

УТВЕРЖДЕНО

Приказ Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
№ 821-Э от «11» мая 2022 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 821/2022

государственной экологической экспертизы по предпроектной документации (обоснование инвестиций) «Реконструкция системы телемеханики объектов электроснабжения НГДУ «Речицанефть» (№ объекта 312-2/20)

Заказчик: НГДУ «Речицанефть»
(ул.Ленина, 43, 247500, г.Речица)
Проектная организация: РДУП «Белоруснефть-Нефтехимпроект»
(ул.Лещинского Ю.М., 4а, 220140, г.Минск)
ГИП: А.М.Хомич

Источник финансирования – собственные средства Заказчика.

Основанием для разработки проекта обоснование инвестирования являются:

- задание на проектирование, утвержденное начальником управления капитального строительства РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» 30.04.2020;
- решение Речицкого районного исполнительного комитета о разрешении проведения проектных и изыскательских работ, строительства объектов от 15.06.2020 №1617;
- архитектурно-планировочное задание, утвержденное начальником отдела архитектуры и строительства Речицкого райисполкома 24.06.2020 №140 и согласованное заместителем председателя комитета по архитектуре и строительству Гомельской области 25.06.2020 №1264;
- решение Светлогорского районного исполнительного комитета о разрешении проведения проектных и изыскательских работ, строительства объектов от 15.06.2020 №1214;
- архитектурно-планировочное задание №458/20, утвержденное начальником отдела архитектуры и строительства Светлогорского райисполкома 22.06.2020 №09-33/153-20 и согласованное начальником управления архитектуры и градостроительства комитета по архитектуре и строительству Гомельского облисполкома 23.06.2020 №1237;
- разрешения РУП «БелГИЭ» на право использования радиочастотного спектра при проектировании, строительстве (установке) радиоэлектронного средства гражданского назначения от 05.07.2021 №№03-10/БЩД-АП6-212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223;
- технические условия и разрешительная документация других заинтересованных предприятий и организаций.

В соответствии с Заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы от 18.04.2022 №0914/1453 представленная документация согласно подпункту 1.2 пункта 1 статьи 5 и подпункту 1.8 пункта 1 статьи 7 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 №399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон) отнесена к объектам государственной экологической экспертизы и является объектом, для которого проводится оценка воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС).

По объекту «Реконструкция системы телемеханики объектов электроснабжения НГДУ «Речицанефть» проведена ОВОС и разработан отчет об ОВОС. К отчету об ОВОС приложены документы, подтверждающие прохождение подготовки по проведению ОВОС по соответствующим компонентам природной среды Жемайтус Н.Н. (свидетельство о повышении квалификации по курсу «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части воды, недр, растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий, земли (включая почвы)» от 16.08.2019 №413) и Мельник Н.В. (свидетельство о повышении квалификации по курсу «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части атмосферного воздуха, озонового слоя, растительного и животного мира Красной книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и проведения общественных обсуждений от 24.08.2018 №743).

Предварительное информирование граждан и юридических лиц о планируемой деятельности опубликовано в районных газетах «Дняпровец» от 15.01.2022 №5 и «Светлагорскія навіны» от 01.02.2022 №9, размещено на интернет-сайтах Речицкого районного исполнительного комитета 12.01.2022 и Светлогорского районного исполнительного комитета 31.01.2022. Уведомление о начале процедуры общественных обсуждений отчета об ОВОС опубликовано в районных газетах «Дняпровец» от 17.02.2022 №19 и «Светлагорскія навіны» от 03.03.2022 №18, размещено на интернет-сайтах Речицкого районного исполнительного комитета 18.02.2022 и Светлогорского районного исполнительного комитета 01.03.2022.

Общественные обсуждения отчета об ОВОС проведены: в Речицком районе – с 18.02.2022 по 21.03.2022, в Светлогорском районе – с 03.03.2022 по 04.04.2022.

Согласно протоколам о проведении общественных обсуждений и отчета об ОВОС по объекту:

– от 23.03.2022, утвержденного заместителем председателя Речицкого районного исполнительного комитета, замечания и предложения по отчету об ОВОС от общественности не поступали;

– от 11.04.2022, утвержденного заместителем председателя Светлогорского районного исполнительного комитета, замечания и предложения по отчету об ОВОС от общественности не поступали.

Общественные обсуждения признаны состоявшимися.

Для повышения надежности и бесперебойности функционирования системы телемеханики объектов электроснабжения НГДУ «Речицанефть» проектом рассматривается замена серверного оборудования, системного и прикладного ПО серверов и АРМ системы телемеханизации объектов электроснабжения, резервное электроснабжение серверного оборудования системы телемеханики и оборудования связи от ДЭС, модернизация диспетчерского щита, замена существующего антенного оборудования.

Реконструкция системы телемеханики объектов электроснабжения НГДУ «Речицанефть» предусмотрена на существующих промышленных площадках в Речицком и Светлогорском районах Гомельской области, в том числе:

Речицкий район – промысел №1, площадки: №1 «Территория здания ПРЦ ГП «Белоруснефть-Промсервис», №2 «Территория РДП ГП «Белоруснефть-Промсервис» (р-н УПН), №3 «Территория РУ-10кВ ЦРП», №4 «Территория ПС 35/6 кВ «Барсуки», №5 «Территория ПС 35/6 кВ «Малодуша», №6 «Территория БКНС-1», №7 «Территория ПС 35/6 кВ «В.Первомайская», №8 «Территория ПС 35/6 кВ «Гарновка», №9 Здание ТП-226, №10 Здание РП-10 кВ;

Светлогорский район – промысел №2, площадки: №11 «Территория ЦППС «Осташковичи», №12 «Территория ПС 35/6 кВ «Тишковка», №13 «Территория БКНС-3»; – промысел №3, площадки: №14 Территория НСП «Давыдовка», №15 «Территория ПС 35/6 кВ «Мармовичи», №16 «Территория ПС 35/6 кВ «Ю.Сосновка», БКНС «Ю.Сосновка».

Площадка №8 расположена в водоохранной зоне р.Днепр, площадка №1 в II поясе, площадки №№2, 9, 10 в III поясе зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (хозяйственно-питьевой водозабор «Южный»). Реконструкция объекта не противоречит требованиям Водного кодекса Республики Беларусь, а также требованиям к режиму и ограничению хозяйственной и иной деятельности в пределах ЗСО и не окажет вредного воздействия на состояние поверхностных и подземных вод.

Для реализации проектных решений выполняют следующие виды работ:

Промысел №1:

Площадка №1

– расширение помещения диспетчерской (частичная перепланировка помещений), расположенного на втором этаже в здании ремонтно-механического цеха, устройство лестницы,

– установка двух пожарных гидрантов,

– замена: диспетчерского щита (ДЩ) в ПРЦ ГП «Белоруснефть-Промсервис» с целью увеличения количества его активных и пассивных элементов, серверного оборудования, системного и прикладного ПО сервера и АРМ с передачей/приемом данных ТЛМ по существующему каналу связи на основе протокола ТСР/Р, двух пожарных гидрантов,

– устройство защитного (разъемного) футляра на существующих сетях водопровода и хозяйственно-бытовой канализации,

– демонтаж с последующим восстановлением покрытий площадок и проездов.

Площадка №2

– устройство площадки из тротуарной плитки под резервный источник электроснабжения (передвижная ДЭС),

– демонтаж с последующим восстановлением бетонной отмостки и плиточного покрытия,

– прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ),

– установка: резервного источника электроснабжения (передвижная ДЭС) для нужд серверного оборудования системы телемеханики и оборудования связи ПУ «Связьинформсервис» в здании РДП ГП «Белоруснефть-Промсервис» (р-н УПН), нового антенного оборудования на суц. мачте связи для организации беспроводного широкополосного доступа,

– замена: серверного оборудования, системного и прикладного ПО сервера и АРМ, системы телемеханизации на суц. пром./ячейка №1 ВЛ-282/284, пром./ячейка №1 ВЛ-287/291, пром./ячейка №1 ВЛ-289/291 с передачей данных ТЛМ по GSM каналу.

Площадка №3

- устройство площадки из тротуарной плитки под резервный источник электроснабжения (стационарная ДЭС),
- демонтаж железобетонного фундамента,
- демонтаж с последующим восстановлением асфальтобетонного покрытия проезда и плиточного покрытия тротуара,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ),
- установка резервного источника электроснабжения (стационарная ДЭС) возле РУ-10кВ ЦРП для нужд серверного оборудования системы телемеханики и оборудования связи ПУ «Связьинформсервис» в здании ремонтно-механического цеха, АБК на ГС,
- замена системы телемеханизации РУ-10кВ ЦРП с передачей данных ТЛМ по существующему каналу связи на основе протокола ТСР/Р.

Площадка №4

- замена системы телемеханизации РУ-10кВ ПС 35/6 кВ «Барсуки»,
- установка: контейнера связи для передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Барсуки», мачты связи для антенного оборудования и передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Барсуки»,
- устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

Площадка №5

- замена системы телемеханизации РУ-10кВ ПС 35/6 кВ «Малодуша».
- установка: контейнера связи для передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Малодуша», мачты связи для антенного оборудования и передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Малодуша»,
- устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

Площадка №6

- замена системы телемеханизации РУ-10кВ «БКНС-1» с передачей данных ТЛМ по существующему каналу связи БШД.

Площадка №7

- замена системы телемеханизации РУ-10кВ ПС 35/6 кВ «В.Первомайская» с организацией передачи данных ТЛМ по GSM каналу,
- установка опоры для антенного оборудования GSM канала и передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «В.Первомайская».

Площадка №8

- замена системы телемеханизации РУ-10кВ ПС 35/6 кВ «Гарновка» с организацией передачи данных ТЛМ по GSM каналу,
- установка опоры для антенного оборудования GSM канала и передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Гарновка».

Площадка №9

- замена системы телемеханизации ТП-226 с передачей данных ТЛМ по существующему каналу связи на основе протокола ТСР/Р.

Площадка №10

- замена системы телемеханизации РП-10 с передачей данных ТЛМ по существующему каналу связи на основе протокола ТСР/Р.

Промысел №2:

Площадка №11

- устройство площадки из тротуарной плитки под резервный источник электроснабжения (передвижная ДЭС),

– установка резервного источника электроснабжения (передвижная ДЭС) для нужд серверного оборудования системы телемеханики и оборудования связи ПУ «Связьинформсервис» в здании производственного корпуса ЦДНГ, нового антенного оборудования на суц. мачте связи для организации беспроводного широкополосного доступа,

– замена серверного оборудования, системного и прикладного ПО сервера и АРМ,

- демонтаж асфальтобетонного покрытия,
- демонтаж с последующим восстановлением бетонной отмостки,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

Площадка №12

– замена системы телемеханизации РУ-10кВ ПС 35/6 кВ «Тишковка».

– установка: контейнера связи для передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Тишковка», мачты связи для антенного оборудования и передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Тишковка»

- устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

Площадка №13

– замена: системы телемеханизации РУ-10кВ «БКНС-3», существующего антенного оборудования беспроводного широкополосного доступа.

– установка опоры для нового антенного оборудования БЩД канала связи и передачи данных ТЛМ с РУ-10кВ «БКНС-3»,

- демонтаж с последующим восстановлением асфальтобетонного покрытия проезда, пешеходных дорожек из тротуарной плитки и асфальтобетона,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

Промысел №3:

Площадка №14

– устройство площадки из тротуарной плитки под резервный источник электроснабжения (передвижная ДЭС),

– установка: резервного источника электроснабжения (передвижная ДЭС) для нужд серверного оборудования системы телемеханики и оборудования связи ПУ «Связьинформсервис» в здании районного диспетчерского пункта с узлом связи, нового антенного оборудования на суц. мачте связи для организации беспроводного широкополосного доступа,

– замена: серверного оборудования, системного и прикладного ПО сервера и АРМ, системы телемеханизации на суц. пром./ячейка №13 ВЛ-3001, пром./ячейка №1 ВЛ-3618 с передачей данных ТЛМ по GSM каналу,

- демонтаж асфальтобетонного покрытия,
- демонтаж с последующим восстановлением бетонной отмостки,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

Площадка №15

– замена системы телемеханизации РУ-10кВ ПС 35/6 кВ «Мармовичи».

– установка: контейнера связи для передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Мармовичи», мачты связи для антенного оборудования и передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Мармовичи»,

- устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки,
- демонтаж с последующим восстановлением пешеходных дорожек из тротуарной плитки и асфальтобетона,
- прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

Площадка №16

– замена: системы телемеханизации РУ-10кВ ПС 35/6 кВ «Ю.Сосновка», системы телемеханизации РУ-10кВ БКНС «Ю.Сосновка» с передачей данных ТЛМ с помощью существующего оборудования БЩД, существующего антенного оборудования на территории БКНС «Ю.Сосновка» для организации беспроводного широкополосного доступа,

– установка мачты связи для антенного оборудования и передачи данных ТЛМ с подстанции ПС 35/6 кВ «Ю.Сосновка» и РУ-10кВ БКНС «Ю.Сосновка»,

– прокладка инженерных сетей (КЛ-0,4 кВ).

По данным проекта, при выполнении строительных работ влияние на водные объекты отсутствует, устройство дополнительных, изменение существующих стационарных источников выбросов загрязняющих веществ не предусматривается. Источники выбросов при строительномонтажных работах (работа техники, сварочные работы) не нормируются и носят временный характер.

На площадках №№1,2,3 (промысел №1) и №14 (промысел №3) проектом предусматривается установка дизельных генераторов

Проектируемые дизель-генераторы являются резервными источниками электроснабжения и используются не более 8 ч/год.

Реконструируемый объект является источником электромагнитных излучений. По результатам расчетов суммарной плотности потока энергии санитарно-защитная зона не устанавливается, границы зоны ограничения застройки соблюдаются (санитарно-гигиенические заключения по объекту, выданные ГУ «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» от 06.07.2021 №№555, 556, 557, 558, 559, 560/6.5-10.25).

До начала запроектированных работ производится снятие плодородного слоя почвы, складирование его во временных отвалах с последующим использованием для рекультивации нарушенных земель.

Осуществляется удаление объектов растительного мира – иного травяного покрова с компенсационными мероприятиями, рассчитанными в соответствии с требованиями Положения о порядке определения условий осуществления компенсационных мероприятий, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 №1426.

Объемы снимаемого плодородного грунта, количественные и качественные показатели удаляемых объектов растительного мира, а также компенсационные мероприятия будут определены на следующей стадии проектирования.

Особо охраняемые природные территории, виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, согласно проекту, в границах производства работ отсутствуют.

Воздействие на иные компоненты окружающей среды проектными решениями не предусмотрено.

В период реконструкции объекта образуются следующие виды отходов: 3141004 (асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий), 3142707 (бой бетонных изделий), 3142708 (бой железобетонных изделий), 3511008 (лом стальной несортированный), 9120400 (отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения) (коды отходов в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь»), а также пути обращения с ними: 3141004, 3142707, 3142708 – сбор, временное хранение и транспортировка на объекты по использованию отходов, 9120400 – сбор и вывоз на полигон ТКО, 3511008 – сбор, временное хранение и передача в организации ГО «Белвортмет» (в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 05.05.1995 №179).

Массы образующихся отходов на период реконструкции объекта будут определены на следующей стадии проектирования.

По результатам проведения ОВОС при реализации проектных решений воздействие планируемой деятельности на окружающую среду будет незначительным, в допустимых пределах.

Срок действия настоящего заключения – 5 лет от даты регистрации приказа об утверждении заключения (статья 16 Закона).

ВЫВОДЫ:

При проведении государственной экологической экспертизы установлено соответствие планируемых проектных и иных решений, содержащихся в предпроектной документации (обоснование инвестиций) «Реконструкция системы телемеханики объектов электроснабжения НГДУ «Речицанефть», требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

Ведущий специалист по
государственной экологической экспертизе
отдела государственной экологической
экспертизы по Гомельской области

О.А.Быченко

Специалист 1 категории по
государственной экологической экспертизе
отдела государственной экологической
экспертизы по Гомельской области

Я.Л.Пастушенко

2. Руководитель структурного подразделения, ответственный за проведение государственной экологической экспертизы:

Начальник отдела
государственной экологической
экспертизы по Гомельской области

Е.В.Лукьяненко

3. Заместитель директора по
государственной экологической экспертизе

Е.А.Рачевский