



SA No 3: «Подготовка специалистов предприятий и представителей заинтересованных сторон в области практического применения наилучших доступных технологий: организация учебной поездки на предприятия стран Северной Европы»

Посещение очистных сооружений
Хельсинки и Ювяскюля (Финляндия)

Предполагаемое время:
Конец апреля – май 2020 г.

Программа (проект)

Целевая аудитория: специалисты сооружений очистки сточных вод (коммунальных и функционирующих на целлюлозно-бумажных предприятиях) Баренцева региона, представители природоохранных органов (управлений Росприроднадзора и профильных министерств и департаментов субъектов Российской Федерации), эксперты в области очистки сточных вод

Эксперты стран Северной Европы:

- **Юрки Латинен**, Рабочая группа по очистке сточных вод, Финляндия, Финский институт окружающей среды;
- **Тимо Юттиярви**, Рабочая группа по целлюлозно-бумажной промышленности, Финляндия, Финский институт окружающей среды;
- **Кристина Свинхувуд**, эксперт Швеции в Международной подгруппе по исключению экологических «горячих точек» SHE (очистка сточных вод), Агентство по охране окружающей среды Швеции;
- **Петри Туоминен**, Очистные сооружения Ненаинниemi (Nenäinniemi), Пухдистамо Ой (JS Puhdistamo Oy), крупные;
- **Антеро Муурикайнен**, Очистные сооружения Эйяля, Лаукаа, малые;
- **Сотрудник** Очистных сооружений ЦБК Энекоски, группа Metsa;
- **Кай Воутилайнен**, советник по вопросам очистки сточных вод, Региональный экологический центр, Центральная Финляндия.

День 1	
12.00	Министерство окружающей среды Финляндии, Хельсинки Регистрация и кофе
12.30 – 15.30	Семинар: очистка сточных вод в Финляндии и Швеции <ul style="list-style-type: none"> – Очистка коммунальных сточных вод в Финляндии, управление и практика работы – Очистка сточных вод целлюлозно-бумажных предприятий в Финляндии, наилучшие доступные технологии и практика работы – Очистка сточных вод (коммунальных и промышленных) в Швеции, управление и практика работы – Перспективы развития подходов к очистке сточных вод – Дискуссия
16.00 – 19.00	Трансфер в Ювяскюля (Jyväskylä) автобусом или поездом

День 2	
9.00 – 12.00	Посещение крупных Очистных сооружений Ненаинниemi (Nenäinniemi), Ювяскюля <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство с производственным процессом <ul style="list-style-type: none"> ○ экологические разрешения ○ параметры производственного процесса ○ показатели результативности • Посещение производственной площадки
12.0 – 13.00	Обед

13.00 – 16.00	– Посещение малых очистных сооружений Эйяля, Лаукаа <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство с производственным процессом <ul style="list-style-type: none"> ○ экологические разрешения ○ параметры производственного процесса ○ показатели результативности • Посещение производственной площадки
16.00 – 17.00	Дискуссия

День 3	
9.00 – 12.00	Посещение целлюлозно-бумажного предприятия Энекоски, группа Metsa <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство с производственными процессами <ul style="list-style-type: none"> ○ экологические разрешения ○ параметры производственного процесса ○ показатели результативности
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 15.00	Дискуссия (все вопросы, связанные с программой учебной поездки) Закрытие программы
15.00 – 18.00	<i>Трансфер в Хельсинки (автобусом или поездом)</i>