

РАЗВИТИЕ ИТ-ОТРАСЛИ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

НОВЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Мы видим, что все экономики мира растут как раз за счет внедрения ИТ-технологий. Об этом говорит статистика. За счет чего мы можем расти? Без кадров, без учебных заведений, где эти направления необходимо активно развивать, о каком-то дальнейшем росте можно забыть. Поэтому мы это **направление усиливаем**.

Экспорт российской ИТ-индустрии — 7 млрд \$

Экспорт оружия — 14,5 млрд \$

Россия перейдет к новой экономике, если уловит основные тренды научно-технического прогресса

Президент России Владимир Владимирович Путин
Послание Федеральному Собранию от 01.12. 2016

Губернатор Тюменской области
Владимир Владимирович Якушев
Пресс-конференция 20.12.2016

Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 №642 была утверждена **Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации**, где были отмечено следующее:

**Антон Андреевич
Машуков, Начальник
Управления**

**промышленности и
предпринимательств
ва Департамента
инвестиционной
политики и
государственной
поддержки
предпринимательств
ва Тюменской
области**

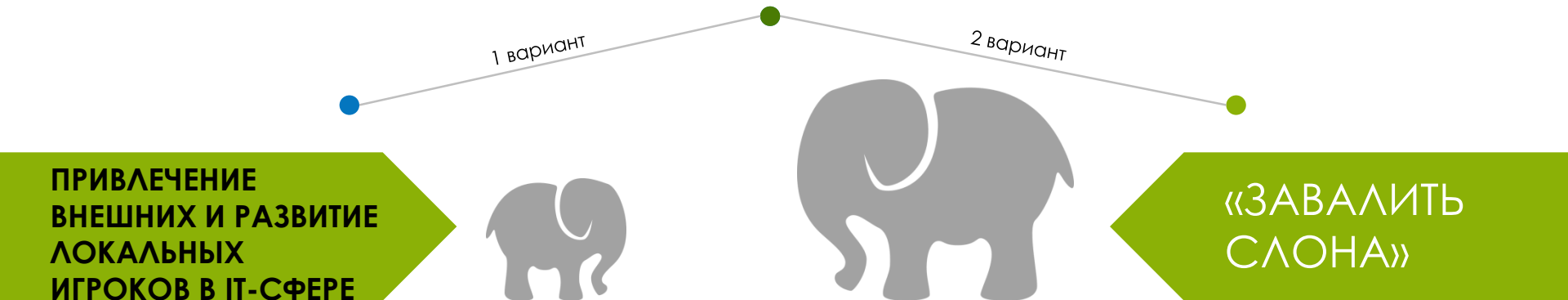
- исчерпание возможностей экономического роста России
- появления ограниченной группы стран-лидеров, обладающих новыми производственными технологиями

развитие ИТ-индустрии определено в качестве одного из приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации на ближайшие 10-15 лет

- Глобальные изменения научно-технической и инновационной деятельности привели к резкому увеличению объема научно-технологической информации и возникновению принципиально новых способов работы с ней

19.05.2017 г. Тюмень Технопарк

ГЛАВНЫЕ ЦЕЛИ РАБОТЫ ПО РАЗВИТИЮ ИТ-СФЕРЫ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



Что уже сделано:

Первый резидент ИТ-инкубатора в Тюмени – компания «Е-Софт», образованная компанией «Этажи».

- 150 новых рабочих мест из числа студентов и выпускников тюменских ВУЗов.
- Программный продукт будет продаваться за рубеж.

крупнейшие ИТ компании страны создают отдельные юридические лица в Тюмени



Идут переговоры:



Цель – реализовать проект, подразумевающий создание офиса компании из числа крупнейших мировых игроков ИТ-сферы. Приход любой из этих компаний в регион одноmomentно создает новую инфраструктуру и новые условия для развития ИТ-сферы в Тюменской области

Apple
Samsung Electronics
Microsoft
Google
IBM
Intel
Cisco
Oracle
Alibaba Group

ЦЕЛЬ – СОЗДАТЬ АКТИВНО РАЗВИВАЮЩУЮСЯ ОТРАСЛЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

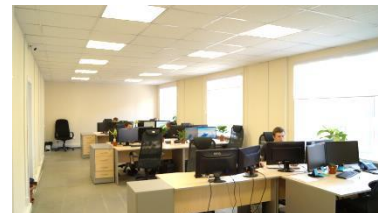
19.05.2017 г. Тюмень Технопарк

ПЕРВЫЙ IT-ИНКУБАТОР В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБУ ТО «Областной бизнес-инкубатор» занимается предоставлением офисных площадей в тюменском инкубаторе (ул. 30 лет Победы, 81А, корп.1) на льготных условиях малым предприятиям.

Общая площадь здания 981,2 кв.м.

В 2016 году субсидия из областного бюджета составила около 6 млн рублей.



С февраля 2017 года арендатор здания – ООО «Е-Софт».

- Создано 75 новых рабочих мест, до конца года будет создано еще около 75 рабочих мест.

УСЛОВИЯ для развития В ТЮМЕНИ IT-КОМПАНИИ

Комплексное предложение каждому новому игроку



Имущественная поддержка
(недорогие офисы + жилье)



Кадровое обеспечение
(высшее образование и специализированные курсы)



Финансовая поддержка
(налоговые льготы и субсидии)



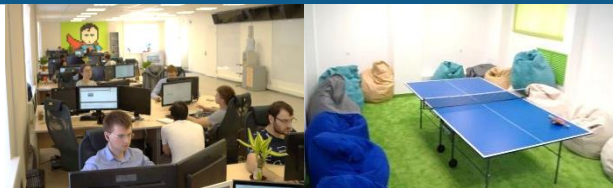
Выход на крупных заказчиков
(структурирование и подача информации по государственному и муниципальному заказу, заказу крупных нефтегазовых компаний и заказу частного бизнеса)

ИМУЩЕСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

- ✓ Кабинеты и подвальные помещения под серверные в Технопарке;



- ✓ IT-инкубатор на 150 рабочих мест ул. 30 лет Победы (сдан компании «Е-Софт», идет работа)



- ✓ Бизнес-инкубатор «Индустриальный» на Камчатской, 194 (один этаж) на 70-90 рабочих мест



- ✓ Бизнес-инкубатор в г.Ишиме (предлагается переформатировать под IT-инкубатор также с предоставлением единому инвестору, без использования бюджетных средств)



- ✓ Здание 3200м2 на Камчатской, 194 на 300 рабочих мест (предлагается рассмотреть как вариант)



Создание 2-3 частных бизнес-инкубаторов площадью от 1000 до 3000 м2 каждый в виде выделенных этажей в частных бизнес-центрах в Центральной части города по соглашению с девелоперами и принятием положения о частных IT-инкубаторах и базовых условий инкубирования.

К каждому предложению офисов будет предлагаться весь фонд арендного жилья в Тюмени
19.05.2017 г. Тюмень Технопарк

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ : НАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА – ШКОЛЬНИКИ

ОБУЧЕНИЕ ПРОХОДЯТ
900 ЧЕЛОВЕК В ГОД

Центр робототехники и автоматизированных систем управления Тюменской области

Проектная лаборатория

5

Центров молодежного инновационного творчества



5

Лабораторий по робототехнике



Робо
ЛАБ

9

Лабораторий по программированию



Айти
ЛАБ

Открытые лаборатории, зоны свободного доступа к высокотехнологичному оборудованию, где молодежь может реализовывать свои технические идеи, обучаться и обмениваться опытом



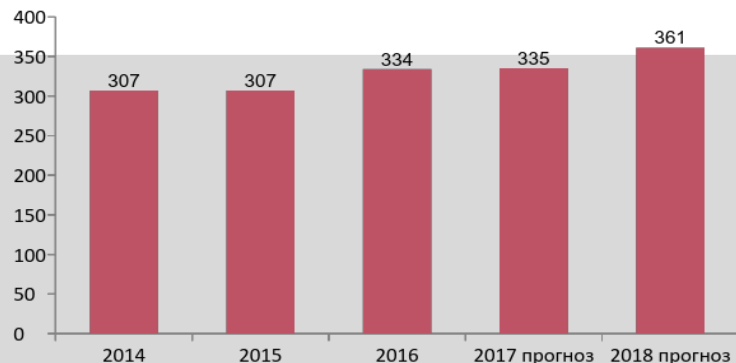
19.05.2017 г. Тюмень Технопарк

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ВЫПУСКНИКИ ВУЗОВ

ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ



Предлагается:

создать при ТИУ и ТГУ научно-исследовательские
центры по IT-разработкам

19.05.2017 г. Тюмень Технопарк

ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕРВЫЙ ВУЗ КОРПОРАЦИЙ

Информационные системы и технологии
Прикладная информатика
Информатика и вычислительная техника
Математическое обеспечение и
администрирование информационных систем
Информационная безопасность
Математика
Компьютерная безопасность
Математика и компьютерные науки
Механика и математическое моделирование
Мехатроника и робототехника

2. Создать единый банк данных IT-специалистов
Тюменской области и соседних регионов,
имеющих образование и готовых работать
Технопарк

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КУРСЫ

Создание IT-коворкинга на 2 этаже
Технопарка совместно с SAP в формате
бесплатной Школы программирования

SAP
next-gen»

Совместно с ИАУ ДО Ю «ГИО-Центр» на базе IT-коворкинга будет запущена бесплатная Школа программирования. Ее задача – обучать молодых ребят программированию с выдачей подтверждающего сертификата. Прорабатывается возможность обучения порядка 600 человек в год.

В качестве имиджевой составляющей будут выплачиваться стипендии трем лучшим программистам – от 5 до 15 тысяч рублей в зависимости от уровня (за счет средств Агентства инфраструктурного развития).

Открытие NETWORKING café
на площади перед Технопарком



Летнее Networking-кафе на площади у Технопарка станет точкой притяжения активной творческой молодежи, ориентированной на инновации.

будут проходить защиты инновационных проектов, онлайн-лекции и живые выступления экспертов в IT и других отраслях.



19.05.2017 г. Тюмень Технопарк

НАЛОГОВАЯ И ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА



Субсидии

На создание опытного образца
Софинансирование по программе «СТАРТ»

Льготные инновационные займы

ставка 3% на период до 3 лет на сумму до 3 млн.

Поиск инвесторов

Венчурный фонд: участие в уставном капитале
Привлечение частных инвестиций

Содействие в получении федеральных налоговых льгот

аккредитация в Реестре Минкомсвязи: тариф страховых взносов в государственные внебюджетные фонды в размере 14%

Налоговые льготы

пониженная ставка налога на прибыль (в части, уплачиваемой в областной бюджет):

для организаций, применяющих общий налоговый режим - 14%

для организаций, применяющих УСН - 1%

Субсидии на приобретение наиболее дорогих видов оборудования

Серверное оборудование для хранения данных, супер мощные компьютеры

19.05.2017 г. Тюмень Технопарк

ВЫХОД НА КРУПНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ ИТ-ПРОДУКЦИИ

Структурирование заказа:

1 Государственный и муниципальный заказ, размещаемого через департамент информатизации Тюменской области

Выделить эту продукцию в рублях и продуктах, осуществить формирование условий, привлекающих здесь создавать бизнесы на постоянной основе для попадания в подрядчики. Добавить информацию о подобном заказе в соседних регионах (ХМАО, ЯНАО, Курганская, Челябинская области)

2 Заказ крупных нефтегазовых компаний

Выделить из планов закупок всех крупных игроков ИТ продукцию, в рублях и продуктах, и по ней начать двигаться отдельно в рамках работы, проводимой по продвижению нашей продукции нефтяникам

3 Заказ частных игроков и местного малого и среднего бизнеса

Провести маркетинг, помогающий понять, что это за потенциальный заказ, его структуру и объемы