



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Аннотация

В 2023 гг продажи электроэнергии в Узбекистане выросли на 8,1% и достигли 63,9 млрд кВт ч.

За пятилетие снижение продаж электроэнергии в Узбекистане наблюдалось лишь в 2020 г: продажи сократились на 0,6%, что было вызвано падением спроса со стороны потребляющих отраслей в условиях локдауна. Сильнее всего спрос упал со стороны транспорта и сельскохозяйственной отрасли. Несколько сгладил ситуацию рост продаж бытовым потребителям на 15,4% в условиях самоизоляции в 2020 г.

В ближайшем будущем в Узбекистане ожидается умеренный рост реального ВВП, что будет способствовать увеличению продаж электроэнергии.

В Узбекистане энергоемкость производства в большинстве отраслей достаточно высока. Намеченные руководством страны мероприятия по энергосбережению будут оказывать на рост продаж электроэнергии тормозящее воздействие.

«Анализ рынка электроэнергии в Узбекистане», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- продажи электроэнергии
- производство электроэнергии
- импорт и экспорт электроэнергии
- цена реализации, цены экспорта и импорта
- баланс спроса и предложения

В обзоре приведена детализация продаж электроэнергии по секторам:

- бытовые потребители
- промышленность и строительство
- сельское, лесное хозяйство и рыболовство
- транспорт
- предприятия других отраслей

В обзоре приведена детализация производства электроэнергии по регионам страны.

При подготовке обзора использована официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- United Nations Statistics Division
- Статистический комитет Республики Узбекистан
- National Agencies and Compendia
- Index Mundi
- International Trade Centre
- International Monetary Fund
- Organization for Economic Cooperation and Development
- World Trade Organization

Информация, собранная BusinessStat:

- анализ открытой информации о рынке электроэнергии
- оценки экспертов рынка электроэнергии

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:

- [Анализ рынка электроэнергии в России](#)
- [Анализ мирового рынка электроэнергии](#)
- [Анализ рынка счетчиков электроэнергии в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на электроэнергию в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 2. Прогноз спроса на электроэнергию в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)
- Таблица 3. Продажи, экспорт и технологические расходы электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 4. Прогноз продаж, экспорта и технологических расходов электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)

Предложение

- Таблица 5. Предложение электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 6. Прогноз предложения электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)
- Таблица 7. Производство и импорт электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 8. Прогноз производства и импорта электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)

ПРОДАЖИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 12. Прогноз продаж электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)
- Таблица 13. Продажи электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг по секторам (млн кВт ч)

Стоимостные продажи

- Таблица 14. Продажи электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 15. Прогноз продаж электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн долл)

Средняя цена

- Таблица 16. Средняя цена электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (долл за 1000 кВт ч)
- Таблица 17. Прогноз средней цены электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (долл за 1000 кВт ч)

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Таблица 18. Общая установленная мощность электростанций в Узбекистане в 2019-2023 гг (МВт)
- Таблица 19. Производство электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 20. Прогноз производства электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)
- Таблица 21. Производство электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг по регионам (млн кВт ч)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 22. Баланс экспорта и импорта электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 23. Прогноз баланса экспорта и импорта электроэнергии в Узбекистане в 2024-2028 гг (млн кВт ч)

Натуральный экспорт

- Таблица 24. Экспорт электроэнергии из Узбекистана в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 25. Прогноз экспорта электроэнергии из Узбекистана в 2024-2028 гг (млн кВт ч)
- Таблица 26. Экспорт электроэнергии по странам мира из Узбекистана в 2019-2023 гг (тыс кВт ч)

Стоимостный экспорт

- Таблица 27. Экспорт электроэнергии из Узбекистана в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 28. Прогноз экспорта электроэнергии из Узбекистана в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 29. Экспорт электроэнергии по странам мира из Узбекистана в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 30. Цена экспорта электроэнергии из Узбекистана в 2019-2023 гг (долл за 1000 кВт ч)
- Таблица 31. Прогноз цены экспорта электроэнергии из Узбекистана в 2024-2028 гг (долл за 1000 кВт ч)
- Таблица 32. Цена экспорта электроэнергии по странам мира из Узбекистана в 2019-2023 гг (долл за 1000 кВт ч)

Натуральный импорт

- Таблица 33. Импорт электроэнергии в Узбекистан в 2019-2023 гг (млн кВт ч)
- Таблица 34. Прогноз импорта электроэнергии в Узбекистан в 2024-2028 гг (млн кВт ч)
- Таблица 35. Импорт электроэнергии по странам мира в Узбекистан в 2019-2023 гг (тыс кВт ч)

Стоимостный импорт

- Таблица 36. Импорт электроэнергии в Узбекистан в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 37. Прогноз импорта электроэнергии в Узбекистан в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 38. Импорт электроэнергии по странам мира в Узбекистан в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 39. Цена импорта электроэнергии в Узбекистан в 2019-2023 гг (долл за 1000 кВт ч)

- Таблица 40. Прогноз цены импорта электроэнергии в Узбекистан в 2024-2028 гг (долл за 1000 кВт ч)
- Таблица 41. Цена импорта электроэнергии по странам мира в Узбекистан в 2019-2023 гг (долл за 1000 кВт ч)

СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА

- Таблица 42. Численность населения в Узбекистане в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг (млн чел)
- Таблица 43. Численность и плотность населения в регионах Узбекистана в 2024 г (млн чел, чел на км²)
- Таблица 44. Номинальный и реальный ВВП в Узбекистане в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг (млрд долл)
- Таблица 45. Инвестиции в основной капитал в Узбекистане в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг (% от ВВП)
- Таблица 46. Инфляция в средних потребительских ценах в Узбекистане в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 47. Основные налоговые ставки для бизнеса в Узбекистане в 2023 г

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в Узбекистане фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено, либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских отчетов становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация электроэнергии

Электроэнергия – энергия движущихся по электрической цепи электронов (электрического тока).

Электроэнергия широко применяется в хозяйственных комплексах всех стран благодаря ряду свойственных этому виду энергии **преимуществ**:

- Электрическая энергия легко преобразуется в другие виды энергии (тепловую, механическую, химическую, световую и др.), и наоборот, в электрическую энергию легко преобразуются любые другие виды энергии
- Электрическая энергия может быть передана практически на любые расстояния
- Электрическую энергию можно дробить на любые части в электрических цепях (мощность приемников электроэнергии может быть различна)
- Процессы получения, передачи и потребления электроэнергии легко автоматизируются
- Электрическая энергия является практически единственным видом энергии для искусственного освещения.

Среди недостатков электрической энергии следует отметить невозможность запастись ее в больших количествах и сохранять эти запасы длительное время.

Направления использования электрической энергии:

- получение механической энергии с помощью электродвигателей и осуществление механических процессов обработки материалов
- получение тепловой энергии в электронагревательных устройствах и печах;
- проведение электрохимических реакций;
- непосредственная обработка материалов (электроэрозионная обработка).

Электроэнергия производится (генерируется) на промышленных объектах, называемых **электростанциями**. Электростанции подразделяются на тепловые, атомные, гидроэлектростанции и альтернативную генерацию (например, ветроэнергетика и гелиоэнергетика).

Произведенная электростанциями энергия передается потребителям по электрическим сетям.

Отрасль, включающая в себя производство, передачу и сбыт (то есть экономические аспекты продажи) электроэнергии, называется **электроэнергетикой**.

В большинстве стран мира электроэнергетика находится под особым контролем государства. Причины этого следующие:

- Важность электроэнергетики для всего хозяйственного комплекса: последствия сбоев в работе энергосистемы могут быть катастрофическими
- Сфера передачи электроэнергии относится к естественным монополиям, что требует контроля цен
- Затраты на электроэнергию являются существенной частью себестоимости всех производимых в стране продуктов, что также подразумевает контроль за ценами

По названным причинам технологические и экономические аспекты функционирования энергетики (включая тарифообразование) в большинстве стран регулируются государством.

Продажи электроэнергии

Натуральные продажи

Таблица 11. Продажи электроэнергии в Узбекистане в 2019-2023 гг (млн кВт ч)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Продажи	54 175	53 840	56 269	59 109	63 895
Динамика (% к предыдущему году)	-	-0,6	4,5	5,0	8,1

Источник: Статистический комитет Республики Узбекистан, *BusinesStat*

В 2020 г продажи электроэнергии в Узбекистане снизились на 0,6%, что было вызвано сокращением спроса со стороны потребляющих отраслей в условиях локдауна. Сильнее всего спрос в 2020 г упал со стороны транспорта и сельскохозяйственной отрасли. Несколько сгладил ситуацию рост продаж бытовым потребителям на 15,4% в условиях самоизоляции в 2020 г.

В 2021-2023 гг продажи росли на 4,5-8,1% в год, что было связано с увеличением спроса на электроэнергию в условиях происходившего в республике экономического роста. В 2023 г продажи электроэнергии в Узбекистане увеличились на 8,1% до 63,9 млрд кВт ч.