

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
№ 628-Э от «04» мая 2021 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 628/2021

государственной экологической экспертизы по строительному проекту «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ».

Заказчик проекта: ОАО «Беларуськалий»
ул.Коржа, 5
223710, г.Солигорск
Минская область

Проектная организация: Проектное унитарное предприятие «Калийпроект»
ул.Коржа, 5, каб. 413
223710, г.Солигорск
Минская область

Главный инженер проекта: О.А.Атрошенко

Вид строительства – снос, возведение

Источники финансирования – собственные средства заказчика.

Для проведения государственной экологической экспертизы строительного проекта представлены следующие исходные данные:

- задание на проектирование «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ», утвержденное главным инженером ОАО «Беларуськалий» 04.12.2020;

- выписка из решения Солигорского районного исполнительного комитета от 08.12.2020 № 2180 «О разрешении проведения проектных и изыскательских работ, строительства объектов»;

- архитектурно-планировочное задание № 159 по объекту: «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ», утвержденное заместителем начальника отдела архитектуры и строительства Солигорского райисполкома 04.12.2020, согласовано заместителем председателя комитета по архитектуре и строительству Минского облисполкома 03.12.2020;

- свидетельство (удостоверение) № 644/1472-9817 о государственной регистрации в отношении земельного участка с кадастровым номером 625000000012000744, расположенного по адресу: Минская область, Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, площадь – 89,5464 га;

- свидетельство (удостоверение) № 644/380-8596 о государственной регистрации в отношении капитального строения с инвентарным номером 644/С-37444, расположенного по адресу: Минская область, Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ, площадь – 22,5 кв.м;

- письмо ОАО «Беларуськалий» от 23.03.2021 № 28-15/819 «О согласовании проектных решений по объекту «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: расположенного по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ»;

- письмо отдела архитектуры и строительства Солигорского районного исполнительного комитета от 23.03.2021 № 9-38/206 о согласовании проектной документации по объекту «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: расположенного по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ»;

- Протокол совещания при главном инженере ЗРУ ОАО «Беларуськалий» по обсуждению обоснования инвестиций по объекту ЗТВК.42 «Реконструкция канализационной насосной станции», утвержденный главным инженером ОАО «Беларуськалий» от 27.11.2020;

- технические условия, технические требования и иная разрешительная документация на проектирование и строительство объекта.

В соответствии с заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы от 25.03.2021 № 01-06/665 представленная документация согласно подпункту 1.3 пункта 1 статьи 5 и подпункту 1.1 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.

По объекту проведена оценка воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) планируемой хозяйственной деятельности.

По отчету об ОВОС проведены общественные обсуждения (протокол заседания комиссии по подготовке и проведению общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ», утвержденный начальником отдела архитектуры и строительства Солигорского райисполкома Макей С.В. 18.03.2021):

- программа проведения «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ»;

- общественные обсуждения отчета об ОВОС проводились в период с 11.02.2021 по 12.03.2021;

- уведомление о проведении общественных обсуждений отчета об ОВОС опубликовано в газете «Шахтер» от № 6 (11321) от 11.02.2021 и на официальном интернет-сайте Солигорского районного исполнительного комитета www.soligorsk.gov.by в разделе «Общественные обсуждения»;

- за время проведения общественных обсуждений отчета об ОВОС замечаний и предложений не поступало;

- общественные обсуждения отчета об ОВОС по объекту признаны состоявшимися, отчет об ОВОС утвержден директором Института

природопользования НАН Беларуси Лысенко С.А. и заместителем начальника УКС ОАО «Беларуськалий» Семенюком Д.В. 22.03.2021.

Проектом предусматривается:

- демонтаж здания КНС № 2;
- строительство канализационной насосной станции;
- строительство сети напорной канализации;
- демонтаж и восстановление нарушенных покрытий проездов и площадок (цементобетонное, щебеночное, асфальтобетонное покрытие).

Проектируемый объект расположен на территории 3-го рудоуправления ОАО «Беларуськалий» в г.Солигорске Минской области.

Здание КНС № 2 (демонтаж) (поз. 1 по ГП).

Существующее здание КНС № 2 представляет собой сооружение диаметром 5,7 м, с высотой надземной части 3,15 м, глубиной подземной части 6 м. Проектом предусматривается демонтаж надземной части сооружения и внутренних конструкций подземной части.

Комплектная канализационная насосная станция (поз. 2 по ГП) и камера гашения напора (КГН).

В проекте предусмотрена установка новой КНС (К1) для перекачки хозяйственно-бытовых стоков от отделения погрузки и цеха УЖДП взамен существующей КНС № 2, а также подключение ее к существующим сетям хозяйственно-бытовой канализации (существующая канализационная сеть и КНС № 2 являются действующими на весь период монтажа проектируемой КНС (К1)).

Автоматическая КНС поставляется на объект комплектно и представляет собой 2 полимерные емкости заводской готовности подземного типа для перекачки хозяйственно-бытовых стоков.

Для установки емкостей в грунте запроектированы ж/б монолитные плиты площадью $S = 6,7 \text{ м}^2$ и $S = 4,05 \text{ м}^2$, толщиной 500 мм, с глубиной заложения – 7,2 м и – 3,2 м от поверхности земли соответственно из бетона класса С25/30 W4 F100.

КНС (К1) поставляется и монтируется УП «Белполипластик».

Камера гашения напора (КГН) представляет собой ёмкость из сборных ж/б конструкций диаметром 1680 мм. Кольца, плита днища, плита перекрытия, дорожная плита приняты по серии 3.900.1-14 вып.1. Глубина заложения плиты – 2,35 м. Предусмотрен люк плавающего типа.

Расход сточных вод, поступающих на КНС (К1), составляет:

- максимально-часовой – 70,0 м³/час,
- секундный 19,4 л/с.

Сеть напорной канализации.

Самотечная сеть хозяйственно-бытовой канализации запроектирована из труб НПВХ раструбных для наружной канализации Ø 200 класса SN4 ТУ ВУ 190847253.673-2011.

Напорная сеть хозяйственно-бытовой канализации запроектирована из труб ПЭ100 SDR21-110x5,3 технических ГОСТ 18599-2001.

В проекте предусмотрен демонтаж существующих канализационных колодцев и сети напорной канализации.

Демонтаж и восстановление нарушенных покрытий проездов и площадок.

Проектом предусмотрены:

- разворотная площадка из асфальтобетонного покрытия размером 12×16 м для обслуживания проектируемой КНС, огражденная бортовым камнем БР 100.30.15 на высоту 0,15 м;

- восстановление цементобетонного и асфальтобетонного покрытия после прокладки сетей хозяйственно-бытовой канализации.

Изменение существующих выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также образование новых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух строительным проектом не предусматривается. С реализацией проектных решений воздействие предприятия на атмосферный воздух по сравнению с существующим положением не изменяется, так как КНС принята заглубленного типа без надземной части, работающая в автоматическом режиме.

Базовый размер санитарно-защитной зоны согласно Специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиями к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающей среды, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847, для предприятия составляет – 1000 м.

Размер санитарно-защитной зоны площадки предприятия установлен 1000 м согласно Проекту 5210-19 – СЗЗ, разработанному МСУ «Теплоэнергоналадка» в 2019 году.

Изменение границ существующего размера санитарно-защитной зоны проектом не предусматривается.

Данным проектом дополнительное водопотребление и водоотведение не предусматривается.

Изменение качественного состава сточных вод, данным проектом не предусматривается.

На основании инженерно-геологических изысканий, выполненных ЧПУП «Геостандарт» (объект № 54-2020/С), на территории, где будут производиться работы, отсутствует почвенно-растительный грунт.

После проведения работ проектом предусмотрен подвоз почвенно-растительного грунта объемом 82 м³ с последующим использованием его для посева трав на площади 547 м². На участках, где предусмотрен газон, укладывается плодородный слой мощностью 0,15 м. Озеленение производится на всей территории в границах работ.

После реализации проектных решений изменение качественного и количественного состава отходов производства ОАО «Беларуськалий» не планируется.

Проектом предусмотрен отдельный сбор образующихся строительных отходов, временное складирование до транспортной единицы в границах строительной площадки и вывоз на объекты по использованию отходов.

Определен перечень образующихся отходов при строительстве объекта, а также обращение с ними: 3510900 (Железный лом, 4-й класс) – 0,6 т; 3531400 (Отходы кабелей, 4-й класс) – 0,312 т; 3142708 (бой железобетонных изделий, неопасные) – 35,8 т; 3142701 (отходы бетона, неопасные) – 61 т; 3142707 (Бой бетонных изделий, неопасные) – 2,6 т; 3141004 (Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий, неопасные) – 174 т; 1870500 (Отходы рубероида, 4-й класс) – 0,561 т; 1720200 (Древесные отходы строительства, 4-й класс) – 0,37 т; 3144206 (Бой кирпича силикатного, 4-й класс) – 26,85 т.

Коды, наименования и классы опасности отходов приведены в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь».

Срок действия 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 строительном проекте «Строительство канализационной насосной станции на земельном участке по адресу: Солигорский район, возле д.Погост-2, участок № 10, промплощадка ЗРУ», требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов при выполнении особых условий реализации проектных решений:

- в случае пользования недрами (использования подземных пространств в целях, предусмотренных статьей 27 Кодекса Республики Беларусь о недрах) размещение, строительство и (или) эксплуатацию КНС осуществлять на основании документов, указанных в пункте 1 статьи 30 Кодекса Республики Беларусь о недрах.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

Специалист 1 категории по
государственной экологической
экспертизе управления государственной
экологической экспертизы

Н.С.Тихонова

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

Начальник управления
государственной экологической
экспертизы

Ю.И.Луговцов

3. Заместитель директора
по государственной
экологической экспертизе

Е.А.Рачевский