

Производство электрической энергии из возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и собственная выработка электроэнергии для собственных нужд ТОО «ПКОП»

На ТОО «ПКОП» с 16.07.2019 г. введена в эксплуатацию солнечная электростанция.

Также в 2019 году в составе установок модернизации предприятия введены генерирующие мощности по выработке электрической энергии, привода - турбодетандер и паротурбогенератор.

С второй половины 2019 года эксплуатируются 10 светильников с автономно-комбинированной системой энергоснабжения от ветро-солнечной энергии.

За 2019 год общее потребление электрической энергии составило - 365 129 663 кВтч, в том числе собственная выработка электроэнергии - 86 733 000 кВтч (23,754%), а также выработка солнечными панелями (ВИЭ) - 12 654 кВтч (0,0034%).

Выработка электрической энергии от ветро-солнечных генераторов для светильников освещения(10 шт.), каждый светильник мощностью 100Вт (при 8 часовом потреблении (ночь) средняя выработка 0,330кВтч)).

07.10.2020 г.

И.о. инженера-электрика по контролю и
учету электроэнергии ТОО «ПКОП»



Алпысбаев А.И.

Гл.энергетик ТОО «ПКОП»



Омарбеков Н.Е.