

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)	<p>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.</p> <p>В расчёт производственной мощности включается все оборудование основного производства за исключением технологически необходимого резервного оборудования, оборудования опытно-экспериментальных производств и</p>

№ 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.</p> <p>Среднегодовое уменьшение мощности за счёт выбытия мощностей вследствие ветхости, истощения 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 отчетности 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	Средний уровень использования производственных мощностей с 2006 г. (https://rosstat.gov.ru/leading_indicators); - 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); Использование производственных мощностей (с 2017 г.) (https://showdata.gks.ru/finder/descriptors/276956)	производственной мощности по 2009 г. (https://fedstat.ru/indicator/31532) ; Уровень использования среднегодовой производственной мощности с 2010 по 2016 год (в соответствии с ОКПД) (https://fedstat.ru/indicator/40641) ; Уровень использования среднегодовой производственной мощности с 2017 г. (в соответствии с ОКПД2) (https://fedstat.ru/indicator/58629)
7.	Разрезность показателей, формируемых при оценке среднего уровня загрузки (использования) производственных мощностей	По Российской Федерации, по отдельным видам экономической деятельности	По Российской Федерации, федеральным округам, субъектам Российской Федерации, видам продукции
	по видам экономической деятельности	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)	-

№ п/п	Основные характеристики	Тип данных	
		опросы (анкеты, оценки экспертов и др.)	отчетность (балансы производственных мощностей)
	по видам промышленной продукции	-	Официальная статистическая информация о балансе производственных мощностей формируется в соответствии с Номенклатурой продукции и услуг. 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 (https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial).
8.	Временной охват статистической информации	с 2006 года.	с 1992 года.