

ТР, 114/21

## 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 № 561-Э от «31» марта 2022 года

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 561/2022

государственной экологической экспертизы по архитектурному проекту «Реконструкция ГЗУ-5 Речицкого нефтяного месторождения» (№ объекта 114/21)

Заказчик: НГДУ «Речицанефть»  
(ул.Ленина, 43, 247500, г.Речица)  
Проектная организация: БелНИПИнефть  
(ул.Книжная, 15б, 246003, г.Гомель)  
ГИП: Налегач А.В.

Сметная стоимость проекта – 767,526 тыс.рублей, в т.ч. затраты на природоохранные мероприятия – 5,161 тыс.рублей.

Источник финансирования – собственные средства Заказчика.

Намечаемые сроки начала строительства – 2022 год.

Для проведения государственной экологической экспертизы в составе исходных данных для проектирования объекта представлены:

– задание на проектирование объекта, утвержденное техническим советом РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», протокол №10 от 27.10.2020;

– архитектурно-планировочное задание, утвержденное начальником отдела архитектуры и строительства Речицкого районного исполнительного комитета 10.03.2021 №42 и согласованное заместителем председателя комитета по архитектуре и строительству Гомельской области 11.03.2021 №463;

– акт выбора места размещения земельных участков для строительства и обслуживания групповой замерной установки, свечи сброса газа, комплектной трансформаторной подстанции, газопровода, опознавательного знака, строительства кабельной линии электропередачи напряжением 0,4 кВ, демонтажа газопровода, кабельных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ по объекту, утвержденный председателем Речицкого районного исполнительного комитета 07.09.2021 и согласованный председателем Гомельского областного исполнительного комитета 16.09.2021;

– решение Речицкого районного исполнительного комитета о разрешении проведения проектных и изыскательских работ, строительства объектов от 19.03.2021 №638;

– санитарно-гигиеническое заключение (положительное) ГУ «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» от 06.01.2022 №10/6.5-10.25;

– санитарно-гигиеническое заключение (положительное) ГУ «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» от 06.07.2021 №558/6.5-10.25;

– письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь об отсутствии месторождений полезных ископаемых от 17.06.2021 №9-1-9/1360-ПИ;

– письмо ГНУ «Институт истории национальной академии наук Беларуси» от 15.06.2021 №352-01-04/798;

– технические требования, условия и разрешительная документация заинтересованных предприятий и организаций.

В соответствии с Заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы от 01.03.2022 №19-05/1585 представленная проектная документация согласно подпункту 1.3 пункта 1 статьи 5 и подпунктам 1.1, 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 ГЗУ-5 Речицкого нефтяного месторождения» проведена ОВОС и разработан отчет об ОВОС. К отчету об ОВОС приложены документы, подтверждающие прохождение подготовки по проведению ОВОС по соответствующим компонентам природной среды Заборовской Г.В. (свидетельство о повышении квалификации по курсу «О реализации Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (подготовка специалистов по проведению оценки воздействия на окружающую среду)» от 10.02.17 №440).

Предварительное информирование граждан и юридических лиц о планируемой деятельности опубликовано в районной газете «Дняпровец» от 28.12.2021 и размещено на интернет-сайте Речицкого районного исполнительного комитета. Уведомление о начале процедуры общественных обсуждений отчета об ОВОС опубликовано в районной газете «Дняпровец» от 04.01.2021 и на интернет-сайте Речицкого районного исполнительного комитета.

Общественные обсуждения отчета об ОВОС проведены с 04.01.2022 по 02.02.2022.

Согласно протоколу о проведении общественных обсуждений и отчета об ОВОС по объекту от 04.02.2022, утвержденного заместителем председателя Речицкого районного исполнительного комитета, замечания и предложения по отчету об ОВОС от общественности не поступали. Общественные обсуждения признаны состоявшимися.

Архитектурным проектом предусматривается реконструкция ГЗУ-5 (групповой замерной установки) Речицкого нефтяного месторождения.

Территории ГЗУ-5 Речицкого нефтяного месторождения расположена в 0,4 км юго-западнее н.п.Капоровка и 1,5 км северо-восточнее н.п.Будка, в административных границах Речицкого района Гомельской области.

Рассматриваемая территория насыщена большим количеством подземных и надземных коммуникаций, зданий и сооружений.

Площадь участка в границах производства работ составит 0,4002 га.

Площадь испрашиваемого земельного участка составит 0,6907 га, в т.ч.

0,6651 га земли сельскохозяйственного назначения (0,477 га – сельскохозяйственные земли, 0,1881 га – другие виды земель), 0,0256 га земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения.

Для реализации проектных решений выполняют следующие виды работ:

- монтаж дополнительного нефтегазового замерного буллита ( $V=25,0 \text{ м}^3$ ,  $P=1,6 \text{ МПа}$ ), его обвязка и оборудование средствами контроля уровня, предохранительными устройствами и средствами для замера газового фактора;
- подключение трубопроводов к нефтегазовому замерному буллиту ( $L=0,104 \text{ км}$ ) с устройством двух отсекающих задвижек;
- установка «проставочных» колец на фланцевых соединениях подводящих трубопроводов буллита для возможности монтажа заглушек;
- оборудование площадки под замерным буллитом;
- обустройство смотровой площадки по всей длине буллита для контроля за технологическим оборудованием и средствами автоматики;
- монтаж площадки для обслуживания РУПЩ;
- замена и перенос устройства для сброса газа и технологического трубопровода к нему ( $L=0,224 \text{ км}$ );
- установка в аппаратурном и технологических блоках групповых замерных установок «Спутник» автоматической системы пожарной сигнализации;
- подключение коммуникаций «Спутник» №2 (легкая нефть) к новому замерному буллиту с устройством двух отсекающих задвижек;
- демонтаж существующей мачты, электрических кабелей и сооружений;
- строительство КЛ ( $L=0,288 \text{ км}$ ) и КТП;
- устройство:
  - дополнительных секций ограждения территории ГЗУ и барьера безопасности типа «Егоза» по верхней части ограждения;
  - технологической канализации проектируемой площадки буллита с подключением к существующей производственно-дождевой канализации;
  - освещения площадки ГЗУ, молниезащиты и заземления;
  - телевизионной системы технологического видеонаблюдения (далее – ТСВ) за технологическим оборудованием ГЗУ;
- организация противопожарной зоны, рекультивация нарушенных земель, благоустройство территории.

Передача видеосигнала от проектируемой ТСВ осуществляется на место АРМ начальника смены ЦИТС (ПЛК НГДУ «Речицанефть») при помощи широкополосного доступа. Состав проектируемого оборудования ТСВ разделяется на стационарное (видеосервер) и периферийное (2 IP-камеры, блок бесперебойного питания, блок питания, коммутатор, маршрутизатор, абонентское устройство «Точка-Многоточка»).

Проектные решения предусматривают напорную герметизированную схему сбора и транспорта нефти.

Глубина прокладки трубопроводов составляет менее 5,0 м.

Пользование недрами осуществляется на основании подпункта 1.2 пункта 1 статьи 17 Кодекса Республики Беларусь о недрах, проектные решения не требуют оформления горного отвода на использование подземных пространств.

Испытание на прочность и проверку на герметичность трубопроводов проводят гидравлическим способом (объем воды –  $12,0 \text{ м}^3$ , источник – ЦППН (ЦППС).

Вода после очистки трубопровода откачивается в вакуум-цистерны с последующим вывозом на ЦППН (ЦППС).

Для сбора загрязненных стоков с площадки нефтегазового буллита предусматривается система производственно-дождевой канализации со сбором загрязненных стоков в емкость (5,0 м<sup>3</sup>), с последующей транспортировкой стоков на очистные сооружения.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: трубопровод сброса газа (ист.№0229), уплотнения запорно-регулирующей арматуры и фланцевых соединений (ист.№6039). Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, бензапирен, сера диоксид, углеводороды предельные С1-С10, углерод оксид, твердые частицы (суммарно)) составит 9,493 т/год.

В соответствии с специфическими санитарно-эпидемиологическими требованиями к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь 11.12.2019 №847, базовый размер санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) для объекта составляет 300 м.

Для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха в составе проекта выполнен расчет рассеивания выбросов загрязняющего вещества в атмосферном воздухе (УПРЗА «Эколог» версия 3.1). По проекту расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ и групп суммации на границе СЗЗ не превышают установленные нормативы качества атмосферного воздуха и находятся в пределах 0,09-0,33 долей ПДК.

Источники выбросов при строительно-монтажных работах (работа техники, сварочные работы) не нормируются и носят временный характер.

До начала запроектированных работ производится снятие плодородного слоя почвы в объеме 1067,24 м<sup>3</sup>, временное хранение в отвалах с последующим использованием для рекультивации нарушенных участков земель.

На сельскохозяйственных землях предусматривается биологическая рекультивация (внесений удобрений, вспашка, рыхление почвы, боронование) полосы земли шириной 19 м на участке площадью 0,13 га.

Осуществляется удаление объектов растительного мира на землях сельскохозяйственного назначения (другие виды земель) – 195 деревьев с компенсационными выплатами в размере 50,32 б.в. (1459,28 рублей на момент проведения расчетов), рассчитанными в соответствии с Положением о порядке определения условий осуществления компенсационных мероприятий, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 №1426 (графический материал «Таксационный план» 114/21.00-ГП согласован КУП «Речицкий райжилкомхоз» с отметкой о соответствии натурным данным).

При осуществлении строительных работ по объекту определен размер компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и (или) среду их обитания, составивший 16,71112 б.в. (484,62 рублей на момент проведения расчетов), что соответствует Положению о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления, утвержденному постановлением Совета Министров Республики Беларусь 07.02.2008 №168.

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

В процессе реализации проектных решений определены виды и массы

образующихся отходов: 1730300 (отходы корчевания пней) – 1,82 т, 1730200 (сучья, ветви, вершины) – 1,13 т, 3141004 (асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий) – 22,99 т, 3142707 (бой бетонных изделий) – 9,43 т, 3510900 (железный лом) – 0,0005 т, 3511008 (лом стальной несортированный) – 3,44 т, 9120400 (отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения) – 0,65 т (коды отходов приняты по ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь»).

Также определены пути обращения с отходами: 1730300, 1730200, 3141004, 3142707 – сбор, временное хранение и транспортировка на объекты по использованию отходов, 3510900, 3511008 – сбор, временное хранение и передача в организации ГО «Белвортмет» (в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 05.05.1995 №179), 9120400 – сбор и вывоз на полигон ТКО.

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

### **ВЫВОДЫ:**

При проведении государственной экологической экспертизы установлено соответствие планируемых проектных и иных решений, содержащихся в архитектурном проекте «Реконструкция ГЗУ-5 Речицкого нефтяного месторождения», 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