

## **ЗАО «ОРТЕХ» в контексте региональной промышленной политики и «Стратегии-2020»**

М.К. Старовойтов,  
ЗАО «Волгоградский завод оросительной техники и ЖКХ»  
Я. М. Старовойтова,  
Волгоградский государственный технический университет  
Л.Н. Медведева,  
Волжский политехнический институт

Один из стратегических факторов развития России в XXI в. – усиление в глобальном масштабе конкурентной борьбы за инновационные технологии, высококвалифицированную рабочую силу и инвестиции, обеспечивающие обновление основных фондов предприятий. Вызовы, с которыми сталкивается человечество, – изменение климата, обеспечение продовольственной безопасности, продление жизни человека через усиление борьбы с болезнями диктуют необходимость опережающего развития научных исследований и технологических разработок. Для того, чтобы своевременно ответить на эти вызовы, России необходимо воссоздать инновационную систему развития, включающую создание разноуровневых стратегий от федерального центра до регионов и муниципалитетов. Любая, даже идеальная цель, не даст результатов, если ее практической реализацией не заниматься через сформированную систему задач и координат, стратегического предвидения.

Инвестиционная деятельность – залог развития экономики региона, обеспечивающего прирост выпуска продукции, расширение ассортимента, повышения качества, снижение себестоимости, а также решение социальных, экологических задач и обеспечение налогооблагаемой базы для развития социальной инфраструктуры.

Основными направлениями стратегического развития Волгоградской области являются: агропромышленный комплекс (растениеводство, животноводство, перерабатывающие производства); промышленность (машиностроение, металлообработка, химия и нефтехимия); строительная индустрия (строительство жилья, производство строительных материалов); реализация инфраструктурных проектов (инфраструктурное обустройство «площадок» для производственных объектов за пределами мегаполиса); инновационная деятельность через формирование конкурентоспособных бизнес-кластеров.

Реализация инвестиционной политики обеспечивается совокупностью взаимосвязанных элементов, таких как: создание благоприятного инвестиционного климата; формирование

органов, ответственных за реализацию инвестиционной политики; создание и актуализация нормативно-правовой базы, обеспечивающей и поддерживающей инвестиционный процесс; выбор источников инвестиций и алгоритмов их привлечения.

На сегодняшний день существуют несколько показателей, которые характеризуют эффективность инвестиционной деятельности в регионе: финансовые вложения, инвестиции в нефинансовые активы, иностранные инвестиции. Обеспечение благоприятного инвестиционного климата обусловлено участием региона в федеральных целевых программах; наличием нормативно-правовой и законодательной базы; формированием и реализацией областных программ, определяющих задачи и цели социально-экономического развития региона; эффективным взаимодействием государственных органов исполнительной власти региона с предпринимательством.

В результате работы, проведенной Администрацией Волгоградской области в сотрудничестве с Министерством регионального развития РФ, четыре инвестиционных проекта региона включены в «Перечень приоритетных инвестиционных проектов Южного федерального округа»: создание химико-фармацевтического кластера с объемом инвестиций 14,6 млрд. руб.; формирование текстильного кластера «Поволжье» с объемом инвестиций 5,6 млрд. руб.; строительство и развитие производства автобусов малого класса с законченным производственным циклом на территории городского округа – город Волжский, объем инвестиций 0,65 млрд. руб.; строительство горно-обогатительного комбината по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн. тонн в год 95-процентного KCl на Гремячинском месторождении в Котельниковском районе Волгоградской области, объем инвестиций 85,5 млрд. руб.<sup>1</sup>

Более 50 инвестиционных проектов составляют инвестиционную площадку области. Во многом эффективность реализуемых инвестиционных проектов определяется их общественной (социально-экономической) и предпринимательской значимостью.

Инвестиционные проекты ЗАО «Волгоградский завод оросительной техники и ЖКХ» (ЗАО «ОРТЕХ») входят в число региональных и отличаются наличием инновационной и общественной составляющей (табл.). Так, ЗАО «ОРТЕХ» входит в число уникальных предприятий Южного федерального округа, поскольку является не только производителем современной техники для орошаемого земледелия (насосных станций, дождевальных машин) и оборудования для биологической очистки воды, но и проектировщиком, и разработчиком уникальных инновационных продуктов. В числе деловых партнеров ЗАО «ОРТЕХ» – заказчики оросительной техники из Казахстана, Азербайджана, Беларуси.

---

<sup>1</sup> [http://www.minregion.ru/Priorit\\_invest/Ytverjden\\_perechni/](http://www.minregion.ru/Priorit_invest/Ytverjden_perechni/)

Инвестиционные проекты ЗАО «Волгоградский завод оросительной техники и ЖКХ» на период до 2020 г.

№	Наименование	Общий объем инвестиций, млн. \$ США	Цели и краткое описание проекта	Показатели экономической и социальной эффективности проекта	Конкурентные преимущества	Срок реализации Проекта, лет
1	2	3	4	5	6	7
1	Организация серийного производства оросительной техники по австрийской лицензии	106, 7	Удовлетворение потребностей предприятий АПК в СНГ в современной оросительной технике. Создание новых рабочих мест.	ЧДД – 9 000 тыс. руб. ВНД – 20%. ИД – 1, 13 <sup>2</sup>	В РФ отсутствует производство аналогов	7
2	Постановка на серийное производство модулей очистки сточных и питьевых вод	8, 9	Производство очистных сооружений сточных промышленных и хозяйственно-бытовых вод, питьевых вод для населенных пунктов с численностью до 100 тыс.чел.	ВНД – 40% ИД – 1, 13.	Технологии биологической очистки только начинают внедряться в РФ	2, 1
3	Создание инновационно-технологического Центра (технопарка) «Энергии будущего» по продвижению инновационных проектов альтернативной энергетики	10, 1	Оказание комплекс услуг малым инновационным предприятиям на всех стадиях инновационного цикла; содействие в проведении НИОКР; построение коммуникаций между разработчиками, промышленным сектором и инвесторами; IT-парк.	ЧДД – 5000 тыс. руб. ВНД – 20%. ИД – 1,05. Создание новых рабочих мест.	В РФ нет подобных центров	3, 6
4	Строительство SPA-комплекса объектов санатория на озере Эльтон (Волгоградская обл.)	575, 0	Лечебная направленность санатория: заболевания суставов, органов пищеварения, печени и желчевыводящих путей, нарушения обмена веществ и др. Комплекс будет располагаться на 18 га земли в прибрежной зоне озера, богатой редкими видами растительного и животного мира. Капитальные вложения направлены на строительство в составе комплекса основных объектов: отеля 5*,отеля 4*,SPA комплекс, галереи развлечений, бизнес-центра. Вместимость: в отелях и санатории – 1910 мест, в бунгало – 360 мест в сутки. Среднегодовая стоимость обслуживания 1 чел. в сутки от 150 до 300 \$ США	ЧДД – 427 тыс. \$ США. ИД – 1, 05. Норма рентабельности – 29%. Создание новых рабочих мест в Палассовском районе Волгоградской области.	Грязи озера Эльтон по бальнеологическим свойствам превосходят грязи Мертвого моря, вода минерального Смородинского источника, аналогичная минеральной воде «Ессентуки-17», «Трускавец».	5

<sup>2</sup> ЧДД – чистый дисконтированный доход, ВНД – внутренняя норма доходности, ИД - индекс доходности.

1	2	3	4	5	6	7
5	Строительство завода серийного производства автономных ветроэлектростанций с мощностями от 10 кВт до 100 кВт	10, 2	Удовлетворение потребностей газо- и нефтедобывающих компаний, предприятий ЖКХ, сельхозпредприятий СНГ в автономных источниках электроэнергии (ветроэлектростанции) мощностью от 10 до 100 кВт. .	ЧДД – 7 620 тыс. руб. ВНД – 19,3% ИД – 1, 13 Создание новых рабочих мест.	Новое для рынка РФ производство с использованием лизинговых схем продаж.	2, 8
6	Создание бизнес-инкубатора «Волгоградский АПК»	3, 34	Поддержка начинающих предпринимателей сферы АПК. Развитость инфраструктуры и наличие свободных площадей позволит оказывать комплекс услуг на всех стадиях развития собственного дела; содействие проведению НИОКР; осуществление взаимодействия с государственными структурами, муниципалитетами, НИИ и потенциальными партнерами по бизнесу.	Социально-ориентированный бесприбыльный проект	В ЮФО не подобной формы поддержки начинающих сельских предпринимателей	2
7	Модернизация линии по производству капельной трубки на ЗАО «ОРТЕХ»	1, 67	Производство капельной трубки, пользующейся наибольшим спросом у потребителей.	ВНД – 20,6% ИД – 1,48	Новое производство для СНГ с ценами ниже мировых аналогов	1
8	Организация производства, монтажа и сервисного обслуживания животноводческих стоянок на основе альтернативных источников энергии	1, 08	Пилотный проект – животноводческие экостоянки на 100, 200 и 300 голов КРС калмыцкой породы или на 250, 650 и 1000 овцематок с приплодом был реализован в Республике Калмыкия в 2009 г. совместно с Министерством сельского хозяйства РК, ОАО «Проектный институт Калмыкия». Проект – часть масштабной программы формирования межрегионального природно-экономического комплекса экологического сельского хозяйства в степной зоне юга России. В число основных и вспомогательных зданий и сооружений экостоянки входят: узел водоподготовки и очистки питьевой и сточных вод, ветроэнергетическая установка с аккумулялирующим устройством, солнечные панели и водонагреватель. Проект получил высокую оценку участников Международного инвестиционного форума Сочи-2010 <sup>3</sup> .	ВНД – 19,3% Индекс доходности затрат – 1,18	Уникальный для РФ проект, решающий проблему сельского производителя «под ключ»	1

<sup>3</sup> Инвестиционный футуризм / Деловое Поволжье № 31 (3210), 27 сентября 2010 г.

Традиционными заказчиками продукции являются российские сельхозпроизводители и предприниматели. Подписаны соглашения о сотрудничестве с высшими учебными и научно-исследовательскими заведениями Волгограда, Москвы, Санкт-Петербурга, в их числе – Российская Академия сельскохозяйственных наук.

В 2011 г. Министерством сельского хозяйства РФ разработана концепция Федеральной целевой программы «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель России на период до 2020 года», на которую планируется выделить более 800 млрд. рублей<sup>4</sup>. Принятые на правительственном уровне решения институционально поддерживают нацеленность трудового коллектива ЗАО «ОРТЕХ» на реализацию инвестиционных проектов и расширение международного сотрудничества, способствующих выпуску в России современных энергосберегающих оросительных комплексов. Так, в 2010 г. между ЗАО «ОРТЕХ» и австрийской компанией Röhren- und Pumpenwerk BAUER Gesellschaft m.b.H.<sup>5</sup> (далее – БАУЭР) установились долгосрочные связи, направленные на усиление присутствия на мировом рынке оросительной техники совместного производства. Соглашение о строительстве завода оросительных машин между российской компанией «ОРТЕХ-БАУЕР», австрийской «БАУЭР» и Администрацией Волгоградской области подписано в январе 2011 г. на «Зеленой неделе» в Берлине на церемонии с участием министра сельского хозяйства РФ Е.Б. Скрынник. Таким образом, предприятие решает как минимум три задачи, поставленные в обсуждаемой в настоящее время «Стратегии-2020», подготовленной Российской академией народного хозяйства (РАНХ) и Высшей школой экономики (НИУ ВШЭ):

1. Формирование рыночного спроса на специалистов инженерных специальностей.
2. Модернизация АПК.
3. Локализации на территории РФ производств с высокой добавленной стоимостью<sup>6</sup>.

Компания «ОРТЕХ-БАУЕР» планирует наладить производство широкозахватных дождевальных машин фронтального и кругового действия с электроприводом. Номинальная длина машины составит 323,4метра (5 пролетов по 60 метров, свес 23,4метра), с общей площадью дождевания - 33,5га. Строительство завода позволит ЗАО «ОРТЕХ» и дочерней компании ООО «ОРТЕХ-БАУЕР» к 2015 г. занять около 30% рынка оросительной техники СНГ. Стратегическую задачу – развитие промышленного комплекса страны, нацеленного на выпуск современной энергосберегающей техники возможно решить только на основе создания условий для развития промышленного комплекса каждого региона с учетом сложившихся научно-технического, производственного и инвестиционного потенциалов.

<sup>4</sup> <http://www.mcx.ru/news/news/show/4101.htm>

<sup>5</sup> <http://www.bauer-at.com/bauer/>

<sup>6</sup> <http://strategy2020.ran.ru/>