

# СТРАТЕГИЯ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ АО «ОЭЗ ППТ «ТОЛЬЯТТИ» ДО 2035 ГОДА



# ЦЕЛЬ



## Цель Стратегии

Достижение углеродной нейтральности особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Тольятти» к 2035 году, учитывающее устойчивое социально-экономическое развитие региона, повышение инвестиционной привлекательности ОЭЗ и укрепление конкурентных позиций предприятий-резидентов на международном рынке



# СЦЕНАРИИ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ



В рамках Стратегии определены два альтернативных сценария развития территории ОЭЗ в условиях климатических изменений

**Консервативный сценарий** фокусируется на планомерной адаптации к климатическим вызовам и обеспечении стабильности, минимизируя риски и сохраняя действующие бизнес-процессы

**Инновационный сценарий** предусматривает масштабные инвестиции и структурную трансформацию, направленные на вхождение ОЭЗ «Тольятти» в число лидеров процесса декарбонизации и формирование ключевого центра устойчивого развития в регионе

# ИННОВАЦИОННЫЙ СЦЕНАРИЙ



Инновационный сценарий предполагает активное внедрение передовых технологий и переход к углеродной нейтральности к 2035 году

Осуществляется переход на возобновляемые источники энергии с энергетическими накопителями для стабильного энергоснабжения, а также широкое применение энергоэффективных НДТ на всех производствах

Управляющая компания реализует климатические проекты, в том числе высадку лесных насаждений, которые естественным образом поглощают углерод, и приобретает компенсирующие углеродные единицы для достижения остаточного баланса

В транспортной сфере полный переход на электромобили: на территории ОЭЗ создаётся разветвлённая сеть зарядок, внедряется современный электротранспорт и стимулируется «зеленая мобильность» сотрудников

Компании-резиденты ОЭЗ формируют принципы циркулярной экономики: внедряют отдельный сбор и переработку отходов, развивают промышленные симбиозы для повторного использования побочных продуктов

Данный сценарий не только максимально снижает выбросы парниковых газов, но и укрепляет имидж ОЭЗ «Тольятти» как инновационной «зеленой» площадки, привлекая «чистые» инвестиции и высокотехнологичные производства



# КОНСЕРВАТИВНЫЙ СЦЕНАРИЙ



Консервативный сценарий предусматривает постепенное сокращение выбросов на 70% к 2035 году от базового уровня и сохранение существующей отраслевой структуры

Основной акцент делается на проверенных и экономически оправданных мерах: реализуется повышение энергоэффективности всех объектов инфраструктуры ОЭЗ за счет светодиодного освещения, оптимизации теплоснабжения, модернизации оборудования и локальное внедрение ВИЭ только в рамках быстрокупаемых проектов

Резиденты на производствах адаптируют процессы с целью экономии сырья и энергии, усиливая ресурсную эффективность без крупных капитальных затрат

В транспортной сфере оптимизируются маршруты и вводятся энергоэффективные автомобили, инфраструктура для электромобилей на территории ОЭЗ развивается умеренно, под базовые потребности

Обращение с отходами организовано по принципу: частично разделённый сбор, увеличение переработки, использование вторсырья – что позволяет снизить выбросы ПГ, связанные с разложением мусора

Данный сценарий обеспечивает ОЭЗ «Тольятти» уверенное движение к значительному сокращению выбросов парниковых газов и выполнению экологических норм при минимальных рисках для бизнеса

# КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



Целевой показатель	Уровень базового года (2024 г.)	Единицы измерения	Целевой показатель к 2030 году		Целевой показатель к 2035 году	
			Консервативный сценарий	Инновационный сценарий	Консервативный сценарий	Инновационный сценарий (с учетом использования углеродных единиц)
Объем выбросов парниковых газов	1543,33	т CO2-экв.	1003,17	771,67	463,00	0
Интенсивность выбросов парниковых газов	3,498	т CO2-экв. / 1 млн руб.	2,273	1,749	1,049	0



# МЕРЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

- создание системы управления низкоуглеродным развитием АО «ОЭЗ ППТ Тольятти», включающее внедрение организационной структуры и регламентов, обеспечивающих системное планирование, контроль и корректировку мероприятий Стратегии, формирование Совета по устойчивому развитию и назначение ответственных подразделений
- проведение комплексного исследования потенциала использования возобновляемых источников энергии, включая ветровую, солнечную, гидро-, биоэнергетику, геотермальную и другие перспективные виды генерации, в качестве локальных решений энергоснабжения, учитывая оценку технической осуществимости, экономической эффективности и экологического эффекта от внедрения ВИЭ
- внедрение стандартов «зеленого» строительства и энергоэффективных решений через применение низкоуглеродных материалов при модернизации инфраструктуры ОЭЗ
- стимулирование резидентов к экологической модернизации путем реализации программ софинансирования «зеленых» проектов, проведения обучающих семинаров
- развитие инфраструктуры для низкоуглеродного транспорта, включая создание сети зарядных станций для электромобилей, поддержку перевода автопарков резидентов на электрический или водородный транспорт, внедрение логистических решений с минимальными выбросами парниковых газов для внутренних перевозок на территории ОЭЗ
- привлечение резидентов к совместной реализации климатических проектов, участию в корпоративных программах покупки углеродных единиц, поддержке проектов по восстановлению экосистем на прилегающих территориях ОЭЗ
- создание цифрового двойника ОЭЗ «Тольятти», интегрирующего данные о выбросах парниковых газов, энергопотреблении и транспортных потоках, с целью мониторинга, прогнозирования и оптимизации углеродного баланса в реальном времени, а также использование ИИ-алгоритмов для анализа эффективности мер декарбонизации
- привлечение «зеленых» инвестиций и развитие партнерств через сотрудничество с банками, предлагающими ESG-продукты, развитие НИОКР-проектов с ВУЗами и научными центрами в области низкоуглеродных материалов

# МЕХАНИЗМЫ КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ



Реализация Стратегии низкоуглеродного развития ОЭЗ ППТ «Тольятти» до 2035 года предполагает регулярный учет выбросов парниковых газов и ежегодную публикацию нефинансовой отчетности, демонстрирующей достигнутые результаты, что позволит повысить прозрачность работы АО «ОЭЗ ППТ «Тольятти» и усилить эффективность проводимых мероприятий

Создание Совета по устойчивому развитию в ОЭЗ ППТ «Тольятти» с участием управляющей компании, резидентов и региональных властей обеспечит системный учет выбросов парниковых газов и анализ данных для корректировки Стратегии

Нефинансовая отчетность ОЭЗ «Тольятти» ежегодно будет информировать инвесторов и общество о выбросах парниковых газов, мерах по их дальнейшему сокращению