

Анализ методологической практики государств – членов Евразийского экономического союза по оценке среднего уровня использования производственной мощности

Аналитический обзор подготовлен во исполнение пункта 1.2 Плана действий на 2025 год по реализации Программы развития интеграции в сфере статистики Евразийского экономического союза на 2021 – 2025 годы, утверждённого членом Коллегии Комиссии (Министром) по интеграции и макроэкономике Э.Т. Алишеровым 22 ноября 2024 г. Для подготовки обзора использована информация, размещённая на официальных сайтах национальных статистических служб государств – членов Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз) в сети Интернет.

Использование среднегодовой производственной мощности включено в Перечень статистических показателей официальной статистической информации, предоставляемой Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия) уполномоченными органами государств-членов в соответствии с решениями Коллегии Комиссии. Официальная статистическая информация по использованию среднегодовой производственной мощности формируется Комиссией в соответствии с форматом F02.04.01 с годовой периодичностью по выпуску отдельных видов продукции. Статистические данные по использованию среднегодовой производственной мощности по выпуску отдельных видов продукции публикуются в ежегодных статистических сборниках Комиссии «Статистический ежегодник Евразийского экономического союза».

Международный опыт по оценке среднего уровня использования производственной мощности сформирован на следующих официальных методологических подходах:

- использование официальных методик, которые основаны на опросах предприятий или оценках отраслевых экспертов;
- использование официальных методик, которые основаны на балансах производственных мощностей.

Например, методика, принятая Европейской комиссией, основана на опросах предприятий стран Европейского союза (Business and consumer surveys¹). Оценка использования производственных мощностей в странах осуществляется на основе результатов ежеквартальных опросов респондентов по двум вопросам: о качественном уровне текущих производственных мощностей и об удельном весе производственных мощностей, используемых на момент опроса, в общем объёме производственных мощностей предприятия.

Методика для стран Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) основана на гармонизированной системе опросов предприятий о деловых тенденциях (Business Tendency Surveys²). Оценка использования производственных мощностей в странах осуществляется на основе результатов ежеквартальных опросов респондентов по вопросам об отклонении текущего уровня производственных мощностей, используемых на момент опроса, от объёма производственных мощностей предприятия при их нормальном использовании.

В рамках обследования предприятий, проводимого Всемирным банком ежегодно (World Bank Enterprise Survey, WBES³), оценивается использование производственных мощностей в странах. Методика основана на результатах опросов респондентов по вопросам об уровне отклонения текущего объёма производства от максимально возможного объёма производства при загрузке мощностей.

Отмечается, что в связи с разными методологическими подходами к оценке уровня использования производственных мощностей международная практика существенно отличается по источникам данных (опросы предприятий промышленности, раздел опросов, выявляющих настроения делового сообщества, статистическая отчётность и др.); периодичности (ежемесячная, квартальная, годовая и др.); разрезности (по видам экономической деятельности, по видам промышленной продукции); методикам расчёта показателя (количественная оценка уровня использования мощностей, уровня

¹ European Commission (2025). The Joint Harmonised EU Programme of Business and Consumer Surveys. User Guide. February 2025, p. 55.

² OECD (2003). Business Tendency Surveys. A Handbook. 2003, p. 130.

³ World Banks Group (2023). Enterprise surveys. Manual and guide. April 2023, p. 23.

(коэффициента, процента) использования среднегодовой производственной мощности); и другим характеристикам.

Статистическая информация по использованию среднегодовой производственной мощности формируется национальными статистическими службами всех государств – членов Союза, кроме Армении и Кыргызстана, согласно утверждённым методикам расчёта,

Национальная практика государств – членов Союза по оценке уровня использования (загрузки) производственной мощности основана на методологическом подходе с использованием балансов производственных мощностей.

Статистический показатель «уровень использования (загрузки) производственной мощности» является относительным и характеризует степень использования производственной мощности по выпуску отдельных видов продукции. Исчисляется ежегодно в государствах – членах Союза как отношение фактического выпуска продукции к среднегодовой производственной мощности, действовавшей в отчётном периоде по выпуску этой продукции.

В России при оценке уровня использования (загрузки) производственной мощности статистической службой применяется как методологический подход, основанный на использовании балансов производственных мощностей, так и основанный на использовании опросов предприятий.

В рамках обследования деловой активности предприятий, проводимого Федеральной службой государственной статистики ежемесячно, оценивается использование производственных мощностей по отдельным видам экономической деятельности. Методика основана на результатах в интервальном диапазоне оценок респондентов по вопросам об уровне загрузки производственных мощностей.

Республика Беларусь

№ п/п	Основные характеристики	Описание
1.	Тип данных	Балансы производственных мощностей
2.	Уполномоченный орган, ответственный за формирование и распространение данных	Национальный статистический комитет Республики Беларусь
3.	Источник формирования информации (форма, реквизиты)	1-п (баланс мощностей) «Баланс производственных мощностей»
4.	Периодичность разработки	Годовая
5.	Основные показатели, формируемые при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей	Среднегодовая производственная мощность, действовавшая в отчетном периоде; Коэффициент использования производственной мощности.
6.	Сведения о методиках (методологических подходах) формирования официальных оценок об уровне использования производственных мощностей (с указанием адреса размещения)	Баланс производственных мощностей — это система показателей, характеризующих величину мощностей, факторы их изменения и уровень использования производственных мощностей в отчётном периоде. Балансы производственных мощностей составляются в целях определения наличия производственных мощностей, выявления внутрипроизводственных резервов увеличения выпуска продукции, сокращения простоев производственного оборудования. Балансы производственных мощностей в Республике Беларусь разрабатываются на основании формы государственной статистической отчётности 1-п (баланс мощностей) «Баланс производственных мощностей», утверждённой постановлением Белстата от 3 августа 2016 г. № 100, которую представляют юридические лица, обособленные подразделения юридических лиц, основным видом экономической деятельности которых является горнодобывающая промышленность; обрабатывающая промышленность; снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом; водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений, а также осуществляющие переработку и консервирование мяса сельскохозяйственной птицы. В расчёт производственной мощности включается все оборудование основного производства за исключением технологически необходимого резервного оборудования, оборудования опытно-экспериментальных производств и

№ п/п	Основные характеристики	Описание
		<p>оборудования, предназначенного для профессионально-технического обучения.</p> <p>По данным баланса производственных мощностей рассчитываются среднегодовая производственная мощность, действовавшая в отчётном периоде, и коэффициент использования производственной мощности.</p> <p>Среднегодовая производственная мощность, действовавшая в отчётном году, равна сумме величины производственной мощности на начало года и величины среднегодового её прироста за вычетом среднегодового её уменьшения.</p> <p>Среднегодовое увеличение мощности за счёт ввода в действие новых, расширения, реконструкции, технического перевооружения действующих объектов и проведения организационно-технических мероприятий, взятия оборудования в аренду, прочих факторов рассчитывается путём умножения величины прироста мощности за счёт каждого из перечисленных факторов на число полных месяцев действия мощности до конца отчётного года и деления полученного результата на 12. Среднегодовое уменьшение мощности за счёт выбытия мощностей вследствие ветхости, исчерпания запасов, сдачи их в аренду, прочих факторов рассчитывается путём умножения величины выбывающей мощности за счёт каждого из перечисленных факторов на число полных месяцев, оставшихся до конца отчётного года с момента её выбытия, и деления полученного результата на 12.</p> <p>Коэффициент использования производственной мощности - относительный показатель, характеризующий степень использования производственной мощности по выпуску отдельных видов продукции. Исчисляется как отношение фактического выпуска продукции к среднегодовой производственной мощности, действовавшей в отчётном году по выпуску этой продукции.</p>
7.	<p>Статистические публикации, электронные таблицы (в том числе информационные платформы), содержащие информацию о показателях, формируемых при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей (с указанием адреса размещения), периодичность и сроки публикации</p>	<p>Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации (https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10206000012).</p>

№ п/п	Основные характеристики	Описание
8.	Разрезность показателей, формируемых при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей	по регионам, по видам продукции
	по видам промышленной продукции	По видам продукции, приведённым в Перечне промышленной продукции согласно приложению к Указаниям по заполнению формы государственной статистической отчётности 1-п (баланс мощностей).
8.	Временной охват статистической информации	с 01.01.2000 г.

Республика Казахстан

№ п/п	Основные характеристики	Описание
1.	Тип данных	Балансы производственных мощностей
2.	Уполномоченный орган, ответственный за формирование и распространение данных	Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
3.	Источник формирования информации (форма, реквизиты)	Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения «Баланс производственных мощностей» (индекс БМ, периодичность годовая); Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Баланс производственных мощностей». https://stat.gov.kz/ru/respondents/statistical-forms/
4.	Периодичность разработки	Годовая
5.	Основные показатели, формируемые при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей	Использование среднегодовой мощности

№ п/п	Основные характеристики	Описание
6.	Статистические публикации, электронные таблицы (в том числе информационные платформы), содержащие информацию о показателях, формируемых при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей (с указанием адреса размещения), периодичность и сроки публикации	Электронная таблица «Баланс производственных мощностей» https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-industrial-production/spreadsheets/?year=&name=68701&period=&type= на сайте Бюро национальной статистики www.stat.gov.kz в разделе «Главная» / «Отраслевая статистика» / «Статистика промышленного производства», Информационно-аналитической системе «Талдау» www.taldau.stat.gov.kz https://taldau.stat.gov.kz/ru/NewIndex/GetIndex/701743?keyword=
7.	Разрезность показателей, формируемых при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей	по регионам, по видам продукции
	по видам промышленной продукции	Приложение к статистической форме «Баланс производственных мощностей» (индекс БМ, периодичность годовая) Перечень продукции по отраслям промышленности к статистической форме БМ годовая
8.	Временной охват статистической информации	1998–1999 гг., 2001–2006 гг., 2008–2023 гг.

Российская Федерация

№ п/п	Основные характеристики	Тип данных	
		опросы (анкеты, оценки экспертов и др.)	отчетность (балансы производственных мощностей)
1.	Уполномоченный орган, ответственный за формирование и распространение данных	Федеральная служба государственной статистики	Федеральная служба государственной статистики

№ п/п	Основные характеристики	Тип данных	
		опросы (анкеты, оценки экспертов и др.)	отчетность (балансы производственных мощностей)
2.	Источник формирования информации (форма, реквизиты)	Форма № 1-ДАП «Обследование деловой активности организаций добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»	Форма № 1-натура БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции (товаров, работ, услуг) и балансе производственных мощностей»
3.	Периодичность разработки	Месячная	Годовая
4.	Основные показатели, формируемые при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей	Использование производственных мощностей	Уровень использования среднегодовой производственной мощности
5.	Сведения о методиках (методологических подходах) формирования официальных оценок об уровне использования производственных мощностей (с указанием адреса размещения)	Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 1-ДАП, приказ Росстата от 31.07.2024 № 334.	ЕМИСС (https://www.fedstat.ru/) по адресу: Ведомства/ 1. Федеральная служба государственной статистики/ 1.19. Обрабатывающие производства/ 1.19.17. Баланс производственных мощностей организаций по установленному перечню видов продукции/ Уровень использования среднегодовой производственной мощности с 2017 г. (в соответствии с ОКПД2)/ Паспорт показателя (https://fedstat.ru/indicator/58629)
6.	Статистические публикации, электронные таблицы (в том числе информационные платформы), содержащие информацию о показателях, формируемых при оценке среднего уровня загрузки (использования)	Сводная (агрегированная) информация по Российской Федерации публикуется: - Сайт Росстата (https://rosstat.gov.ru) по адресу: Статистика/ Официальная статистика/ Опережающие индикаторы по видам экономической деятельности/ Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха/	Сводная (агрегированная) информация по Российской Федерации и федеральным округам публикуется в ЕМИСС по адресу: Ведомства/ 1. Федеральная служба государственной статистики/ 1.19. Обрабатывающие производства/ 1.19.17. Баланс производственных мощностей организаций по установленному перечню видов продукции/ Уровень использования среднегодовой

№ п/п	Основные характеристики	Тип данных	
		опросы (анкеты, оценки экспертов и др.)	отчетность (балансы производственных мощностей)
	производственных мощностей (с указанием адреса размещения), периодичность и сроки публикации	<p>Средний уровень использования производственных мощностей с 2006 г. (https://rosstat.gov.ru/leading_indicators);</p> <p>- Витрина статистических данных на сайте Росстата: Главная страница/ Витрина статистических данных/ Обзор деловой и экономической активности/ Индекс предпринимательской уверенности/ Деловая активность предприятий/ Использование производственных мощностей (2009-2016 гг.) (https://showdata.gks.ru/finder/descriptors/275324);</p> <p>Использование производственных мощностей (с 2017 г.) (https://showdata.gks.ru/finder/descriptors/276956)</p>	<p>производственной мощности по 2009 г. (https://fedstat.ru/indicator/31532) ;</p> <p>Уровень использования среднегодовой производственной мощности с 2010 по 2016 год (в соответствии с ОКПД) (https://fedstat.ru/indicator/40641) ;</p> <p>Уровень использования среднегодовой производственной мощности с 2017 г. (в соответствии с ОКПД2) (https://fedstat.ru/indicator/58629)</p>
7.	<p>Разрезность показателей, формируемых при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей</p> <p>по видам экономической деятельности</p>	<p>По Российской Федерации, по отдельным видам экономической деятельности</p> <p>По отдельным видам экономической деятельности, входящим в разделы «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства» и «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» (не ниже классов в соответствии с ОКВЭД2)</p>	<p>По Российской Федерации, федеральным округам, субъектам Российской Федерации, видам продукции</p> <p>-</p>

№ п/п	Основные характеристики	Тип данных	
		опросы (анкеты, оценки экспертов и др.)	отчетность (балансы производственных мощностей)
	по видам промышленной продукции	-	<p>Официальная статистическая информация о балансе производственных мощностей формируется в соответствии с Номенклатурой продукции и услуг.</p> <p>Номенклатура размещена на сайте Росстата по адресу: Статистика/ Официальная статистика/ Предпринимательство/ Промышленное производство/ Номенклатура продукции и услуг/ Для разработки статистической информации о балансе производственных мощностей по итогам за 2024 год</p> <p>(https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial).</p>
8.	Временной охват статистической информации	с 2006 года.	с 1992 года.