



Funded by the
European Union



Программа обучения “Управление качеством воды: опыт ЕС”

10-12 июня 2019 года
Нур-Султан, Казахстан

Цели обучения: Информировать слушателей об основных принципах управления качеством воды в Европейском Союзе, в том числе в источниках воды, используемых для питьевого водоснабжения, а также укрепление потенциала национальных специалистов путем ознакомления с международным опытом и возможностями его использования в рамках текущих реформ в секторе.

День 1

09:45 – 10:00	Регистрация
10:00 – 10:15	Знакомство
10:15 – 10:30	Введение (Анатолий Крутов) <ul style="list-style-type: none"> • Цель обучения • Ожидаемые результаты • Вопросы и ответы • Обсуждение ожиданий участников • План работы на день
10:30 – 10:45	1.1 Проект WECOOP2 <ul style="list-style-type: none"> ➢ Цель, основные результаты, перспектива (Анатолий Крутов)
10:45 – 11:05	Принципы управления качеством воды <ul style="list-style-type: none"> • Законодательная база, применяемая в ЕС <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.2 Рамочная водная директива (WFD, 2000/60/EC) (Тоомас Палло) Вопросы и ответы
11:05 – 11:20	Перерыв
11:20 – 11:40	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.3 Директива о питьевой воде (DWD - 98/83/EC) (Юрис Лайцанс) Вопросы и ответы
11:40 – 12:10	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.4 Директива об очистке городских сточных водах (UWWTD, 91/271/EEC) (Юрис Лайцанс) Вопросы и ответы
12:10 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.5 Директива о защите подземных вод от загрязнения и ухудшения качества (GWD, 2006/118/EC) (Тоомас Палло) Вопросы и ответы
12:30 – 14:00	Обед
14:00 – 14:40	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.6 Директива о воде для купания (BWD 2006/7/EC) (Тоомас Палло) ➢ 1.7 Директива о паводках (FD, 2007/60/EC) (Тоомас Палло) Вопросы и ответы
14:40 – 15:40	<ul style="list-style-type: none"> • Примеры практического применения (отдельных положений) директив <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.8 Опыт Латвии по переходу на новую систему управления качеством воды (1990-2019) (Юрис Лайцанс) Вопросы и ответы
15:40 – 16:00	Подведение итогов дня

День 2

9:00 – 9:15	План работы на день (Анатолий Крутов) Вопросы / Комментарии
9:15 – 10:15	2.1 Проект (Анатолий Крутов) <ul style="list-style-type: none"> ➢ Проектный цикл ➢ Подготовка проекта Вопросы и ответы
10:15 – 11:00	<ul style="list-style-type: none"> • Примеры практического применения (отдельных положений) директив (продолжение)



	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 2.2 Фазы проекта: Техничко-экономическое обоснование (Юрис Лайцанс) <p>Вопросы и ответы</p>
11:00 – 11:15	Перерыв
11:15 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> • Примеры практического применения (отдельных положений) директив. <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2.3 Проект развития услуг водоснабжения и канализации г. Рига, Латвия (Юрис Лайцанс) <p>Вопросы и ответы</p>
12:00 – 12:45	<ul style="list-style-type: none"> • Примеры практического применения (отдельных положений) директив (продолжение) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2.4 Проект развития услуг водоснабжения и канализации г. Даугавпилс, Латвия (Юрис Лайцанс) <p>Вопросы и ответы</p>
12:45 – 13:30	<ul style="list-style-type: none"> • Примеры практического применения (отдельных положений) директив (продолжение) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2.5 Бассейновые организации (Тоомас Палло) <ul style="list-style-type: none"> • Принципы создания • Структура • Функции • Источники финансирования <p>Вопросы и ответы</p>
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> • Примеры практического применения (отдельных положений) директив (продолжение) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2.6 Практические примеры перехода на бассейновое управление (Тоомас Палло, Анатолий Крутов) <p>Вопросы и ответы</p>
16:00 – 16:15	Подведение итогов дня (Анатолий Крутов)

День 3

9:00 – 9:15	План работы на день (Анатолий Крутов) Вопросы Комментарии
9:15 – 11:00	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1 План управления речным бассейном (Тоомас Палло, Анатолий Крутов) <ul style="list-style-type: none"> • Место ПУРБ в структуре нормативных актов • Цель разработки ПУРБ • Основные элементы ПУРБ • Содержание (регламентация) <p>Вопросы и ответы</p>
11:00 – 11:30	Вручение сертификатов (Йоханнес Стенбек Мадсен)
11:30 – 12:00	Перерыв / Пресс-брифинг
12:00 – 13:45	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1 План управления речным бассейном (продолжение) (Тоомас Палло, Юрис Лайцанс, Анатолий Крутов) <ul style="list-style-type: none"> • Процедура разработки • Участники • Обсуждение • Согласование • Источники финансирования • Исполнение • Контроль исполнения <p>Вопросы и ответы</p>
13:45 – 15:15	Обед
15:15 – 15:30	Подведение итогов дня (Анатолий Крутов)
15:30 – 15:45	Оценка (Анатолий Крутов)
15:45 – 16:15	Краткое заключение, результаты обучения (Анатолий Крутов) Отклик, планы на будущее (Анатолий Крутов)