

## РЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

«Электроснабжение основной общеобразовательной школы в селе Казановка  
Аскизского района РХ»

Автор работы  
Руководитель работы  
Год защиты работы: 2016

Скорых Алексей Васильевич, ХЭН-12 (12-2)  
Чистяков Геннадий Николаевич

Выпускная квалификационная работа по теме «Электроснабжение основной общеобразовательной школы в селе Казановка Аскизского района РХ» содержит 78 страниц текстового документа, 25 использованных источников, 4 листа графического материала.

**ОСВЕЩЕНИЕ, ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МОЛНИЕЗАЩИТА, АНАЛИЗ, ПРОВЕРКА, РАСЧЕТ, ВЫБОР.**

Объект работы – Основная общеобразовательная школа в селе Казановка Аскизского района РХ.

Цели работы:

- создание системы электроснабжения основной общеобразовательной школы в селе Казановка Аскизского района РХ;
- выбор распределительных пунктов, кабельных линий, коммутационно-защитных аппаратов;
- анализ качества напряжения;
- выбор системы заземления и молниезащиты.

В результате проделанной работы было определено оптимальное сечение кабельных линий, выбраны и проверены коммутационно-защитные аппараты, система заземления и молниезащиты. Качество напряжения силовых и осветительных линий соответствует нормам отклонения. Для освещения помещений и прилегающей территории были выбраны светодиодные светильники.