



КОРПОРАЦИЯ  
РАЗВИТИЯ  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Перспективы создания  
полимерно-композитного  
производства  
на территории  
Ульяновской области

*Высокотехнологичное производство консолей крыла  
из композитных материалов для среднемагистрального  
самолета МС-21 на заводе филиала АО «АэроКомпозит»  
в городе Ульяновске*

# УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ СЕГОДНЯ



## Выгодное расположение в центре ПФО



2 автомобильных моста через Волгу



1 железнодорожный мост через Волгу



2 международных аэропорта



Передовое инвестиционное законодательство и защита инвестиций



Наличие всех типов инвестиционных площадок с готовой инфраструктурой



Административная и финансовая поддержка



Кооперационные возможности в различных отраслях



Опытная региональная команда

# СФОРМИРОВАННЫЕ КЛАСТЕРЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОТРАСЛИ



# КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Ульяновская область является **одной из базовых российских территорий** для разработки и производства промышленных изделий и компонентов из композиционных материалов

На территории Ульяновской области **сформирован полноценный композитный кластер** (от R&D до производства)



- **Филиал ПАО «Ил» - Авиастар** - крупнейшее предприятие России по выпуску авиационной техники.
- **Филиал АО «АэроКомпозит» в Ульяновске** — единственное в России предприятие по производству агрегатов для авиации из композиционных материалов

 Лабораторно-производственный комплекс по выпуску полимерных композиционных материалов и покрытий **УТНЦ ВИАМ**.

- Комплекс предназначен для производства высокотехнологичной и наукоемкой продукции нового поколения (клеевых препрегов, пленок связующих и клеев) прежде всего для авиационной промышленности. Комплекс оснащен современным высокотехнологичным автоматизированным оборудованием.

В августе 2022 году в Ульяновске открылся **Центр компетенций «Технологии композитов»** (УлГТУ совместно с Юматекс-Росатом)  
На площадке ведется научная и образовательная деятельность в области композитных материалов.

# R&D И ЗАПУСК ИННОВАЦИОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ



## ООО НПП «Металл Композит»

Опытное-промышленное производство металломатричных композитных материалов на основе матрицы из алюминия и алюминиевых сплавов



## ООО «ХитЛаб»

Разработка композитных материалов с заданными свойствами для управления тепловыми потоками



## ООО «Комберри»

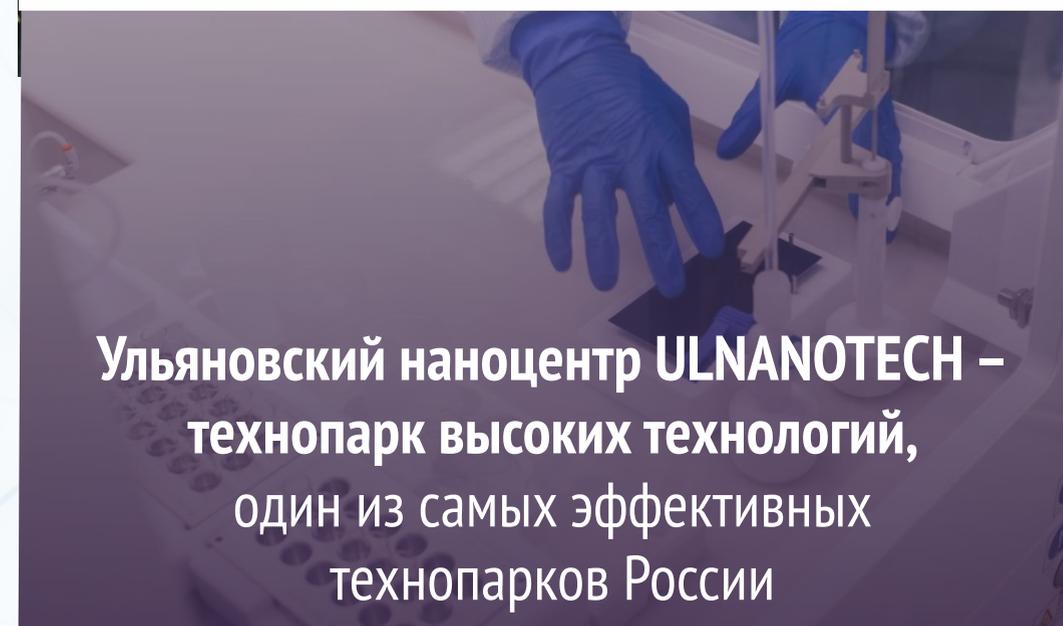
Компания полного цикла разработки и производства тонкопленочных устройств, включая скрининг материалов и R&D, инжиниринг и прототипирование устройств, пилотное и промышленное производство



RUGADGET

## ООО «Ругаджет»

Контрактное проектирование и разработка электронных изделий, носимых устройств, специализированных приборов, устройств IoT



Ульяновский наноцентр ULNANOTECH – технопарк высоких технологий, один из самых эффективных технопарков России

# ПРОИЗВОДСТВО КОМПОЗИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВИЭ

**Ульяновский ветропарк** – первый в России промышленный ветропарк, начавший работу на оптовом рынке электрической мощности (2018 год)



**Ульяновская ВЭС-1**

**35 МВт** общая мощность



**Ульяновская ВЭС-2**

**50 МВт** общая мощность

Ульяновская ВЭС-2 – первый ветропарк, на котором **установлено основное оборудование, произведенное в России**



**Производство лопастей**



РОСАТОМ

- Запуск производства – **3-й квартал 2024 года**
- Выход на проектную мощность – **начало 2025 года**
- Производственная мощность – **450 лопастей в год**
- Объем инвестиций – **2,3 млрд ₽**
- Уровень локализации при выходе на проектную мощность – **100%**

# ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КАДРОВ ДЛЯ ОТРАСЛИ



## ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ «ТЕХНОЛОГИИ КОМПОЗИТОВ»



В августе 2022 году в Ульяновске открылся **Центр компетенций «Технологии композитов»**.

Это совместный проект композитного дивизиона Росатома **компании «Юматекс»** и Ульяновского государственного технического университета.

На площадке ведется научная и образовательная деятельность в области композитных материалов, внедряются технологии по изготовлению изделий.



## КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР



## УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Направления обучения: **«Материаловедение и технологии материалов»** («Конструирование и производство изделий из полимерных и композиционных материалов»).

С 2017 года работает **первая в России кафедра «Ветроэнергетические системы и комплексы»**, которая готовит специалистов для отрасли ВИЭ.

# КОМПЕТЕНЦИИ РЕГИОНА ПО РАБОТЕ С ПОЛИМЕРАМИ И ПЛАСТИКАМИ

Более 20 предприятий, осуществляющих работу с полимерными материалами на территории региона

## ПОСТАВЩИКИ АВТОКОМПОНЕНТОВ



### Завод «Сигнал»

Производство компонентов для автопромышленности и металлопластиковых изделий



### VM-Авто

Производство пластиковых изделий: элементы интерьера, накладки, молдинги



Группа ОАТ

### Автосвет

Производство светотехники: блок-фары, противотуманные фары, задние фонари

## ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ



### УлПласт

Переработка полимерных материалов



### УПРЗ

Переработка полимерных материалов: литьевые полиуретаны, поликарбонаты, полиамиды, пластики АБС, полиолефины



### Полесье

Производство детских пластмассовых игрушек методом экструзии



### Джокей Пластик

Производство полимерной упаковки

Выгодное географическое расположение между центрами производства автомобилей (УАЗ, ГАЗ, КАМАЗ, АвтоВАЗ)



# РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

## ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК «ЗАВОЛЖЬЕ»



- 18** резидентов    **2 700** рабочих мест
- 56 млрд ₺** объем частных инвестиций во все проекты

## ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «УЛЬЯНОВСК»



- 53** резидентов    **1 200** рабочих мест
- 4 место** в рейтинге инвестиционной привлекательности ОЭЗ и промышленных парков (АЦ «Эксперт»)
- 3 место** в Национальном рейтинге ОЭЗ России (АКИТ)

## ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК «ПЛАТФОРМА»



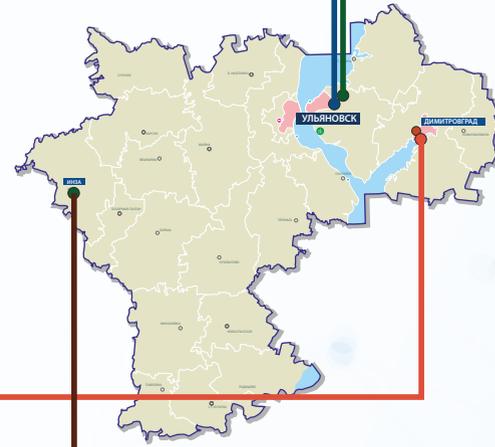
## ТОСЭР «ИНЗА»



## ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК «ИНЗА»



- 12 Га** земельные участки
- 4 900 м<sup>2</sup>** производственные помещения



## ТОСЭР «ДИМИТРОВГРАД»



## ДИМИТРОВГРАДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК «МАСТЕР»



- 87 300 м<sup>2</sup>** производственные помещения

Корпорация развития Ульяновской области может в кратчайшие сроки по ТЗ инвестора подобрать земельные участки под строительство или готовый производственный корпус



**1 - 90 Га**



**1 000 - 50 000 м<sup>2</sup>**

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

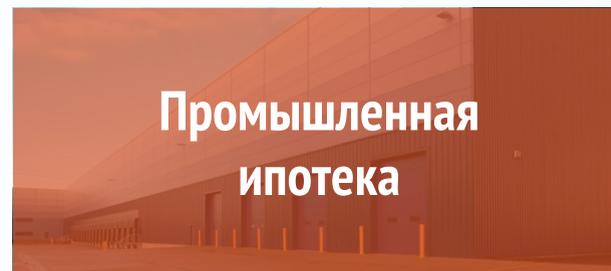
На территории Ульяновской области действуют все основные льготные меры поддержки инвестиционных проектов

Налоговые льготы	РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СТАТУСЫ	ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «УЛЬЯНОВСК»	ТОСЭР «ДИМИТРОВГРАД» И «ИНЗА»*
На прибыль (стандартная ставка 20%) 	<b>10%</b> до 01.01.2029	<b>2%</b> на 10 лет 15,5 % на весь срок работы ОЭЗ	<b>0%</b> на 5 лет, 10% с 6 по 10 годы
На имущество (стандартная ставка 2,2%) 	<b>0%</b> на 10 лет 1,1% с 11 по 15 годы	<b>0%</b> на 15 лет	<b>0%</b> на 10 лет
На транспорт (дифференц.) 	<b>0%</b> на 10 лет	<b>0%</b> на 10 лет	<b>0%</b> на 5 лет
Земельный (стандартная ставка 1,5%) 	<b>0%</b> на 8 лет	<b>0%</b> на 10 лет	<b>0%</b> на 10 лет
НДС (стандартная ставка 20%) 	20%	Не облагается НДС оказание услуг	20%

**до 40%**

экономия капитальных инвестиционных затрат при реализации проекта на территории Ульяновской области

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ



## ОПИСАНИЕ МЕХАНИЗМА

Соглашение между инвестором и государством, в котором фиксируются гарантии стабильности правового режима, неизменность налоговых условий и возможность компенсации части затрат

Соглашение между инвестором и государством, в котором фиксируются обязательство государства обеспечить стабильность условия ведения бизнеса и применить меры стимулирования

**Денежный заем** у банка под залог недвижимости для покупки готовой промышленной площадки для быстрого запуска производства

ФРП предлагает льготные условия финансирования проектов для стимулирования инвестиций в реальный сектор экономики

## УСЛОВИЯ И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

**до 50%**  
компенсация части затрат на создание инфраструктуры

**до 100%**  
компенсация затрат на создание сопутствующей инфраструктуры

Неизменность налоговых условий

Неизменность условий  
техрегулирования, землепользования

Стабильность условия ведения хозяйственной деятельности

Возможность снижения **до 0%**  
ставки налога на прибыль

Получение статуса «Сделано в России»

Возможность получения статуса  
единственного поставщика

**до 20 лет** срок СПИК

**5% годовых**  
процентная ставка

**3% годовых**  
ставка для технологических компаний

**500 млн ₽**  
максимальная величина кредита

**до 7 лет**  
срок кредита

**3-7% годовых**  
процентная ставка целевых займов  
в рамках основных программ  
финансирования

**5 млн – 5 млрд ₽**  
объем займов в зависимости  
от программы

**до 7 лет**  
срок кредита

# ОПЫТНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМАНДА

## КОМАНДА



Правительство  
Ульяновской области



КОРПОРАЦИЯ  
РАЗВИТИЯ  
Ульяновской области



Центр развития  
промышленности



Автомобильный  
промышленный кластер  
Ульяновской области

Фонд финансирования  
промышленности  
и предпринимательства



Решение вопросов по инженерной  
инфраструктуре,  
земельно-правового характера

Поиск кооперантов и поставщиков

Помощь в получении  
финансирования проектов

Поиск, подбор кадров.

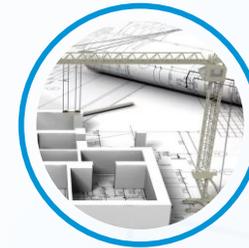
Переквалификация,  
взаимодействие с ВУЗами и СУЗами

## БЫСТРАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА



Подготовка  
проектно-сметной  
документации (ПСД)

до 4 месяцев



Строительство.  
Торжественное открытие

10 месяцев



РЕАЛИЗОВАННЫЙ  
ПРОЕКТ

18 месяцев  
гринфилд

от 3 месяцев  
браунфилд

1 месяц

Создание и оформление  
юридического лица  
на территории региона



до 1 месяца

Получение разрешения  
на строительство

