной инфраструктуры для малоэтажных жилых домов в жилом массиве Бозарык в г.Шымкент выделено 71.2421 га земельного участка ;

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 Вблизи проектируемого объекта поверхностные водные источники отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 470.25 м³/период. Техническая вода – 2260,3824 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник

воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-021- 0.0110295 т.г, Растворитель Р-4- 0.0019266 т.г Эмаль ХВ-124- 0.0032034 т.г Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более 18.32 т/год Песчано-гравийная смесь (ПГС) 22160.89 т/год Так же специализированная техника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.95585500722 г/с 0.9998096176 т/год. из них на период строительства: Азота (IV) диоксид 2 кл.опас 0.00457777778 г/с 0.011008 т/г Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.00074388888 г/с 0.0017888 т/г Углерод 3 кл.опас 0.00038888888 г/с 0.00096 т/г Сера диоксид 3 кл.опас 0.00061111112 г/с 0.00144 т/г Углерод оксид 4 кл.опас 0.004 г/с 0.0096 т/г Диметилбензол 3 кл.опас 0.025 г/с 0.00496 т/г Метилбензол 3 кл.опас 0.03444 г/с 0.00173 т/г Бенз/а/пирен 1 кл.опас 0.00000000722 г/с 0.0000000176 т/г Бутилацетат 4 кл.опас 0.00667 г/с 0.0003348 т/г Формальдегид 2 кл.опас 0.00008333334 г/с 0.000192 т/г Пропан-2-он 4 кл.опас 0.01444 г/с 0.000726 т/г Алканы C12-19 4 кл.опас 0.441 г/с 0.0333 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опас 0.4239 г/с 0.93377 т/г.

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО), 3.92 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,018892 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Акт обследования зелёных насаждений..

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) Общая оценка загрязнения атмосферы в 2020 г. Атмосферный воздух города оценивался повышенным, он определялся значением СИ = 3,9 (повышенный уровень) по взвешенным частицам РМ-2,5 в районе поста №5 (микрорайон Самал 3) и НП = 1,4% (повышенный уровень) по взвешенным веществам (пыль) в районе поста №6 (микрорайон Нурсат). Средние концентрации взвешенных частиц РМ-2,5 – 1,69 ПДКс.с., взвешенных частиц РМ 10 – 1,22 ПДКс.с., диоксида азота – 1,57 ПДКс.с., формальдегида – 2,69 ПДКс.с., озона (приземный) – 1,11 ПДКс.с., содержание других загрязняющих веществ – не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц РМ-2,5 составили – 3,92 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 2,07 ПДКм.р., оксида углерода – 1,56 ПДКм.р., диоксида азота – 1,94 ПДКм.р., озона (приземный) – 2,97 ПДКм.р., оксид азота – 1,80 ПДКм.р. содержание других загрязняющих веществ – не превышали ПДК. Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на метеостанции Шымкент (МС). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). В пробах снежного покрова преобладало содержание гидрокарбонатов 30,39%, хлоридов 21,88%, ионов кальция 11,98%, сульфатов 12,04% и ионов натрия 12,42%. Общая минерализация составила 15,86 мг/л, удельная электропроводимость – 26,9 мкСм/см. Кислотность выпавших осадков имеет характер нейтральной среды (5,4). Наблюдения за поверхностных в городе Шымкент проводится на реке Бадам в створе 2 км ниже города: качество воды не нормируется (>3 класса): фенолы – 0,002 мг/дм³. Концентрация фенолов превышает фоновый класс. Створ с. Караспан, 0,5 км ниже с. Караспан, 0,99 км выше устья р. Бадам, 0,1 км ниже моста: качество воды относится к 3 классу:

магний – 27,23 мг/дм³ . Концентрация магния не превышает фоновый класс. По длине реки Бадам температура воды отмечена в пределах 6,2 – 19,7°С, водородный показатель 6,95 – 7,74, концентрация растворенного в воде кислорода 7,45 – 12,6 мг/дм³ , БПК₅ 1,02 –.

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; ☐ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; ☐ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; ☐ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; ☐ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; ☐ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; ☐ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; ☐ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; ☐ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. ☐ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; ☐ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; ☐ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; ☐ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих жи.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов строительства) с учетом сведений, указанных в заявлении):

- 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):
РАБАЕВ АБИЛСЕЙТ БАЙСЕЙТОВИЧ

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

