

РУП «Минскэнерго»
СРЗАИ

Начальнику УКС
РУП «Минскэнерго»
Чайковскому А.А.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

16.04.2026 № 21/ 95

г. Минск

О рассмотрении документации по ЩСН
ПС 330кВ «Минск Северная»

Специалисты СЭО и СРЗАИ рассмотрели техническую документацию на оборудование ЩСН ОПУ-3 ПС 330кВ «Минск Северная» по объекту «Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный берег». ПС 110кВ «Береговая», направленную письмом компании ООО «РИКО, комплексные технологические решения, д.о.о.» от 01.04.2026 №0906/26. По представленной документации имеются следующие замечания:

1. Защита от однофазных замыканий на вводных и секционных выключателях должна быть выполнена в автоматических выключателях (оборудование с характеристикой LSIG).
2. Применение трансформаторов тока с классом точности 0,5 для устройств защиты не допускается.
3. В заполненных технических требованиях отсутствует информация по п.79, требуются пояснения по п.14.

Также обращаем внимание, что проектировщиком не учтены замечания СЭО и СРЗАИ к разделам проекта 6871/23-2-060-23-ЭП и 6871/23-23-Т1.1, направленные ранее ДЗ от 01.04.2026 №21/84 (прилагается).

Приложение: на 1л в 1экз.

Начальник СЭО



А.К.Канивец

Заместитель начальника СРЗАИ



П.Ю.Шелкович

Заместитель главного инженера
по электротехническим вопросам



В.А.Шишло

РУП «Минскэнерго»
СРЗАИ

Начальнику ООПД
РУП «Минскэнерго»
Селюку В.А.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

01.042026 № 21/84
г. Минск

О рассмотрении документации по ЩСН ПС 330 кВ «Минск Северная»

Специалисты СЭО и СРЗАИ рассмотрели разделы строительного проекта в рамках объекта «Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный берег» в части оборудования ЩСН для ПС 330 кВ «Минск Северная», предоставленные письмом филиала «Минские кабельные сети» №08/10459-2363 от 24.03.2026г. По предоставленной документации имеются следующие замечания:

1. Схемы, представленные на Листе 114 раздела 6871/23-23-т.1.1 и Листе 7 раздела 6871/23-2-060-23-ЭП не соответствуют друг другу в части организации защиты от замыканий на землю.

2. 6871/23-23-т.1.1, Лист 109, п.44. Защита от однофазных замыканий на вводных и секционном выключателях должна быть выполнена в автоматических выключателях (оборудование с характеристикой LSIG).

3. 6871/23-23-т.1.1, Лист 111, п.77. Применение ТТ с классом точности 0,5 для устройств защиты не допускается.

4. Проект необходимо дополнить схемой подключения к существующему оборудованию, а также определить необходимый перечень материалов для этого подключения.

Начальник СЭО

А.К. Канивец

Начальник СРЗАИ

А.П. Атрощенко