

Проект BEST

*Наиболее эффективная очистка
промышленных сточных вод*

BEST

*Better Efficiency for Industrial Sewage
Treatment*

Екатерина Латышева
ГАУ КО «ЕКАТ»
31.05.2018 г.

#R054 BEST

ПРАВОВАЯ ОСНОВА И ОПЫТ ПРЕДЫДУЩЕЙ РАБОТЫ LEGAL BACKGROUND AND FORMER EXPERIENCE

EU Urban Waste Water Directive

Регламент ЕС по городским сточным
водам

HELCOM Baltic Sea Action Plan

План действий ХЕЛКОМ

EU Strategy for the Baltic Sea Region
2009 and Interreg Baltic Sea Region
Programme 2014-2020

Стратегия ЕС для региона
Балтийского моря 2009 и Программа
Интеррег Регион Балтийского моря
2014-2020

COHIBA (2009-2012)

PURE (2009-2012)

PRESTO (2011-2014)



Cities for the Healthier Sea (2010-2012) CITYWATER (2012-2015)

IWAMA (2016-2019)

CWPharma (2017-2020)



ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ MAIN CHALLENGES

Одной из основных проблем остается
недостаточно очищенные промышленные сточные воды, которые поступают
на муниципальные ОС

One of the main challenges remaining is
inadequately treated industrial wastewater that enter municipal WWTP



Эксплуатационные проблемы для очистных сооружений и, как итог, возрастающая нагрузка на водные объекты

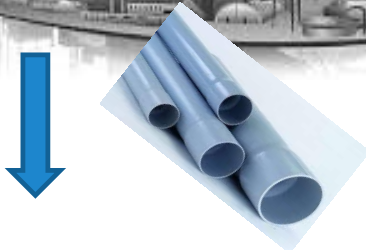
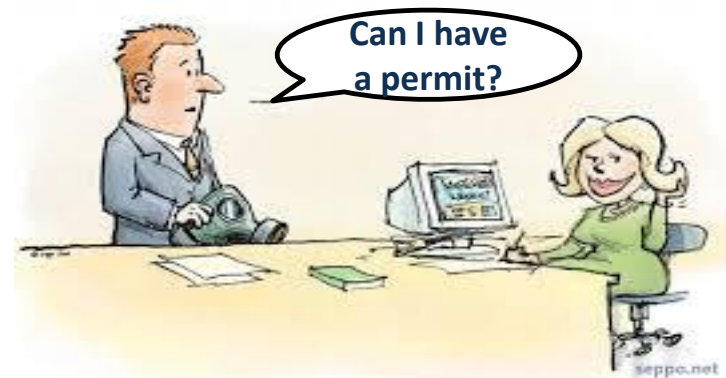
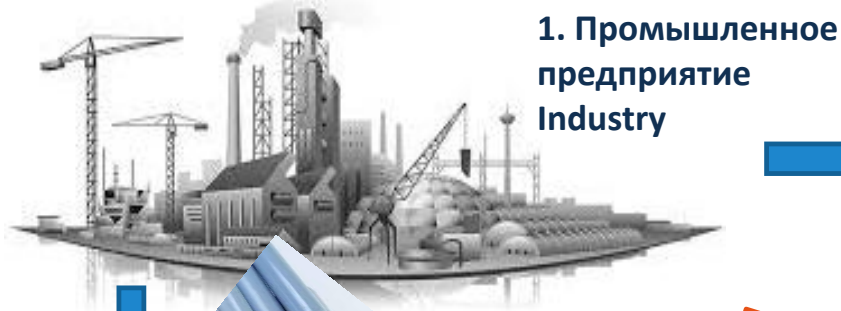
Operational problems for treatment plants and thus increased pollution load to water courses



Потребность в более подробной информации по источникам поступающих загрязняющих веществ, содержанию сточных вод и использованию илового осадка

Need for detailed information on sources, contents and sludge utilization

КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА – РАЗВИТИЕ МОДЕЛЕЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ KEY ISSUE IS TO DEVELOP COOPERATION MODEL



- Модели взаимодействия/Cooperation models
- Технические решения, предочистка/Technical solutions, e.g. pre-treatment
- Руководство по управлению и очистке промышленных стоков/Industrial waste water treatment guidelines etc materials and good examples

ПРОЕКТ BEST– ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

PROJECT BEST – KEY FACTS

Aim:

To develop more efficient cooperation and co-treatment methods for management of industrial waste waters discharged to municipal waste water treatment plants

Duration:

1/10/2017-30/9/2020

Total budget:

3,6 million €

Funding:

Interreg Baltic Sea Region 2014-2020
(Priority 2 Natural resources,
Specific objective 2.1 Clear waters)

Цель:

развитие более эффективных моделей управления и комплексной очистки промышленных сточных вод, которые поступают на муниципальные очистные сооружения

Срок реализации: 1/10/2017-30/9/2020

Общий бюджет: 3,6 миллиона €

Финансирование:

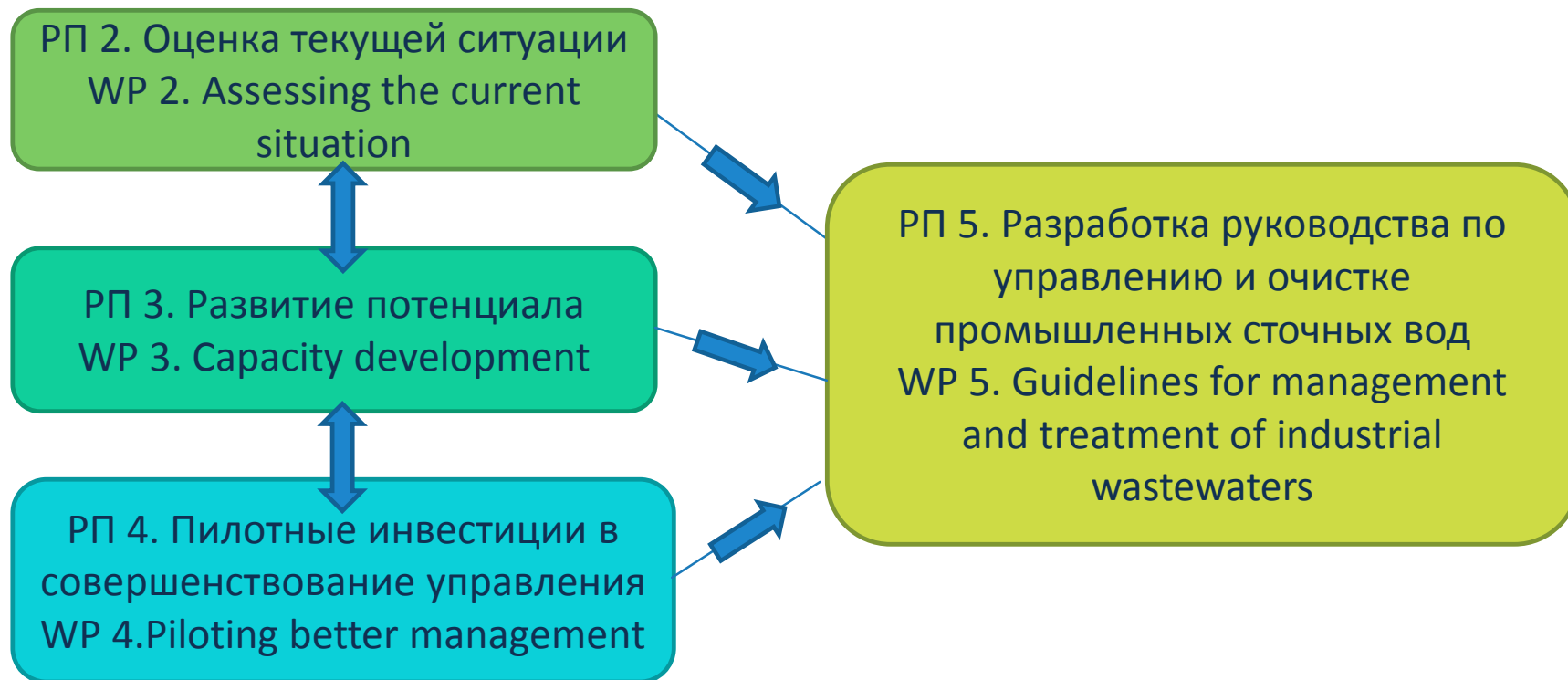
Interreg Baltic Sea Region 2014-2020
(Приоритет 2 Природные ресурсы,
Подцель 2.1 Чистота водных ресурсов)

ПАРТНЕРЫ PARTNERS

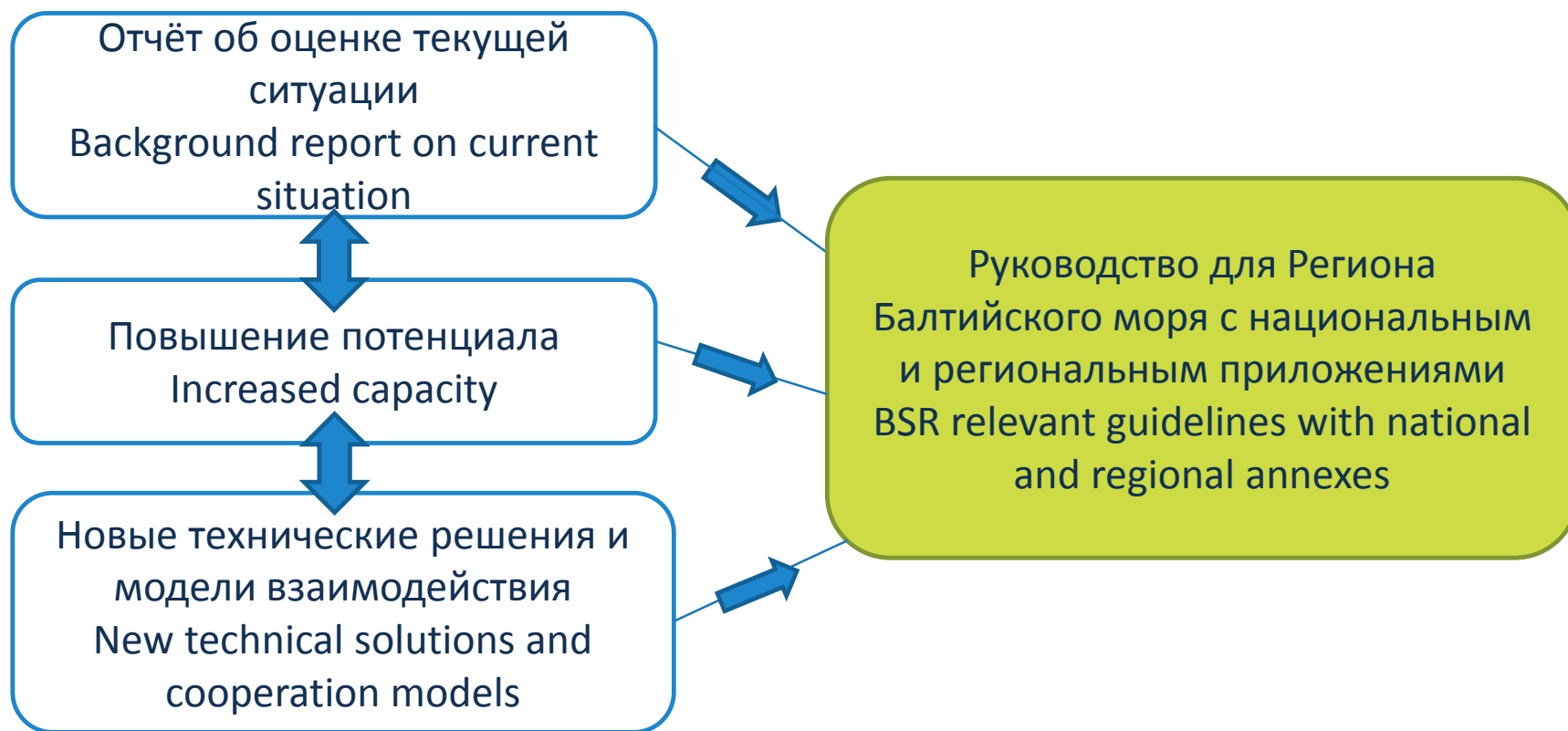


City of Helsinki Environment Services	 FI
Riga Technical University	 LV
Tallinn University of Technology	 EE
Estonian Waterworks Association	 EE
Municipal water supply and sewerage company with limited liability (Leszno)	 PL
Doruchow Municipality	 PL
John Numinen Foundation	 FI
State Autonomous Institution of Kaliningrad region "Environmental Center "ECAT-Kaliningrad"	 RU
Helsinki Region Environmental Services Authority HSY	 FI
Põltsamaa Varahalduse limited company	 EE
Limited company E-Plim Tootmine	 EE
MUE "Vodokanal" of Gatchina	 RU
City of Warsaw	 PL
Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe, Country Office Poland	 PL
LATVIJAS PIENS LTD	 LV
Gdansk Water Foundation	 PL

МЕРОПРИЯТИЯ ACTIVITIES



MAIN OUTCOMES ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



Спасибо за внимание!



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

#R054
BEST

