



«Горячие точки Баренцева региона»: наилучшие доступные технологии, природоохранные практики, комплексные экологические разрешения и программы повышения экологической эффективности предприятий»

Программа занятий (32 часа, включая 16 часов очных занятий)

Цель:	Подготовка инженеров, менеджеров, экологов промышленных предприятий и экспертов, работающих в области исключения «горячих точек» Баренцева региона, по практическим аспектам применения наилучших доступных технологий и наилучших природоохранных практик с целью повышения экологической результативности, а также в отношении возможностей исключения региональных предприятий из Перечня горячих точек.
Категория слушателей:	Инженеры, менеджеры, экологи промышленных предприятий и эксперты по НДТ
Срок подготовки:	32 часа (в т.ч. до 16 часов с применением дистанционных средств)

№	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			Очные занятия	Заочные занятия	
1.	Принципы НДТ. Международный опыт. Российские инициативы и пилотные проекты	2	1	1	дискуссия
2.	«Горячие точки» Баренцева региона. Требования к исключению объектов из перечня	1	1	-	дискуссия
3.	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере НДТ. Основное содержание, требования, направления развития	4	1	3	дискуссия
4.	Анализ содержания отраслевых и «горизонтальных» информационно-технических справочников по НДТ (ИТС НДТ)	9	6	3	дискуссия

4 а	ИТС 10-2015 Очистка сточных вод поселений	Эксперты могут дать комментарии по другим ИТС НДТ при возникновении вопросов в аудитории			
4 б	ИТС 8 – 2015 Очистка сточных вод на крупных предприятиях				
4 в	ИТС 48 – 2017 Энергоэффективность				
4 г	ИТС 22.1 – 2016 Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения				
4 д	ИТС НДТ, относящиеся к области обращения с отходами				
5.	Наилучшие природоохранные практики, нормативы общего действия и нормативные документы в сфере охраны окружающей среды	4	2	2	дискуссия
5а.	Национальный стандарт по наилучшим природоохранным практикам для средних установок по сжиганию	2	1	1	дискуссия
6.	НДТ как инструмент последовательного улучшения экологической результативности и ресурсоэффективности. Применимость НДТ для промышленных предприятий Баренцева региона, включенных в перечень «горячих точек»	4	2	2	дискуссия
7.	Требования к программам повышения экологической эффективности (ППЭЭ) и планов природоохранных мер в контексте «горячих точек» Баренцева региона	4	2	2	дискуссия
	Всего:	30	16	14	
	Итоговый контроль знаний	2			Зачет
	Итого:	32			

Часть теоретических занятий (самостоятельно освоение требований законодательных и нормативных правовых актов, знакомство с основными позициями информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям) слушатели проходят с применением дистанционных средств; материалы размещаются на сайте Федерального государственного автономного учреждения «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» в закрытой части информационного портала.

Основными информационно-техническими справочниками, которым будет уделено внимание в программе, должны стать следующие:

- ИТС 8-2015 Очистка сточных вод на крупных промышленных предприятиях

- ИТС 10-2015. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений городских округов
- ИТС 22.1-2016 Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения
- ИТС 48-2017. Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности

Участникам будет предложено поделиться информацией об экологической результативности в приоритетных промышленных отраслях, а также обсудить ключевые экологические проблемы Ненецкого автономного округа.

В последний день семинара участникам будет предложен компьютерный тест, содержащий вопросы по основным темам обучения. Для тех, кто предпочитает «бумажный тест», будет возможность пройти его в традиционной форме.

Участники получат сертификаты участия, подписанные представителями СБЕР и ЦЭПП.

Тем, кто проявляет особую заинтересованность, будут предоставлены дополнительные материалы, будет предложено подготовить домашнюю работу и пройти более сложное (регулярное) тестирование для получения официального документа (72-часовая программа повышения профессиональной квалификации) в марте-апреле 2019 года.