

KZ05RYS00355592

20.02.2023 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 охраны окружающей среды и природопользования города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", Проспект Сарыарка, здание № 13, 020540001029, КОЖАБАЕВА АЛИЯ ТОЛЕУТАЕВНА, 8 702 328 27 18, zh.negmanova@astana.kz

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) ГУ «Управления охраны окружающей среды и природопользования города Астаны» планируется строительство сквера в г. Астана, в р-не пересечения пр. Тәуелсіздік и ул.И.Панфилова. Согласно Экологического кодекса РК Раздел 2 приложение 1 п.11. Туризм и досуг: пп.11.2. тематические парки на площади более 2 га;.

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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест в р-не пересечения пр. Тәуелсіздік и ул.И.Панфилова
Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь благоустройства составляет 69,0608га в том, числе Парка «Мира и Согласия» 2,682га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разбивку сквера производить от разбивочного базиса. Координаты разбивочного базиса получить в ГУ «Управление архитектуры и градостроительства г. Астаны». Вертикальную привязку производить от ближайшего репера. Разбивочные размеры даны в осях и выражены в метрах. Привязка тротуаров дана от сооружений границ участка. Система координат – местная. Система высот – Балтийская.

Транспортное обслуживание объекта решается генпланом, покрытие пешеходных дорожек предусмотрено из брусчатки. Предусмотрен противопожарный круговой проезд. Предусмотрено следующее инженерное благоустройство объекта: электроснабжение, поливочный водопровод, наружное освещение территории, наружный водопровод. Предусмотрено озеленение участка газон. Работы по озеленению проводить по окончании строительства и прокладки инженерных сетей, все работы ведутся в стесненных условиях. Вертикальная планировка участка решена в красных (проектных) отметках. Функциональное значение проектируемого объекта - обеспечение благоустройства и развития инженерно инфраструктуры города Астаны в соответствии с современными нормами и требованиями, с целью создания условий для благоприятной, здоровой и удобной жизнедеятельности горожан В ходе проведения работ будут выполнены следующие работы: - сварочные работы; - пересыпка инертных материалов; - покрасочные работы; -битум; -пайка припоями..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства первый квартал 2023 года, срок строительства 8,8 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 Согласно постановления № 510-4386 от 07.12.2021 г Акимат города Нур-Султан постановляет разрешить в течение трех лет проведение изыскательских работ на земельном участке площадью: участок 1 – 42,4917 га, участок 2 – 0,6649 га, участок 3 – 25,9042 га, по адресу город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения проспекта Тәуелсіздік и ул.И.Панфилова;

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 Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 158,4 м3. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до ближайшего водного источника – р.Ишим 60,1 м. Поливочный водопровод Проект автоматического поливочного водопровода выполнен на основании задания на проектирование от заказчика, СП РК 4.01-101-2012. В качестве источника водоснабжения-река Есиль. В качестве насосного оборудования используется насос фирмы GRUNDFOSS с расходом 24м3/ч и напором 30м. На схеме секторов полива предоставлены расчетные зоны орошения, спроектированные с учетом перекрытия дождевателями, орошаемых ими площадей для равномерного распределения воды. Число зон полива определялось как отношение общей пропускной способности всех дождевателей на участке к расчетной пропускной способности источника. С учетом особенностей полива участка было определено 2 линии полива. Контроль включения и отключения каждой линии осуществляется контроллером с помощью электромагнитных клапанов. В проекте были выбраны в качестве дождевателей: Дождеватели статического типа фирмы RainBird UV-400 с форсунками VAN с регулируемым сектором предназначены для полива газонов на малых площадях, кустарников, деревьев. Высота выдвижной части составляет 10см. Дождеватели комплектуются следующими видами форсунок: 10VAN с секторами 90, 180, 270, 360 градусов. Радиус полива 2.1м и 3.1м. Система автоматического полива состоит из: - Дождевателей - электромагнитных клапанов - контроллера, управляющего электромагнитными клапанами - датчик дождя. Принцип работы поливочных дождевателей системы автоматического полива состоит в том что при получении сигнала с заранее запрограммированного контролера по определенному графику полива открывается электромагнитный клапан одной из линий. Под действие давления в напорной сети, подвижная часть дождевателей выдвигается из грунта. при отсутствии сигнала на электромагнитно клапане система полива в автоматическом режиме не работает. Выбор данного типа дождевателя обусловлен расстояниями между посаженными деревьями и кустарниками а также наиболее эффективным орошением газона между ними, подпитки корневой системы и предотвращения повреждения их коры высоким давлением струи. В период атмосферных осадков за счет использования датчика дождя происходит

размыкание сети управления, прекращая процесс полива. Датчик дождя устанавливается на открытом пространстве и имеет ручную настройку на количество осадком. Для консервации системы на зимний период предусмотрен узел продувки, установленный в месте подключения к источнику водоснабжения. Слив воды из системы осуществляется компрессором, методом последовательной продувки каждой линии. Рабочий напор воздуха 6-8бар, подача воздуха не менее 100л/мин. Продувка осуществляется до тех пор пока не прекратится распыление воды из дождевателей. Рекомендации по поливу. Средние значения полива растений взяты из СП РК 4.01-101-2012. Газоны и цветники необходимо поливать ежедневно из расчета 4-6 л/м². Полив производится рано утром или поздно вечером. Максимальный часовой расход каждой линии не более 24м³/ч.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается.;

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 Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для строительства заложены: щебень – 5,838 м³, песок – 3199,8244 м³. расход электродов марки АНО-6 – 468,75814 кг/период, Газорезка. Время работы 100 ч, Сварка кислородом - 44,335944 кг/период, Сварка пропан-бутаном - 6,17922 кг/период, ПФ-115 - 0,0002336 т, Лак БТ - 0,000588 т, БТ-177 - 0,02709 т, МА - 0,0001728 т, Пайка припоями. Расход припоя – 4,696 кг, гидроизоляция битумом - 0,0108416 т/период, так же специализированная техника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не будут использоваться в период строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует.

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 на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности) - 0,0143100000 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,000921000000 т/год Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) (3 класс опасности) - 0,000000237600 т/год Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (1 класс опасности) - 0,000000540000 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,003974200000 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,000645850000 т/год Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,004950000000 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 0,015907100000 т/год Уайт-спирит (1294*) (3 класс опасности) - 0,000065770000 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - 0,000010800000 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 класс опасности) - 3,356000000000 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) - 0,000922000000 т/год Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ - 3,397707497600 т/год. 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 При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

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 Предполагаемые виды и объем отходов на период строительства: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 1,302 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0.0070314 т/год, строительные отходы – 5 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0.000881 т/год. Всего: 6,3099124 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. На период эксплуатации отходы отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы), РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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) Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ отсутствует. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Результаты фоновых исследований: азот диоксид (штиль 0.1205 м/сек, север 0.1055 м/сек, восток 0.1243 м/сек, юг 0.0738 м/сек, запад 0.0843 м/сек), диоксид серы (штиль 0.105 м/сек, север 0.1158 м/сек, восток 0.1208 м/сек, юг 0.0993 м/сек, запад 0.104 м/сек), углерод оксид (штиль 2.61 м/сек, север 1.3565 м/сек, восток 1.4803 м/сек, юг 1.233 м/сек, запад 1.6465 м/сек). В связи с краткосрочностью выполнения работ полевые исследования не обязательны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Анализ результатов расчета рассеивания проводился на расчетном прямоугольнике. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При строительных работах не окажет негативного воз-д-я на земельные ресурсы. Отходы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосфер существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд-я..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране подземных вод: Запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве После завершения строительства провести техническую рекультивацию, которая включает: ☐ передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; ☐ очистку территории от строительного мусора. Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя: ☐ осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; ☐ не допускать разлива ГСМ; ☐ хранить производственные отходы в строго определенных местах; ☐ проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей; ☐ содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя: • сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения объекта) для определения наилучшего варианта отсутствуют.

- 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):

Кожабаева Алия Толеутаевна

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

