



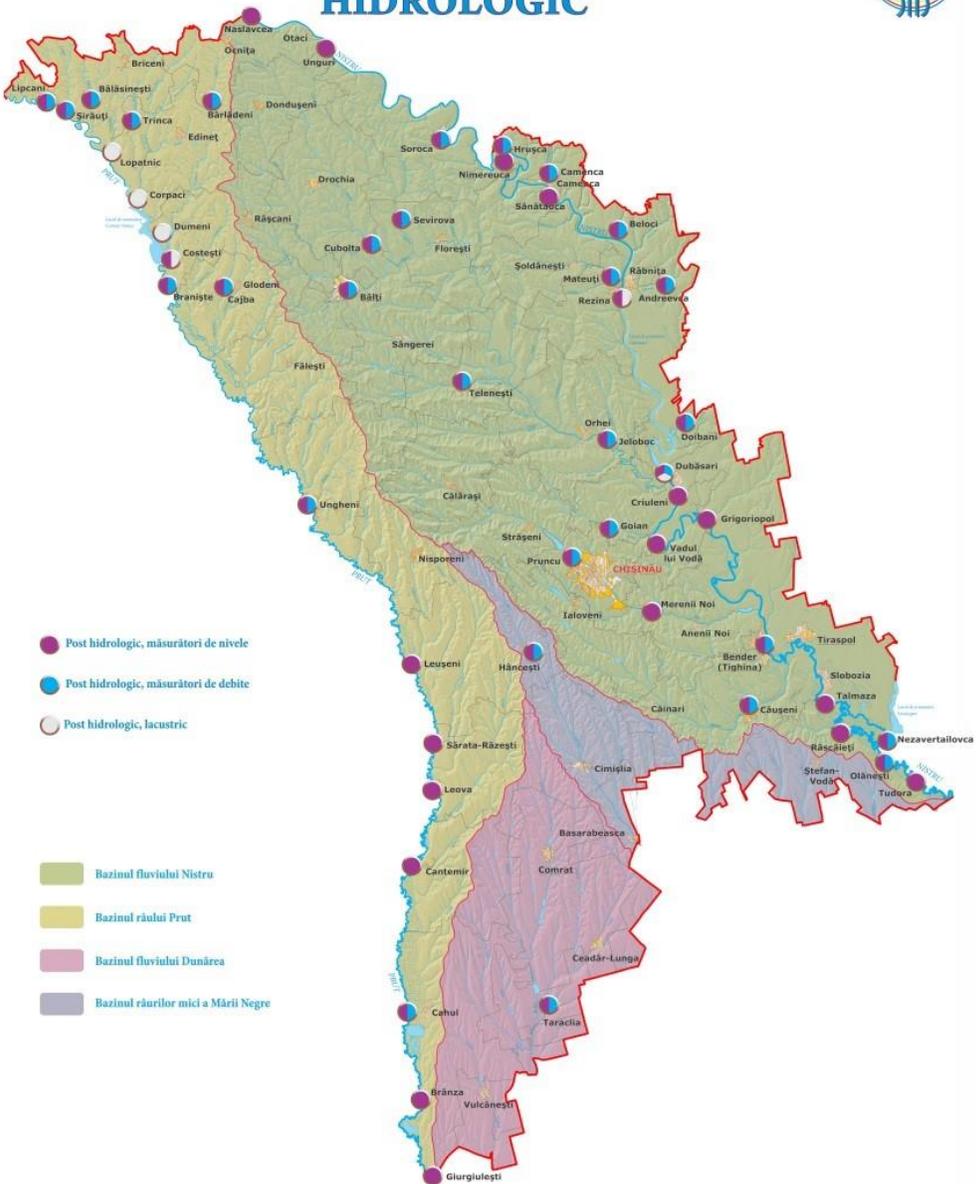
MONITORING, ASSESSMENT AND DATA EXCHANGE IN THE DNIESTER RIVER BASIN

RADU CAZACU, State Agency “Apele Moldovei”

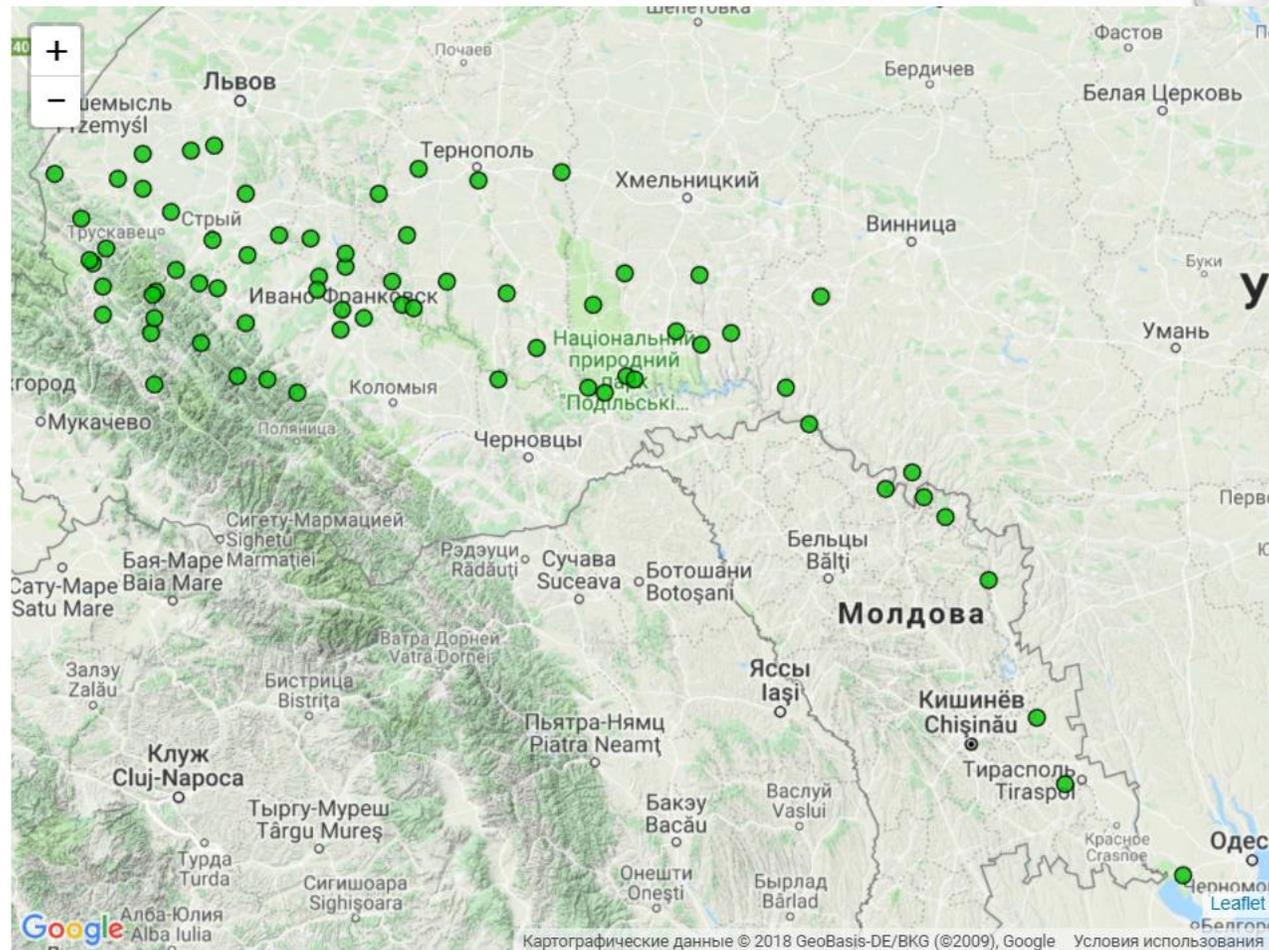
OLGA LYSIUK, State Agency of Water Resources of Ukraine

Гидрологический Мониторинг РМ

REȚEAUA NAȚIONALĂ DE MONITORING HIDROLOGIC



Гидрологический Мониторинг УКР



- Картографические данные © 2018 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Условия использования

Институциональные рамки и ключевые вехи в истории сотрудничества

1. Соглашение между Правительством Украины и Правительством РМ о совместном использовании пограничных вод (1994).

РМ: Агентство «Апеле Молдовой»

Украина: Агентство Водных Ресурсов

2. Соглашение между Правительством Республики Молдова и Кабинетом Министров Украины о сотрудничестве в области охраны и устойчивого развития бассейна реки Днестр, подписанное в Риме 29 ноября 2012 г.

РМ: Министерство С/Х, Регионального Развития и Окружающей Среды

Украина: Министерство Экологии

Адаптационные мероприятия

- **совершенствование информационной базы по адаптации к изменению климата;**
- **экосистемная адаптация, восстановление и охрана экосистем;**
- **просвещение.**

Что сделано:

- Утверждены составы на национальном уровне Комиссии по устойчивому использованию и охране бассейна реки Днестр;
- Проведен расчет современного и перспективного водохозяйственного баланса;
- Создана совместная платформа для распространения гидрометеорологической информации;
- Разрабатывается модель для оперативного и долгосрочного управления днестровскими водохранилищами;
- Совершенствуется оперативный прогноз притока воды к Днестровскому водохранилищу;
- Восстановление водообмена между рекой и пойменными лугами;
- Создание лесозащитных полос;
- Проводятся ежегодные бассейновые конкурсы творчества;
- Поддержаны две экологические байдарочные экспедиции;
- Создана платформа для обсуждения законодательных актов.

Мероприятия по адаптации к изменению климата выполняются при поддержке ЕЭК ООН, ОБСЕ, Европейского Союза и правительства Австрии.

Положительные результаты

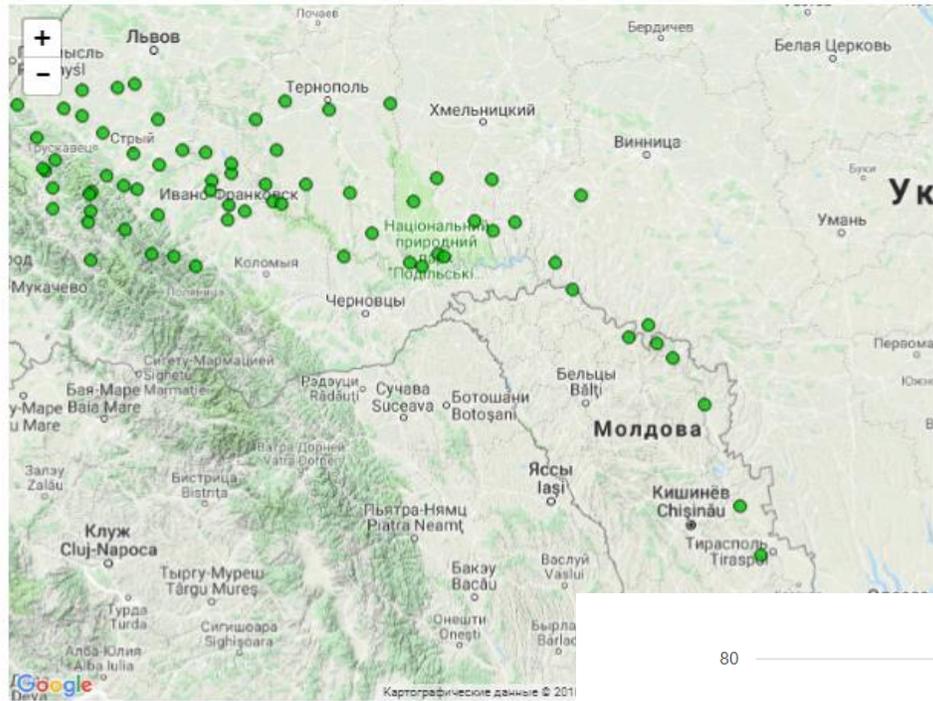
Платформа по обмену гидрометеорологическими данными в бассейне р. Днестр.

- Создана единая информационная платформа по обмену гидрометеорологическими данными в бассейне реки Днестр, которая будет способствовать улучшению информированности населения в бассейне (особенно в периоды наводнений и засух), а также служить информационной базой для руководящих органов, научных институтов и университетов. Ценность и целостность платформы заключается в том, что:
 - платформа отображает информацию по **всему бассейну реки;**
 - часть информации будет предоставлена в реальном времени, остальная информация будет регулярно обновляться;
 - информация будет доступна на разных языках, и в разных форматах.
- В ходе консультаций было решено реализовать платформу на базе сайтов гидрометеорологических центров Украины и Молдавии. Технической поддержкой и обновлением данных будут заниматься профильные структуры гидрометцентров.

Положительные результаты

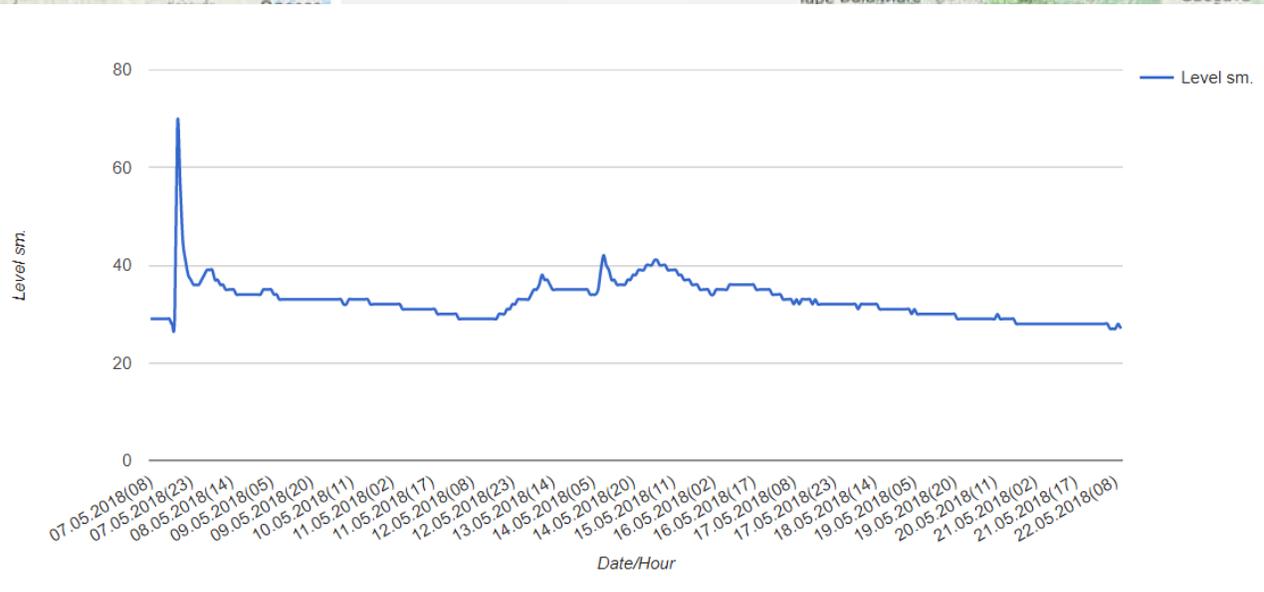
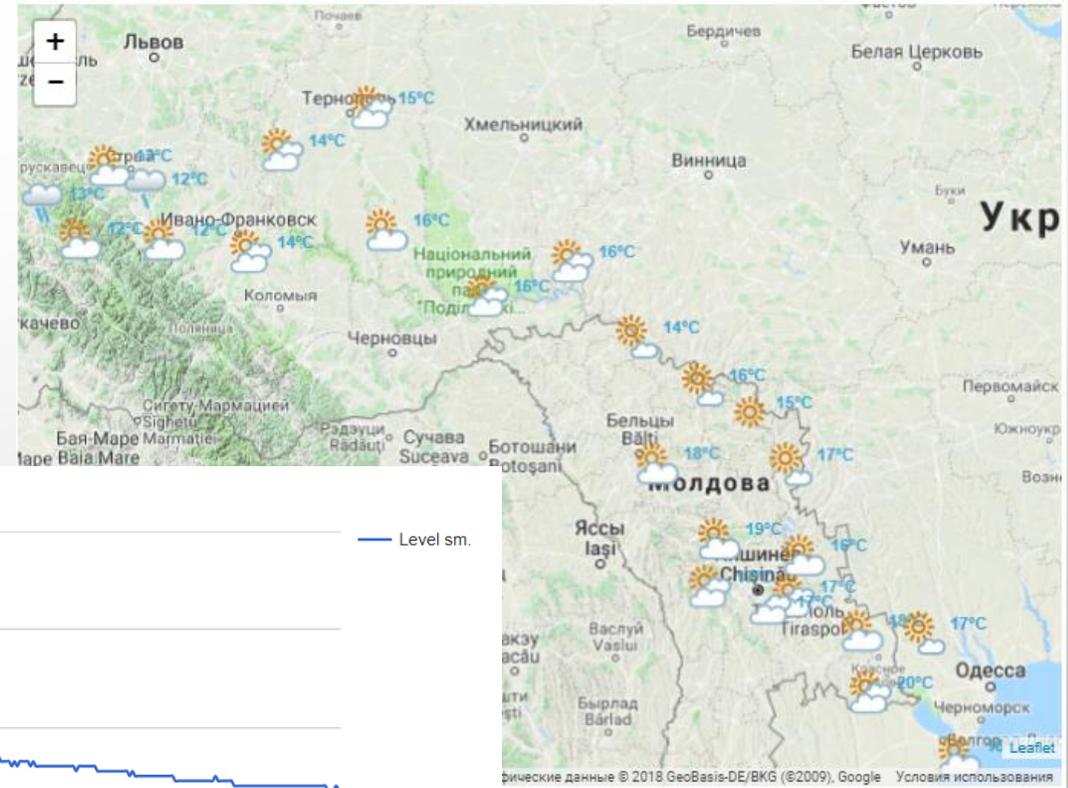
<http://dnister.meteo.gov.ua>

Hazard assessment of the hydrological situation in the Dniester River cross-sections of stream gauge as 08 h 14.05.2018



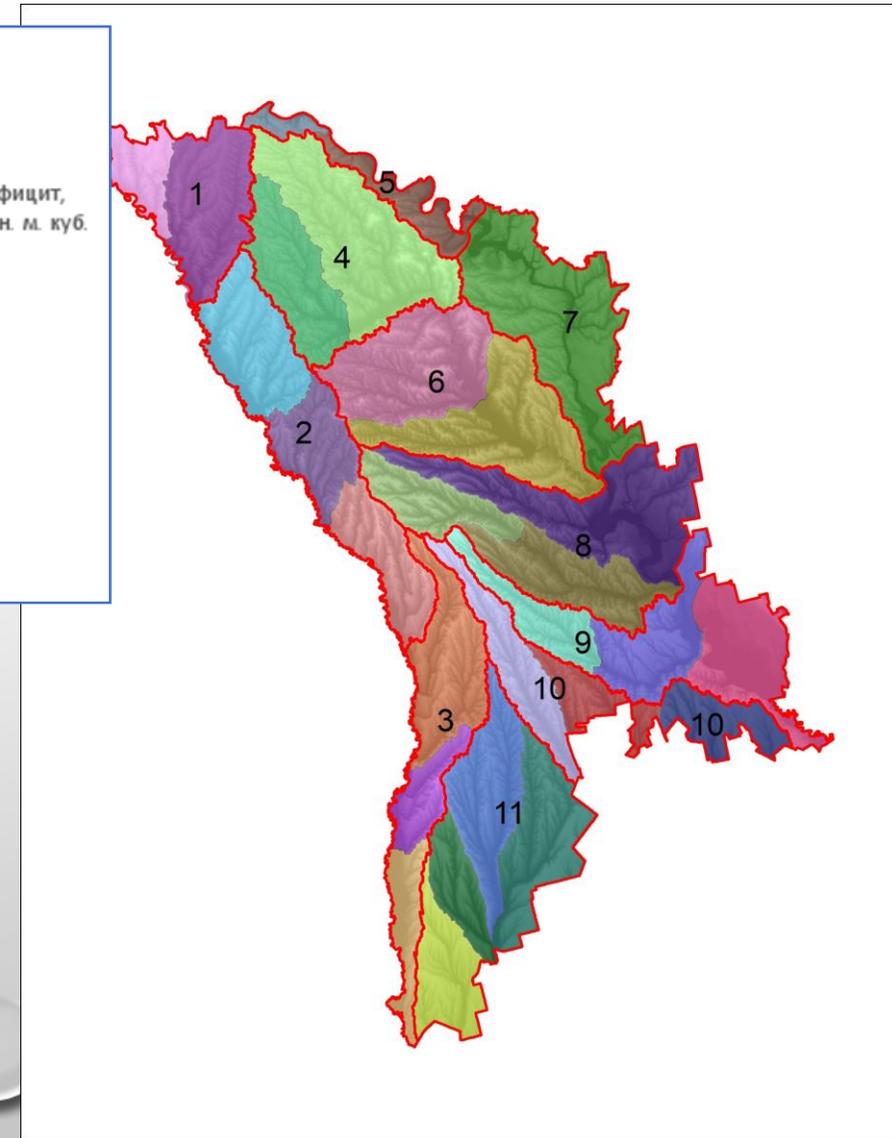
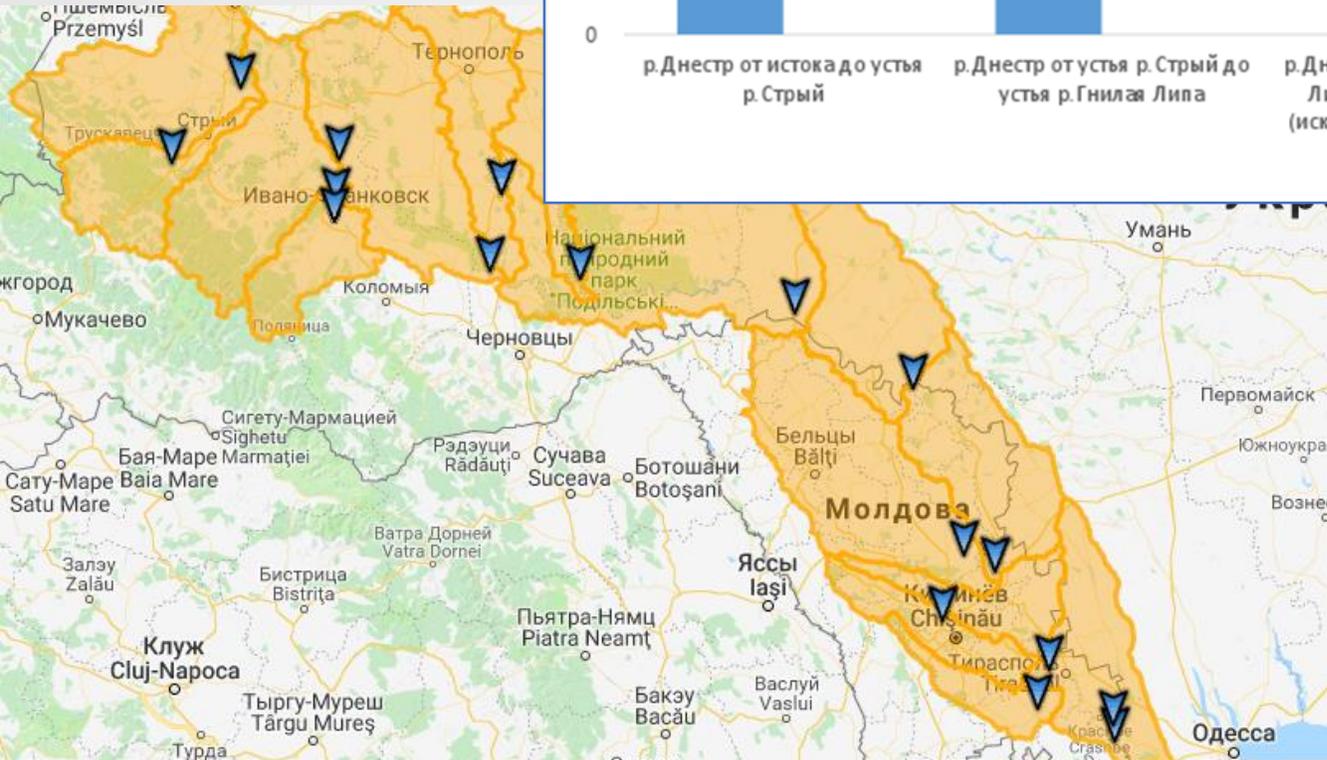
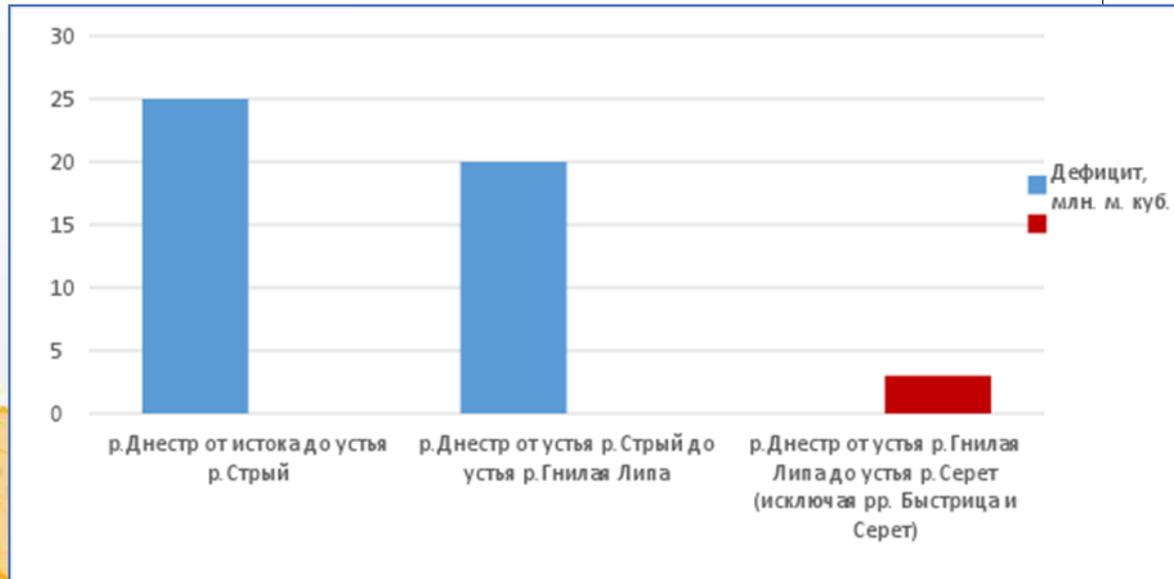
- Hydrological situation is calm, the water levels are within riverbeds
- Water level reached and exceeded the mark floodplains, there is a risk of flooding floodplain areas, f
- Water level reached and exceeded hazardous mark at which begins the partial inundation (flooding) settlements
- Water level reached and exceeded the dangerous mark, for which there are massive flooding areas a

Actual observation network of meteorological stations in pool r. Dniester
Deadline observations: as 09 h 22.05.2018



Положительные результаты

<http://vb.dniester-basin.org/>



**РЕЗУЛЬТАТ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ
БАСЕЙНА РЕКИ ДНЕСТР ПО БАСЕЙНОВОМУ ПРИНЦИПУ С
УЧЕТОМ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВОДНОЙ РАМОЧНОЙ ДИРЕКТИВЫ ЕС
2000/06/ЕС:**

ВСЕГО: 16 участков

Участков полностью или частично на территории:

Украина: 13

Молдова: 8

Трансграничных участков: 5 (31%)

Выводы:

1. Разработка актуальная и ценная для практического применения.
2. Отрабатывается механизм трансграничного обмена данными в этой программе на основе сетевой ВЕБ-СИСТЕМЫ

Текущие задачи

- Усовершенствовать платформу по обмену гидрометеорологическими данными в бассейне Днестра
- Завершить и внедрить систему расчета водного баланса в бассейне Днестра
- Создать Информационную систему Водный Кадастр в РМ
- Разработка трансграничного диагностического анализа (ТДА), который будет основой для разработки совместного плана управления бассейном р.Днестр и согласовании совместной Стратегической программы действий (СПД);
- Выделение водных тел (масивов) в районе речного бассейна, подготовка к формированию программы мониторинга вод;
- Создание совместного органа управления рекой, принятие решений на уровне бассейновой Комиссии;
- Разработка проекта статута Днестровской Комиссии / совместного органа управления;
- Разработка правил эксплуатации Днестровских водохранилищ с учетом экологических приоритетов;
- Создание бассейновых советов бассейна Днестра, в которые входят представители местных властей, водохозяйственных органов, природоохранных органов, НПО;
- Решении вопроса количества воды с учетом потребностей различных заинтересованных сторон в верховье и низовье;
- Проведение международного Дня Днестра

Основные извлеченные уроки

- Договора между Гидрометами не соблюдаются в полной мере
- Отсутствие достоверной информации по мониторингу
- Отсутствие достоверной информации по водным ресурсам

The image features a light gray background with a subtle gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are clusters of realistic, 3D-rendered water droplets of various sizes. The droplets have highlights and shadows, giving them a sense of depth and volume. The text "THANKS FOR ATTENTION" is centered in the middle of the page in a bold, black, sans-serif font.

THANKS FOR ATTENTION