

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГЭУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»,
д.э.н., профессор
/Е.А.Горбашко/
«26» 06 2025г



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет» на диссертационную
работу Винниченко Алексея Сергеевича на тему «Формирование
отраслевых индустриальных парков на базе крупных химических
предприятий», представленную на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая
экономика
(экономика промышленности)

***Общая характеристика представленных материалов
диссертационного исследования***

В ведущую организацию в установленные сроки были представлены следующие материалы диссертационного исследования Винниченко Алексея Сергеевича:

- диссертация, изложенная на 178 страницах и состоящая из введения, 3 глав, заключения, списка использованных источников из 299 наименований;
- автореферат диссертации на 24 страницах.

Все представленные материалы в целом оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и её автореферата.

Актуальность темы диссертационного исследования

С переходом российской экономики на рыночные рельсы появление новых крупных предприятий на географической карте страны стало более редким явлением. Частный бизнес без помощи государства не в состоянии поддерживать высокие темпы инвестиций, достаточные для обеспечения

конкурентоспособности обрабатывающей промышленности на мировом рынке. Поддержка территорий опережающего социально-экономического развития на федеральном уровне в рамках программы «Территория опережающего социально-экономического развития» (Федеральный закон от 29.12.2014 № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 22.06.2015 № 614 «Об особенностях создания территорий опережающего социально-экономического развития на территориях монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов)») позволяет создавать новые рабочие места в моногородах и агломерациях с высокой инвестиционной привлекательностью.

Наряду с ними существенным потенциалом развития обладают большие промышленные предприятия, включая градообразующие, на которых пустуют производственные территории. Получить государственные преференции возможно, разместив на «якорных» предприятиях индустриальные парки. Для отраслей, характеризующихся высокой капиталоемкостью инженерной инфраструктуры, создание индустриальных парков способно придать новый импульс развитию, что отмечено в Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года.

Химическую промышленность традиционно отличают высокая потребность в сложной инженерной инфраструктуре, нехватка высококвалифицированных профессиональных кадров, дефицит лабораторно-испытательного оборудования. Все это в наличии на крупных российских промышленных предприятиях, возможности которых не раскрыты в полной мере. Большая часть из них была создана в советское время, прошла приватизацию и корпоративные войны девяностых, результатом которых стали сокращение нерентабельных производств и излишнего персонала, пустующие производственные цеха и свободная территория. Последние востребованы потенциальными резидентами создаваемого индустриального парка, намеренными сократить капитальные вложения за счет использования готовой инфраструктуры.

В условиях санкционного давления, ограничений импорта промышленных технологий и объективной потребности повышения эффективности государственных мер поддержки в направлении технологического лидерства индустриальные парки в химической промышленности представляются инструментом интенсификации развития

отечественной экономики, что подтверждает актуальность выбранного направления исследования.

Наиболее существенные результаты исследования, полученные автором, и их новизна

Научная новизна диссертационной работы состоит в основанной на систематизации российских и международных научных исследований разработке методического подхода к созданию индустриальных парков на базе крупных химических предприятий. Винниченко А.С. предложено руководствоваться ограничениями инженерной инфраструктуры и параметрами не используемой промышленной территории в выборе оптимального сценария развития индустриального парка.

К наиболее значимым результатам, достигнутым лично автором, составляющим научную новизну и определяющим значимость диссертационного исследования, можно отнести следующее:

- на протяжении исторических периодов командно-административного и рыночного управления отечественной экономикой сформировались устойчивые причины, ограничивающие инвестиционную активность в химической промышленности. Автор, руководствуясь комплексным подходом, выявляет причины как нехватка перерабатываемого сырья и высококвалифицированных кадров, так и высокого износа оборудования и инфраструктуры, что подтверждает значение интенсивного развития химии и отраслевых индустриальных парков (с. 16–21);

- осуществлена систематизация современных предпосылок создания индустриальных парков на базе российских химических предприятий, выявлены основные тенденции развития отрасли: повышение доступности дешевых долгосрочных заемных средств, расширение номенклатуры инструментов государственной поддержки, вертикальная интеграция смежных производителей в рамках ОЭЗ, формирование системы целевой подготовки профессиональных кадров для резидентов индустриальных парков, создание НИОКР – лабораторий общего пользования для резидентов индустриальных парков (с. 32–35);

- предложена типовая модель формирования программы развития отраслевого индустриального парка, предусматривающая разработку скоординированных планов строительства производственных площадей и объектов общего пользования, модернизации инженерной и транспортной инфраструктуры, подготовки профессиональных кадров с учетом интересов резидентов и собственников «якорного» предприятия (с. 72–75);

- разработана и апробирована методика совершенствования программы развития отраслевого индустриального парка, основанная на

анализе текущего состояния инженерной и транспортной инфраструктуры, ее соответствия заявкам действующих и потенциальных резидентов (с. 76–80);

– предложена экономико-математическая система по отбору предложений резидентов индустриального парка в программу его развития, предусматривающая максимизацию его дохода за счет аренды; платы за пользование оборудованием НИОКР-лаборатории, серверными мощностями; за предоставление охранных услуг, а также от реализации продукции якорного предприятия смежному резиденту. Моделирование с применением разработанного экономико-математического аппарата обеспечивает выбор оптимального управленческого решения с учетом территориально-технологических ограничений индустриального парка (с. 81–87);

– разработаны и апробированы организационно-управленческие предложения по развитию химического индустриального парка, позволяющие по итогам оптимального отбора заявок его резидентов выработать планы строительства производственных площадей и объектов общего пользования, модернизации инженерной и транспортной инфраструктуры, подготовки профессиональных кадров (с. 141–146).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования

Диссертационную работу отличает четкая структура, материал изложен в логической последовательности в соответствии с поставленной целью и раскрывающими ее задачами. Диссертация состоит из введения, трех глав, включающих в себя девять параграфов, заключения и списка использованных источников.

Во введении обосновывается актуальность диссертационного исследования, степень разработанности научной проблемы, сформулированы цель и задачи, область исследования и соответствие диссертации паспорту научной специальности, объект и предмет исследования, теоретическая и информационная база, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования, апробация его результатов, объем публикаций автора по теме исследования (с. 3–10).

В первой главе «Исследование опыта развития отраслевых индустриальных парков на базе действующих предприятий» (с. 11–69) исследованы этапы развития российской химической промышленности (с. 16–19), отечественный и международный опыт развития индустриальных парков (с. 20–25), определены основные предпосылки их формирования на базе российских химических предприятий (с. 32–35), предложено определение «отраслевого индустриального парка» (с. 59–60).

Во второй главе «Методические основы развития отраслевого индустриального парка на базе действующего предприятия» (с. 70–108) приведены модель разработки программы развития индустриального парка (с. 72–75), методика интенсификации программы развития индустриального парка на базе предприятия химической промышленности (с. 77–80), экономико-математическая система отбора предложений потенциальных инвесторов- заявителей, нацеленная на максимизацию общего дохода от привлекаемых резидентов (с. 81–87), исследованы предпосылки создания индустриальных парков в Тульской области (с. 90–97) и на базе АО «Пластик», в частности (с. 98–101).

В третьей главе «Внедрение методики интенсификации программы развития индустриального парка на базе крупного химического предприятия» (с. 109–149) исследовано состояние инженерной инфраструктуры АО «Пластик» (с. 120–125), сформированы рекомендации по развитию индустриального парка АО «Пластик» в части подготовки профессиональных кадров и повышения производительности труда (с. 136–139), проведена апробация алгоритма методики интенсификации программы развития индустриального парка (с. 143–146).

В заключительной части работы подведены итоги исследования, сформулированы основные результаты и выводы (с. 150–151).

О достаточной степени обоснованности и достоверности научных положений свидетельствуют: аргументированность исходных предпосылок на основе изученной теоретико-методической базы, разработанной ведущими российскими и зарубежными учеными; анализ значительного объема статистических и фактических материалов, нормативно-правовых документов.

В ходе исследования был реализован комплексный подход на основе гармонизации интересов различных участников: от государства и частных собственников индустриальных парков до естественных монополий и коммерческих банков. Также на принципах отраслевого планирования были применены методы объектного ориентирования и экономико-математического моделирования, обеспечивающие поиск оптимальных управленческих решений с учетом планов резидентов индустриального парка и якорного предприятия.

Универсальность научных выводов и практических рекомендаций позволяют их применить не только при создании индустриальных парков в химии, но и на базе крупных промышленных предприятий другой отраслевой направленности.

Достоверность результатов диссертационного исследования

обусловлена широким спектром информационно-эмпирической базы (список литературы включает 299 наименований).

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования

Проведенное Винниченко А.С. исследование применяемых теоретико-методических принципов управления индустриальными парками позволило обосновать отраслевой подход к их формированию на базе промышленных предприятий и предложить авторское определение «отраслевого индустриального парка» для применения в нормативно-правовой сфере.

Основные идеи, изложенные в диссертации, теоретические предложения и итоги их внедрения в деятельности ОАО «Пластик» (г. Узловая Тульской области) обсуждались в ходе заседаний общественного совета Министерства промышленности и торговли Тульской области, а основные положения диссертационного исследования отражены в 15 научных публикаций, в том числе двенадцать из них опубликованы в изданиях, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии России.

Подход к развитию производственных площадок за счет комплексного обновления инженерной инфраструктуры, разработанный Винниченко А.С., может быть применим не только в работе промышленных предприятий, но и в деятельности муниципальных образований, нацеленных на повышение инвестиционной привлекательности территорий.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации

Результаты и выводы диссертации рекомендуется использовать в деятельности Министерства промышленности и торговли Тульской области, а также на предприятии ОАО «Пластик» и его резидентов: ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ФАБРИКС», ООО «АНСЕЛЛ МАНУФАКТУРИНГ РУС», ООО «СМОЛА-УЗЛОВАЯ», ООО «НПК «ПОЛИЭСТЕР», ООО «ГЕА ФАРМ ТЕХНОЛОДЖИС РУС» и других.

Недостатки и дискуссионные моменты, содержащиеся в диссертационном исследовании

При положительной оценке представленных в диссертационном исследовании результатов следует отметить, что в работе имеются некоторые недостатки, в том числе:

1. В работе в качестве причины, ограничивающей инвестиционную активность в отечественной химии, упомянуто неудовлетворительно состояние отечественного отраслевого машиностроения, однако не приводится его подробный анализ (с. 19).;

2. В первой главе диссертации автору следовало бы актуализировать отдельные статистические данные, чтобы проводимый аналитический обзор в наибольшей мере соответствовал современным условиям (с. 12, 26, 27);

3. Мало внимания уделено автором описанию модели разработки программы развития индустриального парка автором уделено анализу взаимодействия совета директоров «якорного» предприятия с резидентами индустриального парка (с. 74);

4. У отдельных формул и схем экономико-математической модели химического индустриального парка отсутствует расшифровка применяемых условных обозначений (с. 85);

5. В автореферате недостаточно подробно изложены результаты отбора заявок новых резидентов индустриального парка АО «Пластик» на размещение новых производств на производственной площадке предприятия (с. 145).

Вместе с тем, отмеченные недостатки не умаляют достоинств диссертационного исследования и его практической значимости и позволяют дать положительную оценку работе в целом.

***Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о присуждении ученых степеней***

Основные положения и результаты выполненных исследований докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях международного и всероссийского уровней.

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в 15 научных работах (из них 12 статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации).

Диссертация Винниченко А. С. соответствует научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) пунктам 2.4 Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности; 2.11 Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий; 2.16 Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.

Автореферат диссертации и научные труды, опубликованные автором, соответствуют ее содержанию, выбранной проблематике и отражают основные положения работы.

Диссертация Винниченко Алексея Сергеевича на тему «Формирование отраслевых индустриальных парков на базе крупных химических предприятий» соответствует требованиям пп. 9–14 Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), поскольку представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно обоснованные организационно-экономические и управленческие решения в организации работы индустриальных парков на базе крупных химических предприятий, что имеет существенное значение для развития страны. Автор диссертации, Винниченко Алексей Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Отзыв подготовлен заведующим кафедрой менеджмента и инноваций, доктором экономических наук, профессором Бездудной Анной Герольдовной.

Отзыв обсужден, одобрен и утвержден на заседании кафедры менеджмента и инноваций федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» «02» июня 2025 г., протокол № 14.

Заведующий кафедрой менеджмента и инноваций
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет»

д-р экон. наук, профессор



Бездудная Анна Герольдовна

Сведения о ведущей организации:

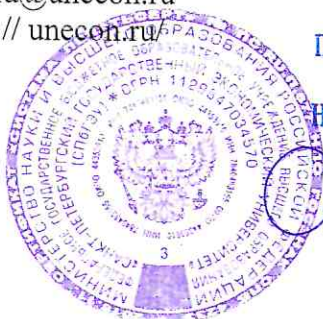
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Адрес: 191023, г. Санкт-Петербург, Канала Грибоедова наб., д. 30-32 литер А

Телефон: + 7 (812) 458-97-58

Электронная почта: abitura@unecon.ru

Официальный сайт: <https://unecon.ru/>



ПОДПИСЬ РУКИ ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

Л.В. ЛИТУСОВА

