

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ**



**РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ НУР-СУЛТАН
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

010000, Нұр-Сұлтанқаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйікаб.тел:
8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Нур-Султан, район Сарыарқа.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Astana Development Company»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту «Строительство сетей электроснабжения к тепличному комплексу, расположенному в районе пересечения ш. Ондирис и угол ул. №327»

Материалы поступили на рассмотрение №KZ44RYS00194549 от 13 декабря 2021 года.

Общие сведения

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

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Строительство сетей электроснабжения к тепличному комплексу расположено в районе пересечения ш. Ондирис и угол ул. №327. Проектируемый участок находится севернее автомобильной трассы «Нур-Султан - Омск», на северо-восточной окраине г. Нур-Султан Акмолинской области.

Краткое описание 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.

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 - 0,0096

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. 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 – 1.457557373 т/год.

Водные ресурсы. 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.

Отходы 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.

На участке отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, виды редкие для региона.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

Проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относится к II категории объекта согласно пп.3 п. 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на «Едином экологическом портале».

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях:

Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на участке строительства;

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Руководитель

Д.Казантаев

*Исп. Г.Сапарбаева
Тел.: 39-66-49*