

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту изменения № 2 СТБ 2574-2020**

**ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**  
**Основные термины и определения**  
**Рабочий проект**

**1 Основание для разработки государственного стандарта**

Перечень по разработке научно-технических работ, по развитию и функционированию электроэнергетики, разработке и пересмотру ТНПА и других работ (услуг), связанных с деятельностью входящих в состав ГПО «Белэнерго» организаций, на 2023 год, утвержденный приказом ГПО «Белэнерго» от 23.01.2023 № 20 «О разработке научно-технических работ, разработке и пересмотру ТНПА и других работах (услугах) в 2023 году» (пункт 59 Раздела III. Новые работы Разработка и пересмотр ТНПА).

План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2023 год. Тема 2.235-2023.

**2 Цели и задачи разработки государственного стандарта**

Цель: совершенствование нормативно-правовой базы в области электроэнергетики и исключение коллизий нормативных правовых актов, применяемых в сфере электро-ядерной энергетики.

Задачи: Внесение изменений в понятия терминов, закрепленных в СТБ 2574-2020 «Электроэнергетика. Основные термины и определения»:

- воздушная линия электропередачи;
- кабельно-воздушная линия электропередачи;
- линия электропередачи;
- охранная зона электрической сети;
- (ядерный) реактор;
- биологическая защита ядерного реактора;
- исполнительный механизм системы управления и защиты ядерного реактора;
- рабочий орган системы управления и защиты ядерного реактора.

### **3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются термины и определения, применяемые в энергетической сфере в Республике Беларусь.

### **4 Взаимосвязь проекта государственного стандарта с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации**

Нет

### **5 Источники информации**

1. Положение о порядке установления охранных зон электрических сетей, размерах и режиме их использования (постановлении Совета Министров Республики Беларусь №794 от 21.11.2022);

2. Закон Республики Беларусь от 10.10.2022 № 208-З «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии»;

3. Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций» (постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13.04.2020 №15 (ред. от 30.07.2020));

4. Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных электростанций» (постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.06.2021 №42)

### **6 Сведения о рассылке проекта государственного стандарта на рассмотрение**

Проект изменения стандарта рассылался на отзыв в:

1. Министерство энергетики
2. Министерство жилищно-коммунального хозяйства
3. Министерство строительства и архитектуры
4. Министерство промышленности

5. Государственный комитет по стандартизации
6. Министерство по чрезвычайным ситуациям
7. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды
8. Министерство экономики
9. Министерство труда и социальной защиты
10. Облесполкомы и Минский горисполком

По результатам полученных отзывов составлена сводка отзывов.

### Исполнители

Первый заместитель директора –  
главный инженер

В.В.Лихолап

Зав. отделом общей энергетики

А.Ф.Молочко

Руководитель темы, руководитель  
группы

Е.А.Жученко

Научный сотрудник

А.В.Березанская

Ведущий инженер

В.В.Корябина

Ведущий инженер

Т.Н.Трофимова