СТРОИТЕЛЬСТВО МОЛОЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ КАК ЭЛЕМЕНТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

CONSTRUCTION OF DAIRY-PRODUCTION COMPLEXES AS AN ELEMENT OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE TERRITORY IN THE CONDITIONS OF IMPORT SUBSTITUTION

УДК 339.54.012+338.001.36

DOI: 10.24411/2658-4964-2020-10289

Мозговой Дмитрий Евгеньевич, студент, Государственный университет по землеустройству, г. Москва,

Свирежев Кирилл Андреевич, старший преподаватель кафедры землеустройства, председатель Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, Государственный университет по землеустройству, г. Москва,

Mozgovoy D.E. lenovoblack@mail.ru

Svirezhev K. A. svikirill@yandex.ru

Аннотация

В статье затрагивается тема строительства молочно-производственных комплексов как элемент социально-экономического развития территории в условиях импортозамещения. Рассмотрены определенные требования, которые должны соблюдаться при строительстве молочно-производственного комплекса, а также приведены факторы, которые подчеркивают эффективность строительства молочных ферм и комплексов. В заключении были отмечены перспективы строительства данных молочно-

производственных комплексов: рост доходов населения и улучшение их благосостояния, повышение уровня жизни граждан, рост привлекательности региона для других граждан.

S u m m a r y

The article touches on the topic of the construction of dairy production complexes as an element of the socio-economic development of the territory under conditions of import substitution. Certain requirements that must be observed during the construction of a dairy production complex are considered, as well as factors that emphasize the effectiveness of the construction of dairy farms and complexes are given. In conclusion, the prospects for the construction of these dairy production complexes were noted: an increase in population incomes and an improvement in their well-being, an increase in the standard of living of citizens, and an increase in the attractiveness of the region for other citizens.

Ключевые слова: импортозамещение, молочно-производственный комплекс, размещение, территория, эффективность, проектирование.

Keywords: import substitution, dairy complex, location, territory, efficiency, engineering.

Политика импортозамещения в России, введённая с 2014-2015 гг., несомненно, сказалась на многих отраслях производства, но особо можно выделить сельское хозяйство, поскольку именно на агропромышленный комплекс была возложена огромная ответственность по наращиванию темпа и объема производства для сохранения обеспеченности населения продовольствием.

В результате появления новых модернизированных производственных объектов основной акцент в настоящий момент сместился на экспорт российской продукции, открытие новых рынков и развитие национальных брендов. В нашей стране эти цели и намерения заложены в Государственной программе по развитию сельского хозяйства на 2013–2020, которую

продлили также до 2025 года, увеличив общий бюджет программы почти в четыре раза.

Поддержание и развитие молочного хозяйства (животноводства), на цели которого необходимо выделять значительные финансовые ресурсы, безусловно, рассчитано на долгосрочную перспективу, а именно на совершенствование предприятий за счет внедрения современных технологий, на развитие крестьянских (фермерских) хозяйств, на увеличение товарооборота внутри страны.

На строительство современных агропромышленных предприятий, а именно молочно-производственного комплекса необходимы большие денежные средства, которые должны быть предоставлены за счет государственной поддержки и различных заинтересованных инвесторов.

«Для обеспечения стабильного развития рынка, недопущения дефицита молочной продукции и роста потребительских цен на уровне страны необходимо решить три основные задачи:

– увеличение отечественного производства молока-сырья;

– снижение сезонности и повышение рентабельности его производства;

– стимулирование развития его переработки за счет строительства новых и модернизации существующих мощностей молочной промышленности».

Руководствуясь методическими рекомендациями по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота, можно выделить определенные условия, которые преимущественно должны соблюдаться при строительстве молочно-производственного комплекса:

1. участок для строительства должен быть сухим, с уклоном для отвода поверхностного стока, располагаться с наветренной стороны по отношению к предприятиям с вредными выбросами и с подветренной стороны по отношению к поселениям и рекреационным зонам, чтобы предотвратить возможное загрязнение воздуха бытовыми отходами и ухудшение качества жизни населения;

2. не допускается выбирать площадку под строительства на месте бывших скотомогильников, полигонов для бытовых отходов, кожевенно-сырьевых предприятий;

3. молочно-производственный комплекс всегда должен быть обеспечен водой (для добычи воды используют водозаборные сооружения, как поверхностного типа, если поблизости присутствуют реки, озера, моря, так и подземного типа для добычи воды из специальных скважин), электроэнергией, подъездными путями, с помощью которых осуществляется многие транспортные перевозки, связанные с подвозом кормов, вывозом продукции, подъездом пожарной техники в случае неисправностей, вывозом отходов;

4. выбор территории для строительства молочно-производственного комплекса осуществляется исходя из санитарно-гигиенических, экономических, технических, архитектурных требований. Все эти требования стоит учитывать в совокупности и брать в расчет расположение селитебной территории (жилая, общественная зона, а также зона рекреации), других производственных комплексов и отдельных частей инженерной инфраструктуры;

5. при выборе участка для строительства молочно-производственного комплекса, который входят в состав производственной зоны поселка, нужно обязательно учитывать санитарные и зооветеринарные разрывы, которые должны быть установлены в соответствии с нормами технологического проектирования и строительными нормами, и правилами (СНиП);

6. при размещении комплекса на территории производственной зоны поселка, застраиваемого в соответствии с разработанным проектом планировки и застройки, уточняются размеры санитарно-защитой зоны между жилой зоной и местом строительства (таблица 1).

Таблица 1 – Размер санитарной зоны для молочно-производственного комплекса

№	Назначение комплекса КРС	Количество голов, шт.	Санитарно-защитная зона, м
1	По производству молока	100-600	300
2		601-1200	500
3		Более 1200	1000

Разработка проектов образования и размещения молочных комплексов в целом является достаточно актуальной задачей в условиях сложившейся ситуации в России. Эффективность строительства молочных ферм и комплексов можно охарактеризовать следующими факторами:

1. продовольственная безопасность. В случае прекращения импорта продукции из других стран, будь то экономический кризис, политические разногласия, эпидемиологическая обстановка, наша отечественная молочная промышленность все равно сможет обеспечить население необходимыми продуктами питания (молоко, сыры, сметана, творог и т.д.), как одним из сильнейших источников животного белка и животных жиров;

2. экономическая продуктивность. Для государства всегда выгоднее производить что-то на своей собственной территории, нежели делать закупки из других стран за счет продажи иных ценных ресурсов (нефть, газ, лес, алмазы и прочее) без обработки;

3. социальный фактор. Естественно, для непосредственной работы и функционирования молочно-производственного комплекса необходимы специалисты высокой квалификации, обслуживающий персонал, экономисты и прочие сотрудники. Строительство комплекса позволит обеспечить рабочими местами жителей страны и также обеспечит молочной продукцией и запасами всю территорию, на которой будет размещаться комплекс.

При размещении молочно-производственного комплекса нужно учитывать не только технические и логистические параметры (форма земельного участка, рельеф, местоположение относительно населенного

пункта и т.д.) на момент строительства, но и думать о перспективах, которые в будущем будут подчеркивать эффективность данного комплекса.

1. кроме прямого эффекта производства молочных продуктов в конкретном регионе, нужно рассматривать значительный общесоциальный эффект, заключающийся в росте доходов населения и как следствие их значительного социально-экономического развития (благосостояния);

2. продолжительное функционирование и работоспособность комплекса, позволит обеспечить получение налоговых и неналоговых платежей в государственный бюджет, а также в бюджет района (сельского поселения, поселка городского типа), благодаря чему общий уровень жизни граждан, будет повышаться. Увеличится рост отчислений на строительство дорог, на здравоохранение, на реконструкцию и модернизацию образовательных учреждений, на создание рекреационных зон (парков, скверов, мест отдыха).

3. Исходя из второго пункта, привлекательность региона для граждан будет увеличиваться, соответственно общая численность населения с каждым годом также будет повышаться.

Таким образом, финансовые вложения в строительство комплекса будут отражаться не только на производстве молочной продукции, но и будут иметь большой социальный эффект для развития всего региона.

Литература

1. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Методические рекомендации по проектированию генеральных планов ферм и комплексов по производству молока, говядины и свинины РД-АПК 3.10.01.11-08. [Электронный ресурс]: рекомендации от 03.12.2008 // Информационно-правовая система «Консультант +»
2. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота РД-АПК 1.10.01.01-18.

[Электронный ресурс]: рекомендации от 01.09.2018 // Информационно-правовая система «Консультант +»

3. Мариенченко, Т.Е. Повышение эффективности молочного скотоводства [Текст] / Т.Е. Маринченко // Вестник всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. – 2019. – №2 (34). – с. 193-203
4. Симонова, Л.А. Актуальные проблемы землеустроительного проектирования [Текст]: учебное пособие для бакалавров направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры / Л.А. Симонова, Е.А. Виноградова – Н. Новгород, Нижегород. ГСХА, 2019. – 211 с.
5. Скоркин, В.К. Молочные фермы сегодня и завтра [Текст] / В.К. Скоркин // Вестник всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. – 2019. –№2 (34). – с. 37-42
6. Столярова, Ю.В. Развитие рынка молока и молочной продукции в условиях импортозамещения [Текст] / Ю.В. Столярова // Журнал «Региональная экономика: теория и практика». – 2017. – №4 (439). – с. 717-728

Literature

1. Ministry of Agriculture of the Russian Federation. Guidelines for the design of master plans for farms and complexes for the production of milk, beef and pork RD-APK 3.10.01.11-08. [Electronic resource]: recommendations of December 3, 2008 // Information and legal system «Consultant +»
2. Ministry of Agriculture of the Russian Federation. Guidelines for the technological design of farms and complexes of cattle RD-APK 1.10.01.01-18. [Electronic resource]: recommendations from 09/01/2018 // Information and legal system «Consultant +»
3. Marienchenko, T.E. Improving the efficiency of dairy cattle breeding [Text] / T.E. Marinchenko // Bulletin of the All-Russian Research Institute of Mechanization of Livestock. - 2019. – №2 (34). – P. 193-203

4. Simonova, L.A. Actual problems of land management design [Text]: a manual for bachelors in the field of preparation March 21, 02 Land management and cadastres / L.A. Simonova, E.A. Vinogradova - N. Novgorod, Nizhny Novgorod. GSHA, 2019. – 211 P.
5. Skorkin, V.K. Dairy farms today and tomorrow [Text] / V.K. Skorkin // Bulletin of the All-Russian Research Institute of Animal Husbandry Mechanization. - 2019.–№2 (34). – P. 37-42
6. Stolyarova, Yu.V. Development of the market of milk and dairy products in the context of import substitution [Text] / Yu.V. Stolyarova // Journal "Regional Economics: Theory and Practice". - 2017. - No. 4 (439). – P. 717-728