

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Реализация пилотных проектов в Беларуси

Александр Станкевич,
EPIRB эксперт по
управлению
водными ресурсами
в Беларуси



ЕС – ВОСТОЧНОЕ ПАРТНЕРСТВО:

Достижения в реформировании системы управления водными ресурсами и
дальнейшие задачи

Объединенное заседание на высоком уровне
проектов "Охрана окружающей среды международных речных бассейнов" (EPIRB)

и "Водная инициатива ЕС плюс" (EUWI+)

This project is implemented by a Consortium led by Hulla and Co. Human Dynamics KG

Киев (19-20 сентября 2016 г.)

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Выбранные пилотные проекты

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Национальный координационный совет проекта утвердили следующие мероприятия:

1. Подготовка методологических документов для ведения программ мониторинга, совместимых с требованиями ВРД для выполнения положений Водного Кодекса Республик Беларусь 2014 г. **15,000 EUR**
2. Оценка риска наводнений и картографирование в бассейне Верхнего Днепра, включая определение наиболее уязвимых зон, полевые исследования критичных створов, картографирование и предварительную разработку защитных мер. **30,000 EUR**
3. Детальная оценка источников загрязнения водозабора подземных вод «Новинки» на территории г. Минск, Республика Беларусь: **35,000 EUR**
4. Предварительная оценка воздействия планируемого строительства гидроэлектрических станций на гидрологический режим Верхнего Днепра и подготовка необходимых дополнений в план управления бассейном Верхнего Днепра: **20,000 EUR**

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Пилотный проект 2. Оценка риска наводнений и картографирование в бассейне Верхнего Днепра, включая определение наиболее уязвимых зон, полевые исследования критичных створов, картографирование и предварительную разработку защитных мер

Основная цель пилотного проекта - разработка предварительной программы мер по улучшению защиты от регулярных затоплений г. Добруш путем разработки карт угрозы наводнений и риска наводнений в соответствии с Директивой ЕС по наводнениям.

- **Результаты:**
- **Набор карт угрозы наводнений и риска наводнений для территории г. Добруш для расходов весеннего половодья обеспеченностью 0.5%, 1%, 10%, 25% и летних паводков обеспеченностью 10% в ГИС-формате.**
- **Предварительная программа мер по улучшению защиты от затоплений г. Добруш включена в план управления бассейном Верхнего Днепра, программа мер направлена в местные органы власти, ответственные за защиту от наводнений.**

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

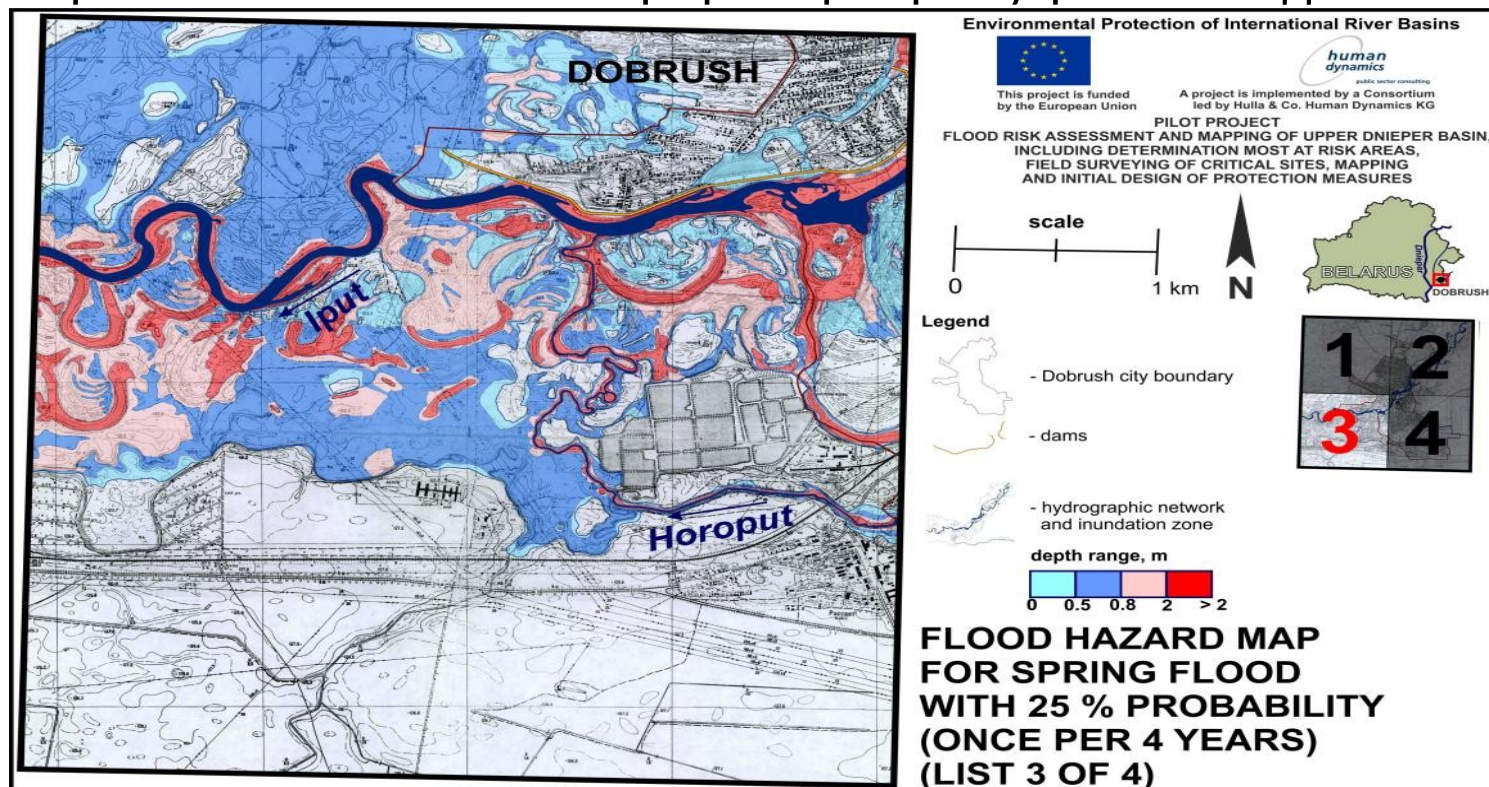
EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Пилотный проект-2:

Example of the flood hazard map Пример карты угрозы наводнений



This project is implemented by a Consortium led by Hulla and Co. Human Dynamics KG

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Пилотный проект-3: Оценка риска наводнений и картографирование в бассейне Верхнего Днепра, включая определение наиболее уязвимых зон
Детальная оценка источников загрязнения водозабора подземных вод «Новинки» на территории г. Минск, Республика Беларусь

- Подземные воды в Беларуси главный источник питьевого водоснабжения. Водозабор «Новинки» один из главных и один из старейших водозаборов Минск – столицы Беларуси. Мониторинг подземных вод показывает растущее загрязнение подземных вод в основном нитратами. Основная цель пилотного проекта заключалась в оценке возможных путей загрязнения водозабора «Новинки» и определение защитных мер. Следующие действия для достижения поставленной цели были выполнены:
- Анализ влияния точечных и диффузных источников загрязнения
- Оценка воздействия отбора воды на ускорение процессов загрязнения

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Пилотный проект 3 Детальная оценка источников загрязнения водозабора подземных вод «Новинки» на территории г. Минск, Республика Беларусь

- .Математическое моделирование движения подземных вод и их качества
- Мониторинг качества подземных вод на водозаборе «Новинки»
- Определение возможных путей поступления загрязнений и разработка защитных мер.
- Результаты:
- Рекомендации с защитными мероприятиями были включены в план управления бассейном Верхнего Днепра и направлены для применения в Минскводоканал, который ответственен за эксплуатацию водозабора подземных вод «Новинки».

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union



This project is implemented by a Consortium led by Hulla and Co. Human Dynamics KG

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union



Река Гайна Спасибо за внимание!

This project is implemented by a Consortium led by Hulla and Co. Human Dynamics KG