

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрен вариант электроснабжения участка отгонного животноводства с использованием возобновляемых источников энергии. Произведен расчет нагрузок, оценка потенциала возобновляемых источников энергии на исследуемой территории, выбор ветроэнергетической установки и осуществлен расчет выработки электроэнергии.

Выполнены разделы по экономической части, а также проведен анализ условий труда и расчет мероприятий по их улучшению.

Андатпа

Бұл дипломдық жобада мал шаруашылықтың жаңғыртылатын энергия көздерін қолданып электрожабдықтау нұсқасы қарастырылған. Электриялық жүктеменің есебі жүргізілген, зерттеп жатқан жерде жаңғыртылатын энергия көздерінің потенциалын бағалау, жел энергетикалық қондырғыларды таңдау және электр энергия өндірілуінің есебі жүзеге асырылған.

Экономикалық бөлімінде қарастырылған және де еңбектік шартың анализы жасалған және оларды жақсарту үшін шаралар есептелген.

Annotation

In this thesis project, the variant portion transhumance electricity using renewable energy sources. Calculation of load capacity assessment of renewable energy sources in the study area, the choice of a wind power plant and power generation calculation was done. Submitted sections on the economic part, as well as an analysis of the working conditions and payment activities for improvement.