

## **ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА В ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА: НЕОБХОДИМОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ**

**Федорова М.А.**

**Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия**

*Динамичное развитие отечественной экономики, а также региональная и отраслевая специфика производства в отрасли молочного скотоводства вызывает необходимость и ряд проблем в оценке производственного потенциала отрасли.*

**Ключевые слова:** производственный потенциал, методики оценки потенциала, комплексная оценка.

## **ASSESSMENT OF THE PRODUCTION POTENTIAL IN THE DAIRY CATTLE INDUSTRY: THE NEED AND CHALLENGES**

**Fedorova M.A.**

**Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia**

*The dynamic development of the domestic economy, as well as regional and industry-specific production in the dairy cattle industry, causes a number of problems in assessing the production potential of the industry.*

**Key words:** productive capacity, capacity assessment techniques, integrated assessment

Молочное скотоводство одно из приоритетных направлений развития сельского хозяйства в России. Однако в 2018 году наметился очередной спад развития отрасли при условии наличия административной поддержки. За период 1990-2018 гг. в целом по России наблюдается сокращение поголовья коров на 61,36 % и сокращение валового производства молока на 43,35 % [4]. Отрасль является одной из ведущих на региональном уровне - в Красноярском крае. В структуре выручки от реализации продукции животноводства на долю молока приходится около 40% [1]. Данные тенденции диктуют необходимость поиска резервов развития отрасли, в первую очередь следует рассматривать возможности повышения уровня производственного потенциала отрасли.

Попытки раскрыть содержание понятия «производственный потенциал», провести его оценку делались, начиная с 1920-х годов, что отражено в трудах зарубежных и отечественных экономистов. В ряде научных публикаций сущность производственного потенциала представляется как совокупность ресурсов, функционально необходимых для обеспечения развития предприятия. Однако некоторые авторы считают производственным потенциалом, или производственной мощностью, сельскохозяйственной организации (или отдельной отрасли) [3] – ее возможности производства, выраженные объемом продукции в натуральном исчислении, который зависит как от количества, качества и соотношения ресурсов, так и от уровня их отдачи [5].

Разнообразие методик оценки производственного потенциала предприятия и отсутствие методик комплексной оценки уровня производственного потенциала учитывающих отраслевую специфику вызывают необходимость сконцентрировать внимание на данной проблематике.

Традиционно основой производственного потенциала выступают ресурсы, соответственно, на сегодняшний день разработаны, как частные, так и комплексные показатели оценки уровня обеспеченности и эффективности использования ресурсов [4]. Большинство научных трудов рассматриваются частные показатели эффективности использования отдельных производственных ресурсов, и методически это представлено как отношение общего эффекта к размеру соответствующего ресурса, т.е. показатели ресурсоотдачи и обратные показатели отдачи - ресурсоемкость. Кроме того важнейшими показателями экономической оценки использования ресурсов является себестоимость сельскохозяйственной продукции, поскольку на ее уровень влияют уровень технического и инновационного оснащения производства.

Однако ограничиваясь оценкой ресурсных возможностей развития сельскохозяйственного производства в целом и отрасли молочного скотоводства в частности, не учитываются другие факторы развития экономических систем. Таким образом, необходимо конкретизировать элементы

производственного потенциала отрасли молочного скотоводства, а, следовательно, расширить систему оценочных показателей.

По нашему мнению, уровень производственного потенциала - это, несомненно, многогранный показатель, который не следует ограничивать только целью оценки возможностей наращивания объемов производства продукции, нагрузка данного показателя гораздо шире – это и оценка рисков, оценка конкурентоспособности, оценка экономической безопасности организации.

Для оценки ресурсного потенциала в экономической литературе отражено множество взаимосвязанных показателей. В виду нерациональности использования всех показателей, с точки зрения, учета специфики ведения отрасли молочного скотоводства, предложено комплексный подход и выделить три группы показателей:

1. Оценка ресурсного потенциала, как базы функционирования любой организации, в том числе сельскохозяйственной. Данную оценку целесообразно рассмотреть с позиции трех аспектов, характерных для организаций занимающихся молочным скотоводством:

1.1 Показатели позволяющие оценить состояние кормовой базы, потенциал ее формирования и эффективность использования, с точки зрения увеличения объемов производства молока: динамика площади посева кормовых культур, количество кормоуборочных комбайнов в расчете на 1000 га посева кормовых культур, непосредственно уровень обеспеченности кормами в расчете на одну корову, расход кормов на 1 усл. гол., отдачу кормов продукцией и валовой надой на 100 га сельскохозяйственных угодий.

1.2 Показатели оценки потенциала стада. Овсянко А.В и Овсянко Л.А. в своих изысканиях пришли к заключению, что «для развития молочного скотоводства актуальным является вопрос сохранения и увеличения поголовья молочного стада с высокой продуктивностью, что будет способствовать повышению эффективности отрасли» [2], следовательно, с позиции оценки реализации генетического потенциала животных и возможности воспроизводства стада, необходимо оценить: среднегодовой удой от одной коровы, выход телят в расчете на 100 коров и нетелей, оценка доли племенных коров в стаде, а точнее удельный вес высокопродуктивных пород животных молочного направления.

1.3 Показатели, характеризующие финансовый потенциал, в частности расчет коэффициента финансовой независимости, коэффициента обеспеченности собственными средствами, коэффициента прироста чистой прибыли, коэффициент инвестирования, позволят оценить уровень обеспеченности собственными финансовыми ресурсами, которые необходимы для обеспечения расширенного воспроизводства отрасли, в частности возможности приобретения племенных животных, инновационной техники и технологий, а также потенциал фактического инвестирования средств в расширение и модернизацию производства.

2. Для оценки организационно-управленческого потенциала необходимо рассмотреть уровень специализации предприятия, как известно состояние углубленной специализации сельскохозяйственных предприятий обеспечивает максимальный выход продукции при более рациональном использовании ресурсов.

Оценка нагрузки на одного дояра и скотника, а так же оценка динамики среднемесячной заработной платы внутри сельскохозяйственной организации и динамики эффективности вложения труда (выход продукции на 1 чел-час. затрат труда) в молочном скотоводстве позволяет судить о степени удовлетворенности трудом и степени заинтересованности работников в конечных результатах труда. Себестоимость производства 1ц молока и рентабельность производства молока (без субсидий) позволяют оценить рациональность организации производства и эффективность управления отраслью.

3. Отметим, что в сельскохозяйственном производстве сложно оценить инновационную составляющую производства, поэтому считаем нужным оценить коэффициент обновления основных средств, трудоемкость производства 1ц молока и 1 головы скота, что позволяет оценить прогрессивность применяемой технологии производства молока и содержания скота, а также возможности применения более прогрессивных технологий с позиции модернизации имеющихся основных фондов. Также считаем необходимым оценить численность работников, выполняющих научно-технические работы и уровень затрат на разработку и внедрение инноваций, поскольку вложение инвестиций в инновации позволяет предприятию не только совершенствовать производственные процессы, но и повысить уровень собственной конкурентоспособности.

Для определения уровня производственного потенциала отрасли, может быть использован средневзвешенный показатель, который будет варьировать в интервале от нуля до единицы, соответственно, рекомендуем следующую градацию уровня производственного потенциала:

- высокий (0,7-1) – отражает высокий потенциал развития отрасли, высокий уровень конкурентоспособности и экономической безопасности организации;
- средний (0,69-0,4) – отражает средний потенциал развития отрасли, требует обратить внимание на повышение уровня конкурентоспособности и экономической безопасности организации;
- низкий (0,39-0) – отражает низкий потенциал развития отрасли, указывает на необходимость разработки мероприятий нацеленных на развитие отрасли, повышение конкурентоспособности и экономической безопасности организации;

Данную градацию считаем целесообразным корректировать на региональном уровне на основе более глубокого анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий специализирующихся на молочном скотоводстве, что позволит более полноценно использовать предложенную методику, как инструмент оценки развития отрасли.

Тенденции развития отрасли молочного скотоводства в 2018 году свидетельствуют об очередном спаде развития отрасли при условии наличия административной поддержки. Однако постоянное субсидирование отрасли – это не панацея дальнейшего развития, необходимо вести поиск резервов развития отрасли на уровне отдельных субъектов хозяйствования. Как показывает практика частная оценка отдельных составляющих потенциала отрасли, не дает полноценной картины ее уровня. Считаем целесообразным комплексно оценивать фактический уровень производственного потенциала отрасли, что позволит выявлять значение каждого показателя (и его изменения) на общий уровень производственного потенциала отрасли, что позволит не только спроектировать сценарии развития (инертный, стабилизационный или инновационный [1]), но и более корректно разработать региональные программы развития отрасли.

### **Литература**

1 Гаврилова О.Ю., Булыгина С.А. Тенденции и сценарии устойчивого развития молочного скотоводства. Фундаментальные исследования №3, 2020. Изд-во: ООО «Издательский дом «Академия Естествознания». Москва, 2020. С. 20-25.

2 Овсянко А.В., Овсянко Л.А. Влияние концентрации поголовья дойного стада на эффективность молочной отрасли. Сборник II Всероссийской (национальной) научной конференции «Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий». 2017. Изд-во: Новосибирский гос. аграр. ун-т. Новосибирск, 2017. С. 834-837.

3 Федорова М.А. Производственный потенциал отрасли молочного скотоводства: проблемы и направления формирования. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Социально-экономические проблемы развития экономики АПК в России и за рубежом», 2017. Изд-во: Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск, 2017. С. 172-179.

4 Федорова М.А. Совершенствование методики оценки производственного потенциала в отрасли молочного скотоводства. Фундаментальные исследования №1, 2020. Изд-во: ООО «Издательский дом «Академия Естествознания». Москва, 2020. С. 40-45.

5 Федорова М.А., Белякова Г.Я. Принципы использования и методики оценки производственного потенциала организаций отрасли молочного скотоводства в современных условиях. Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. №1 (11), 2019. Изд-во: Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск, 2019. С. 3-11.