

**Программа деловой поездки  
в Латвию - Финляндию - Эстонию для предприятий ЖКХ и лесного хозяйства  
с посещением крупных европейских компаний.**

**2 сентября 2019**

17.05- отправление поездом № 001Р из г.Москва в г. Ригу.

**3 сентября 2019**

09.11- прибытие поезда. Встреча на ж/д вокзале.

09.30 - отъезд в г. Тукумус на предприятие "Piejura" (Латвия).

Посещение завода по переработке вторичного сырья: сбор, хранение, транспортировка и переработка; тара и упаковка для хранения и транспортировки отходов; захоронение на полигонах общего назначения; рекультивация земель и полигонов; метрологическое обеспечение; экономика управления отходами.

Отъезд на могильник отходов(г.Талси). Встреча со специалистами.

13.00 - отъезд в г.Таллинн.

19.30 - посадка на паром. Переезд в г.Хельсинки. Ночлег в г. Хельсинки.

**4 сентября 2019**

8.00 - отъезд в г.Ювяскюля (250 км) на выставку <https://www.puumessut.fi/>

**Биоэкономики , биоэнергии и инновации в промышленности и WOOD - 2019**  
(В выставке участвуют около 9000 специалистов из 40 стран мира и свыше 230 компаний на площади более 7000 кв.м).

**Тематика выставки:**

-Котлы на различных видах топлива.

-Домостроение.

-Панели из массива дерева.

-Решения и технологии для сохранения экологии (очистка воды, грунта, воздуха).

**Оборудование** для лесопиления, производства древесных панелей, паркета, пеллет, окон и дверей, деревянного домостроения, а также для вторичной обработки древесины, инструмент и лакокрасочные материалы, измерительные приборы и системы контроля качества, сырьевые материалы, программное обеспечение.

**Сырьевые материалы** для производства биомассы, оборудование и методы производства биомассы, топливных гранул и биотоплива, ТЭЦ, проекты, относящиеся к производству возобновляемых источников энергии, дополнительные услуги.

**Отдельной темой выставки будет наноцеллюлоза.**

Целлюлоза – это древесное волокно, расщепленное до наночастиц. По своей прочности превосходит нержавеющую сталь. Ее удивительные свойства позволяют создавать на ее основе сверхлегкие и сверхпрочные материалы. Из целлюлозы уже сделан велосипед. Скандинавские исследователи разработали прозрачную древесину, которая может заменить стекло и пластик в зданиях, чтобы пропустить свет. Материал был изготовлен несколько лет назад. Новым является то, что исследователи создали энергосберегающую прозрачную древесину. Ночлег.

**5 сентября 2019**

8.00 - отъезд в г.Турку (307 км).

12.00 - посещение компании **Kaukora Oy** - производителя отопительного оборудования для домов в Финляндии. Под брендами Jäspi и Jämä изготовлено почти 2 миллиона отопительных приборов более чем за 60 лет работы. Потолочные конвекторы Jämä Star, геотермальный тепловой насос - решение для больших объектов недвижимости, предоставляющее для многоэтажных домов и административных и промышленных объектов серьезную экономию энергорасходов.

Предприятие выпускает котлы, накопительные электрические водонагреватели, аккумуляторы энергии и другое теплотехническое оборудование. Котлы JASPI

могут работать на жидком топливе, на газе, на твердом топливе - твердотопливные котлы (дрова, пеллеты, уголь, торфяные брикеты и т.д.), на электричестве, а также использовать энергию солнца, причем ряд моделей допускает чередование двух, трех или даже четырех-пяти видов энергоносителей. Высокое качество продукции JÄSPI не случайность. В его основе лежат детальные и тщательно выполненные проектно-конструкторские работы, правильный выбор материалов (для конвективных поверхностей котлов используется специальная легированная сталь, для баков водонагревателей – нержавеющая кислотоустойчивая ферритовая сталь), современные технологии производства и не в последнюю очередь – добросовестная работа квалифицированного персонала.

16.00 - отъезд в г.Хельсинки.

19.30 - отъезд в г.Таллинн на пароме. 21.30 - прибытие в г.Таллинн. Ночлег.

#### **6 сентября 2019**

9.00 - отъезд на компанию «**Tallinna Vesi**». Предприятие осуществляет очистку воды и имеет одни из самых эффективных очистных сооружений в мире. Очистка воды проходит в несколько этапов (механическая, химическая, биологическая). Очистка столь эффективна, что в водоёмах водится лосось, сельдь и водоёмы открыты для купания. Из органического шлама вырабатывается биогаз, который используется для отопления жилых домов и в качестве топлива для автобусов и легковых автомобилей.

16.48 - Отъезд поездом № 034В в г. Москва.

#### **7 сентября 2019**

09.30 - прибытие поезда в г. Москва.

**Стоимость поездки на человека - 46500 российских рублей**

#### **ВХОДИТ**

организация деловых встреч и посещений  
проезд на пароме Таллинн-Хельсинки-Таллинн  
2 ночлега в Финляндии  
1 ночлег в Таллинне  
автобусное обслуживание по маршруту Рига-Таллинн-Хельсинки-Ювяскюля-Хельсинки -Таллинн  
услуги по оформлению визы  
услуги гида-сопровождающего, переводчика, консультанта во время поездки  
медицинская страховка

#### **НЕ ВХОДИТ**

консульский сбор за открытие визы;  
доплата за размещение в одноместном номере в отелях  
билеты на поезд Москва-Рига, Таллинн-Москва или билеты на самолет

**Возможны другие деловые тематические посещения по предварительным заявкам.**

Заявки просим высылать до **5 августа 2019 г**  
по факсу в Витебске (8-10)375-212-55-88-88

Технический исполнитель - член Витебского Областного Союза Нанимателей и Союза строителей Республики Беларусь **ОДО "Кобзар"**(год образования 1991)  
Контактное лицо: Ерохина Елена Анатольевна Тел/факс (8-10)375-212-55-88-88  
Моб. (8-10)375-29719-19-00 e-mail: kobzar@tut.by