

Список используемых источников:

1. Поппендик М. От идеи к победе / М. - В. с английского. - Москва: Уильямс, 2010-Стр. 218-219. / Дата обращения: 22.01.2020 г.
2. Архитектор системы: Первый после Бога [Re-SORS электронный]
3. Режим доступа: <http://www.iksmmedia.ru/articles/5469571-Sistemnyj-arxitektor-pervyj-posle.html> / Дата обращения: 23.01.2020 г.
4. Описание работы архитектора системы. Режим доступа: [https://www.freshdoc.ru/nevskiyip-law/sozдание\\_objecov\\_iplaw/trudovye/dolzhnostnye/di\\_it\\_arhitektor/](https://www.freshdoc.ru/nevskiyip-law/sozдание_objecov_iplaw/trudovye/dolzhnostnye/di_it_arhitektor/) / Дата обращения: 23.01.2020 г.
5. Вебинар о роли, компетенциях и основных видах деятельности архитектора ИТ-решений (Solution Architect). Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=tky1EiWRpNE&feature=youtu.be> / Дата обращения: 23.01.2020 г.

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОСЭР "ЮРГА"

*Ю.Б.Кинь, ст. группы 3-17Б51*

*научный руководитель: Лизунков В.Г., доцент, к.пед.н.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского*

*Томского политехнического университета*

*652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

*E-mail: yulya.kin.96@mail.ru*

**Аннотация:** Данная статья посвящена изучению проблемы функционирования территории опережающего социально-экономического развития в моногородах. Рассказано, когда и на каких условиях существует ТОСЭР в Юрге, а так же приведены данные других городов с развитой ТОСЭР. На основании этих данных были предложены выводы в пользу перспектив развития ТОСЭР Юрги.

**Ключевые слова:** моногород, ТОСЭР, развитие территории, резиденты ТОСЭР, градообразующее предприятие.

В настоящее время, для того чтобы пространственно развивалась российская экономика, создаются территории социально-экономического развития (ТОСЭР).

Началось это создание с Дальнего Востока. В 2014 году ТОСЭР распространилась на моногорода. Юрга - всего четвертая территория среди моногородов, где было принято такое решение в 2016 году (14 июля 2016г.). Цель - создать и развить на территории моногорода бизнес, который не будет связан с градообразующим предприятием. Но так как Юрга является моногородом, для нее этот вопрос является актуальным.

Территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР или ТОР) - часть территории субъекта Российской Федерации с необходимой инфраструктурой, на которой резидентам ТОСЭР установлен особый правовой режим осуществления предпринимательской и иной деятельности. [1]

Города без рынка сбыта, а также с потухающими градообразующими предприятиями не привлекают вкладчиков. Для решения проблем моногородов, нужно создавать привлекательные условия для ведения бизнеса, т.е. предоставление различных льгот и других благоприятных условий.

Когда в Юрге создавали ТОСЭР, в городе были большие планы. Рассчитывалось, что статус "Моногород" покинет Юргу и тогда начнет развиваться и рыбководство и сельское хозяйство, и даже стройиндустрия и т.п. [3]

Были выставлены следующие требования для резидентов ТОСЭР: 0% на налог на прибыль - в первую пятилетку, после 5 лет - 2%; Страховые отчисления всего 7,6%; 0-ой налог на землю и налог на имущество.

В Юрге насчитывается около 7 резидентов, в основном все новички, это: 1. ООО "Сиг"- проект основан на выращивании рыбы на установке замкнутого водоснабжения; 2. ООО "Текстильная фабрика Сибирь" - производство трикотажного и вязаного полотна и т.д.; 3. ООО "Юргинская фабрика нетканых материалов" - деятельность с 2018 года, производства нетканых материалов в г. Юрга; 4. НАО "Томский машиностроительный завод" - выпуск экскаваторов-амфибий для нефтяной отрасли; 5. ООО "Восток" - Производство машин специального назначения. Все эти резиденты не дают толчок для выхода города Юрга из статуса "Моногород", т.к. безуспешное развитие, или только недавно стали резидентами.[2]

Проанализируем выборочно территории ТОСЭР, с небольшой численностью населения, у которых число резидентов растет. На сайте Министерства экономического развития РФ из общего списка резидентов выбрали следующих. [6]

Таблица 1

Реестр территорий ТОСЭР			
№	Наименование территории	Численность, человек	Кол-во резидентов
1	Красноурьинск	56584	8
2	Надвоицы	7380	5
3	Гуково	66332	10
4	Кумертау	59762	14
5	Юрга	81073	6

1. Красноурьинск. Характеризуется созданием особого режима ведения предпринимательской деятельности, а также специализированной промышленной площадкой для реализации инвестиционных проектов - индустриальный парк "Богословский". Приоритетные производственные ниши парка - деревообработка, химическая промышленность, металлообработка и машиностроение. В целом резидентами ТОСЭР "Красноурьинск" могут стать юр.лица и ИП, ведущие деятельность в различных сферах, которых насчитывается 37. Все 8 резидентов перспективно развиваются.
2. Надвоицы. Является поселком, при этом имеет 5 резидентов ТОСЭР, 19 видов деятельности для развития ТОСЭР.

На территории поселка находится Надвоицкий алюминиевый завод. Преимущества для новых резидентов: дешевая электроэнергия, свободные цеха на 80% готовые к переоборудованию для нового производства, обеспечение инфраструктурой, а именно кадрами. Также немалую роль играют весомые налоговые льготы. Сэкономленные деньги помогают предприятию повышать заработную плату сотрудникам, а также доукомплектовывать оборудование.

3. Гуково. Гуково - единственная территория опережающего социально-экономического развития в европейской части Российской Федерации. Насчитывается около 10 резидентов, 5 из которых действуют с 2017 года, а это более 1000 рабочих мест. Установлен особый правовой режим осуществления предпринимательской деятельности, разработан специальный инвестиционный портал, где подробно можно узнать всю информацию.
4. Кумертау. Имеет уникальное географическое положение. На территории Кумертау созданы два индустриальных парка с.Маячный и Воротыновский. Ключевым факторами для резидентов является как особые налоговые льготы, так и Строительство инженерной инфраструктуры нового инвестиционного проекта за счет НО "Фонд развития моногородов". [4]

На основании проведенного анализа можно сделать следующие выводы в пользу перспектив развития ТОСЭР Юрги:

5. Упростить общие требования резидентам ТОСЭР "Юрга", вместо 5 млн.рублей и 20 рабочих мест, 2,5 млн рублей и 10 рабочих мест. Не у всех потенциальных резидентов есть возможность вложиться в проект по максимуму. Возможно упростив требования по объему инвестиций вложенных в проект в первый год, количество резидентов увеличится и уже в дальнейшем по мере реализации своего проекта и получения первой прибыли, они смогут увеличить свои капиталовложения, а также количество рабочих мест.
6. Создать индустриальный парк. Ведь индустриальный парк предусматривает льготы на энергоносители, и необходимую инженерную инфраструктуру. Большинство инвесторов хотят войти на готовую площадку с помещениями и инженерными коммуникациями, вложив средства только в оборудование и персонал. В городе Юрге на территории Юргинского машиностроительного завода есть достаточное количество пустующих корпусов, готовых для переоборудования под многие виды деятельности, при минимальных затратах.
7. Упросить налог на прибыль в региональный бюджет на 1 год - 3%, 2-5 год-5%, и уже затем 10%
8. Возможно, расширить виды деятельности, либо проанализировать какие не перспективные на рынке, те убрать, новые добавить.
9. Также все зависит от ситуации на рынке. Рынку не нужна та продукция в объемах, которые были бы экономически оправданы для инвесторов других регионов [5,6,7].

Заключение

Создание ТОСЭР в г.Юрга - пока недостаточно эффективный способ привлечения инвестиций и создания рабочих мест, он вроде бы и привлекает резидентов, но обратной связи, инвестиций и рабочих мест не видно, поэтому социально - экономические показатели не улучшаются.

Предложенные инструменты по улучшению функционирования ТОСЭР в г. Юрге помогут изменить сложившуюся экономическую ситуацию на данный момент, в сторону развития.

*Исследование проводится при поддержке гранта Президента РФ для молодых ученых - кандидатов наук МК-313.2019.6*

Список используемых источников:

1. Лизунков В.Г. Система подготовки выпускников инженерных вузов для территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) / Инновации в образовании. 2018. № 11. С. 24-35.
2. Лизунков В.Г., Малушко Е.Ю. Мировой опыт перспектив развития и расширения сферы применения подхода CONCEIVE-DESIGN-IMPLEMENT-OPERATE (CDIO) при подготовке студентов / Инновации в образовании. 2018. № 1. С. 17-28.
3. Лизунков В.Г., Малушко Е.Ю., Дронов А.А. Анализ существующих систем и моделей как основа разработки модульной многоуровневой системы подготовки востребованных специалистов для территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) / Artium Magister. 2019. Т. 19. № 1. С. 7-15.
4. Politsinskaya E., Lizunkov V., Ergunova O. Organization of student project based activities through individual learning routes / International Journal of Emerging Technologies in Learning. 2019. Т. 14. № 11. С. 186-193.
5. Лизунков В.Г., Морозова М.В., Захарова А.А. Анализ подходов и систем, используемых для опережающей подготовки инженерно-технических кадров для промышленности в условиях монопрофильных городов в России и за рубежом / Современные проблемы науки и образования. 2019. № 5. С. 40.
6. Лизунков В.Г., Морозова М.В., Захарова А.А. о социальном партнерстве в системе опережающей подготовки кадров для моногородов ТОР: образовательно-отраслевые кластеры / Экономика образования. 2019. № 3 (112). С. 81-93.
7. Минин М.Г., Полицинская Е.В., Лизунков В.Г. Готовность студентов технического вуза к предпринимательской деятельности / Высшее образование в России. 2019. Т. 28. № 10. С. 83-95.

## ПРОБЛЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ САЛОНОВ КРАСОТЫ

*Скроботов А.А., студент группы 17В71,*

*научный руководитель: Чернышева Т.Ю., к.т.н., доц.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского  
Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

**Аннотация:** В данной работе будут рассмотрены цели автоматизации и автоматизация бизнес-процессов салонов красоты, а также программные продукты и сервисы автоматизации и их сравнение.

**Ключевые слова:** автоматизация, клиент, салоны красоты, средства автоматизации.

Сфера услуг, к которой относятся и салоны красоты характеризуется повышенной степенью конкуренции. Для реализации своей фирмы на рынке будет недостаточно лишь одной идеи. Важным является ее развитие и реализация, и так как салон красоты относится к сфере услуг, самым главным значением будет клиент. Для успешного управления салоном руководству необходимо внедрить ведение записи и хранения клиентов, проверять работу сотрудников и грамотно распределять нагрузки и задачи между своими сотрудниками.

Главными целями автоматизации в первую очередь должны быть: повышение качества работы и продуктивности в управлении клиентской базой. Для решения задач в управлении клиентской базы необходима эффективная автоматизация. Таким образом можно выделить основные задачи, решаемые автоматизацией:

1. Составление и ведение аналитических отчетов;
2. управление персоналом;
3. разработка маркетинговых мероприятий;