

сенсорных, мнестических, когнитивных и эффективных систем в целях максимально гибкой адаптации к окружающей среде.

Деятельность рассматривается как креативная (если она обладает такими характеристиками, как новизна) оригинальная когнитивная перестройка имеющейся информации, практичность (workable), эффективное использование аналогий. Отмечается и подчеркивается частая бессознательность креативных инсайтов. При этом обязательной базой креативной деятельности служат общая информированность по проблеме, сильная мотивация и настойчивость в решении поставленной задачи.

Д.Ю. Бусыгин, ст. преподаватель

МИУ (Минск)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ МАСЛОЖИРОВОГО ОТРАСЛЕВОГО КОМПЛЕКСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В настоящее время в Республике Беларусь важное значение приобретает развитие масложирового отраслевого комплекса. Основной продукт его деятельности — растительное масло — считается стратегическим, а результаты дальнейшей переработки — маргарин, майонез и мыло — относятся к социально значимой продукции. Ввиду особенностей климатических условий основной культурой для производства растительного масла в Беларуси является рапс, который находит сегодня широкое применение как в пищевых, так и технических целях.

На сегодняшний день в республике из необходимых потребностей в 140—180 тыс. т растительного масла только 18—20 тыс. т производится в самой стране.

Перспективная схема развития и размещения масложирового производства в Беларуси должна разрабатываться, исходя из общих задач увеличения производства рапса в стране и рациональной территориальной организации отраслевого комплекса с учетом эффективности производства в различных районах республики.

Как показывает анализ, в 2004 г. из 115 районов, занимающихся выращиванием рапса, в 58 урожайность составляла до 8 ц/га, в 37 — с 8 до 11, в 19 — свыше 11 ц/га. Следовательно, производство маслосемян необходимо концентрировать в меньшем количестве хозяйств. Их число должно сократиться с 1500 до 800, но объем средней реализации государству на одно хозяйство должен возрасти с 27 т в 2000 г. до 90 т в 2005 г.

Резервы повышения эффективности производства, заложенные в совершенствовании размещения и территориальной организации масложирового производства, повышения уровня концентрации, развития агропромышленного кооперирования и комбинирования производства, имеют большой экономический потенциал. И здесь большое значение приобретает научная разработка вопросов совершенствования территориальной организации производства.

В целях выявления возможности создания компактных сырьевых зон, а следовательно, и условий для развития аграрно-промышленного кооперирования на базе перерабатывающих предприятий необходимо произвести сопоставление прогнозируемых объемов производства сырья рапсосоющих районов с мощностями перерабатывающих предприятий. Однако при решении вопросов перспективного развития и размещения масложирового производства следует максимально учитывать отраслевые особенности. Для рационального размещения предприятий масложирового производства решающее значение имеет правильная порайонная специализация сельскохозяйственного производства.

Происходящий процесс концентрации и специализации сельскохозяйственного производства характеризуется развитием одной из форм межхозяйственного кооперирования: кооперирование между самостоятельными рапсосоющими хозяйствами, объединенными в семеноводческие гнезда (в республике их — 30 шт.), и товарно-посевными хозяйствами, занятыми выполнением взаимосвязанных технологических функций в производстве рапса.

Семеноводческие хозяйства производят семена высших репродукций с последующей их обработкой и передают их товарно-посевным хозяйствам. В соответствии с имеющимися отраслевыми особенностями нами была разработана многоэтапная модель развития и размещения масложирового отраслевого комплекса в дискретной (вариантной) постановке.

Сравнительный анализ результатов расчетов с использованием экономико-математического моделирования позволил определить пути развития и размещения масложирового отраслевого комплекса в Республике Беларусь.