

KZ44RYS00194549

13.12.2021 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana Development Company", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Улы Дала, дом № 11/2, Квартира 118, 170340007198, АБЕНОВ АСКАР ЕЛТАЕВИЧ, +77015535535, mr.askar.abenov@gmail.com

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) Проектом предусматривается Строительство сетей электроснабжения к тепличному комплексу, расположенному в районе пересечения ш. Ондирис и угол ул. №327 Согласно приложения 1, раздела 2 п.10, п.п 10.2 Экологического кодекса, объект « Строительство сетей электроснабжения к тепличному комплексу, расположенному в районе пересечения ш. Ондирис и угол ул. №327» относится к списку видов намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия 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 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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Настоящим рабочим проектом предусмотрено строительство сетей электроснабжения к тепличному комплексу. Проектируемый участок находится в южной части п., севернее автомобильной трассы «Нур-Султан-Омск», на северо-восточной окраине г. Нур-Султан, Акмолинской области. Проект разработан для благоустройства и строительства инженерных сетей к новой застройке. В связи с изменением ТУ точки подключения объекта, изменением схемы электроснабжения РП и разделения объемов реконструкции и нового строительства, согласно постановлению №А-9/1999 от 03.09.2018 г. об утверждении корректировки, необходимо осуществить корректировку магистральных сетей электроснабжения на участке 514га с изменением точек подключения ПС 110/35/10 кВ, схемы электроснабжения РП 10/0,4 кВ. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Настоящим рабочим проектом предусмотрено строительство сетей электроснабжения к тепличному комплексу. Проектируемый участок находится в южной части п., севернее автомобильной трассы «Нур-Султан-Омск», на северо-восточной окраине г. Нур-Султан, Акмолинской области. Проект разработан для благоустройства и строительства инженерных сетей к новой застройке. В связи с изменением ТУ точки подключения объекта, изменением схемы электроснабжения РП и разделения объемов реконструкции и нового строительства, согласно постановлению №А-9/1999 от 03.09.2018 г. об утверждении корректировки, необходимо осуществить корректировку магистральных сетей электроснабжения на участке 514га с изменением точек подключения ПС 110/35/10 кВ, схемы электроснабжения РП 10/0,4 кВ. В объем данного подраздела входит:

- Строительство ПС 110/35/10кВ по схеме 110-5Н с двумя трансформаторами по 16МВА;
- Строительство двух ВЛ-110 кВ путем отпайки от существующих линий «КГПП – Чкалово» и «КГПП-Летовочная». Территория свободна от застроек. Система координат – местная. Система высот – Балтийская. План организации рельефа разработан на основании топосъемки с учетом прилегающей территории, и обеспечения отвода поверхностных вод с территории участка проектными уклонами на проезжую часть дороги, затем на прилегающие газоны. Проектные горизонталы проведены через 10 см. Рабочие отметки подлежат корректировке с учетом глубины корыта под дорожные одежды проездов, тротуаров и площадок. Плановая привязка проектируемых объектов предусмотрена от границ участка. Разбивка проездов, дорожек и площадок выполнена от проектируемых объектов и от границ участка. Расстояния между зданиями и сооружениями обеспечивают нормативные разрывы и соответствуют требованиям санитарно-гигиенических и противопожарных норм. Ограждение территории ПС выполнено из заборных плит с колючей проволокой и предусмотрена установка распашных ворот и калитки. На участках, свободных от застроек, предусмотрено озеленение путем посева.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемый участок находится в южной части п., севернее автомобильной трассы «Нур-Султан-Омск», на северо-восточной окраине г. Нур-Султан, Акмолинской области. Проект разработан для благоустройства и строительства инженерных сетей к новой застройке. В соответствии с заданием на проектирование рабочим проектом предусмотрено: ОРУ-110кВ - Порталы – железобетонные в виде П-образной конструкции. Стойки порталов устанавливаются в копаные котлованы. Траверсы, трос стойки, молниеприемники – металлические, оцинкованные. Прожекторные мачты – центрифугированная железобетонная, а площадка, лестница, трос стойка и молниеприемник – металлические. Стойка устанавливается в буренный котлован. Опоры под оборудование выполняются из металлоконструкций заводской готовности и лежней, на которые монтируется электротехническое оборудование. Прокладка кабелей на ОРУ предусматривается в наземных сборных железобетонных кабельных лотках, перекрываемых съемными плитами, в металлических надземных кабельных лотках по конструкциям блоков; Установка силовых трансформаторов - Фундаменты под проектируемые трансформаторы - из сборных железобетонных плит. Под фундаментами и вокруг фундаментов устраивается яма, заполненная промытым и просеянным гравием для сбора, с последующим сбросом аварийного масла в маслоуловитель. Под гравием устраивается цементная стяжка с уклоном в сторону приямка; Маслосборник вместимостью 25 м³ - подземный маслосборник вместимостью 25 м³, служащий для сбора аварийного масла и избыточной воды при пожаротушении, заглубленного типа. Масло отводы - трубы асбестоцементные диаметром 200 мм.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства объекта планируется в мае 2022 года. Общая продолжительность строительных работ – 17 месяцев. В период строительных работ на площадке будет проводиться комплекс архитектурно-строительных работ. Количество работающих на строительной площадке – 55 человек. Строительно-монтажные работы ведутся в одну смену общей продолжительностью 8 часов. На период строительства вода привозная из водопроводных сетей г. Нур-Султан. На строительной площадке в процессе жизнедеятельности работающего персонала, образуются твердые бытовые отходы (ТБО), которые относятся к зеленому списку. Инертные материалы на площадке не хранятся, а сразу используются в строительном процессе. Объем земляных масс - 887,65316 м³ При проведении строительных работ используется ниже приведенная техника и материалы: Строительные машины и механизмы: Бульдозеры, Автомобиль бортовой, до 5 т, Кран на автомобильном ходу, 10 т, Аппарат для газовой сварки и резки, Экскаваторы, Котел битумный 400 л, Электростанции передвижные, до 4 кВт. Строительные материалы: 1. Разгрузка щебня на строительную площадку - 28,39016 м³ 2. Разгрузка гравия на строительную площадку - 96,496 м³ 3. Разгрузка песка на строительную площадку -

762,767 м³ 4. Разогрев битума на гидроизоляцию - 2,906723 т 5. Электроды Э 42 - 0,186885355 т 6. Электроды Э 42А - 0,299945 т 7. Электроды Э 46 - 1,032239482 т 8. Грунтовка ГФ - 0,04077674 т 9. Лак битумный - 112,529 кг 10. Уайт-спирит - 0,009600442 т 11. Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 - 0,0272371 т 12. Эмаль - 0,426345696 т.

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
Площадь участка - 0,78929 га Целевое назначение - Подстанция. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок для данного вида деятельности не предполагает. ;

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 Согласно сметной документации, расход воды на технические нужды составит 224,4791698 м³. Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют. Открытые водоемы в непосредственной близости строительной площадки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на площадке являются временными. Вода для строительной бригады будет доставляться авто водовозами и храниться в специальных емкостях. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82* «Вода питьевая» и СанПиН РК №3.01.067-97 «Вода питьевая». Предварительный расчет расхода воды, используемый на питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами. Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет за период строительства 1,375 м³/сутки и 701,25 м³ за период строительства.;

объемов потребления воды Расход воды окончательно будет уточнен при разработке проекта производства работ (ППР) с учетом принятия конкретных методов и способов выполнения работ, типового количества средств механизации и объема временных зданий и сооружений и сезонности работ. Согласно сметной документации, расход воды на технические нужды составит 224,4791698 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) -;

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 Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

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

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) В период строительных работ на площадке будет 1 организованный источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, включающий 1 источник выделений и 1 неорганизованный временный источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, включающий 20 источника выделений. В процессе работы источников в атмосферный воздух выделяется 20 загрязняющих веществ, с учетом автотранспорта, из них 4 группы веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия: железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(327), хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647), азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), азот (II) оксид (Азота оксид) (6), сажа (583), сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), фториды неорганические плохо растворимые- (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322), толуол (558), бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), пропан-2-он (Ацетон) (470), бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Керосин (654*), уайт-спирит (1294*), углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10), 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). Объем выбросов вредных веществ отходящих от источников загрязнения атмосферы на период работ составит валовый выброс – 1.457557373т/год..

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 Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается..

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 Итого на период строительства на стройплощадке образуются следующие отходы: -ТБО в количестве 4,125 тонн, хранение на стройплощадке в контейнере, вывоз по мере накопления на полигон, - Огарки сварочных электродов – 0,022786048 тонн, хранение на стройплощадке в контейнере не более 6 месяцев, передача сторонним организациям, - Тара их под ЛКМ - 0,569232434 т/стр-во, будут вывозиться сторонней организацией по договору или разовым талонам. На период эксплуатации отходы не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-III «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». Выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями ..

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 района резко континентальный. Зима суровая, морозная, с бурями и метелями, с неустойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, сухое, умеренно жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. По климатическим условиям, определяющим природную способность атмосферы рассеивать загрязняющие вещества (ЗВ), район г. Нур-Султана относится ко II зоне, характеризующийся умеренным потенциалом загрязнения атмосферы. Для этой зоны характерны примерно одинаковые условия для рассеивания и накопления ЗВ. Повышенный уровень загрязнения атмосферы в этой зоне зимой может возникать за счет увеличения мощности и интенсивности инверсий и увеличения повторяемости туманов. Основными отраслями промышленности, оказывающими влияние на загрязнение атмосферного воздуха в г. Нур-Султане являются энергетика и автотранспорт. Основными источниками загрязнения в городе являются: ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и автотранспорт. Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) характеризующий степень загрязнения территории, для г. Нур-Султана колеблется в пределах 2.3-3.3. Город Нур-Султан входит в десятку городов Республики с наибольшим загрязнением атмосферного воздуха, что означает превышение максимальных допустимых концентраций ЗВ в отдельные периоды..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении выемочно-погрузочных работ, а также при работе двигателей горной спецтехники и автотранспорта, пыления породных отвалов. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 2. Физические факторы воздействия Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 3. Воздействие на природные водные объекты Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5 Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – временной, на период строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - изготовление сборных строительных конструкций, товарного бетона и раствора на производственной базе подрядной организации или предприятий стройиндустрии г. Нур-Султан с последующей доставкой на строительную площадку

спецавтотранспортом; - максимальное сокращение сварочных работ при монтаже конструкций на местах их установки путем укрупненной сборки конструкций на стационарных производственных участках строительной организации, оборудованных системами газозащиты; - применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, с контролем выбросов загрязняющих веществ организацией - владельцем вышеназванной техники; - организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; - проведение большинства строительных работ, за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; - заправка ГСМ автотранспорта на специализированных АЗС ближайших населенных пунктов; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; - при работах на фасадах зданий, сооружений должно быть предусмотрено сетчатое ограждение, выполненное из сеток, специально предусмотренных для этих целей, которые крепятся по фасаду, либо на конструкциях установленных лесов (не допускается искривление или провисание сеток). Мероприятия по охране водных ресурсов: соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс, 2003; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; предотвращение попадания в водотоки продуктов неполного сгорания отработавшего топлива.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Дроб О.А.

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



