

10-ая Международная конференция (форум) "ЛесЭкоПром 2020"
В рамках XIX Международной выставки «ЛЕСДРЕВТЕХ-2020»

**«Инновации в партнерстве и технологиях Лесной,
Деревообрабатывающей отраслей и Зеленой
экономики Беларуси»**

Организаторы конференции:

1. *Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь;*
2. *Концерн «БелЛесБумПром»*

Со-организаторы конференции:

1. *Республиканская лесопромышленная ассоциация*
2. *Министерство промышленности,*
3. *Министерства природных ресурсов*

Администратор конференции:

ГК «Столица» www.capital.by www.capital.by/new

220004 г. Минск пр. Победителей 23/1, оф.500

e-mail: invest@capital.by; institute@capital.by; bvg1952@gmail.com

Тел/Факс. +375 17 342 32 23 GSM: + 375 29 128 04 78

ГК и Институт развития образования в сфере управления и коммуникаций «Столица», хорошо осведомлены о Лесе, лесозаготовках и воспроизводстве, Первичной и углубленной переработке древесины, Инвестициях и торговле, Игроках на мировых рынках.

Обладает опытом и международной аккредитацией для выбора лучшего формата дискуссий, тем и докладчиков, которые ценят делегаты конференции.

- **Генеральные партнеры конференции:** НВЦ «БЕЛЭКСПО»
- **Партнеры конференции:**
- **Информационные партнеры конференции:** *Лесная Индустрия, Леспром, Interfax. by*

БТ, Лесная газета, Энерго, Лесное и охотничье хозяйство.

14 мая — 12-00. Открытие Выставки.

14.00 -17.00 — Специализированный Семинар Ассоциации "Лестех", "Современные технологии и оборудование лесопильно-деревообрабатывающих предприятий"

15 мая — основной день Международной Конференции.

16 мая — 11.00 – 14.00 Семинары: «Национальные парки Северной Америки и Европы» - Институт Столица, (для студентов, школьников и заинтересованных);

«Дизайн и управление в Экосистемах» — Научно-практический семинар ПРОН, БГТУ.

14, 16 мая, посещение предприятий по предварительным заявкам участников.

Место проведения: Комплекс «Чижовка-Арена», г. Минск, ул. Ташкентская,19-2.

Конференция предназначена для занятых в отраслях руководителей, которые хотят получить четкое представление о ключевых сегментах инвестиций и возможностей лесной промышленности. Перспективы лесного комплекса в современной экономике Беларуси: инновационное партнерство и развитие.

Участие в конференции дает возможности:

- Ознакомление с современными тенденциями технологий и анализа международных рынков;
- Установить прямые контакты с первыми лицами компаний, потенциальными партнерами и инвесторами;
- Решить комплекс маркетинговых и коммерческих задач;
- Поднять проблемные вопросы отрасли и международной кооперации;
- Расширить связи, благодаря участию в Конференции отраслевых, общественных объединений и правительственных учреждений, СМИ.

**Для руководителей и представителей организаций,
Партнеров и Инвесторов**

Пятница 15 мая 2020 г.

Пленарная Сессия 1: 10.30 – 13.30

Лесное хозяйство и технологии, поддерживающие развитие биоэнергетики и Зеленой экономики:

- Проблемы усыхания лесов. Роль Парижского соглашения и изменений климата.

- *Сопrotивление и устойчивость смешанных лесов после нарушений: пожар, ветер, вредители и болезни (Усыхание). Динамика и управление смешанными лесами.*
- *Инвестиционные возможности для лесного хозяйства вопрос инвестиций в лесные угодья во всем мире и то, как эти возможности развернутся в ближайшем будущем для Беларуси.*

- Цифровая экономика в лесном хозяйстве и индустрии. Цифровая безопасность и суверенитет.

- *От традиционного лесоводства и цехов по переработке древесины, к "Умному питомнику" и "Цифровому заводу". Трансформация (коллективизация, индустриализация, цифровизация.)*
- *Циркулярная модель экономики в Лесном комплексе Беларуси.*

- Сохранение биоразнообразия как безальтернативное мероприятие устойчивого развития и природопользования.

- *Отношения между биоразнообразием и продуктивностью лесов, конкуренция внутри индустрии, содействие и превышение.*
- *Руководящие принципы и цели управления, преобразование монокультур в смешанные насаждения и экономически эффективное управление лесами.*

- Мировые тренды Лесопромышленного комплекса. Технологии деревообрабатывающих и сопутствующих производств

- *Панель лесопильного оборудования: Nordic / Скандинавия*
- *Лесопильное производство – Окорка, производство щепы и*
- *Обзор производства / экспорта - Основные игроки на Евразийском рынке пиломатериалов.*
- *Пеллетное производство и оборудование. Расчет экономики в производстве пеллет: эффективность начинается со 120 000 м кубических, в год.*
- *Пеллетное производство. Древесные бытовые пеллеты. Потребности предприятия и ЖКХ. Получение древесного угля раздробление и преобразования в пеллеты.*
- *Строительство заводов или кооперация в создании производств промышленных пеллетов, для ТЭЦ, в замен угля, газа и мазута. Конкуренция от генерации атомной энергетики.*

- Зеленая архитектура Мира и Беларуси: проблемы, направления и инструменты развития.

- *Экосистемные услуги из смешанных лесов Взаимодействие растений и животных.*
- *Динамика регенерации, рост и урожайность, реакции истончения и моделирование.*
- **БиоЭнергия:** - Будущее. Энергетические решения на основе древесины: решения для более зеленого мира в Европе и Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС).

Вступительное слово: *Дрожжа Виталий Александрович, Министр Лесного хозяйства.*

Приветственное слово: *Дворник Владимир Андреевич, Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь*

Модератор Конференции (панельной сессии): *Бирюк Владимир Григорьевич, Профессор.*

Выступающие на пленарной сессии:

Представители делегации Великобритании

- *«Лучше всего инвестировать в природу, как истинный двигатель нашей экономики. Помимо основных инноваций и технологий, мы также должны стремиться инвестировать в природные решения в таких секторах, как сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство». Ведь все ресурсы мы берем с Земли!» Из Специального послания Его Высочества Принца Уэльского на Всемирном Форуме, Давос- 2020.*
- *Инвестиции в лесное хозяйство Великобритании заметно отличаются от инвестиций в лесные угодья Европы и Северной Америки. F & W Forestry проанализировала ключевые показатели доходности лесного хозяйства (в том числе с помощью щедрых государственных субсидий) в Великобритании через свою дочернюю компанию Fountains Forestry.*

Представители делегации Германии, Франции

- *Опыт Франции в сохранении посевного материала (семенной фонд жёлудя). Селекционные успехи Дании выращивания елки новогодней и других культур. ОЭСР семеноводство европейская схема, унификация стандартов.*

Представители делегации Финляндии и Скандинавских стран

- *Конвергентность в интенсивной и экстенсивной системах лесопользования. Сотрудничество в технике и технологиях. Возобновляемые источники энергии взамен углеводородов.*

Представители делегации Балтии, Польши и других стран Восточной и Центральной Европы.

- *Трансграничное и Восточное партнерство в добавочной стоимости деревообработки и смягчения рисков экосистем.*

Представители делегации России и стран ЕАЭС.

- *На территории России находится более 20% всех лесов планеты. Доля России на мировом лесопромышленном рынке составляет лишь около 3%, причем больше 50% экспорта составляет продукция низких переделов: круглый лес и пиломатериалы. Борьба с пожарами и «черными» лесорубами.*

Представители делегации Украины и Грузии.

- *Меморандумы и практика сотрудничества в лесном секторе, производстве, торговле и культуре.*

Представители Партнеров и Спонсоров конференции

Выступающие бизнеса и партнеров:

Представители Республиканской Лесопромышленной Ассоциации

Представитель Холдинга организаций деревообрабатывающей промышленности «БР-Консалт»

Представители ОАО «Витебскдрев», ОАО «Пинскдрев»

Представители ОАО «Могилевдрев» и других лесопромышленных предприятий.

Банк Развития, Всемирный Банк, ПРООН,

Представители частных инновационных компаний лесопромышленной отрасли Беларуси и зарубежных стран.

Короткие презентации о лесных инвестиционных проектах по всему миру

Одним из наиболее популярных событий предыдущих Конференций стала эта панель, на которой будут представлены компании партнеры, занимающихся инвестициями в лесопромышленном комплексе. С помощью коротких 5-7 минутных презентаций компаний, будет представлен широкий спектр возможностей инвестирования в лесные ресурсы Беларуси, и других стран мира.

Секция 1: «Инновационное развитие лесных экосистем»

Конференц-зал 1. Время 14.30- 16.30

Лесное хозяйство и технологии, поддерживающие развитие биоэнергетики и Зеленой экономики:

- *Циркулярная экономика в Лесном хозяйстве. Экономика смешанных лесов, управление рисками, социально-экологические аспекты управления лесами, принятие решений, реализация политики и взаимодействие науки и политики с практикой.*
- *Рекламная стратегия рынков сбыта: куда, кому, сколько? Использование низкосортного древесного сырья и переработка пиловочника. Посадочный материал для России и Швеции.*
- *Управление и телекоммуникации в лесном хозяйстве Средства автоматизированного и компьютеризированного управления (АРМ Лесопользование, ЕАИС МЛХ, ИПС Эталон и др.)*
- *Производственные процессы щепы и порубочные остатки. Потребление низко товарной древесины.*

- Сохранение биоразнообразия как безальтернативное мероприятие устойчивого природопользования.

- *Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем, с особым акцентом на регулирование вредных насекомых.*
- *Смешивание видов деревьев для повышения устойчивости лесов к насекомым-вредителям в контексте глобальных изменений.*
- *Обслуживание лесных дорог и инфраструктуры.*

- Объекты охраны природы, рекреация (Чернобыль, Полесье), охота и экологический туризм. -

- *Потенциал для управления по продвижению многофункциональных смешанных лесов, сохранения биоразнообразия, отдыха, качества древесины и поглощения углерода.*
- *На Саммите по изменению климата в 2019 году 65 стран и субнациональных экономик взяли на себя обязательство сократить выбросы парниковых газов к 2050 году выбросы газа будут составлять ноль, в том числе благодаря природным решениям, таким как леса.*
- *Посадка триллиона деревьев: может ли наилучшее решение проблемы изменения климата стать хорошей инвестицией?*
- *В 2019 году швейцарские ученые заявили, что «лучшим» решением проблемы изменения климата является посадка одного триллиона деревьев, и все большее число ведущих корпораций рассматривают посадку деревьев как устойчивый способ компенсировать выбросы парниковых газов.*

- Зеленая архитектура Мира и Беларуси: проблемы, направления и инструменты развития.

- *Смешанные лесные насаждения. От понимания роста деревьев и насаждений, к дизайну. Динамика деревьев и насаждений в условиях стресса и моделирование лесов. Смешанные леса в лесной стратегии ЕС и в рамках общей сельскохозяйственной политики.*
- *Эмпирические и механистические компоненты моделей для моделирования чистого первичного производства и реакции роста на лесоводческие обработки.*
- *Реализация дикоросов главных мотиваций - укреплять связи между наукой, политикой и практикой.*
- *Питомники и технологии воспроизводства и лесо-восстановления.*
- *Возможности трансграничного сотрудничества Польша Украина Беларусь (Лес, Болота)*

Выступающие:

Приглашаются представители: Украина, Грузия, Польша, Россия, Балтия, Германия Скандинавские страны, Китай

1. , 2. , 3. , 4. Вопросы— Ответы. Интерактивное обсуждение

Секция 2: «Технологии деревообрабатывающих и сопутствующих производств» Лесные рынки.

Конференц-зал 2. Время 14.30- 16.30

Лесозаготовка, переработка сырья, производство плит, фанеры и целлюлозно-бумажное производство:

- Лесозаготовительная техника и технологии.

- *Лесная и лесозаготовительная промышленность. Будущее лесной промышленности ЕАЭС - основные проблемы и возможности.*
- *Первичная механическая обработка и переработка древесного сырья, ножевой инструмент и обработка доля заготовки древесины. (услуги, лизинг, межотраслевая кооперация и ГЧП)*
- *Международные инвестиции в лесное и деревообрабатывающее производство в ЕАЭС: законы, бухгалтерский учет, налоги и т. д.*

- Динамика рынка. Экспорт древесины, пиломатериалов и плит.

- *Вторичная обработка и переработка древесины и древесных материалов. Щепы, пеллеты вопросы производства.*
- *Что это означает для баланса спроса и предложения на пиломатериалы в ближайшие годы и будущих рисков*
- *Влияние российских тенденций экспорта бревен в Китай; и нового урожая и поставки нового европейского елового бревна в Китай*
- *Новые возможности рынка пиломатериалов: Юго-Восточная Азия в Северной Африке и не только*
- *Вопрос производителей к Товарной Бирже, Минлесхозу и поставщикам о качестве материала поступающих на торги и производства.*
- *Переход с концепции сортностей к А, В, С, D.*

- Новации и инвестиции в деревообработке.

- *Инвестор (Стратегический, Портфельный), требует возможности для строительства новых заводов, вместо предлагаемых старых неэффективных трудно модернизируемых производств.*
- *Модернизация Светлогорский ЦКК. Переориентация на вискозную сульфатную целлюлозу и картон.*
- *фанера плиты сращивание переработка сращивания пиломатериала древесины кадис*
- *обработка и защита древесины 7 x Fila плитные «Ивацевичдрев»*
- *Материалы для мебельного производства и товаров народного потребления.*

- Деревянное домостроение, мировые тенденции.

- *Ориентир Беларуси на концепцию "Индивидуальное домостроение".*
- *Подход к изменению философии материалов: железобетон на дерево и композиты.*
- *Необходимо менять нормативную базу и стандарты.*
- *Минпром, технологии оборудование,*
- *Проблемы транспортного комплекса: железная дорога не имеет специализированных вагонов, и пользуются вагонами универсальными, всё в одном кирпич, свекла, лес.*
- *Деревянные панели, Фанера / LVL / CLT Компания по производству панелей из массива дерева*
- *Производство / Экспорт Обзор - Основные игроки*

- Углубленная переработка древесины и отходов производства.

- *Возобновляемые источники энергии Биоэнергетика, энергосбережение, экология в структуре новых генерирующих мощностей в мире.*
- *На возобновляемые источники энергии (ВИЭ) приходится более 50% уже четвертый год подряд; доля ВИЭ в глобальном потреблении электроэнергии в 2018 г. составила 10,4%.*
- *ВИЭ – это не только электроэнергетика: чего следует ожидать в отопительном и транспортном секторах?*
- *Европейский рынок древесных пеллет 2020: производство, продажи, тенденции, существующие мощности и заявленные проекты*

Выступающие:

1., 2., 3., 4. Вопросы— Ответы. Интерактивное обсуждение

16.30-18.00 ФУРШЕТ. ДЕЛОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ