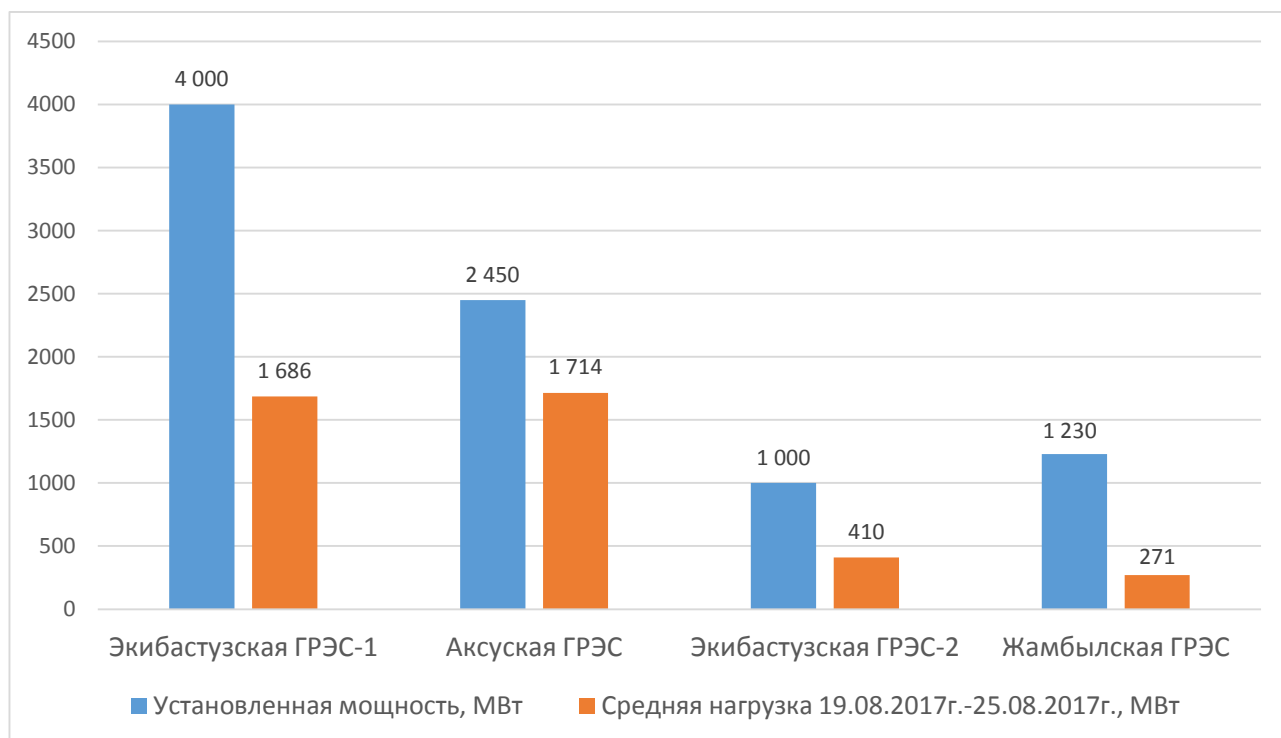


Экспортный потенциал Республики Казахстан в области электроэнергетики.

Геополитическое положение, наличие значительных энергетических ресурсов создают Казахстану благоприятные условия в становлении одним из ключевых игроков в Евроазиатском регионе по поставкам электроэнергии. В 2016 году крупнейшей электростанцией Казахстана – Экибастузской ГРЭС-1, а также электростанциями Экибастузская ГРЭС-2, Жамбылская ГРЭС было экспортировано в страны Евразийского экономического союза (Россия и Кыргызстан) порядка 2 млрд. кВт.ч электроэнергии.

График 1. Электростанции национального значения в РК.



Источник: АО «Казахстанский оператор рынка электрической энергии и мощности», анализ РА РФЦА

Во время анализа было установлено, что текущая нагрузка Экибастузской ГРЭС-1 составляет 42% от установленной мощности, Экибастузской ГРЭС-2 – 41% от установленной мощности. Таким образом, экспортный потенциал данных энергоисточников можно оценить на достаточно высоком уровне.

В тоже время стоит отметить, что по данным КОРЭМ¹, выработка электроэнергии Экибастузской ГРЭС-1 за 6 месяцев 2017 года выросла на 2,7 млрд. кВт.ч. (на 71%) в сравнении с аналогичным периодом 2016 года. Данный прирост генерации электроэнергии в первую очередь связан с ростом экспортных поставок электроэнергии из РК в РФ, которые за первое полугодие 2017 года составили 2,2 млрд. кВт.ч. (81% от общего прироста генерации), а

¹ АО «Казахстанский оператор рынка электрической энергии и мощности»

также с увеличением отпуска электроэнергии потребителям оптового рынка РК.

Кроме того, в процессе анализа выявлено, что экспортная поставка электроэнергии из РК в РФ за 6 месяцев 2017 года уже превысила показатели 2016 года, и по итогам 2017 года прогнозируется в пределах 4,6 млрд. кВт.ч., что на 230% больше аналогичного показателя экспортной поставки из РК в РФ 2016 года.

Таблица 1. Выработка электроэнергии электростанциями национального значения в РК за 1 полугодие 2017 года.

Наименование энергоисточника	Объем за 6 мес. 2017 г., млн. кВт*ч	Объем за 6 мес. 2016 г., млн. кВт*ч	Отношение 6 мес. 2017 г. к 6 мес. 2016 г., в %
Экибастузская ГРЭС-1	6 516	3 816	71%
Аксукая ГРЭС	2 628	2 398	10%
Экибастузская ГРЭС-2	7 393	7 001	6%
Жамбылская ГРЭС	987	1 122	-12%

Источник: АО «Казахстанский оператор рынка электрической энергии и мощности», анализ РА РФЦА

В настоящее время в Казахстане продолжается масштабная работа по модернизации существующих и строительству новых энергетических мощностей. В рамках этой работы активно развиваются мощности Экибастузского топливно-энергетического комплекса с восстановлением блоков мощностью 500 МВт на ГРЭС-1 и расширением ГРЭС-2 с установкой блока мощностью 636 МВт.

Согласно прогнозному балансу электрической мощности Единой электроэнергетической системы (ЕЭС) Казахстана на 2017-2023 годы², избыток мощности, а соответственно и экспортный потенциал ЕЭС Казахстана в 2017 году составит 13,7 млрд. кВт.ч., в 2018 году – 11,6 млрд. кВт.ч.

В заключении хотелось бы отметить, что в настоящее время экспортный потенциал Казахстана в области электроэнергетики реализуется не более чем на 34%, соответственно остается возможность его дальнейшего развития. В связи с чем, необходимо продолжить поиск механизма объединения различных региональных конкурентных преимуществ РК.

² Приказ № 460 от 26.10.2016 г. Министерства энергетики Республики Казахстан

Данным механизмом может послужить строительство новых линий электропередачи и синхронизация ЕЭС Казахстана с энергосистемами Китая, Европы и стран Центральной Азии. Ранее энергосистема Казахстана была сформирована как важная часть ЕЭС бывшего СССР, энергосистема которого, позволяла маневрировать производством электроэнергии, обеспечивать стабильное электроснабжение в случае аварийного выбытия отдельных электростанций, сглаживать пики электрических нагрузок всей энергосистемы Советского союза.

Учитывая вышеизложенное, ЕЭС Казахстана и в настоящее время продолжает параллельную работу с ЕЭС России и некоторыми странами Центральной Азии. Также в составе ЕЭС Казахстана имеется линия электропередач напряжением более чем 1 000 киловольт, которая в настоящее время работает на напряжении 500 киловольт и позволяет осуществлять транзит российской электроэнергии по территории РК по маршруту Сибирь (Россия) – Казахстан – Урал (Россия). Кроме того, у Казахстана остается техническая возможность осуществления транзита электроэнергии между некоторыми странами Центральной Азии и ЕЭС России, а значит и дальнейшего развития экспортного потенциала в целом.