****

ПОД ПАТРОНАЖЕМ

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**agr-city.ru/promforum**

**Архитектура деловой программы
12-13 декабря 2018 года**Вологодская область, г. Череповец, Дворец металлургов, ул. Сталеваров, 41

Международный промышленный форум - это площадка для обсуждения вопросов, касающихся развития промышленности и принятия соответствующих решений, способствующих росту данной сферы.

**Ключевые темы форума 2018 года** –

* экологизация бизнеса, внедрение технологий эффективного использования сырья и ресурсов, развитие «чистых» (clean-tech) технологий,
* формирование новых кадровых компетенций в условиях цифровой экономики.

**12 декабря 2018 г. (среда)**

**10.00 – 11.45 Бизнес-встреча «Векторы экономики – 2019: откровенный разговор с Александром Кареевским»**

**Ведущий:** аналитик, ведущий экономический обозреватель телеканала ВЕСТИ24 Александр Кареевский

**12.15 – 13.45 Пленарная сессия. Дискуссия в режиме hard talk «Новая экономика в небольших городах: планы или уже реальность?»**

Лидеры предпринимательского сообщества России и зарубежных стран, общественных организаций и ассоциаций предпринимателей, органов исполнительной власти и институтов развития

* **обсудят современные тенденции развития производственного сектора**,
* познакомятся **с примерами технологического перевооружения**,
* обсудят **условия,** которые должны быть созданы на территории небольших городов для внедрения передовых технологий,
* а также предложат **ряд резолюций**, направленных на решение проблем в этой области.

**Модератор**: Афанасьев Дмитрий Владимирович, ректор Опорного ВУЗа Вологодской области «Череповецкий Государственный Университет»

**Ключевые темы:**

* **Развитие «чистых» и энергоэффективных технологий**. **Наилучшие доступные технологии, рециклинг, энергоемкое использование сырья и отходов.**

Что может стимулировать внедрение «чистых» технологий в современное российское производство? Только ли в деньгах дело?

*Россия значительно отстает от европейских стран в применении перспективных технологий.* *С одной стороны, такие технологии есть и мы с ними знакомы: мы понимаем, как применять композитные материалы при строительстве и реконструкции мостов, дорог, мы знаем, насколько это может ускорить процесс строительства и повысить качество работы. Мы понимаем, что есть высококлассные системы улавливания производственных выбросов; мы знаем, насколько обширным может быть применение переработанных бытовых и производственных отходов (например, полиэфирное волокно как результат переработки пластиковых отходов имеет более 30 направлений применения в различных отраслях хозяйства).*

*С другой стороны, мы практически не видим применения этих технологий в реальной жизни, такие случаи, скорее, исключение из правил. Да, модернизация производства или внедрение изменений в практику муниципального хозяйства – дорогостоящий процесс, но только ли в деньгах дело? Бизнес не хочет меняться, он не готов идти на риски?*

* **Научные разработки на службе производства**. Каким должен быть «мост» между ученым и предпринимателем?

*Технологический прорыв Президент России Владимир Путин назвал одной из главных задач на ближайшие годы. И вроде бы для этого все условия есть: ВУЗы развиваются, модернизируются, переходят на практические рельсы. Наука не стоит на месте. Но в то же время инноваций, созданных на основе исследований, в промышленности практически нет. У науки нет контакта с производством. В чем причина этого парадокса? Каким должен быть «мост» между ученым и предпринимателем?*

* **Совершенствование подготовки кадров**. Новые компетенции в условиях глобальной цифровой экономики. Как обеспечить предприятия кадрами, чьи компетенции будут адаптированы под нужды компаний?

*Из страны вымываются научные кадры. К примеру, до половины выпускников уезжает за рубеж в ведущие вузы мира с последующей миграцией. Предприятия остаются без кадрового резерва, отсутствует преемственность в производственных профессиях.* *Изменения в экономике требуют новых "надпрофессиональных" навыков, которые важны для специалистов самых разных отраслей. Предприятия не удовлетворены качеством подготовки кадров и вынуждены вкладывать большие средства на обучение новых работников. При этом, учитывая разницу в зарплатах между средними и крупными компаниями, небольшие предприятия часто вкладываются в обучение впустую – текучесть кадров очень велика. В то же время, производственные процессы становятся автоматизированными, цифровизация экономики ведет к сокращению количества персонала. Как обеспечить предприятия кадрами, чьи компетенции будут адаптированы под нужды компаний?*

* **Бизнес-кооперация и субконтрактация – путь к развитию.** Как перейти от борьбы к интеграции?

*Бизнес-сообщество и государство увлечены идеями кооперации. Но компании привыкли конкурировать, а не объединять ресурсы. Каждый преследует свои цели и не заинтересован в развитии соседних компаний. Кооперационные цепочки, которые создают компании, очень легко распадаются. Мы не умеем договариваться друг с другом.*

*При этом приоритетная задача государства - сквозная цифровизация всех физических активов предприятий и их интеграция в единую экосистему.*

*Как использовать механизмы бизнес-кооперации и субконтрактации правильно? Как перейти от борьбы к интеграции?*

* **Инструменты поддержки и развития производства.** Как обеспечить соответствие ожиданий бизнеса, возможностей государства и потребностей экономического роста?

Ключевые спикеры:

* **Кувшинников Олег Александрович**, Губернатор Вологодской области;
* **Авдеева Елена Осиповна**, мэр города Череповца;
* **Катырин Сергей Николаевич**, президент ТПП РФ;
* **Ивао Охаси**, эксперт по стратегическому развитию и международному партнерству, советник по Японии и странам АТР Ассоциации Индустриальных Парков;
* **Шубин Андрей Николаевич,** исполнительный директор ОО «Опора России»
* **Германов Вадим Евгеньевич**, генеральный директор ПАО «Северсталь» *(по согласованию)*.

Участники дискуссии:

* Кристине Франк, начальник департамента Российско-Германской Внешнеторговой палаты;
* Теппо Тойкка, независимый эксперт в области российско-финских торговых отношений
* Инна Янтунен, руководитель образовательных программ колледжа Tredu, Тампере, Финляндия;
* Гашигушшин Айдар Аюпович, торговый представитель РФ в Турции (*по согласованию*)
* Кристиан Ганстрём, консул генерального консульства Финляндии в Санкт-Петербурге (по согласованию)
* Представители «Бюро НДТ», Минэкономразвития, Минпромторг (*по согласованию*)

**14.00 – 15.00 Обед**

**15.15 – 16.30 Выезд на открытие нового завода по производству фибролитовых панелей на площадке Индустриального парка «Череповец».**

**15.15 – 17.00 Конференция «Инструменты развития производства»**

**Модератор конференции**: эксперт Центра развития регионов Высшей школы государственного управления РАНХиГС Лопаткина Татьяна Николаевна (*по согласованию*)

Участники встречи обсудят

* конкретные инструменты развития производства на примере российских и международных кейсов,
* различные аспекты, влияющие на эффективность производства,
* готовность российских компаний к технологическому перевооружению,
* источники модернизации производства.

**Ключевые темы для обсуждения:**

* **Экологизация производств. Способы повышения качества производства через внедрение clean-tech. Демонстрация кейсов в сфере атомобильной, авиационной и стальной индустрии**.

**Спикер:** Кристине Франк, директор департамента по работе с фирмами-членами Российско-Германской ВТП, председатель Комитета по экологии ВТП);

**Участники дискуссии:** компании-члены Российско-Германской ВТП, представляющие опыт внедрения clean-tech.

* **Наилучшие доступные технологии.** Опыт и результат внедрения

**Спикер**: представитель «Бюро НДТ» (*по согласованию*)

* **Бизнес-кооперация, субконтрактация и аутсорсинг.** На пути к формированию новой экосистемы

**Спикеры:**

* **Телегина Галина Дмитриевна,** президент Вологодской торгово-промышленной палаты (*по согласованию*),
* **Андреева Оксана Рудольфовна** директор НП «Агентство Городского Развития»,
* **Зайцев Дмитрий Александрович,** генеральный директор компании «Кипметсервис», председатель Череповецкого отделения Российского Союза Промышленников и предпринимателей,
* **Представитель Финской торговой палаты** (*по согласованию*)
* **Информатизация экономики и отдельных отраслей**. **Подбор IT-решений для развития производства**.

**Спикер**: Диденко Сергей Александрович, директор по информационным технологиям АО «Апатит» (*по согласованию*)

**Участники дискуссии**: представители областного Клуба IT-директоров, Регионального научно-технического центра ЧГУ, вологодского отделения ОО Опора России, компании – IT-разработчики.

**17.00 – 19.00 Экскурсия для иногородних участников форума**

**19.00 – 20.30 Прием мэра города для гостей форума**

**18.00 – 21.00***Трансфер участников в гостиницы, аэропорт, на железнодорожный вокзал**(по предварительной договоренности с организаторами)*

**13 декабря 2018 г. (четверг)**

**9.00 – 10.30 Бизнес-завтрак с независимым экспертом по вопросам стратегического развития и международного партнерства, советником по Японии и странам АТР Ассоциации индустриальных парков господином Ивао Охаси**

**Тезисы разговора:**

* Оценка промышленного развития Вологодской области в целом и города Череповца в частности. Наблюдения, перспективы, рекомендации.
* Направления развития «зеленой промышленности» в Череповце
* Оценка перспектив развития машиностроительного кластера в Вологодской области.
* Направления привлечения японских инвестиций в экономику региона.

**11.00 – 14.00 Конференция по деревообработке.**

Участники обсудят результаты внедрения новых перспективных технологий, тенденции и инструменты развития сферы деревообработки и деревянного домостроения.

**Модератор:** *уточняется*

**Ключевые темы (***возможны уточнения***):**

1. Региональная поддержка деревянного домостроения. Работа проектного комитета.
2. Результаты внедрения инновационных технологий в сфере деревообработки.
3. Межрегиональный промышленный кластер. Возможности и пути развития.
4. Международный образовательный центр по деревянному домостроению. Программы обучения и ожидаемые результаты.
5. Пилотные проекты. Предложения для внедрения.

**11.00 – 13.30 Круглый стол для обсуждения предложений по корректировке законодательства о деятельности ТОСЭР**

**Модератор:** Голубинский Игорь Георгиевич, заместитель начальника отдела создания и стратегического развития особых экономических зон Департамента регионального развития Минэкономразвития РФ *(по согласованию)*

**Участники:** главы и представители администраций моногородов России, представители Фонда развития моногородов.

**14.15 – 15.15** **Обед**

**15.30 – 17.30 Конференция «Новые компетенции персонала в условиях цифровой экономики. Роль учебных заведений в обеспечении индустриального роста»**

**Место проведения:** уточняется

**Модератор:** уточняется

Участники встречи обсудят и закрепят в резолюции меры, которые должны быть созданы для изменения системы подготовки кадров и для ее большей адаптации к нуждам современного производства.

**Ключевые темы (уточняются):**

* Европейский опыт среднеспециального образования и дополнительного образования. Опыт Финляндии.
* Проект Российско-финский международный образовательный центр для работников, занятых в сфере деревянного домостроения.
* Обеспечение индустриального роста за счет ресурсов учебных заведений. Роль опорных ВУЗов. Проект «Эврика!»
* Профстандарты как основа повышения качества производственных процессов в компании.

**18.00 – 19.00 Ужин** (самостоятельно)

**19.00 – 22.00** *Трансфер участников в аэропорт, на железнодорожный вокзал, в гостиницы по предварительной договоренности с организаторами*

* **Регистрация на форум** на сайте agr-city.ru/promforum
* **Контактные лица по вопросам деловой программы форума** (участие в форуме, выезды на предприятия города Череповца и др.) **и по организационным вопросам** (встреча, сопровождение, трансфер, бронирование билетов, гостиниц, организация экскурсий и прочее)  **-** Карпова Анна Николаевна, akarpova@agr-city.ru, +79517317787, Андреева Снежана Сергеевна, as@agr-city.ru, +79215446110
* **Контактные лица по взаимодействию со СМИ –** Асонкова Ирина Сергеевна, ai@agr-city.ru, +79218363213, Жабо Марина Андреевна, zhm@agr-city.ru, +79212575280