

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНЕ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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

**ГУ «Управление по инвестициям и
развитию предпринимательства
города Астаны»**

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк № 2) в г. Астане».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ80RYS00526805 от 17.01.2024 г.

ГУ «Управление по инвестициям и развитию предпринимательства города Астаны», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Сарыарқа», улица Бейбітшілік, здание № 11, 010840001484, 647209, e.bakaev@astana.kz.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г.Астана, район «Алматы», улица А335, северо-западнее жилого массива Железнодорожный. Индустриальный парк № 2 города Астаны.

Краткое описание намечаемой деятельности

Реализация проекта планируется в три очереди с организацией пусковых комплексов в каждой из очередей.

Сроки реализации проекта: 1-ой очереди строительства 1-пусковой комплекс – 2025-2026 г.г; 2-пусковой комплекс - 2025-2026 г.г; 3-пусковой комплекс - 2025-2026 г.г. 2 -ой очереди строительства 1-пусковой комплекс - 2026г; 2-пусковой комплекс - 2026г. 3 -ой очереди строительства 1-пусковой комплекс - 2027г; 2-пусковой комплекс - 2027г.

К основным общеузловым объектам планировочной структуры промзоны приняты следующие объекты:

- подстанция «Даулет» 110/20 кВ;
- сети инженерного обеспечения и сооружения на них;
- автомобильные и железные дороги общего пользования. В границах индустриального парка предусматриваются магистральные улицы районного значения регулируемого движения и улицы местного значения (улицы и дороги в научно-производственных промышленных и коммунально-складских районах).

Протяженность улиц ИП-3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 18 - 12941,8 м. Площадь проезжей части (м²) - 221698,3. Площадь пешеходных тротуаров (м²) - 72060,2. Площадь газонов (м²) - 209851,5. Подстанция 110/20кВ «Даулет» с заходами КЛ-110кВ расположена в центральной зоне индустриального парка №2 для обеспечения равномерности распределительных сетей и уменьшения потерь в кабельных линиях 20 кВ. Протяженность трассы КЛ 110 кВ и ВОЛС от ПС «Даулет» – до ПС «Казбек» составляет 3,4 км.



Протяженность трассы КЛ 110 кВ и ВОЛС от ПС «Даулет» – до ПС "Байтерек" составляет 8,2 км.

Строительство инфраструктуры объекта предполагается за счет средств республиканского бюджета - по бюджетной программе «048» развитие инфраструктуры специальных экономических зон, индустриальных парков. В границах индустриального парка предусматриваются магистральные улицы районного значения регулируемого движения и улицы местного значения (улицы и дороги в научно-производственных промышленных и коммунально-складских районах). С учётом функциональных особенностей использования территории для размещения промышленных предприятий, которые должны обслуживаться, в основном, транспортом повышенной грузоподъемности, конструкцию дорожной одежды рекомендуется принять согласно требованиям, СНиП РК 3.03-19 под расчетную нагрузку группы А2 (с давлением на ось 15 тс) нежесткую, капитального типа с покрытием из асфальтобетона, по аналогии с Индустриальным парком №1 г. Астаны, конструкцию тротуаров принять из тротуарной брусчатки. Ширина проезжей части, тротуаров и другие параметры улиц, назначены по требованиям СНиП РК 3.01-01 Ас. Подключение проектируемой подстанции предусматривается путем строительства 2-х двухцепных КЛ-110 кВ с ОВЛС от ПС 110/20 кВ «Казбек» и ПС 110/20 кВ «Байтерек». Подстанция 110/20кВ «Даулет» с заходами КЛ-110кВ расположена в центральной зоне индустриального парка №2 для обеспечения равномерности распределительных сетей и уменьшения потерь в кабельных линиях 20 кВ. Предусматривается сооружение закрытой трансформаторной подстанции 110/20 кВ с двумя трансформаторами мощностью по 80,0 МВА каждый с расщепленной обмоткой на стороне НН. Протяженность трассы КЛ 110 кВ и ВОЛС от ПС «Даулет» – до ПС «Казбек» составляет 3,4 км. Протяженность трассы КЛ 110 кВ и ВОЛС от ПС «Даулет» – до ПС «Байтерек» составляет 8,2 км.

Количество работающих на строительной площадке – 2500 человек. Строительно-монтажные работы ведутся в одну смену общей продолжительностью 8 часов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительных работ на площадке будет 2 организованных источника выбросов и 1 неорганизованный временный источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух. В выбросах на период строительства содержится 15 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Диметилбензол, Бенз/а/пирен, Хлорэтилен, Формальдегид, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составит – 510.55744801 т.

Согласно техническим условиям расход воды по объекту -11608 м³/сут, в том числе: на хозяйственно-питьевые нужды - 4308 м³/сут; на производственные нужды (техническая) - 7300 м³/сут; на нужды пожаротушения – 215,8 л/с ; (40 л/с наружное пожаротушение) Количество потребителей-2500 чел. Подключение проектируемого хозяйственно-питьевого водопровода индустриального парка №2 предусмотрено первая точка: от существующего водопровода 400 мм по пр. Р. Кошкарбаева; вторая точка 450 мм по ул. Байыркүм (продолжение) в районе Туб. диспансера в ж.м. Железнодорожный. Для надежного водоснабжения хозяйственно-питьевого водопровода, предусмотрено строительство подкачивающей водопроводной насосной станции в районе пересечения пр. Аль-Фараби и пр. Р. Кошкарбаева. Так же предусмотрены резервуары запаса воды для Туб. диспансера. 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.



Предварительный расчет расхода воды, используемый на питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами. Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет за период строительства 62,5 м³/сутки и 67500 м³ за период строительства.

Сброс загрязняющих веществ в водные объекты не предусматривается.

На период строительства, образуются следующие отходы: смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) – 1987,5 т; строительный мусор (код 17 09 03) – 950,0 т, жестяные банки из под краски (код 15 01 10) – 0,5966 т, огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – 0,0645 т, промасленная ветошь (код 13 08 99)– 0,16 т, отходы от удаления песка (19 08 02) – 0,82 т.

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.

В соответствии с пп. 4, п. 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246 объект относится ко II категории.

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 о 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 учесть нижеследующее:

1.Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

2.В соответствии с подпунктом 15 пункта 25 *Инструкции* показать расположение объекта к водным источникам, представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения на период строительства объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод;

3.Согласно подпункта 16 пункта 25 *Инструкции* показать оценку воздействия на растительный и животный мир;

4. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

5. Меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (*подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

6. Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, флора, фауна (*подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

7. Предусмотреть благоустройство и озеленение согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

8. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные (*Классификатор отходов от 6 августа 2021 года № 314*);

9. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (*подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

10.В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных



воздействий и оценку существенности воздействий;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

Исп.: Талгатов А.

Тел.: 39-66-49

Заместитель руководителя

Кайранбеков Жанболат Абилжанович

