



УДК 338.45
ББК 65.304

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Олейник Ольга Степановна

Доктор экономических наук, профессор,
руководитель Территориального органа Федеральной службы государственной статистики
по Волгоградской области
vcomstat@avtlg.ru
ул. Володарского, 1, 400066 г. Волгоград, Российская Федерация

Шкалева Елена Викторовна

Начальник отдела статистики предприятий и региональных счетов
Территориального органа Федеральной службы государственной статистики
по Волгоградской области
vcomstat@avtlg.ru
ул. Володарского, 1, 400066 г. Волгоград, Российская Федерация

Аннотация. В статье проанализирована динамика развития промышленности Волгоградской области в сопоставлении с общероссийскими тенденциями. Определены места региона в рейтинге субъектов Российской Федерации по индексам производства в сфере добычи полезных ископаемых, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды. По результатам анализа выявлена неустойчивость и замедление развития добывающих и обрабатывающих производств области. В целях информационного обеспечения потребностей органов власти, определения резервов роста промышленного производства в Волгоградской области, на основе данных федерального статистического наблюдения проведена оценка уровня использования среднегодовой производственной мощности организаций по выпуску отдельных видов продукции, относящейся к виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства». Проведен сравнительный анализ степени загрузки мощностей в Волгоградской области и по России в целом.

Ключевые слова: сфера промышленного производства, индекс производства, промышленный потенциал, производственная мощность, загрузка производственной мощности, региональная экономика.

Сфера промышленного производства является важной составляющей реального сектора экономики Волгоградской области. На нее приходится более трети создаваемой валовой добавленной стоимости; почти пятая часть всех занятых в региональной экономике; около 30 % основных фондов крупных и средних организаций; порядка 40 % всех инвестиций в основной капитал крупных и средних организаций.

Динамика промышленного производства является одним из важнейших индикаторов развития экономики. В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 806-р индекс промышленного производства и индексы производства по видам экономической деятельности включены в состав показателей, используемых для ведения ежемесячного монито-

ринга процессов в реальном секторе экономики субъектов Российской Федерации [2]. Таким образом, для информационной поддержки управляющего воздействия на эту сферу экономической деятельности представляется актуальным проведение анализа складывающейся ситуации в промышленной сфере Волгоградской области.

Анализ динамики производства в Волгоградской области за 2010–2013 гг. свидетельствует о неустойчивости развития промышленного сектора региона и отставании от среднероссийских темпов роста. В целом по промышленности в рассматриваемом периоде наблюдалось разнонаправленное изменение темпов роста выпуска продукции, в итоге индекс промышленного производства снизился со 106,1 % в 2010 г. до 100,0 % в 2013 году. Наблюдалось отставание от индекса по России, за исключением 2012 года.

В целом по стране отмечается значительная дифференциация регионов по значению индекса промышленного производства за 2013 г. – от 90,2 % в Кабардино-Балкарской Республике до 150,6 % в Республике Дагестан. В большинстве регионов было превышено среднероссийское значение 100,4 %.

По темпам динамики промышленного производства Волгоградская область в 2012 г. занимала 40-е место среди субъектов Российской Федерации, в 2013 г. переместилась на 56-е место. Тройку лидеров, кроме Республики Дагестан, в 2013 г. составили Республика Ингушетия (116,1 %) и Астраханская область (115,8 %).

В добывающем секторе промышленности Волгоградской области в 2010–2013 гг. наблюдался рост производства, за исключением 2012 года. В 2013 г. прирост по сравнению с предыдущим годом составил по области 0,1 % (по Российской Федерации – 1,1 %). В течение всего рассматриваемого периода среднероссийские индексы производства по данному виду экономической деятельности превышали значения по Волгоградской области.

Вместе с тем, положение региона в общероссийском рейтинге по динамике развития добывающих производств улучшилось с 62-го места в 2012 г. до 48-го места в 2013 году. За последний год наиболее дина-

мичное развитие наблюдалось в таких субъектах Российской Федерации, как Алтайский край (индекс производства составил 156,0 %), Республика Хакасия (155,3 %), Республика Адыгея (152,2 %).

В обрабатывающих производствах области в 2010–2012 гг. ежегодно отмечался прирост промышленной продукции, однако в 2013 г. произошло резкое снижение индекса производства, выразившееся в отставании выпуска продукции от уровня предыдущего года на 0,5 %. В целом по Российской Федерации в анализируемом периоде происходило постепенное уменьшение темпов роста производства, в 2013 г. прирост производства по сравнению с 2012 г. составил 0,5 %.

Лидирующие позиции в развитии обрабатывающего сектора промышленности занимали Республика Дагестан (161,7 %), Республика Коми (130,3 %), Смоленская область (119,3 %).

Среди обрабатывающих производств Волгоградской области наиболее существенное ухудшение ситуации в 2012–2013 гг. наблюдалось в производстве кокса и нефтепродуктов; резиновых и пластмассовых изделий; прочих неметаллических минеральных продуктов; транспортных средств и оборудования, металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий.

Более благоприятно для области складывалась ситуация в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды (см. рис. 1). Начиная с 2011 г., здесь наблюдаются положительная динамика производства и превышение среднероссийских темпов роста. В 2013 г. по данному виду экономической деятельности прирост по сравнению с предыдущим годом составил в регионе 3,2 %, тогда как в целом по стране произошло снижение в размере 2,5 0%.

В рейтинге субъектов Российской Федерации Волгоградская область улучшила свое положение с 24-го места в 2012 г. до 20-го места в 2013 году. Самые высокие индексы производства по виду экономической деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» сложились в 2013 г. в Калужской области (149,1 %), Ямало-Ненецком автономном округе (132,0 %), Чеченской Республике (119,2 %).

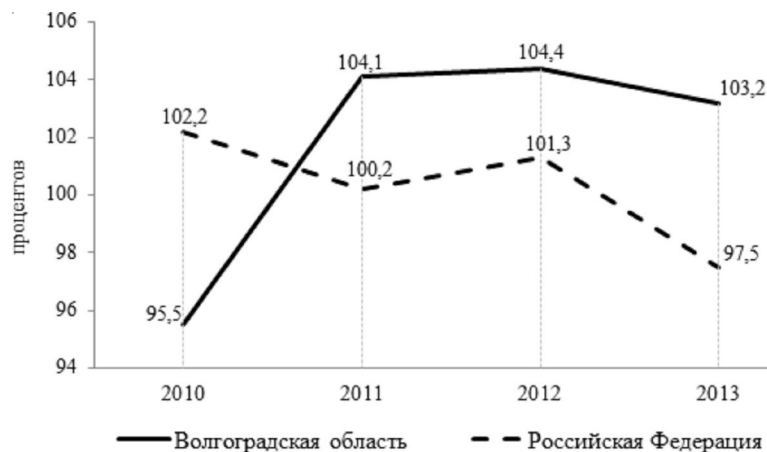


Рис. 1. Индексы производства по виду экономической деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» по Волгоградской области и Российской Федерации за 2010–2013 гг. (в % к предыдущему году)

Примечание. Составлено по: [1; 3].

Для определения возможных путей преломления негативных тенденций, складывающихся в промышленности Волгоградской области, выявления резервов роста производства крайне важно располагать оценкой реальных производственных возможностей промышленного комплекса региона и степени их реализации. В этих целях проведен анализ использования производственных мощностей в регионе.

Производственная мощность является одним из основных показателей деятельности предприятий, отражающим их потенциальные возможности по выпуску продукции. Уровень 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 отчетном периоде по выпуску этой продукции.

Источником сведений о загрузке мощностей по выпуску важнейших видов продукции являются ежегодные обследования организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, по форме № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей». В связи с тем, что номенклатура продукции, используемая для проведения данных обследований, состоит преимущественно из продукции обрабатывающих производств

(в ней представлены лишь несколько видов продукции по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» и не представлена продукция по виду экономической деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»), анализ проведен в отношении сферы обрабатывающих производств.

Наличие производственных мощностей и фактические объемы производства учитываются отдельно по каждому виду продукции (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД)) в соответствующих натуральных единицах измерения.

Для получения обобщенной оценки степени использования производственных мощностей по выпуску отдельных видов продукции обрабатывающих производств в Волгоградской области, в рамках проведенного исследования рассчитан средний уровень использования среднегодовой производственной мощности организаций как средняя арифметическая невзвешенная величина уровней использования мощностей по выпуску обследуемых видов продукции.

Результаты расчетов показали, что в 2010–2012 гг. имеющийся потенциал производственных мощностей использовался лишь наполовину.

По степени использования среднегодовой мощности в 2010–2012 гг. среди обследо-

емых по Волгоградской области видов продукции обрабатывающих производств можно выделить пять практически равновеликих групп (см. рис. 2).

В группу с уровнем использования мощностей менее 20 % в 2012 г. вошло 8 видов продукции, по которым мощности совсем не использовались (в 2011 г. и 2010 г. – соответственно 6 и 3). В группу с загрузкой от 80 % до 100 % в 2012 г. вошли 3 вида продукции, по которым достигнут максимально возможный уровень загрузки 100 % (в 2011 г. и 2010 г. – соответственно 4 и 3).

По виду экономической деятельности «Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака» в 2010–2012 гг. наблюдалось существенное недоиспользование производственных мощностей по выпуску многих видов продукции (см. табл. 1).

Данные свидетельствуют об отставании Волгоградской области от среднероссийского уровня использования мощностей по выпуску отдельных видов продукции, особенно существенная разница – по молоку и сливкам в твердых формах (в 2,6 раза), изделиям колбасным (в 6,3 раза), мясу и субпродуктам пищевым домашней птицы (в 2,7 раза), цельномолочной продукции (в пересчете на молоко

(в 2,6 раза), мясу и субпродуктам пищевым убойных животных (в 1,8 раза).

Отмечается снижение загруженности производственных мощностей в 2012 г. по сравнению с 2010 г., например, почти на треть – по изделиям колбасным; рыбе копченой (кроме сельди), сушеной, вяленой, балычным изделиям; пиву, кроме отходов пивоварения.

Вместе с тем, в 2010–2012 гг. прослеживается ежегодное небольшое увеличение использования мощностей по производству мяса и субпродуктов пищевых домашней птицы; муки из зерновых культур; круп, комбикормов и добавок белково-витаминных; а также овощных и других растительных культур; смесей из них.

По виду экономической деятельности «Текстильное и швейное производство» в 2012 г. уровень использования среднегодовой мощности по производству тканей хлопчатобумажных суровых составил 53,4 % и увеличился по сравнению с 2011 г. на 2 процентных пункта, однако был намного ниже уровня 2010 г. (71,1 %). Разница со среднероссийским значением, составившим в 2012 г. 59,7 %, незначительна.

В сфере производства кокса и нефтепродуктов наблюдается наиболее благоприятная ситуация по использованию производственных мощностей. Так, по нефти, поступившей на пе-

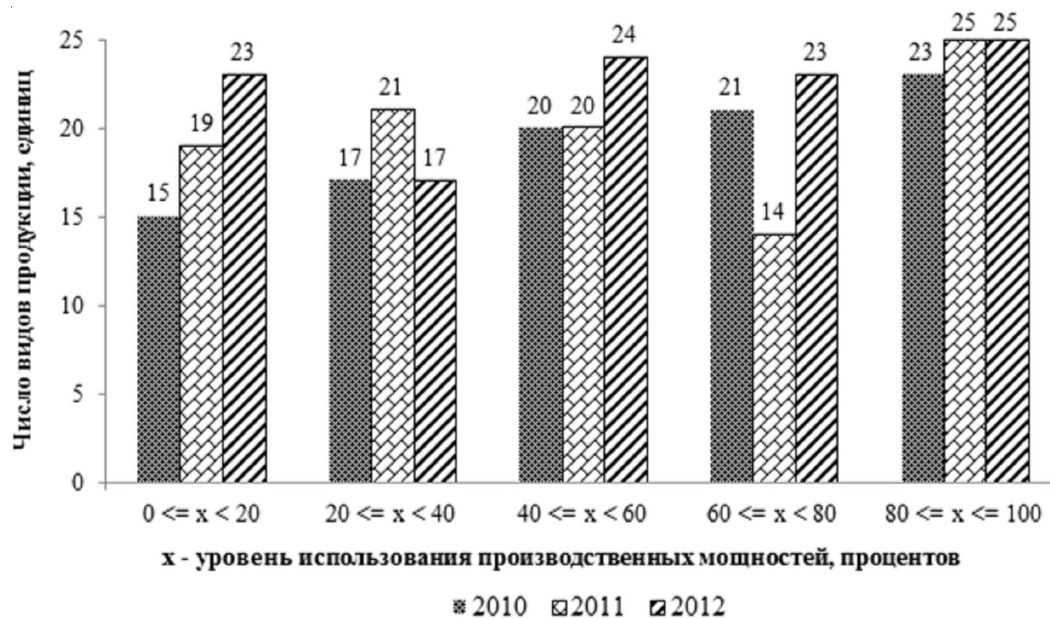


Рис. 2. Распределение производственных мощностей по уровню их использования по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства» в Волгоградской области за 2010–2012 гг.

Примечание. Составлено по: [1; 3].

Уровень использования среднегодовой производственной мощности по виду экономической деятельности «Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака» в 2010–2012 гг., %

	Волгоградская область			Справочно: Российская Федерация		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Мясо и субпродукты пищевые убойных животных	32,9	21,8	26,9	46,1	48,2	48,1
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	25,7	29,5	30,1	80,5	81,6	80,6
Изделия колбасные	13,7	9,9	9,5	63,9	62,0	59,4
Рыба копченая (кроме сельди), сушеная, вяленая, балычные изделия	60,2	48,0	42,8	49,0	41,0	45,2
Пресервы рыбные	78,3	78,8	61,9	70,7	62,7	61,6
Масла растительные нерафинированные	88,2	84,9	77,3	65,2	58,4	73,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко)	28,6	24,5	22,7	57,0	55,8	58,9
Масло сливочное и пасты масляные	31,6	36,7	25,8	27,4	30,8	29,5
Сыры и продукты сырные	95,9	88,0	80,4	63,4	63,5	61,7
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них	30,7	36,6	38,4	46,9	47,1	47,1
Крупы	9,4	12,5	18,9	34,2	28,9	31,8
Комбикорма и добавки белково-витаминные	21,8	23,4	31,5	52,5	54,2	58,1
Хлеб и хлебобулочные изделия	42,8	41,2	42,0	40,9	40,9	40,2
Кондитерские изделия	51,6	46,5	42,0	61,8	61,2	61,7
Макаронные изделия	75,8	60,7	61,4	67,4	64,8	62,2
Пиво, кроме отходов пивоварения	62,7	55,5	45,3	61,1	61,8	59,9
Безалкогольные напитки	56,7	32,3	48,1	46,0	40,3	34,2

Примечание. Составлено по: [1; 3].

переработку (первичной переработке нефти) в 2012 г. мощности использовались на 96,7 % (в среднем по России – на 91,5 %), однако в 2011 и 2012 гг. в области происходило небольшое снижение уровня загрузки данных мощностей.

В химическом производстве наиболее полная загрузка мощностей в 2010–2012 гг. отмечалась по производству пластмасс в первичных формах (81,5 %) и гидроксида натрия (сода каустическая) (80,6 %). По этим видам продукции в 2010–2012 гг. наблюдается стабильное превышение среднероссийского уровня использования производственных мощностей. Вместе с тем в 2012 г. степень загрузки мощностей по выпуску серы технической газовой в среднем по России в 2,1 раза превышала областной уровень, по выпуску средств моющих – в 1,4 раза.

Произошло резкое снижение уровня использования мощностей по производству материалов лакокрасочных и аналогичных для нанесения покрытий, краски и мастики полиграфической – с 49,0 % в 2011 г. до 27,4 % в 2012 г. (см. табл. 2).

По виду экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий» следует отметить *снижение* загрузки

мощностей по выпуску труб, трубок, шлангов из резины, кроме твердой резины (эбонита) с 81,5 % в 2010 г. до 19,9 % в 2012 г. и *увеличение* – по выпуску плит, листов, пленки и полос (лент) полимерных, неармированных или не комбинированных с другими материалами с 22,8 % в 2010 г. до 75,0 % в 2012 году.

Использование мощностей по выпуску рукавов из резины, кроме твердой резины (эбонита) (67,0 %) значительно превышало среднероссийский уровень (46,8 %).

В производстве прочих неметаллических минеральных продуктов наиболее высоким был уровень использования мощностей по производству кирпича неогнеупорного строительного, достигший в 2012 г. 96,4 % (в среднем по России – 73,1 %).

В 2012 г. по сравнению с 2011 г. возросла загрузка мощностей по производству кирпича строительного (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня; блоков стеновых крупных (включая блоки стен подвалов) из бетона, однако эти мощности использовались менее, чем наполовину.

В 2010–2012 гг. также использовалось менее половины имеющихся мощностей по

Таблица 2

Уровень использования среднегодовой производственной мощности по виду экономической деятельности «Химическое производство» в 2010–2012 гг., %

	Волгоградская область			Справочно: Российская Федерация		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Гидроксид натрия (сода каустическая)	82,2	81,1	80,6	66,7	66,4	77,3
Сера техническая газовая	38,2	36,2	43,5	89,8	90,2	90,0
Пластмассы в первичных формах	85,7	85,3	81,5	70,4	72,1	70,3
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, краски и мастики полиграфические	39,9	49,0	27,4	39,5	42,6	37,4
Средства моющие	50,3	47,2	43,7	70,9	70,9	62,4

Примечание. Составлено по: [1; 3].

производству конструкций и деталей сборных железобетонных (на уровне 43 %), наблюдалось значительное отставание от среднероссийского уровня.

В металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий в 2010–2012 гг. наиболее полно использовались мощности по производству труб стальных, превышая среднероссийский уровень использования (см. табл. 3).

Вместе с тем, по выпуску стали использование мощностей в 2012 г. составило 65,6 % (по России – 83,8 %), конструкций строительных сборных из стали – 51,6 % (по России – 55,6 %), изделий столовых, кухонных и бытовых и их частей из черных металлов, меди или алюминия – 45,6 % (по России – 63,8 %).

В производстве машин и оборудования в 2012 г. загрузка мощностей по выпуску подшипников шариковых или роликовых составила 36,1 %, машин, установок и аппаратов дождевальных и поливных, насосных станций – 14,8 %, и была близка к среднероссийским значениям на протяжении рассматриваемых трех лет.

Из-за недоиспользования производственной мощности организации ежегодно недодают большие объемы продукции. Полное использование мощностей позволило бы получить дополнительно за 2012 г., например, более 160 тыс. тонн колбасных изделий, около 300 тыс. тонн цельномолочной продукции, 26 тыс. тонн кондитерских изделий, более 700 тыс. тонн стали, 140 млн. условных кирпичей строительных (включая камни) из це-

Таблица 3

Уровень использования среднегодовой производственной мощности по виду экономической деятельности «Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий» в 2010–2012 гг., %

	Волгоградская область			Справочно: Российская Федерация		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Сталь	74,0	67,6	65,6	84,0	84,1	83,8
Трубы стальные	93,2	80,0	87,1	71,6	70,5	70,4
Трубы стальные электросварные (кроме СБД)	76,6	84,1	89,2	63,3	65,8	62,1
Конструкции строительные сборные из стали	57,4	60,3	51,6	55,1	58,5	55,6
Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	63,9	57,1	45,6	66,0	54,9	63,8

Примечание. Составлено по: [1; 3].

мента, бетона или искусственного камня, 48 тыс. тонн средств моющих и т. д.

Таким образом, анализ ситуации в промышленности Волгоградской области за период 2010–2013 гг. свидетельствует о снижении темпов выпуска промышленной продукции и отставании от среднероссийских индексов производства. Ухудшилось положение области в рейтинге субъектов Российской Федерации по темпам роста промышленного производства – с 40-го места в 2012 г. до 56-го места в 2013 году. Негативные тенденции наблюдаются в добывающем и обрабатывающем секторах промышленности региона.

Анализ уровня загрузки производственных мощностей в обрабатывающих производствах Волгоградской области в 2010–2012 гг. показал неполное использование имеющегося потенциала и отставание от среднероссийского уровня использования мощностей по выпуску многих видов продукции.

Практическая значимость проведенного анализа определяется возможностью использования полученных результатов в деятельности органов государственной власти и управления при осуществлении мониторинга промышленного развития региона, для подготовки нормативных и законодательных актов промышленной политики и целевых программ развития промышленного комплекса, а также для использования предприятиями при разработке стратегий развития своих производств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Единая межведомственная информационно-статистическая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>. – Загл. с экрана.
2. Распоряжение Правительства РФ от 15.06.2009 № 806-р (вместе с «Перечнем показателей мониторинга процессов в реальном секторе экономики, финансово-банковской и социальной сферах субъектов Российской Федерации»). – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://government.consultant.ru/page.aspx?1016390>. – Загл. с экрана.
3. Центральная база статистических данных. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://cbsd.gks.ru>. – Загл. с экрана.

REFERENCES

1. *Edinaya mezhvedomstvennaya informatsionno-statisticheskaya sistema* [United Inter-Agency Informational and Statistical System]. Available at: <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>.
2. *Rasporyazhenie Pravitelstva RF ot 15.06.2009 № 806-r (vmeste s "Perechnem pokazateley monitoringa protsessov v realnom sektore ekonomiki, finansovobankovskoy i sotsialnoy sferakh subyektov Rossiyskoy Federatsii")* [The Decree of the Government of the Russian Federation of June 15, 2009 no. 806-p (along with the "List of Monitoring Indicators of Processes in the Real Economic Sector, in Financial, Banking and Social Spheres of the Russian Federation Subjects")]. Available at: <http://government.consultant.ru/page.aspx?1016390>.
3. *Tsentrlnaya baza statisticheskikh danykh* [The Central Statistical Database]. Available at: <http://cbsd.gks.ru>.

THE ANALYSIS OF USING THE INDUSTRIAL CAPACITY OF THE VOLGOGRAD REGION

Oleynik Olga Stepanovna

Doctor of Economic Sciences, Professor,
Head of the Regional Department of the Federal State Statistics Service of the Volgograd Region
vcomstat@avtlg.ru
Volodarskogo St., 1, 400066 Volgograd, Russian Federation

Shkaleva Elena Viktorovna

Head of the Department of Business Statistics and Regional Accounts,
Regional Department of the Federal State Statistics Service of the Volgograd Region
vcomstat@avtlg.ru
Volodarskogo St., 1, 400066 Volgograd, Russian Federation

Abstract. The article analyzes the dynamics of industry development in the Volgograd region in comparison with common national trends. The authors determine regional territories in the rating of Russian subjects according to production indices in the fields of mining, manufacturing, production and the distribution of electricity, gas and water. According to the results of the analysis, the authors reveal instability and slowing of the development of mining and manufacturing industries in the region. On the basis of federal statistical data, the authors evaluate the level of using semi-annual production capacity of factories which specialize in release of certain kinds of production relating to manufacturing economic activity. This evaluation is aimed at providing informational support to authorities and determining the reserves of industrial growth in the Volgograd region. The authors also conduct the comparative analysis of the capacity utilization degree in the Volgograd region and in Russia as a whole.

Key words: production index, industrial capacity, production capacity, regional economy, industrial manufacture, operating capacity utilization.