

**Актуальное состояние электроэнергетики Мьянмы**

***Лопатин Александр Викторович***

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Институт стран Азии и Африки, Москва, Россия

*E-mail: lopatinalex@mail.ru*

Если взглянуть на снимки ночной Земли из космоса, то по тому, как светятся те или иные области или страны, можно сделать вывод об уровне развития не только электроэнергетики, но и экономики страны. Мьянма представляет собой одно из тёмных мест в Азии, особенно контрастирую с соседним Таиландом, и это неудивительно, потому что электроэнергетика страны находится в удручающем состоянии. Затяжная гражданская война, слабо развитая транспортная инфраструктура, экономические трудности, с которыми сталкивается страна со времён получения независимости, отсутствие постоянного потока иностранных инвестиций, труднодоступность многих районов вкупе с постоянно растущим населением в течение многих лет не позволяли организовать регулярное и достаточное электроснабжение не только на всей территории Мьянмы, но даже в столице и крупнейших городах. Несмотря на меры по развитию электроэнергетики, принимаемые правительством с 1990-х годов, существенного улучшения ситуации до 2011 года, когда власть была перешла от военной хунты к законно избранному парламенту и правительству, добиться не удалось. Однако, в эти годы были обозначились основные направления развития и современные тенденции электроэнергетической сферы Мьянмы, обозначим главные из них: большое внимание начало уделяться строительству ГЭС и они стали занимать центральное место в энергообеспечении страны, на большинстве тепловых электростанций состоялся переход на газ, наметился курс на сокращение потерь при транспортировке электричества, бесперебойное электроснабжение частных домохозяйств и небольших промышленных предприятий обеспечивается дизельными генераторами или мини-электростанциями.

В настоящее время потребление электроэнергии в Мьянме остаётся одним из наиболее низких в мире, составляя около 160 кВт/чел в 2014 г., что в 20 раз ниже среднемирового уровня. 70% населения, в т.ч. 84% сельских домохозяйств, не имеют доступа к энергосети. При этом потребление электроэнергии растёт очень быстро - в среднем на 15% в год в 2010-2014 гг. [3] По типу производства электричество распределяется следующим образом: 66% вырабатывается на ГЭС, 29% на газовых ТЭС, 3% на угольных ТЭС, оставшееся мощности распределяются между микро-ГЭС, альтернативными источниками энергии (ветер и солнце) и биотопливом [2,3]. При этом, несмотря на рост установленной мощности электростанций в 2010-2015 гг. в полтора раза (с 3,4 ГВт до 5,089 ГВт), среднее потребление домохозяйств осталось на прежнем уровне, составляя примерно 220 кВт, что объясняется тем, что вместе с установленной мощностью растёт и количество подключенных к сети пользователей (с 15 до 60 тыс. за тот же период) [2]. На этом фоне с серьёзными проблемами сталкивается мьянманская промышленность, которая страдает не только от дефицита электроэнергии, но также от отсутствия бесперебойного электропитания и повышения цен [4]. По свидетельствам бизнесменов, введение прогрессивной тарифной шкалы на электричество в 2013 годы вкупе с необходимостью обеспечения бесперебойного питания с помощью дизельных генераторов, отрицательно сказалось на цене товаров, в стоимости которых электричество занимает значительную долю (например, свежее мясо и рыба) и привело к закрытию некоторых из них [6]. Кроме того, обеспечению бесперебойного электропитания мешает сама сложившаяся схема производства электроэнергии в

