

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

«09» 03 2026 года

С.В.Перцев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на детальное обследование перекрытия над трактами водосбросной
плотины ГЭС «Селява»

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция гидротехнических сооружений ГЭС «Селява» в н.п. Хольневичи Крупского района Минской области»

Местоположение объекта: н.п. Великие Хольневичи, Крупский район
Минская область.

Обмерно-обследовательские работы выполнить в соответствии с
СН 1.04.01-2020 и СН 1.04.02-2022.

Основание для проведения работ: Техническое заключение ООО
«Архстройконсалт» выполненное 05.08.2024 г.

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: детальное обследование
перекрытия над трактами водосбросной плотины ГЭС «Селява»

Специальные работы:

Обмерно-обследовательские работы

- Подбор и изучение существующей технической документации, изучение условий эксплуатации конструкций, указанных выше, визуальное и инструментальное освидетельствование и обмеры;
- Определение глубины карбонизации бетона;
- Вскрытие строительных конструкций и определение фактического армирования;
- Определение степени коррозионного износа;
- Выявление иных дефектов и повреждений;
- Обмерные работы;
- Камеральная обработка материалов обследования;
- Оценка технического состояния указанных выше конструкций;

- Оценка и расчет несущей способности перекрытия над трактами водосбросной плотины;
- Разработка мероприятий и рабочих чертежей по устранению выявленных дефектов и усилению дефектных конструкций;
- Составление заключения о техническом состоянии строительных конструкций;
- иные работы, входящие в объем детального обследования согласно действующих требований

Перечень отчетных материалов: 4 экз. на бумаге – технический отчет с графическими приложениями и 2 экз. на CD – электронная версия с подписями и приложениями (текстовые документы в формате pdf, графические – pdf и dwg, а также весь отчет одним файлом в формате pdf с подписями и приложениями).

В отчете должны быть указаны:

- методы и результаты обследования строительных конструкций;
- состояние строительных конструкций с указанием категории технического состояния;
- обмерные чертежи с указанием мест вскрытий, выявленных дефектов, повреждений;
- ведомость дефектов и повреждений;
- технические решения по усилению/ремонту строительных конструкций (при необходимости);
- расчеты строительных конструкций;
- выводы и рекомендации.

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Главный инженер проекта



Фурс Д.А.

Начальник АСО



Дановский В.В.

Заведующий сектором АСО



Коржов В.А.