

Как показывает практика, сельскохозяйственные предприятия, которые своевременно организовали глубокую переработку мяса птицы, оказались более жизнеспособными и обеспечили расширенное воспроизводство. Расширение ассортимента выпускаемой продукции за счет ввода в эксплуатацию колбасного цеха, выпускающего колбасные изделия, копчености, полуфабрикаты, позволило предприятию освоить максимально возможную нишу на рынке птицепродуктов.

Выводы

1. Функционирование ООО «Межениновская птицефабрика» зависит от совместной деятельности холдинга, так как сырье для производства, а именно яйцо, берется на родительских фермах других птицефабрик объединения (их две – одна в Новосибирской области, другая – в Алтайском крае).

2. Присоединение предприятия, специализирующегося на производстве зерновых, позволило полностью удовлетворить потребности птицефабрики в комбикормах и устранить зависимость от монополистов по производству данного вида корма.

3. Интегрированное формирование включает в себя замкнутую схему производства продукции, обеспечивающую полный технологический цикл выращивания бройлеров и дальнейшую их переработку, а

также предприятие-производителя зерновых культур, оптовую и фирменную торговлю произведенной и переработанной продукцией птицеводства.

4. В 2010 г. по отношению к 2005 г. объем производства продукции увеличился в 4,2 раза (на 22265 т) (табл. 2).

5. В декабре 2010 г. ООО «Межениновская птицефабрика» успешно сертифицировала систему менеджмента качества (СМК) на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008).

Библиографический список

1. Борисова Л. Агрохолдинги в Белгородской области // Экономика сельского хозяйства России. – 2010. – № 1. – С. 54-57.

2. Гордеева Л.Г. Эффективность производства продукции птицеводства в интегрированных предприятиях // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2011. – № 2. – С. 46-48.

3. Гусева Е.В., Сучков А.И. Инвестиции как основной фактор реализации научно-технического прогресса в бройлерном птицеводстве // Достижения науки и техники АПК. – 2012. – № 4. – С. 12-14.

4. Четвериков А.В. Эффективность производства продукции птицеводства в новых формированиях // АПК: экономика и управление. – 2009. – № 6. – С. 32-35.



УДК 338.436.33

**Е.В. Пивоварова,
Д.Г. Галкин**

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Ключевые слова: инновационное развитие региона, биофармацевтический кластер, организационно-экономический механизм, развитие производственного потенциала территории, индикаторы развития.

Введение

Переход фармацевтической индустрии на инновационную модель развития, повышение её конкурентоспособности как на российском, так и на зарубежном рынке являются в настоящее время важнейшей страте-

гической задачей федерального уровня. Основным документом, в котором отражены приоритеты развития фармацевтической отрасли, является стратегия развития фармацевтической промышленности РФ на период до 2020 г. В соответствии с ним основная задача развития фармацевтической промышленности РФ – стимулирование разработки и производства инновационных лекарственных средств и поддержка экспорта российских лекарств, в том числе за счет выработки дополнительных механизмов финансирования оригинальных разработок. Поставленная задача может быть решена за счет стимулирования локализации в отдельных регионах РФ высокотехнологичных производств лекарственных и профилактических средств. При этом производства лекарственных средств должны размещаться в регионах, экономика которых обладает предпосылками для развития фармацевтической промышленности.

Целью является исследование теоретических и практических вопросов развития и повышения эффективности фармацевтического производства на основе кластерного подхода.

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

- исследовать подходы к повышению конкурентоспособности предприятий фармацевтической промышленности и региона, на территории которого они расположены;
- на основе анализа интеграционных процессов разработать комплекс научно обоснованных предложений и рекомендаций развития биофармацевтического кластера «Горный Алтай»;
- разработать практические рекомендации по реализации кластерных инициатив на территории Республики Алтай.

Объект исследования – организационно-экономические проблемы и механизмы развития биофармацевтического кластера как составной части региональной системы.

В работе использованы следующие методы исследования: монографический, абстрактно-логический, прогнозирования, экономико-статистический, системный подход.

Экспериментальная часть

Локализация в отдельных регионах хозяйствующих субъектов, в рамках которых разрабатываются и внедряются технологии производства лекарственных, профилактических и оздоровительных средств, позволяет использовать хорошо зарекомендовавшую за рубежом кластерную политику развития фармацевтической отрасли. Её значение проявляется в необходимости формирования на региональном уровне системы производственных предприятий,

научно-исследовательских учреждений и органов государственной власти для повышения конкурентоспособности предприятий отрасли и региона в целом [1].

В соответствии со стратегией развития фармацевтической промышленности РФ фармацевтический кластер – это группа географически локализованных взаимосвязанных инновационных фирм-разработчиков лекарств, производственных компаний; поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных услуг; объектов инфраструктуры: научно-исследовательских институтов, вузов, технопарков, бизнес-инкубаторов и других организаций, дополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний [2].

При этом кластеризация фармацевтической отрасли позволяет:

- 1) переносить и использовать технологии из одной области фармацевтики в другую через информационный обмен между хозяйствующими субъектами;
- 3) постоянно повышать квалификацию разработчиков и менеджеров хозяйствующих субъектов, являющихся участниками кластерного формирования;
- 2) переносить знания о новых принципах и эффектах, полученных в лабораториях научно-исследовательских центров, в промышленные технологии производства;
- 4) создать условия для разработки и защиты принципиально новых научных технологий как основу для привлечения инвестиций;
- 5) минимизировать затраты, связанные с продвижением продукции на национальный и зарубежный рынки, или так называемые трансакционные издержки.

Одной из точек роста фармацевтической промышленности в стране может и должен стать проект Республики Алтай по формированию биофармацевтического кластера. Развитие биофармацевтического кластера поднимет развитие туризма в Республике Алтай на качественно новый уровень, создаст дополнительные рабочие места для людей, проживающих в сельской местности (72% населения Республики Алтай проживает в сельской местности), а также позволит бережно использовать добываемое растительное и животное сырье.

На первом этапе предстоит обосновать актуальность создания биофармацевтического кластера, описать преимущества региона как площадки для формирования инновационных разработок препаратов, а также осветить ресурсный потенциал и природно-климатические условия территории.

Горный Алтай уже давно является сырьевой площадкой для производства биологических препаратов. Здесь есть большое ко-

личество дикоросов, которые можно использовать в фармацевтической отрасли (от 500 до 700 наименований). Биофармацевтический кластер предлагается развивать на основе частно-государственного партнерства. Государство в данном случае берет на себя обеспечение частных компаний необходимой инфраструктурой и предоставление им льгот в виде субсидий. Идея кластера удачно сочетается с развитием особых экономических зон туристско-рекреационного типа «Алтайская долина».

Сегодня в Республике есть ряд предприятий, занимающихся выращиванием и переработкой лекарственно-технического сырья и продукции пантового мараловодства. Переработку лекарственно-технического сырья и продукции пантового мараловодства в Республике Алтай осуществляют 11 предприятий.

Продукция перерабатывающих предприятий реализуется в торговую и аптечную сеть, на туристические базы и дома отдыха, санатории Республики Алтай и многие регионы Российской Федерации.

На территории муниципального образования «Город Горно-Алтайск» основные мощности по переработке сосредоточены в ООО «Республиканский пчелоцентр», ЗАО «Фитопам», ФГУП «Горно-Алтайское» Россельхозакадемии.

Непосредственно на территории муниципального образования «Майминский район» переработку лекарственного сырья и продуктов пантового оленеводства осуществляют три предприятия: ООО «Нарине», ООО «Биостимул», ОАО «Карым». Переработкой продукции пантового мараловодства занимается также ООО «Пантопроект». На вышеуказанные предприятия приходится более 90% действующих мощностей по переработке и хранению готовой продукции, расположенных на территории Республики Алтай.

Территориально кластер будет расположен на территории трех муниципальных образований: г. Горно-Алтайска, Майминского и Чемальского районов. Это связано с тем, что на данной территории сосредоточены основные предприятия по производству биофармацевтической продукции: ООО «Нарине», ОАО «Карым», ООО «Биостимул», ЗАО «Фито-Пам», ООО «Растения Горного Алтая», ООО «Неопант-Чемал». В Майминском и Чемальском районах реализуются крупнейшие проекты Республики Алтай в области туризма: ОЭЗ ТРТ «Алтайская долина», ГЛК «Манжерок», Туристический комплекс «Алтай Resort», Туристический комплекс «Марьин остров» и другие. В г. Горно-Алтайске и Майминском районе расположены крупнейшие научные органи-

зации республики: ФГБОУ ВПО «Горно-Алтайский государственный университет», ФГУП «Горно-Алтайское» Россельхозакадемии, ГНУ «Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук», АУРА «Алтайский региональный институт экологии».

Основным координационным органом управления кластером будет являться Совет, включающий представителей основных организаций – участников кластера. Совет кластера будет избираться из числа представителей участников кластера, сроком на три года, и его основная задача – определение стратегии развития кластера.

Форма работы Совета кластера – заседания, которые будут проводиться по мере необходимости. Совет кластера принимает решения большинством голосов от общего числа присутствующих на заседании членов, причем каждый член Совета кластера обладает одним голосом.

Ядром кластера станет научно-исследовательский центр Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Горно-Алтайский государственный университет». Это обусловлено тем, что участникам биофармацевтического кластера будет необходимо искать взаимовыгодные формы совместного осуществления и использования результатов научно-исследовательской деятельности для получения необходимых результатов.

Поскольку разработка нового продукта связана с существенными затратами предприятия решаются на новые разработки только в том случае, если им будет обеспечена помощь учреждения, располагающего исследовательским опытом, что может существенно ускорить успешный выход нового продукта на рынок.

В качестве главных причин, лежащих в основе сотрудничества предприятий с научно-исследовательским центром при создании новых видов продукции, можно выделить следующие:

- 1) разделение рисков;
- 2) разделение затрат;
- 3) получение новой информации;
- 4) взаимопомощь в разработке продукта;
- 5) совместная разработка отраслевых стандартов;
- 6) получение доступа к новым технологиям и рецептурам;
- 7) возможность доступа к знаниям и навыкам высококвалифицированных консультантов.

Структура планируемого центра представлена на рисунке.

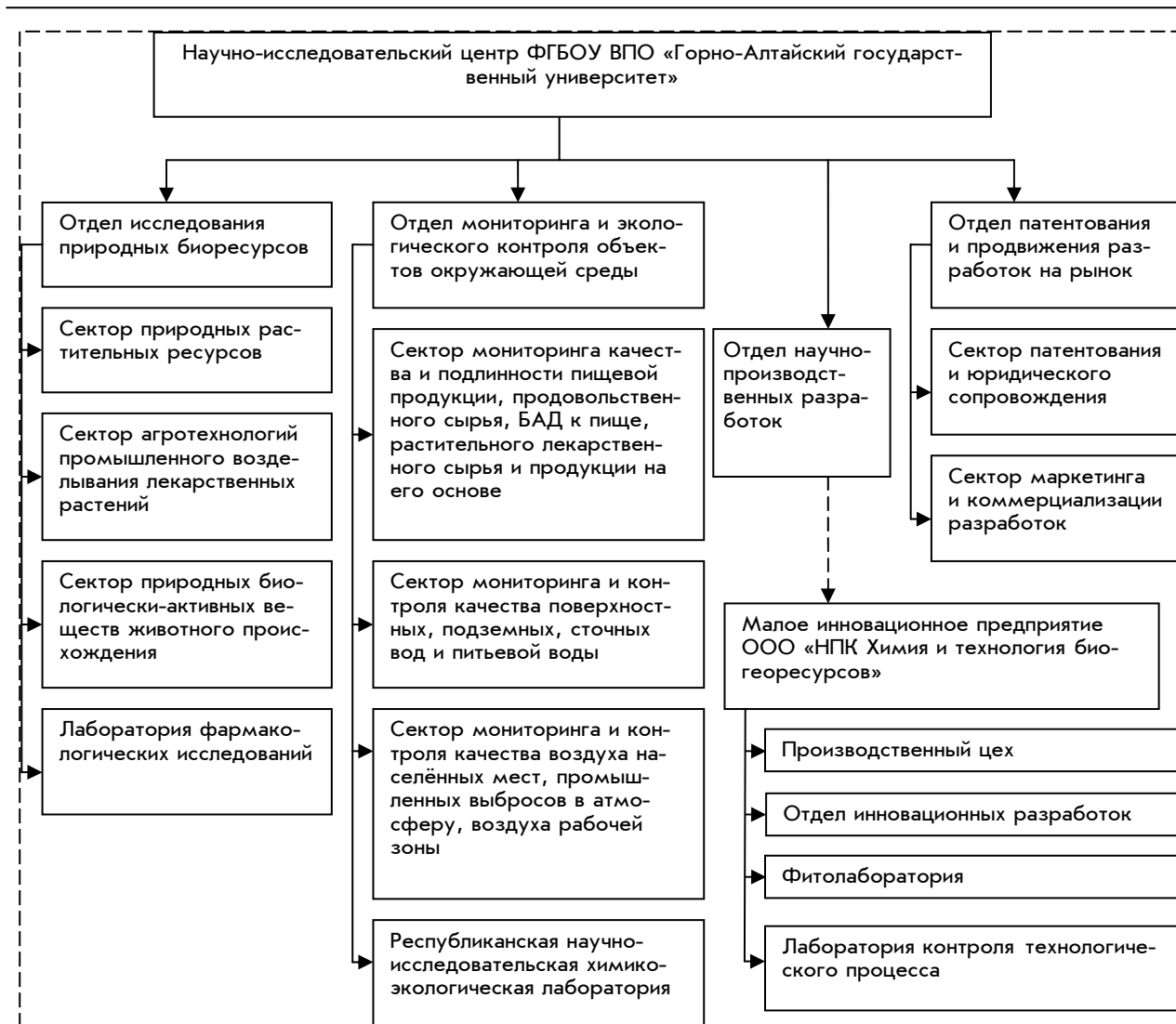


Рис. Структура научно-исследовательского центра ГАГУ

Для создания научно-исследовательского центра требуются реконструкция и модернизация существующей Республиканской научно-исследовательской лаборатории. Затраты на реконструкцию и модернизацию здания составят 55000,0 тыс. руб., на подвод центральной коммуникации – 20000 тыс. руб.

При создании кластера предполагается поддержать следующие проекты:

- проект «Организация исследования и разработки инновационной продукции пищевого, косметического, профилактического и оздоровительного назначения из минеральных и биологических ресурсов Горного Алтая» на ООО «НПЛ химии биогоресурсов».

Область деятельности НПЛ:

- исследование физико-химических, биологических свойств пелоидов; разработка натуральной продукции на основе переработки указанных сырьевых источников, а также растительного и биологического сырья;
- научное обоснование технологий переработки различных сырьевых ресурсов региона, в частности, рекреационных; разра-

ботка составов и технологий получения модельных образцов инновационной натуральной продукции профилактического, восстановительного и косметического назначения;

- разработка нормативно-технической документации на продукцию;

- разработка составов и технологий получения органоминеральных гуминовых препаратов в качестве кормовых добавок, профилактических и лечебных препаратов в животноводстве (пантовое оленеводство, овцеводство, скотоводство);

- проект «Организация производства фитопродукции на основе растительного лекарственного сырья».

Результаты и их обсуждение

Основными индикаторами реализации создания биофармацевтического кластера Республики Алтай являются:

- увеличение в составе валового регионального продукта и в экспорте республики доли продукции, выпускаемой участниками кластера, и в первую очередь – конечных продуктов, конкурентоспособных на российском и международном рынках;

- увеличение числа новых рабочих мест в рамках кластера;
- рост объемов НИОКР и инновационной деятельности в рамках кластера;
- сокращение процента несоответствия между числом специалистов, выпускаемых начальными, средними и высшими профессиональными учебными заведениями, и потребностью рынка в данных специалистах в рамках кластера;
- рост удельного веса товаров и услуг субъектов малого и среднего предпринимательства, произведенных и оказанных в рамках кластера с помощью механизмов аутсорсинга и субконтрактации.

Выводы

Анализ развития фармацевтической отрасли позволяет сделать вывод, что необходимо создавать условия для кооперации научно-исследовательских учреждений и предприятий отрасли в области НИОКР, что обеспечит создание информационной базы и подготовку квалифицированных кадров. Объединение предприятий биофармацевтической продукции вокруг научно-исследовательского центра ГАГУ позволит миними-

зировать трансакционные издержки и повысить уровень рентабельности производства, что в свою очередь будет способствовать росту производства конкурентоспособной продукции и увеличению темпов роста валового регионального продукта.

Библиографический список

1. Портер М. Международная конкуренция / пер. с англ.; под ред. В.Д. Щетинина. – М.: Междунар. отношения, 1993. – 901 с.
2. Стратегия развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.pharma2020.ru>.
3. Кундиус В.А. и др. Экономическая стратегия и механизмы инновационно-кластерного развития АПК региона: монография. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. – 460 с.
4. Шваков Е.Е., Адарина Р.Т., Зяблицкая Т.С., Шеффер Г.Н. Особая экономическая зона туристско-рекреационного типа как форма инновационного развития Республики Алтай: монография. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010. – 164 с.



УДК 336.22:08

Ю.В. Нуретдинова,
И.Г. Нуретдинов

МАТЕРИАЛЬНОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

Ключевые слова: землепользование, система поощрения, рациональное землепользование, шкала поощрения, восстановление загрязненных земель.

Введение

В ходе проведения аграрной реформы механизм регулирования земельных отношений еще далеко не сложился. Действующие ставки земельного налога не отвечают сложившейся экономической ситуации, так как не стимулируют рациональное использование, охрану и освоение земель, повышение плодородия почв, выравнивание социально-экономических условий хозяйствования на землях разного качества [1].

Рациональное землепользование трактуется с двух позиций – это повышение выхода продукции с единицы площади сельхозугодий и наиболее полное использование имеющейся земельной площади [2].

Целью исследования является разработка методических положений, а также практических рекомендаций по повышению эффективности землепользования сельскохозяйственных предприятий. Для достижения поставленной цели определены следующие **задачи:** разработка методики расчета нормативов эффективности землепользования в условиях рыночной экономики, методических рекомендаций по стимулированию коллективов растениеводческих подразделений и ИТР сельхозорганизаций за эффективное землепользование.

Объектами исследования выступают сельскохозяйственные предприятия Мелекесского района Ульяновской области.

Работа выполнена с использованием совоккупности методов экономических исследований: абстрактно-логического, монографического, расчетно-конструктивного, эко-