

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



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

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

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

ГУ «Управление энергетики города Астаны»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Переустройство ВЛ-110 кВ на участке от ПС 110 кВ «Городская» до ПС 110 «Астана» в кабельном исполнении».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
Государственное учреждение "Управление энергетики города Астаны",
010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Сарыарқа, улица Бейбітшілік,
здание № 11, 240140008344, Кынатов Адиль Маратович, 8 7172 21-22-21,
makcat_e@mail.ru.

Разработчик: ТОО «ЭКОС».

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой
деятельности, и их классификация согласно приложению 1
Экологического кодекса РК (далее – Кодекс).**

В соответствии с п.13 приказа Об утверждении Инструкции по
определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду «Приказом Министра экологии, геологии и природных
ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» объект
относится к **IV категории**.

**3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки
воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности
(заключение № KZ56VWF00602490 от 09.07.2026 г.);

Отчет о возможных воздействиях;

Протокола общественных слушаний от 28 мая 2026 года.

4. Технические характеристики намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает переустройство воздушной
линии электропередачи напряжением 110 кВ на участке от ПС 110 кВ
«Городская» до ПС 110 кВ «Астана» в кабельное исполнение.

Протяжённость проектируемой кабельной линии составляет 2,588 км. Проектом предусматривается демонтаж предусмотренных проектом участков существующей ВЛ и устройство подземной кабельной линии 110 кВ с прокладкой силовых кабелей и волоконно-оптического кабеля связи. Прокладка кабельной линии предусматривается преимущественно открытым способом в траншее, а на участках пересечения автомобильных дорог и существующих инженерных коммуникаций – методом горизонтально-шнекового бурения. В состав работ входят подготовка трассы, разработка траншей, устройство переходов, прокладка и монтаж кабеля, установка соединительных муфт и кабельной арматуры, проведение испытаний, обратная засыпка траншей и восстановление нарушенного благоустройства, а также демонтаж предусмотренных проектом элементов существующей ВЛ. Продолжительность строительства составляет **90 суток**. Реализация объекта предусматривается на территории города Астаны, на участке с ориентировочными координатами 51.182077, 71.437219 и 51.171187, 71.432537. Для выполнения работ предусматривается применение специализированной строительной техники и автотранспорта. После завершения строительно-монтажных работ кабельная линия вводится в эксплуатацию. На этапе эксплуатации постоянные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сброс производственных сточных вод не предусматриваются.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух в период строительства являются:

- земляные работы;
- сварочные работы;
- малярные работы;
- гидроизоляционные работы;
- пересыпка и погрузочно-разгрузочные операции с инертными материалами;
- работа строительной техники и автотранспорта;
- вспомогательное оборудование.

Согласно доработанному отчёту, в период строительства предусматриваются организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ.

Всего учитывается **21 загрязняющее вещество**, образующееся в процессе выполнения строительно-монтажных работ.

Расчётный максимально-разовый выброс составляет **2,4402883 г/с** без учёта передвижных источников, валовый выброс – **4,4718444 т/год**.

Выбросы от автотранспорта и строительной техники учтены отдельным расчётом.

В период эксплуатации после завершения переустройства объекта постоянные технологические источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух не предусматриваются.

Для снижения воздействия на атмосферный воздух предусмотрены мероприятия по пылеподавлению, в том числе регулярное увлажнение пылящих поверхностей, участков земляных работ и технологических проездов.

Для трассы протяжённостью 2,588 км при ориентировочной ширине обрабатываемой полосы 6 м площадь увлажнения составляет около 15 528 м². В сухую и ветреную погоду предусматривается увлажнение не менее двух раз за рабочую смену с возможным увеличением периодичности при повышенном пылеобразовании.

С учётом временного характера источников воздействия, принятых расчётных показателей и предусмотренных мероприятий воздействие на атмосферный воздух оценивается как **локальное, временное и допустимое при соблюдении природоохранных мероприятий.**

Воздействие на водные ресурсы

Ближайшим водным объектом является река Есиль, расположенная ориентировочно на расстоянии около 1120 м от проектируемого участка. Согласно материалам Есильской бассейновой инспекции, участок расположен за пределами установленной водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Есиль.

Забор воды из поверхностных водных объектов и сброс сточных вод непосредственно в водные объекты проектом не предусматриваются.

Расчётное водопотребление на период строительства составляет **39,6 м³** при продолжительности работ 90 суток и численности работников 55 человек.

Для хозяйственно-бытовых нужд предусматривается использование биотуалетов. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды должны передаваться специализированной организации по договору с последующим вывозом на соответствующие очистные сооружения.

Слив содержимого биотуалетов на рельеф, в грунт либо в водные объекты не допускается.

При производстве земляных работ необходимо учитывать инженерно-гидрогеологические условия территории. Подземные воды по материалам изысканий вскрываются на глубинах 0,9–3,0 м, при этом предусмотрена возможность локального водоотлива при возникновении такой необходимости.

При соблюдении проектных решений и недопущении загрязнения территории нефтепродуктами, отходами и иными загрязняющими веществами **существенное негативное воздействие на поверхностные и подземные воды не ожидается.**

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Основными видами воздействия на земли и почвенный покров в период строительства являются:

- разработка траншей;
- устройство строительных площадок;
- перемещение строительной техники;

- временное складирование материалов;
- возможное механическое нарушение почвенного покрова;
- потенциальное загрязнение нефтепродуктами и отходами при несоблюдении требований обращения с ними.

Проектом предусмотрены мероприятия по охране земель, в том числе соблюдение требований статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан, предотвращение загрязнения и захламления земель, организованный сбор отходов, предотвращение разливов ГСМ и восстановление нарушенных участков.

Плодородный слой почвы подлежит снятию, сохранению и последующему использованию при восстановлении нарушенных территорий в соответствии с проектными решениями.

После завершения строительных работ предусматриваются:

- демонтаж временной инфраструктуры;
- удаление строительных отходов;
- планировка территории;
- обратная засыпка траншей;
- восстановление плодородного слоя;
- восстановление нарушенных участков и благоустройство территории.

При условии соблюдения указанных требований воздействие на земельные ресурсы оценивается как **локальное, временное и обратимое**.

Воздействие на растительный мир и зелёные насаждения

Проектируемая трасса проходит в условиях существующей городской застройки и техногенно преобразованной территории.

По материалам обследования предусматривается удаление существующих зелёных насаждений.

Согласно представленным материалам общественных слушаний и акту обследования, предусматривается вырубка **26 деревьев**.

качестве компенсационной меры предусмотрена посадка **260 саженцев**, то есть в десятикратном размере от количества удаляемых деревьев.

Компенсационная посадка предусматривается в весенний период **2027 года**. Предусмотрена посадка следующих пород:

- клён;
- вяз;
- ива;
- ель.

За посадочным материалом предусматривается последующий уход, включая полив, рыхление почвы, удаление сорной растительности и контроль состояния растений.

Ответственность за последующий уход предусматривается в течение **трёх лет**. В случае гибели либо неудовлетворительной приживаемости саженцев предусматривается их восполнение.

Место компенсационной посадки определяется в установленном порядке уполномоченным органом с учётом градостроительных и экологических условий.

При реализации проекта необходимо обеспечить сохранение максимально возможного количества существующих зелёных насаждений и не допускать повреждения деревьев и кустарников за пределами утверждённой зоны производства работ.

С учётом характера проекта и предусмотренных компенсационных мероприятий существенное негативное воздействие на растительный мир **не ожидается.**

Воздействие на животный мир

Проектируемый объект располагается в пределах городской территории, не относится к землям государственного лесного фонда, охотничьим угодьям или особо охраняемым природным территориям.

Вместе с тем возможность временного присутствия представителей городской орнитофауны и других видов животных не исключается.

Основными потенциальными факторами воздействия являются:

- шум;
- вибрация;
- присутствие строительной техники;
- движение автотранспорта;
- временное нарушение отдельных участков территории.

Указанное воздействие носит временный и локальный характер и ограничивается периодом проведения строительных работ.

После завершения переустройства постоянного источника аналогичного воздействия не возникает.

С учётом существующей антропогенной трансформации территории, характера работ и их непродолжительности **существенного негативного воздействия на животный мир не ожидается.**

Обращение с отходами

В период строительства предусматривается образование следующих основных видов отходов:

- смешанные коммунальные отходы – около **1,03 т**;
- тара из-под лакокрасочных материалов – **0,00322 т**;
- огарки сварочных электродов – **0,0149 т**;
- промасленная ветошь – **0,013 т**.

Общий расчётный объём отходов составляет около **1,06112 т**.

Для отходов предусматривается отдельный сбор, временное накопление в соответствующих ёмкостях и последующая передача специализированным организациям.

Опасные отходы должны храниться отдельно от неопасных отходов в условиях, исключающих загрязнение почвы и окружающей территории.

В ходе выполнения земляных работ и горизонтально-шнекового бурения необходимо обеспечить отдельный контроль за образованием выбуренного грунта, бурового шлама, упаковочных материалов и иных материалов.

Пригодный для повторного использования грунт должен использоваться для обратной засыпки и восстановления территории.

Образующиеся отходы, не подлежащие повторному использованию, должны передаваться специализированным организациям на основании соответствующих договоров.

Несанкционированное складирование отходов и грунта вдоль трассы не допускается.

Аварийные ситуации

В составе доработанных материалов рассмотрены потенциальные аварийные ситуации, в том числе:

- разлив ГСМ и нефтепродуктов;
- утечка опасных веществ;
- повреждение существующих инженерных коммуникаций;
- аварийное вскрытие грунтовых вод;
- повреждение кабельных линий;
- пожар на строительной площадке.

Предусмотрены мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций, их локализации и ликвидации последствий.

На строительной площадке должен находиться необходимый аварийный запас сорбентов и средств пожаротушения.

При возникновении аварийной ситуации работы должны быть незамедлительно прекращены до локализации источника воздействия и устранения последствий.

Природоохранные мероприятия

По результатам рассмотрения материалов установлено, что в доработанном отчёте предусмотрены природоохранные мероприятия, направленные на:

- охрану атмосферного воздуха;
- пылеподавление;
- охрану земель и почв;
- предотвращение загрязнения поверхностных и подземных вод;
- раздельный сбор отходов;
- безопасное временное накопление отходов;
- восстановление нарушенных земель;
- сохранение существующих зелёных насаждений;
- компенсационную посадку;
- снижение шумового воздействия;
- предотвращение аварийных ситуаций;
- производственный экологический контроль.

Предусмотренные мероприятия должны выполняться на всех этапах реализации проекта.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического (далее – Кодекс):

1. Пройти процедуру государственной экологической экспертизы и сдать декларацию о воздействии в местный исполнительный орган в соответствии с подпунктом 2 статьи 87 Кодекса;

2. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду;

3. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха в соответствии со статьями 207, 210, 211 Кодекса;

4. Обеспечить выполнение экологических требований согласно пунктов 2, 3, 4 статьи 320 Кодекса;

5. При обращении с отходами руководствоваться требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

6. Предусмотреть мероприятия по благоустройству и озеленению согласно пункта

50 параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года No ҚР ДСМ-2.

Вывод: Представленный проект Отчета о возможных воздействиях проект «Переустройство ВЛ-110 кВ на участке от ПС 110 кВ «Городская» до ПС 110 «Астана» в кабельном исполнении» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении требований экологического законодательства, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Баетов М.С.

1. Представленный Проект отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности (далее – Проект) к объекту *«Переустройство ВЛ-110 кВ на участке от ПС 110 кВ «Городская» до ПС 110 «Астана» в кабельном исполнении»*. соответствует экологическому законодательству.

2. Дата размещения Проекта на интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 31.07.2026 г.

3.Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/>, на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr>.

4.Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальном интернет – ресурсе местного исполнительного органа: 24.04.2026 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: *Размещение публикации в Газете «Антенна» 27 апреля 2026 года №16 (1499), а также В эфире радиостанции «NS» были размещены объявления о проведении общественных слушаний, общим количеством 8 выходов, на казахском и русском языках 21.04.2026 г.*

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: +7 (701) 511 19 67.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту: pug-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены *Время начала регистрации участников 28.05.2026г. в 10:00 часов, г. Астана, р-н Байконыр, ул. Отырар, 5. Аппарат акима р-н "Байконыр"*.

Все замечания и предложения общественности к Проекту, в том числе полученные в ходе общественных слушаний и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты