

## **«Экоинжиниринг 4.0» - это**

**форум, который является открытой площадкой, где представлены позиции граждан, активно участвующих в формировании экологического сознания.**



## ТЕМА ФОРУМА

# ЭКОЛОГИЯ СОЗНАНИЯ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ЗЕЛЕНАЯ ИНДУСТРИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ РЕГИОНА

## МИССИЯ ФОРУМА

- это ежегодное мероприятие, собирающее сотни участников;
- это междисциплинарная информационная площадка формирования в стране «экологического сознания» и экологически ответственного поведения;
- это место для диалога, и создания экологической культуры, экологических установок в системе ценностей постиндустриального общества;
- это рупор идей и решений, направленных на снижение антропогенной нагрузки на природную реальность, формирование экологической чувствительности и этичного потребления;
- это медийное пространство формирования экологической психологии и культуры устойчивого развития, умного города, современного региона, страны-лидера;
- это вектор стремления к «экологическому мышлению» как противостояние многочисленным кризисам, которые мы переживаем;
- это онлайн формат в условиях пандемии как знак расширения границ осмысления человека в мире в ответ на пространственные и физические ограничения;
- «Экоинжиниринг 4.0» - это обмен идеями, приглашение в коллаборационные проекты, совместный поиск решений в вопросах экологии сознания, зеленой индустрии и экологических компетенций как оснований нового качества жизни.

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФОРУМА

- обсуждение опыта использования потенциала зеленой экономики в развитии региона;
- определение существующих и возможных препятствий для развития экологических стратегий, технологий и проектов зеленой экономики;
- обсуждение опыта эффективной реализации экологического образования, воспитания и просвещения в контексте концепции непрерывного экологического образования;
- знакомство с российским и международным опытом реализации концепта экология сознания в контексте программ устойчивого развития и нового качества жизни;
- обмен инновационными идеями, приглашение в коллаборационные проекты, междисциплинарные рабочие группы, совместный поиск решений в практических вопросах, научная и коммерческая коммуникация.

### **Актуальность экологического форума «Экоинжиниринг 4.0»**

В 2019 году региональным правительством взят уверенный курс развития промышленности Южного Урала в векторе зеленой экономики с началом реализации нацпроекта «Экология». Алексей Текслер: «Зелёная промышленность», как ещё называют экологичную экономику, — это не эмоциональное пожелание или красивая фраза, а прагматичный расчёт. Он даёт предпринимателям и новые возможности. Например, по созданию технологических решений в области переработки отходов, энергосбережения, экомониторинга и других направлениях. Те компетенции, которые получит наш бизнес, развивая «зелёную экономику», могут стать конкурентным преимуществом региона и отличным товаром на экспорт». Этот процесс направлен на ряд сфер:

### **Зеленые стандарты**

Работа по экологическим стандартам становится не только ответом на запрос общества, но еще и конкурентным преимуществом на мировом рынке. Сделать промышленность

зеленой – большая и амбициозная задача, которую поставил южноуральский губернатор А.Л. Текслер. Регион первым в России по инициативе губернатора разработал собственный экологический стандарт. Документ, определяющий развитие Южного Урала, был подписан в декабре 2020 года. За два года в рамках национального проекта «Экология» все крупные предприятия Челябинска и Магнитогорска подписали экологические соглашения (16 соглашений). Эта практика распространена на другие промышленные города области. В настоящее время заключено еще 33 соглашения с предприятиями в 17 городах Челябинской области.

**Территориальная система мониторинга**

**Экологичный транспорт**

**Ликвидация объектов накопленного вреда**

**Коренная модернизация предприятий и экономики**

**Комфортная городская среда**

**Непрерывное экологическое образование**

**Экология сознания**

**Расписание экологического форума «Экоинжиниринг 4.0»**

**ЭКОЛОГИЯ СОЗНАНИЯ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ЗЕЛЕНАЯ  
ИНДУСТРИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ РЕГИОНА**