

Е. Г. Курган, канд. экон. наук¹, Т. В. Каденец¹, О. Ю. Савченко²

1 – ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк

2 – Общественная организация «Фонд Единый Донбасс», г. Донецк

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ДНР И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ЕГО РАЗВИТИЯ

Проанализировано состояние отраслей агропромышленного комплекса Донецкой Народной Республики. Определены перспективные направления отраслевого развития. Предложена структурная схема разработки документов системы государственного стратегического планирования АПК ДНР. Предложены основные направления государственной Программы развития АПК ДНР.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, государственное стратегическое управление, государственная программа развития

Введение

Становление Донецкой Народной Республики как государства, так и отдельных отраслей промышленности, происходит в кризисных условиях. Политическая и экономическая нестабильность, неразработанность нормативно-правовой базы, потеря рынков сбыта, экономическая блокада препятствуют развитию экономики республики. Агропромышленный комплекс (АПК) ДНР находится на стадии становления и развития. Основной целью АПК является обеспечение населения различными продуктами питания в объемах и ассортименте, достаточных для формирования правильного и сбалансированного рациона питания, и, как следствие, достижение продовольственной безопасности. Продовольственная безопасность является одной из главных целей агропромышленного комплекса и экономической политики государства. В своем общем виде она формирует вектор движения любой национальной продовольственной системы к идеальному состоянию. Стремление к продовольственной безопасности является непрерывным процессом, который нуждается в постоянном совершенствовании.

Достижение продовольственной безопасности в Донецкой Народной Республике возможно за счет разработки и внедрения системы комплексных мероприятий, разработанных на основе оценки состояния отраслей АПК.

Вопросы управления развитием предприятий АПК исследовали в своих трудах такие ученые, как С. П. Брянских, И. П. Бусел, В. А. Добрынин, Н. В. Ермалинская, М. И. Запольский, В. И. Колеснев, Ю. Б. Королёв, И. А. Минаков, Э. А. Петрович, В. В. Кузнецов и др.

Вместе с тем в научной литературе недостаточно освещены вопросы определения путей развития АПК региона в условиях становления и кризиса, что обусловило актуальность настоящего исследования.

Цель исследования

Целью данного исследования является анализ современного состояния АПК Донецкой Народной Республики, определение направлений его развития.

Основной материал исследования

Аграрно-промышленный комплекс страны – это совокупность отраслей, связанных с производством сельскохозяйственной продукции, ее переработкой и реализацией, а также с обслуживанием самого сельскохозяйственного производства. Структура АПК включает следующие элементы (рисунок 1).



Рисунок 1 – Структура АПК

Сфера производства средств производства состоит из отраслей, которые обеспечивают агропромышленный комплекс средствами производства и осуществляют производственно-техническое обслуживание. В эту сферу входят: тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, машиностроение для животноводства и кормопроизводства, производство специализированного автотранспорта, мелиоративной техники, производство минеральных удобрений и химических средств защиты растений, микробиологическая промышленность, капитальное строительство в агропромышленном комплексе, ремонт сельскохозяйственной техники и т. д.

В сферу АПК входят предприятия и организации, непосредственно занимающиеся производством сельскохозяйственной продукции. Основные отрасли сельского хозяйства – растениеводство и животноводство. Внутри них существует отраслевое деление. Растениеводство – это овощеводство, садоводство, зерновое производство и т. д. Животноводство – это скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство и т. д. Наряду с этим существует разделение отраслей по характеру производимой продукции: молочное скотоводство, мясошерстное овцеводство и т. д.

В сферу заготовки и переработки сельскохозяйственной продукции включаются отрасли, обеспечивающие заготовку, переработку сельскохозяйственной продукции и доведение ее до потребителя. В ее состав входят мясная, молочная, мукомольно-крупяная, комбикормовая и др. отрасли промышленности. Отрасли данной сферы агропромышленного комплекса обеспечивают первичную промышленную доработку сельскохозяйственного сырья, его заготовку, хранение, а также вторичную переработку сырья и доведение его до готовности для реализации населению. Также они осуществляют доставку готовой продукции к местам хранения и реализации [1].

Уровень жизни населения региона во многом зависит от состояния и темпов развития АПК и особенно третьей сферы – пищевой и перерабатывающей промышленности [2, 3].

Система АПК – это система открытого типа, которая находится в состоянии динамического равновесия, а ее стабильность и целостность определяются комплексом внутренних и внешних связей, способом взаимодействия составляющих элементов системы, которые отражены в таблице 1.

Существует ряд общемировых тенденций развития отношений «государство – аграрный сектор экономики», а именно:

- дотационность сельского хозяйства;
- усиление регулирующей роли государства в аграрном реформировании;
- государственное содействие расширению емкости АПК [4].

Таблица 1 – Внешние и внутренние факторы, влияющие на развитие АПК [4]

№	Направления	Внутренние факторы влияния	Внешние факторы влияния
1	Природные	Климат, погодные условия, природные катаклизмы на территории государства	Природные катаклизмы на территории другого государства
2	Экономические	Экономическая доступность, источники пищевых продуктов, макроэкономическая среда, финансовые кризисы	Изменения в конъюнктуре мировых рынков, изменения в мировой макроэкономической среде, валютные изменения
3	Социальные	Рациональные нормы потребления, физическая доступность	Популярность, уникальность на мировом рынке продуктов производства собственного государства
4	Политическо-управленческие	Политическая нестабильность, на которую оказывает влияние институциональная среда, законодательство	Политическая ситуация на мировой арене, международные, двухсторонние и иные обязательства государства, межгосударственные «продовольственные войны»
5	Экологические	Экологические и технологические риски	Двухсторонние и иные обязательства государства с точки зрения экологической ситуации в мире

В целом для любого государства развитие АПК в решающей мере определяет состояние всего народнохозяйственного потенциала, уровень продовольственной безопасности государства и социально-экономическую обстановку в обществе.

Рассмотрим современное состояние АПК ДНР. На сегодняшний день существуют следующие основные проблемные вопросы, сдерживающие его развитие:

1. Несовершенство законодательно-правовой базы и нормативно-методологического обеспечения.
2. Недостаток собственных финансовых средств у предприятий.
3. Работа предприятий в условиях разрушения инфраструктуры, нарушения хозяйственных связей между предприятиями, ограничения рынков сбыта, что приводит к снижению объемов производства или остановке предприятий.
4. Недостаточная экологичность производств. Изношенная материально-техническая база большинства предприятий.
5. Нехватка инвестиционных и бюджетных ресурсов для запуска стратегически важных проектов, отсутствие кредитных ресурсов.
6. Недостаточное кадровое обеспечение специалистами соответствующего профессионально-квалификационного уровня.
7. Отсутствие механизма информационного обмена между органами власти и субъектами хозяйствования по получению оперативной и достоверной информации.
8. Снижение спроса на отдельные виды продуктов питания из-за цен, не соответствующих покупательной способности населения.
9. Наличие рисков, связанных с боевыми действиями.

Проанализируем текущее состояние и динамику развития основных отраслей АПК ДНР.

Анализ состояния обеспеченности населения продукцией растениеводства по группам; животноводства; пищевой промышленности в ДНР представлен в таблицах 2–5.

Таблица 2 – Обеспеченность населения продукцией по группе зерновые культуры в ДНР, 2016–2018 гг., относительно норм потребления, %

Группа зерновые культуры	Показатель производства 2016 г. к фонду потребления населением (ФПН), %	Показатель производства 2017 г. к ФПН, %	Прогнозный показатель производства 2018 г. к ФПН, %
Пшеница	124,5	128,3	134,2
Рожь	0,6	0,6	0,6
Ячмень	251,3	175,0	187,4
Подсолнечник	213,2	218,9	218,9

Из таблицы 2 видно, что существует динамика увеличения производства пшеницы относительно норм потребления, а показатели производства ржи и подсолнечника практически неизменны. В период 2017 г. относительно 2016 г. отмечалось снижение производства ячменя относительно норм потребления.

Таким образом, необходимо отметить, что потребность в пшенице, ячмене, подсолнечнике за счет собственных производственных сил покрыта полностью, можно отметить экспортный потенциал. Однако производство ржи относительно норм потребления, указанных в Постановлении «Об утверждении состава потребительской корзины на территории ДНР», практически отсутствует [5].

Обеспеченность овощами открытого и закрытого грунта в 2017 г. составила 66 % относительно норм потребления, что на 22 % больше показателя 2016 г. Однако необходимо отметить, что это данные по всем категориям хозяйств, в том числе и по домохозяйствам. Обеспеченность яблоками собственного производства составляет 2 % (таблица 3).

Таблица 3 – Обеспеченность населения продукцией овощеводства и садоводства в ДНР, 2016–2018 гг., относительно норм потребления, %

Группа овощеводство и садоводство	Показатель производства 2016 г. к ФПН, %	Показатель производства 2017 г. к ФПН, %	Прогнозный показатель производства 2018 г. к ФПН, %
Картофель	85,3	86,5	96,4
Овощи открытого и закрытого грунта	43,7	66,0	87,0
Яблоки	0,3	2,2	2,5

Анализ текущего состояния обеспеченности населения продукцией животноводства (таблица 4) показывает, что положительная динамика наблюдается в производстве практически по всем группам.

Таблица 4 – Обеспеченность населения продукцией животноводства в ДНР, 2016–2018 гг., относительно норм потребления, %

Продукция животноводства	Показатель производства 2016 г. к ФПН, %	Показатель производства 2017 г. к ФПН, %	Прогнозный показатель производства 2018 г. к ФПН, %
Говядина	5,6	6,0	6,0
Свинина	13,9	25,0	26,1
Птица	68,3	65,9	76,1
Яйцо	65,2	65,4	65,5
Молоко	8,0	8,0	9,3

Однако из представленных данных по показателям животноводства видно, что текущее производство сельскохозяйственными предприятиями ДНР не покрывает полностью

потребностей населения.

Исходя из данных, отраженных в таблице 4, можно сделать вывод о наличии положительной динамики показателей животноводства относительно норм потребления. Но наличие проблема обеспеченности по таким позициям, как свинина, говядина и молоко. Недостаток относительно норм потребления по этим показателям более 80 %. При этом в прогнозном периоде прирост по данным позициям практически не планируется.

Анализ динамики показателей производства пищевой промышленности (таблица 5) показывает низкую обеспеченность молоком и молокопродуктами собственного производства (недостаток 89 %), макаронными изделиями (недостаток 87 %). Также наблюдается недостаточная обеспеченность в остальных сферах производства пищевой продукции.

Таблица 5 – Обеспеченность населения продукцией пищевой промышленности в ДНР, 2016–2018 гг., относительно норм потребления, %

Продукция пищевой промышленности	Показатель производства 2016 г. к ФПН, %	Показатель производства 2017 г. к ФПН, %	Прогнозный показатель производства 2018 г. к ФПН, %
Молоко и молокопродукты	10,8	11,1	11,2
Колбасные изделия	52,8	54,3	54,5
Мука пшеничная	49,5	64,5	68,3
Хлебобулочные изделия	33,6	34,6	34,7
Макаронные изделия	12,0	12,3	12,3

Проведенный анализ состояния АПК ДНР позволил выявить наиболее проблемные сферы отрасли.

Для устранения выявленных недостатков и обеспечения продуктовой безопасности Республики приоритетными отраслями развития в сельском хозяйстве являются:

- 1) садоводство;
- 2) овощеводство;
- 3) животноводство:
 - увеличение поголовья крупного рогатого скота;
 - свиноводство (как одна из скороспелых отраслей животноводства);
 - птицеводство.

Приоритетами в развитии пищевой и перерабатывающей промышленности является увеличение производства в размере импорта / гуманитарной помощи:

- 1) муки пшеничной, муки ржаной;
- 2) круп (из пшеницы и ячменя);
- 3) комбикормов (вследствие увеличения поголовья в отрасли животноводства, необходимо и увеличение кормовой базы, желателен отечественного производства, т. к. это не только снизит затраты на реализацию проектов по развитию животноводства и увеличит поступления в республиканский бюджет, но и будет иметь социальный эффект в виде увеличения занятости населения);
- 4) молока и молокопродукции;
- 5) мясных колбасных изделий, в связи с низкой обеспеченностью населения данной продукцией собственного производства.

Рост объемов производства указанных групп продукции требует обновления производственно-технической базы АПК, запуска новых мощностей, заключения внешнеэкономических контрактов в области сбыта и поставок, проведения мероприятий по организации рынков сбыта.

Реализация указанных мероприятий невозможна без разработки государственной политики в сфере АПК, своевременного принятия управленческих решений и поддержки со

стороны государства.

Опыт развития агропромышленного комплекса и экономики соседних государств напрямую указывает на необходимость применения государственного стратегического планирования в аграрном секторе экономики, особенно в кризисных ситуациях, в условиях ограниченности ресурсов.

Схема разработки и реализации документов стратегического планирования в агропромышленном комплексе отражена на рисунке 2.

Результатом создания системы государственного стратегического планирования в АПК будет создание действенной государственной Программы развития АПК ДНР. Основными этапами ее разработки являются:

1. Расчет необходимого объема продовольствия и его источников.
2. Разработка документов стратегического планирования.
3. Согласование и утверждение документов стратегического планирования.
4. Формирование ресурсов.
5. Распределение ресурсов по исполнителям.
6. Выполнение мероприятий документов стратегического планирования.
7. Производство, выращивание сельскохозяйственной продукции.
8. Учет фактически произведенной продукции.
9. Распределение продукции.
10. Переработка сельскохозяйственной продукции.
11. Реализация готовой продукции.
12. Утилизация отходов.
13. Оценка полученных результатов выполнения Программы, степень достижения целей, задач, показателей индикаторов.
14. Анализ проблемных вопросов при реализации поставленных целей и задач.
15. Формирование планов и перспектив развития [6].

Таким образом, основными приоритетными направлениями реализации государственной Программы развития АПК ДНР станут:

1. Создание условий для восстановления производственного потенциала предприятий отрасли путем разработки механизмов государственного регулирования.
2. Нарращивание объемов производства сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки ДНР для максимального обеспечения населения товарами собственного производства.
3. Формирование структуры внутреннего рынка продовольственных товаров за счет собственного производства и зарубежных товаропроизводителей, развития современной рыночной инфраструктуры.
4. Создание системы по безопасности и качеству продовольствия.
5. Создание и внедрение системы отраслевого информационного взаимодействия [6].

Реализация данных приоритетов направлена на обеспечение населения ДНР основными продуктами питания, входящими в продовольственную корзину, в объемах и ассортименте, достаточных для формирования правильного и сбалансированного рациона питания. Меры по развитию системы отраслевого нормативно-правового регулирования должны учитывать тенденцию развития агропромышленного комплекса ДНР. Они будут направлены на создание условий для динамичного экономического и социального восстановления отраслей и сфер АПК, для функционирования агропродовольственного рынка в интересах продовольственной безопасности страны, для поддержки доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей, для достижения достаточного уровня жизни сельского населения и развития сельских территорий.

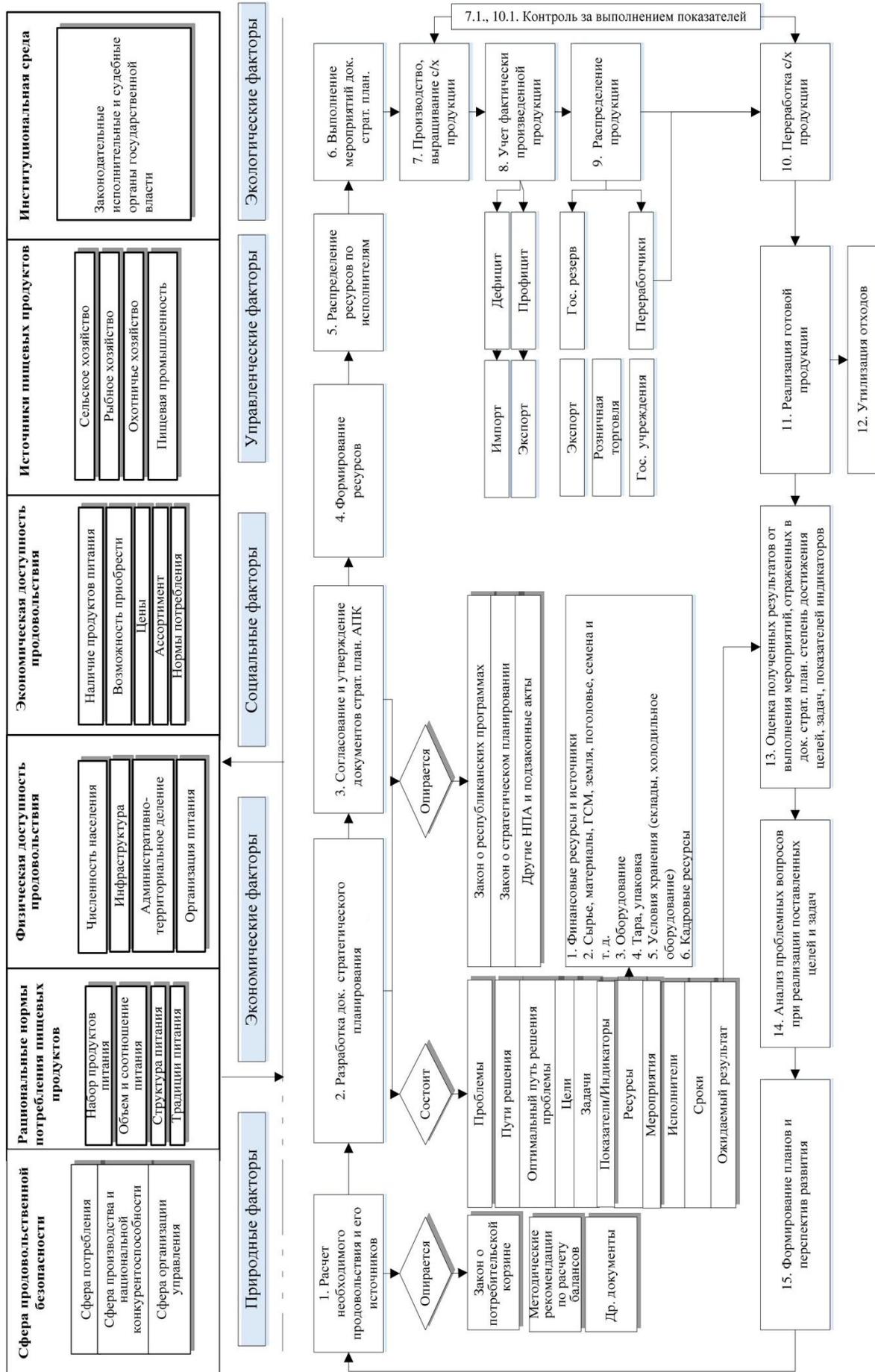


Рисунок 2 – Структурная схема разработки документов стратегического планирования в АПК ДНР

Выводы

1. Проведен анализ современного состояния АПК ДНР, в ходе которого обозначены факторы, сдерживающие развитие отрасли, а также определены проблемные сферы отрасли. Анализ показал недостаточный уровень производства продукции по зерновым культурам (рожь), по продукции овощеводства и садоводства (яблоки), по продукции животноводства (говядина, свинина, молоко), по продукции пищевой промышленности (молоко и молокопродукты, макаронные изделия, мясные колбасные изделия). Указанные группы сельскохозяйственной продукции являются социально значимыми и требуют увеличения уровня производства в ДНР до уровня, не ниже объема импорта.

2. На основании полученных результатов было определено, что реализация мероприятий, способствующих развитию АПК ДНР, может осуществляться только на основе действенной государственной политики в сфере АПК. Государственная политика в данной отрасли является элементом системы государственного стратегического управления, которая в ДНР в настоящий момент находится в стадии разработки.

Предложена схема разработки и реализации документов стратегического планирования в агропромышленном комплексе. Результатом создания системы государственного стратегического планирования в АПК станет создание действенной государственной Программы развития АПК ДНР, реализация которой будет способствовать обеспечению населения ДНР основными продуктами питания, входящими в продовольственную корзину, в объемах и ассортименте, достаточных для формирования правильного и сбалансированного рациона питания. Также будут решены проблемы развития и восстановления АПК ДНР, повышения качества выпускаемой продукции, развития экспортного потенциала, повышения инвестиционной привлекательности отрасли, повышения уровня занятости населения и достигнута продовольственная безопасность Республики.

Список литературы

1. Постановление Совета Министров Донецкой Народной Республики «Об утверждении Порядка разработки и реализации республиканских программ Донецкой Народной Республики» № 13-2 от 17.12.2016 г. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Донецк, 2016. – Режим доступа : http://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/04/Postanov_N13_2_17122016.pdf. – Загл. с экрана.
2. Якимова, О. Ю. Эффективности целевых программ развития основных отраслей регионального агропромышленного комплекса / О. Ю. Якимова, А. С. Брянин, С. В. Баландина // Фундаментальные исследования. – Саранск : ФБГУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева». – Саранск. – 2013. – № 10. – С. 2749–2753.
3. Предприятия пищевой промышленности ДНР наращивают объемы выпускаемой продукции [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://smdnr.ru/predpriyatiya-pishhevoj-promyshlennosti-dnr-narashhivayut-obemy-vypuskaemoj-produkcii/>
4. Кузнецов, А. А. Управление агропромышленным комплексом: учеб. пособие / Серия Экономика и управление / под ред. В. В. Кузнецова. – М.: ИКЦ «МарТ»; Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2003. – 416 с.
5. Курган, Е. Г. Совершенствование системы государственного стратегического планирования и прогнозирования / Е. Г. Курган, О. Ю. Савченко // Стратегия устойчивого развития в антикризисном управлении экономическими системами: сб. материалов IV Международной научно-практической конференции, г. Донецк, 5 апреля 2018 г. / отв. ред. О. Н. Шарнопольская, Л. В. Шабалина, И. А. Кондаурова / ГОУВПО ДОННТУ. – Донецк: ДОННТУ, 2018. – 707 с.
6. Савченко, О. Ю. Направления развития системы государственного стратегического планирования в агропромышленном комплексе Донецкой Народной Республики / О. Ю. Савченко, Е. Г. Курган // Актуальные социально-экономические аспекты управления: государство, регион, предприятие : моногр. / под ред. Е. П. Мельниковой. – СПб. : Свое издательство, 2017. – С. 87–96.

Е. Г. Курган¹, Т. В. Каденец¹, О. Ю. Савченко²

1 – ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк

2 – Общественная организация «Фонд Единый Донбасс», г. Донецк

**Анализ состояния агропромышленного комплекса ДНР
и определение перспектив его развития**

Становление Донецкой Народной Республики как государства, так и ее отдельных отраслей промышленности, происходит в кризисных условиях. Политическая и экономическая нестабильность, неразработанность нормативно-правовой базы, потеря рынков сбыта, экономическая блокада препятствуют развитию экономики республики. Агропромышленный комплекс (АПК) Донецкой Народной Республики находится на стадии становления и развития. Основной целью АПК является обеспечение населения различными продуктами питания в объемах и ассортименте, достаточных для формирования правильного и сбалансированного рациона питания, и, как следствие, достижение продовольственной безопасности. Продовольственная безопасность является одной из главных целей агропромышленного комплекса и экономической политики государства. В своем общем виде она формирует вектор движения любой национальной продовольственной системы к идеальному состоянию. Стремление к продовольственной безопасности является непрерывным процессом, который нуждается в постоянном совершенствовании.

Достижение продовольственной безопасности в Донецкой Народной Республике возможно за счет разработки и внедрения системы комплексных мероприятий, разработанных на основе оценки состояния отраслей АПК.

Проведенный анализ состояния АПК ДНР обозначил факторы, сдерживающие развитие отрасли, а также определил проблемные сферы отрасли. Выявлен недостаточный уровень производства продукции по группе зерновые культуры (рожь), группе продукции овощеводства и садоводства (яблоки), группе продукции животноводства (говядина, свинина, молоко), группе пищевой промышленности (молоко и молокопродукты, макаронные изделия, мясные колбасные изделия). Указанные группы продукции являются социально значимыми и требуют увеличения уровня производства в ДНР на уровне, не ниже объема импорта.

На основании полученных результатов было определено, что реализация мероприятий, способствующих развитию АПК ДНР, может осуществляться только на основе действенной государственной политики в сфере АПК. Государственная политика в данной отрасли является элементом системы государственного стратегического управления, которая в ДНР в настоящий момент находится в стадии разработки. Предложена схема разработки и реализации документов стратегического планирования в агропромышленном комплексе. Результатом создания системы государственного стратегического планирования в АПК станет создание действенной государственной Программы развития АПК ДНР, реализация которой будет способствовать обеспечению населения ДНР основными продуктами питания, входящими в продовольственную корзину, в объемах и ассортименте, достаточных для формирования правильного и сбалансированного рациона питания. Также будут решены проблемы развития и восстановления сфер АПК ДНР, повышения качества выпускаемой продукции, развития экспортного потенциала, повышения инвестиционной привлекательности отрасли, повышения уровня занятости населения и достигнута продовольственная безопасность Республики.

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС, ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ,
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ**

E. G. Kurgan¹, T. V. Kadenets¹, O. Yu. Savchenko²

1 – Donetsk National Technical University, Donetsk

2 – Public Organization «United Donbass Fund», Donetsk

**The Analyses of the DPR Agricultural Sector State and Determination of Its Development
Prospects**

Formation of the Donetsk Peoples' Republic as a state and its particular industries takes place in crises conditions. Political and economic instability, undeveloped normative legal base, loss of outlets, economic blockade impede the development of the republic economy. The agricultural sector of the Donetsk Peoples' Republic is in its infancy and development. The main purpose of the agricultural sector is to provide the population with various foodstuffs in volumes and assortment sufficient for the formation of proper and balanced food ration and consequently to achieve food security. The food security is one of the main aims of the agricultural sector and state economic policy. In its general form, it creates motion vector of any national food system to its perfect condition. Striving for food security is a continuous process, which needs constant improvement.

It is possible to achieve food security in the Donetsk Peoples' Republic at the expense of the development and implementation of the complex measures system developed on the basis of the agricultural sector state estimate.

Conducted state analysis of the DPR agricultural sector designate factors restraining industry development and determine its problem spheres. Insufficient level of the product output for a group of crops (rye), vegetable growing and gardening (apples), cattle raising (beef, pork, and milk), food industry (milk and milk products, macaroni foods, cooked meats) is detected. These product groups are socially significant and require an increase in the level of production in the DPR at the level not lower than import volume.

Based on the results obtained, it was determined that the implementation of measures promoting development of the DPR agricultural sector can be carried out only on the basis of effective public policy in the sphere of the agricultural sector. The public policy in this sector is a system element of the state strategic management, which is currently under development in the DPR. The scheme of the document development and implementation in the agricultural sector is suggested. The result of creating a system of state strategic planning in the agricultural sector will be the creation of an effective state development program of the DPR agricultural sector. Its implementation will contribute to the provision of the DPR population with basic foodstuffs, included in the food basket, in volumes and assortment sufficient for the formation of proper and balanced food ration. Also development and restoration problems of the DPR agricultural sector spheres, improvement of the product quality, development of export potential, increasing the investment attractiveness of the industry, increasing the level of employment will be solved and food security of the republic will be achieved.

AGRICULTURAL SECTOR, STATE STRATEGIC MANAGEMENT, STATE DEVELOPMENT PROGRAM

Сведения об авторах:

Е. Г. Курган

SPIN-код: 8463-7900
Телефон: +38 (071) 331-45-67
Эл. почта: kurganelena@mail.ru

О. Ю. Савченко

Телефон: +38 (071) 301-43-80

Т. В. Каденец

Телефон: +38 (066) 886-04-19

Статья поступила 25.05.2018

© Е. Г. Курган, Т. В. Каденец, О. Ю. Савченко, 2018

Рецензент: Н. А. Селезнева, канд. экон. наук, доц., АДИ ГОУВПО «ДОННТУ»