**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту государственного стандарта Республики Беларусь**

**СТБ «Центры обработки данных. Телекоммуникационная инфраструктура. Правила проектирования»**

(первая редакция)

1. Основание для разработки государственного стандарта

Проект СТБ «Центры обработки данных. Телекоммуникационная инфраструктура. Правила проектирования» разработан в соответствии с Планом государственной стандартизации Республики Беларусь на 2021 год, изменение №1, код задания (темы) 2.1.4-017.21.

2. Цели и задачи разработки государственного стандарта

Установление требований к проектированию центров обработки данных с учетом TIA-942-B-2017 Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers.

3. Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются центры обработки данных, правила их проектирования.

МКС 33.040.

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

Проект государственного стандарта не взаимосвязан с другими техническими нормативными правовыми актами.

5. Источники информации

TIA-942-B-2017 Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers

6. Сведения о рассылке проекта государственного стандарта на рассмотрение

Проект СТБ направлен:

СООО «Белорусские облачные технологии»;

УП «А1»;

СООО «Мобильные ТелеСистемы»;

НИРУП «ИППС»;

ЗАО «БеСТ»;

РУП «Белтелеком»;

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь;

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;

Министерство энергетики Республики Беларусь.

7. Введение изменения государственного стандарта в действие

Предполагаемая дата введения изменения государственного стандарта в действие: 01.06.2022.

8. Дополнительные сведения

Директор

ОАО «Гипросвязь» А.И.Караим

Заведующий сектором НИЛ СУС НИИЦ

ОАО «Гипросвязь» А.В.Боровская