



Водная инициатива плюс Европейского союза для стран Восточного партнёрства  
(EUWI+ 4 EaP)

Action funded by the  
EUROPEAN UNION



*International Office for Water*

*Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов» (РУП «ЦНИИИКИВР»)*

*Усиление общественной коммуникации и повышение осведомленности общественности в бассейнах рек Днепр и Припять в Беларуси*

**(“STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS”)**





STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE  
DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS

Action funded by the  
EUROPEAN UNION



**Основные цели: Результат 3:**

- 1. Улучшить управление водными ресурсами в странах Восточного партнерства (Беларусь)**
- 2. Довести полученные знания до сведения заинтересованных**
- 3. Получить обратную связь**

**Кому это полезно:**

- тем, кто занимается привлечением заинтересованных сторон в вопросы в вопросы рационального природопользования
- тем, кто наращивает коммуникации с общественностью





STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE  
DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS

Action funded by the  
EUROPEAN UNION



**Конкретные шаги:**

1. 2 Раунда общественных консультаций по ПУРБ Припяти;
2. Второе заседание Припятского бассейнового совета;
3. Коммуникации с заинтересованной общественностью (проведение семинаров, конкурсов, акций, мероприятий);
4. Подготовка информационных материалов;
5. Освещение в СМИ (интернет, ТВ, радио, печатные СМИ).





Action funded by the  
EUROPEAN UNION

## STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS



### 1. Проведение общественных консультаций по ПУРБ и встреч с заинтересованными



В Беларуси в рамках проекта «Водная инициатива Европейского союза+» общественные консультации проводились на стадиях разработки следующих программных документов:

1. **План управления речным бассейном Припяти (ПУРБ Припяти);**
2. **Стратегическая экологическая оценка (СЭО) Водной стратегии до 2030 г.**

#### Основные принципы –

1. Доступность информации
2. Прозрачность консультаций
3. Вовлеченность заинтересованных в разработку программы мер
4. Получение обратной связи
5. Участие заинтересованных на этапе осуществления мероприятий





## STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS

Action funded by the  
EUROPEAN UNION

### Второй раунд общественных консультаций по обсуждению проекта ПУРБ Припять в Беларуси 31 января 2020 года в г. Гомель



#### Участники:

- Минприроды
  - Международный Офис Воды (Франция),
  - Гомельский областной комитет ПриООС,
  - Районные инспекции ПриООС (относящиеся к бассейну реки Припять)
  - Научные организации (РУП «ЦНИИКИВР»)
  - Общественные объединения
- 
- Обсудили **программу 42 мероприятий**, направленных на улучшение экологического состояния (статуса) поверхностных водных объектов (их частей), входящих в бассейн реки Припять;
  - обсудили возможные **корректировки ПУРБ** с учетом полученной обратной связи



#### Результат:

**ПУРБ** доработан и вынесен на утверждение совместным решением областных комитетов, на территории которых располагается бассейн реки.





Action funded by the  
EUROPEAN UNION

STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE  
DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS



## ПРИПЯТСКИЙ БАСЕЙНОВЫЙ СОВЕТ

16 октября 2020 г, г. Мозырь



Одобен

**проект Плана управления бассейном реки Припять,**  
который разрабатывался ЦНИИКИВР в 2018-2020 гг.



Участники:

1. Представители государственных органов (Минприроды, Областные комитеты ПриООС),
2. Местные исполнительные органы
3. Научные организации,
4. Общественные природоохранные организации,
5. Водопользователи (представители предприятий)

Ссылки на освещение в СМИ второго заседания Припятского бассейнового совета:

- <https://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/v-mozyre-sostoyalos-vtoroe-zasedanie-pripjatskogo-bassejnovo-soveta-3408/>
- <https://naturegomel.by/v-gmozyre-sostoyalos-vtoroe-zasedanie-pripyatskogo-basseynovogo-soveta>
- <http://www.cricuwr.by/news/19102020/>





Action funded by the  
EUROPEAN UNION

STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE  
DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS



## ***2. Мероприятия по повышению осведомленности общественности***

В Беларуси в рамках проекта «Водная инициатива Европейского союза+» коммуникации с заинтересованными проводились по следующим направлениям:

- 1. Мероприятия в рамках Информационной кампании Минприроды «Расскажи о своем роднике»;**
- 2. Конкурсы среди школьников на лучшие работы по изучению и сохранению водных ресурсов (совместно с АСДЕМО);**
- 3. Семинары;**
- 4. Лекции.**



## Информационная кампания «Расскажи о своем роднике»

### Информационные материалы: пресс-релиз о кампании



VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ВОДНЫЙ ФОРУМ  
«РОДНИКИ БЕЛАРУСИ»



Концепция  
ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ (АКЦИИ)  
«РАССКАЖИ О СВОЕМ РОДНИКЕ»  
в рамках  
VI МЕЖДУНАРОДНОГО ВОДНОГО ФОРУМА  
«РОДНИКИ БЕЛАРУСИ»

Исконен веков родники, являясь типичным компонентом природной среды Беларуси, почитались белорусами, и в настоящее время, они играют многогранную роль в социальной и духовной жизни людей. Родники являются уникальными природными водными объектами, как с точки зрения их формирования, так и их роли в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия и возможности использования. Застойные родники дают начало рекам и ручьям, являясь истоком. Некоторые из них имеют сакральное значение в силу того, что вода в них считается целебной. Кроме того, родники активно используются населением страны в качестве централизованных источников водоснабжения, особенно как источник чистой питьевой воды, а также имеют важное значение в лесной туркизме. Соответственно, являясь особым видом экосистемы, родникам требуется

В рамках форума организуется информационная кампания (акция) «Расскажи о своем роднике», оспонсированная с результатами на форуме. Срок проведения кампании: 5 июня 2020 – 31 октября 2020. Целью кампании является вовлечение общественности в процесс исследования, благоустройства и охраны водных объектов малой родины с привлечением общественных объединений, детей и молодежи, местных жителей, под эгидой Всемирного для окружающей среды и кампании «Обустроим нашу родину». Для решения поставленной цели предлагается всем заинтересованным принять участие в работах по выявлению, обследованию и защите родников. В рамках акции ее участники могут рассказать об одном из родников посредством видео- и фоторепортажа с привлечением республиканских и региональных СМИ (телевидение, радио, газеты, журналы, информационные ресурсы в сети интернет, социальные сети с хештегом #РодникиБеларусь). Итоги информационной кампании «Расскажи о своем роднике» будут подведены в 3-4 ноября 2020 г. в рамках VI Международного Водного Форума «Родники Беларуси» в г. Минске.



В рамках информационной кампании (акции) «Расскажи о своем роднике» РУП «ДНІІКІВІВ» проводит конкурс на лучшие работы по инвентаризации родников Малой Родины.

Для педагогов и школьников, молодежных и общественных организаций, принявших участие в конкурсе, предусмотрены благодарственные письма в адрес администрации учебного заведения / общественной организации.

Для определения и записи географических координат родника можно воспользоваться приложением Google карты. Приложение Google карты загружено автоматически на мобильных устройствах. Если данное приложение отсутствует на мобильном телефоне или планшете, его можно бесплатно скачать и установить из Play Market. Для определения точных родников географических координат родника с использованием Google карт необходимо:

- открыть приложение Google карты на своем мобильном устройстве (телефоне или планшете). Включить функцию местоположения. При этом являющиеся местоположение показано на экране перемещаются курсором значком синего цвета (см. рис.);
  - в приложении Google карты нажать на курсор синий курсор (большое местоположение) и удерживать 2-3 секунды. В строке поиска в верхней части экрана появится географические координаты вашего местоположения. Записать их;
  - Дебит родника (л/с) – это количество воды (не объем), свободно вытекающее из источника родника за единицу времени (в литрах за 1 секунду). Для определения дебита родника и условий возможного выезда можно воспользоваться мерной емкостью для воды с известным объемом в литрах (банка, канистра, ведро и др.) и секундомером (на вашем мобильном устройстве). Рассчитывается в случае наличия течения воды.
- Для этого необходимо зафиксировать время и секунды заполнения емкости известного объема, после чего путем деления объема в литрах на количество секунд заполнения, получить расход в литрах за 1 секунду.

Пример оформления работы по исследуемому роднику:



Расскажи о своем роднике!

- Присланные материалы обязательно должны включать:
- контактную информацию участника (ФИО, контактный номер телефона, адрес электронной почты, адрес для переписки);
  - описание местоположения родника (область, район, ближайший населенный пункт);
  - фотографии родника (3 фото с разных ракурсов в формате JPG / JPEG (RAW и PNG форматы не принимаются);
  - географические координаты местоположения (можно использовать мобильный телефон);
  - дебит родника (литры/секунду, допускается измерение без применения специализированного оборудования);
  - описание актуального состояния родника (обустроен, благоустроен, замусорен).
- Перечень родников для исследования будет размещен на сайте РУП «ДНІІКІВІВ» <http://www.cricur.by> 1 июня 2020 г.

По мере того, как организатор конкурса будет получать работы участников, данные о несоблюдении правил ежедневно в 15:00 по средам будут обновляться и обновляться на сайте РУП «ДНІІКІВІВ» <http://www.cricur.by>.



Победитель конкурса будет определен по наибольшему количеству обследованных родников, при этом особо учитывается количество впервые обнаруженных и обследованных родников, не включенных в перечень РУП «ДНІІКІВІВ».

Победитель и призеры конкурса будут награждены ценными и памятными подарками, включая подарочный экземпляр книги «Родники Беларуси». Среди присланных работ организатором конкурса также будут отобраны 10 лучших фотографий родников и включены в иллюстрированную публикацию «Родники Беларуси» с обязательным указанием автора фотографии.

Авторы 10 лучших фотографий родников будут награждены подарочными экземплярами книги «Родники Беларуси», издание которой запланировано в августе 2020 года.



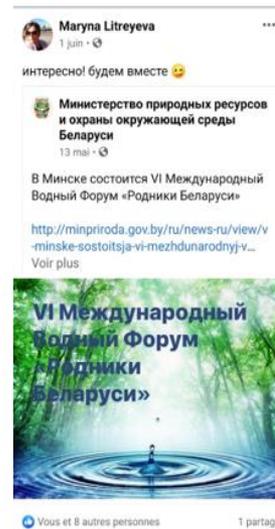
Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси  
12 jun · 🌐

Акция «Расскажи о своём роднике» проходит в Беларуси!

Во все времена родники были и остаются для белорусов местом притяжения. Вода из них считалась... Voir plus



Александр Ефименко et 5 autres personnes  
👍 J'aime 🗨 Commenter 🔄 Partager



Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси  
13 mai · 🌐

В Минске состоится VI Международный Водный Форум «Родники Беларуси»

<http://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/v-minske-sostoitsja-vi-mezhdunarodnyj-v-voir-plus>



Vous et 8 autres personnes · 1 partage

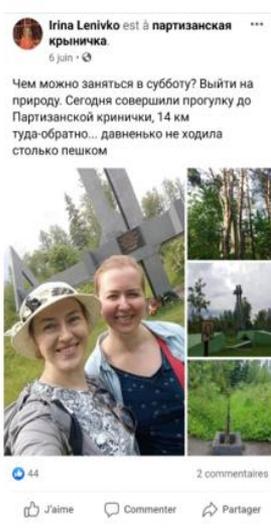


Alena Hramadskaya  
12 jun · 🌐

5 июня · 15 июля 2020 года принимайте участие в конкурсе на лучшие работы по инвентаризации родников Малой Родины в рамках акции Минприроды «Расскажи о своём роднике!» On-line участие! Вся информация на сайте РУП «ДНІІКІВІВ» [www.cricur.by](http://www.cricur.by)



Vous, Maryna Litreyeva et Elena Melashkova · 48 vues  
👍 J'aime 🗨 Commenter 🔄 Partager



Irina Lenivko est à партизанская крыничка.  
6 jun · 🌐

Чем можно заняться в субботу? Выйти на природу. Сегодня совершили прогулку до Партизанской крынички, 14 км туда-обратно... давненько не ходила столько пешком



44 · 2 commentaires  
👍 J'aime 🗨 Commenter 🔄 Partager

119 мероприятий, среди которых: проведение встреч и семинаров, благоустройство территории у водных объектов, распространение информации в сети интернет и других СМИ.

## Конкурсы среди школьников на лучшие работы по изучению и сохранению водных ресурсов (on-line)

### 1. КОНКУРС

на лучшие работы по **инвентаризации родников Малой Родины**



Беларуска Трыця Іванавічэна – абласны вясцеўнік Гасударскага камітэта Савета Міністраў БССР па справе прыроды (с. 1984 – улічэнне нумары 2014), тэлеканал па прадметна-адукацыйна-інфармацыйна-спартывна-рэспубліканскаму тэлебачанню і тэлебачанню арганізацыі Прадзвестнік Беларускай навуковай акадэміі сельскагаспадарчых і лясных гаспадарстваў СМБ, член рэдакцыйнага савета Міжнароднай акадэміі «Кіраўніцтва і рэабілітацыя Беларускі» 8015278-34-41, МТС 8029 8677958

310065, г. Гродно, ул. Дзяржынскага, д. 121, к. 21

E-mail: iabel50@yandex.ru



Фото: Матвеевич Инесса Валерьевна – журналист УО «Центр образования взрослых

Павловская Мария Генриетта – ведущий специалист учебной лаборатории ГРСУ «Молодая Земля»



69 заявок

обследовано более 214 родников  
из них впервые обнаруженных и  
обследованных – 76 родников  
количество присланных  
фотографий родников – более  
783 (из них в формате jpg – более  
500)  
количество присланных  
видеоматериалов – 12

[label@icrimat.by](mailto:label@icrimat.by)

#### Контактная информация участников от профсоюзного комитета ГУКПП «Гродноводоканал»

ФИО	Дальневич Ольга Александровна	Добро Лилия Александровна
Должность	Начальник центральной лаборатории	Заместитель начальника центральной лаборатории
контактный номер телефона	+375-26-7814284	+375-26-7865394
	8-0152-791920	8-0152-791921
адрес электронной почты	<a href="mailto:olga.dobro@icrimat.by">olga.dobro@icrimat.by</a>	<a href="mailto:lilija.dobro@icrimat.by">lilija.dobro@icrimat.by</a>
адрес для переписки	ул. Дзяржынскага, 100, г. Гродно, «30005»	

Информация об обследовании родников размещена на официальном сайте ГУКПП «Гродноводоканал»: <http://vodokanal.grodno.by/news.php?m=461>

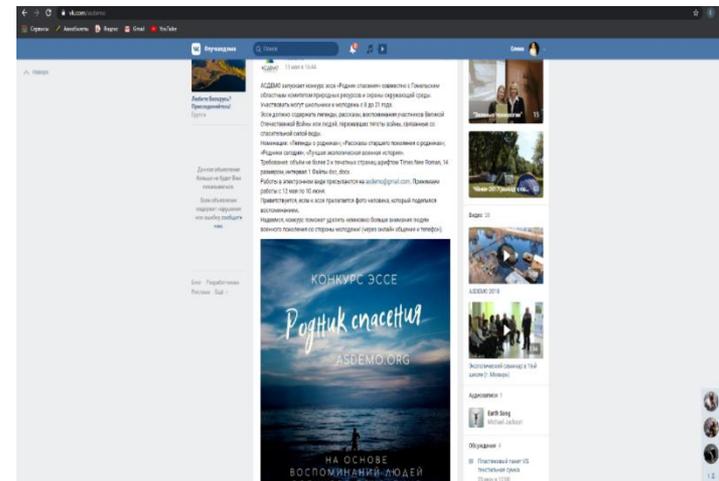
При финансовой поддержке профкома ГУКПП «Гродноводоканал» были выполнены исследования проб воды из родников по загрязненности и микробиологическим показателям на соответствие требованиям СанПиН и ГН, г.г.н. Постановление Минздрава РБ 02.08.2009, №105 «О санитарно-гигиенических требованиях к источникам водоснабжения населенных пунктов», Постановление Минздрава РБ 22.10.2012, №166 «Об утверждении санитарно-эпидемиологического норматива питьевой воды», протокол заседания – в приложении.

Наименование	На Учиневской (Гродно)
Географические координаты	53.731189, 23.824724
Описание	Постоянный, грунтовой, природный, обустроен железобетонным колодом, наивс по рубероиду.
Бассейн реки	Низиня
Источник питания	грунтовое питание
Характер действия	постоянный
Гидрологические характеристики	
- дебит, л/с	0,03
- глубина, м	1,58
- ширина, м	0,9
Фотография	Дальневич – На Учиневской
Качество воды	Протокол испытаний № 1.1786 от 11.06.2020 центральной лаборатории ГУКПП «Гродноводоканал»

Родник по улице Учиневской (бывшая деревня Гродно) нанесен на Публикацию кадастровую карту Республики Беларусь. По улице Учиневской ездят до гаражей. Между деревьями и зданиями преобладает небольшой водосток. Географические координаты: 53.731189, 23.824724. Судя по внешнему виду, родник благоустроен пару десятков лет назад: старое железобетонное колодо диаметром 90 см (глубина 1,58м) и над колодом сооружен наивс по рубероиду. Температура воды составила 9,9°C. На насте вдувание средства измерения дебит – около 2л в минуту.

2.

### 2. КОНКУРС ЭССЕ «РОДНИКИ ПАМЯТИ» (СОВМЕСТНО С «АСДЕМО»)



Областное общественное объединение «ГОМЕЛЬСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ» активно участвует в общественной деятельности и добровольного участия, активизирует молодежные стремления, инициативы и деятельность в различных аспектах жизни общества путем организационного и материального содействия, информирования, проведения тренингов, семинаров, концертов, фестивалей, конференций по важным аспектам жизни общества (права человека, состояние окружающей среды, трудоустройство, миграция, проблемы ВИЧ-инфекции и СПИД), организации оздоровления и международного молодежного обмена.



## ОБУЧЕНИЕ (СЕМИНАРЫ, ТРЕНИНГИ)

### 1. Акция по восстановлению родника (совместно с «АСДЕМО»)



### 2. Открытый урок



### 3. Семинар для школьников г. Гомель



#### Результаты:

1. Быстрый отклик
2. Стимулирование молодежи к участию в принятии решений
3. Обеспечение хорошего примера

### 4. Семинар для школьников ко дню водных ресурсов



<http://asdemo.org/>



### 3. Подготовка информационных материалов

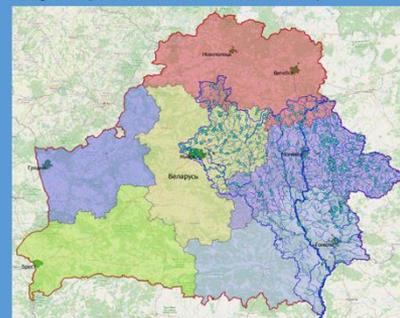
Action funded by the  
EUROPEAN UNION

ЦНИИКИВР при поддержке проекта «ВИЕС+» в 2020 г. подготовил информационные материалы:

1. Книга «Родники Беларуси»;
2. Видео материалы по основным направлениям работы в рамках проекта «ВИЕС+»;
3. Информационный бюллетень ко Всемирному Дню водных ресурсов;
4. Справочный материал ко Дню Днепра.

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДНЕПРА 2020

С 2003 г. ежегодно в первую субботу июля отмечается международный день одной из крупнейших и величественных рек Европы – Днепр. Днепр является трансграничным водным объектом, водосбор которого расположен на территории трех стран – России, Беларуси и Украины. Общая длина реки составляет 2201 км (до строительства на реке водохранилищ, ее естественная длина составляла 2285 км).



Река Днепр – первая по величине и водности река Беларуси. Бассейн Днепра охватывает 32,6% площади страны, расположен в 4-х административных областях (Витебской, Минской, Могилевской и Гомельской) и 46 административных районах. Бассейн Днепра отличается значительным количеством уникальных водных объектов – родников. По данным РУП «ЦНИИКИВР» их на территории бассейна около 500.

#### УНИКАЛЬНЫЕ РОДНИКИ ДНЕПРОВЩИНЫ

*Родник Голубая криница (Синий колодезь)*  
Местоположение: и.п. Дубно, Славгородский район, Могилевская область  
Координаты: 53.379555, 31.044182  
Дебит: 50 л/сек.

Краткая характеристика родника: постоянный, обустроен, освоен.



Голубая криница – самый крупный родник по объему поступления подземных вод на поверхность земли, как в Беларуси, так и на всей Восточно-Европейской равнине. Вода имеет бирюзовый оттенок и постоянную температуру 8°C в любой сезон. Родник имеет много легенд о происхождении родника. По одной из них здесь одновременно из-под земли бьет 120 колодезь. По другой – когда князь узнал, что его дочь выжила в лесовском парке, он сделал там, что парня нечего беседовать. Девушка долго грустила, потом ушла из дому и не вернулась, а при ее поисках люди нашли в окрестностях криницы. Существует также легенда, что здесь принимали крестные наши предки.

Родник является родником высокогорного типа. Представляет собой озеро овальной формы длиной 25 м, средней шириной 10-12 м, глубиной до 2,8 м. Вода выходит на поверхность с глубиной 100-200м, из меловой толщи. Диаметр шахты родника составляет 1,2-1,3 м. Родниковый ручей – левый приток реки Голубы. Около выхода подземных вод в радиусе 3 метров доминируют отложения представленные карбонатными глинами. В 2008г. родниковая ванна была обследована – на дне были обнаружены колония пурпурных бактерий на интенсивных водорослях, при касании рукой они легко разрывались, окрашивая воду в пурпурный цвет. В северо-западной части родниковой ванны, около береговой линии, на глубине 2,5 м была обнаружена вертикальная «шахта» диаметром 1,4 м, по которой поступают на поверхность подземные воды. Стенки «шахты» сложены мергелем (осажденной породой сложившегося глинисто-архейского состава), при касании этих стенок вода во всем родниковом озере приобретает молочный цвет. Голубая криница объявлена гидрологическим памятником природы республиканского значения. Граница охранной зоны: линия, условно проведенная на расстоянии 20 метров от береговой линии озера.

Данный памятник природы является культурным природным объектом. Ежегодно 14 августа, в день памяти святых мучеников Макария и Медовый слас, Голубую криницу посещают десятки тысяч людей. Около родника построена купель.

#### Государственный водный кадастр

Информационный бюллетень

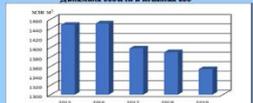
#### Основные показатели водозабора в Республике Беларусь за 2015...2019 гг.

Показатель	млн м <sup>3</sup> в год					2019 г., % к 2018 г.
	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>Добыча (забор) вод всего</b>	1448	1481	1398	1390	1384	97,4
<b>Использовано воды на бытовые нужды, в том числе:</b>						
- на жилищные нужды	475	584	492	489	516	106,5
- на нужды промышленности	390	196	197	194	191	98,2
- на нужды сельского хозяйства и в т.ч. рыбоводных хозяйств	465	461	454	427	383	89,7
- на нужды других хозяйств	230	344	335	307	261	85,0
- на энергетические нужды	-	81	82	84	79	94,0
- на иные нужды	-	56	46	50	51	102,0
<b>Расходы воды в системах оборотного водопользования</b>	5320	4920	5236	5168	6268	107,7
<b>Расходы воды в системах повторного (последовательного) водопользования</b>	94	67	81	77	69	89,6
<b>Потери и неучтенные расходы воды</b>	128,2	112,5	102,8	93,6	86,9	92,8
<b>Среднегодовые сточные вод в непереработанные водные объекты:</b>						
- канализационно-очистительных	6	6	4	4	4	100,0
- неканализационно-очистительных	618	783	694	689	711	103,2
- без канализационной очистки	246	339	354	341	309	90,6
<b>Среднегодовые сточные вод в очищенные средой и возвращаемые средой в природную среду фальшгашажи, водной колодезной фальшгашажи, фальшгашажи траншей, неканализационно-очистительных</b>	48	52	50	48	47	97,9
<b>Минимум сточных вод, после которых сточные вод сбрасываются в водные объекты</b>	1679	1798	1890	1928	2385	123,7
<b>Количество очищенных вод, возвращаемых в водные объекты</b>	3097	3110	3213	3250	3281	98,5

Информационный бюллетень водозабора  
2020 | 02/2021 | стр. 10

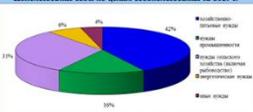
Дебиты (заборы) воды на поливные цели лет имеют устойчивую тенденцию к снижению. В 2019 г. показатель также уменьшился на 36 млн м<sup>3</sup> по сравнению с 2018 г. и составил 1384 млн м<sup>3</sup>.

#### Динамика добычи и изъятия вод



Основной составляющей в использовании воды по республике на протяжении последних лет остается использование воды на жилищно-бытовые нужды населения и работников предприятий и организаций, нужды сельского хозяйства (включая рыбоводство), промышленности и энергетики.

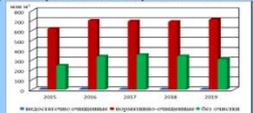
#### Использование воды по целям водозабора за 2019 г.



Среднегодовые объемы образованных сточных вод в непереработанную среду, более 90% составляют образ сточных вод в непереработанные водные объекты. В течение анализируемого пяти лет общего объема сточных вод в непереработанные водные объекты выросло на уровне 370 - 1083 млн м<sup>3</sup>. В 2019 г. данный показатель уменьшился по сравнению с 2018 г. на 19 млн м<sup>3</sup> и составил 1015 млн м<sup>3</sup>.

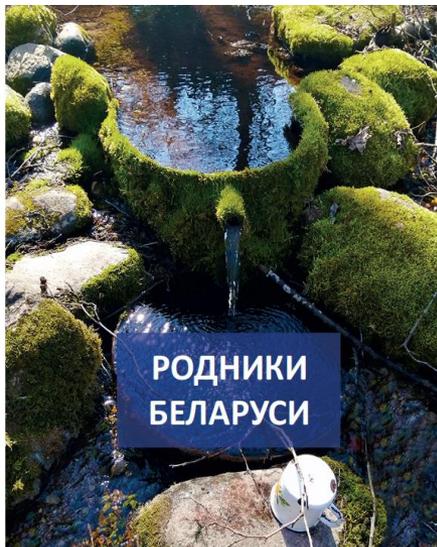
За 2016-2019 гг. отмечается также положительная тенденция и роста объема образных сточных вод в водные объекты с использованием методов почвенной очистки в естественных условиях.

#### Динамика сброса сточных вод в поверхностные водные объекты



Положительной тенденцией последних 10 лет стало значительное снижение канализационно-очистительных сточных вод. За период с 2009 по 2019 гг. объем канализационно-очистительных сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, сократился почти в 6 раз (на 36 млн м<sup>3</sup>) и в течение последних 3 лет остается на уровне 4 млн м<sup>3</sup>.





РОДНИКИ БЕЛАРУСИ

Родники являются уникальными природными водными объектами и представляют собой естественный выход подземных вод на земную поверхность.

Условно все родники, являясь типичным компонентом природной среды Беларуси, почитались и бережлись, и в настоящее время они играют немаловажную роль в социальной и духовной жизни людей.

В период 2017–2020 гг. Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, силами республиканского унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов» в составе работ по инвентаризации поверхностных водных объектов, проведенной в рамках государственной программы «Образование окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов на 2016–2020 годы», разработана первая масштабная работа по комплексному изучению данных о родниках, составление структурированного аннотированного местностно-территориального атласа родников Беларуси с указанием точного местоположения родника (область, район, населенный пункт, географические координаты), их фотопортреты на местности, определение гидрологической характеристики (дебит, характер глубины и периодичности) и способ организации территории (ООПТ).

В 2021 г. при поддержке проекта «Водная инициатива Европейского союза» (ВИЕС) проведены работы по дальнейшей инвентаризации родников в Беларуси. Третья в подрядная бриссельская область и актуализирована информация об остальных родниках на территории Беларуси.

В рамках законченной составленной осуществлен обмен информацией о родниках, размещенных на публичной кадастровой карте Национального кадастрового агентства. С целью расширения площади и расширения знаний об этих уникальных водных объектах в проект инвентаризации родников были также включены заинтересованные представители общины, муниципалитетов, школьники, молодежные организации, клубы.

В июне – июне 2020 г. при поддержке М. Международного Водного Форума «Родники Беларуси» в рамках информационной кампании «Расскази о сваім родніку» РПЦ «ЦІМІНІВР» проведи конкурс на лучшее фото по изучению и сохранению родников малой родины, в котором приняли участие более 60 человек, обследованное более 200 родников (в том числе 76 родников было обследовано и обследовано участниками конкурса впервые). В адрес РПЦ «ЦІМІНІВР» прислали более 700 фотографий родников, лучше из которых размещены в данной книге.

Настоящее издание содержит информацию о 1183 родниках по состоянию на август 2020 г. в границах речных бассейнов и территориально-административных единиц Беларуси. Однако, процесс инвентаризации родников, большинство которых находится в лесной местности, не может быть окончательным. По мере формирования информации о новых родниках издание может быть дополнено.

Автор публикации приветствует инициативы Республики Беларусь, принимающие участие в конкурсе РПЦ «ЦІМІНІВР» на лучшее фото по изучению и сохранению родников малой родины и предлагает свои фотографии для публикации в данном издании.

Автор публикации выражает глубокую признательность Европейскому союзу и в частности проекту «Водная инициатива Европейского союза» (ВИЕС) за поддержку и помощь в подготовке и издании данной книги.

РОДНИКИ БЕЛАРУСИ

РОДНИКИ БЕЛАРУСИ



РОДНИКИ МОЗЫРСЬКОГО РАЙОНА  
в границах района верифицировано 27 родников



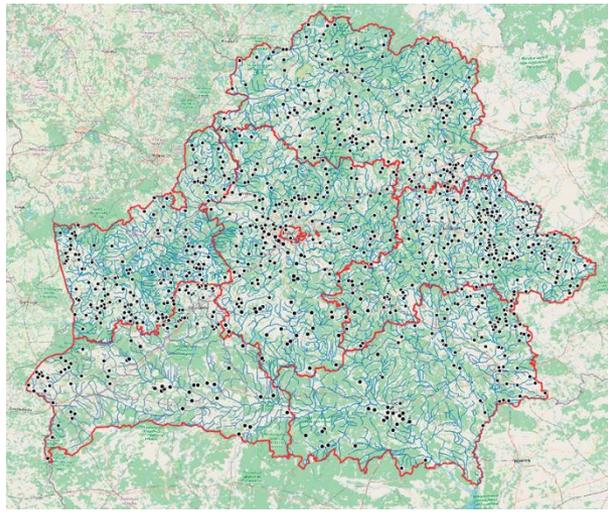
- род. Федоров Ровок, (63)  
г. Мозырь, Мозырский район,  
координаты 52.035830, 29.239540,  
дебит – 0,05 л/с,  
постоянный, грунтовый, обустроен.
- род. Добрица, (64)  
н.п. Новини, Мозырский район,  
координаты 52.013290, 29.325610,  
дебит – 0,15 л/с,  
постоянный, грунтовый, обустроен.
- род. Сидельники Новый, (65)  
н.п. Нагорное, Мозырский район,  
координаты 52.013640, 29.325210,  
дебит – 0,1 л/с,  
постоянный, грунтовый, природный.
- род. Сидельники 1, (66)  
н.п. Новини, Мозырский район,  
координаты 52.009700, 29.330870,  
дебит – 0,05 л/с,  
постоянный, грунтовый, обустроен.
- род. Куставница, (67)  
н.п. Криничный, Мозырский район,  
координаты 52.003980, 29.338650,  
дебит – 0,15 л/с,  
постоянный, грунтовый, обустроен.
- род. Акулинка, (68)  
н.п. Акулинка, Мозырский район,  
координаты 51.968190, 29.390320,  
дебит – 0,15 л/с,  
постоянный, грунтовый, обустроен.



Публикация «Родники Беларуси» содержит

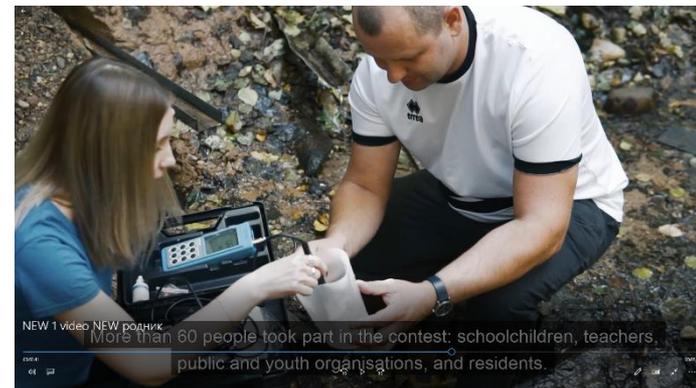
- Обобщение данных экспедиционных исследований родников 2017-2020 гг.
- Сведения о **1183** родниках на территории Беларуси по состоянию на август 2020 г. в разрезе речных бассейнов и территориально-административных единиц
- Методологию инвентаризации родников

Публикация будет использована для наращивания экспертного потенциала и повышения квалификации специалистов, занимающихся вопросами изучения водных объектов, а также для исследовательских и неправительственных организаций, преподавателей и студентов учебных заведений и других лиц, интересующихся данной проблематикой



ЦНИИКИВР в 2020 г. при поддержке проекта «ВИЕС+» подготовлены **8 видео роликов** по основным достижениям в рамках проекта:

1. Об инвентаризации родников в Республике Беларусь;
2. О втором заседании Припятского бассейнового совета;
3. **Интервью экспертов** об основных достижениях проекта ВИЕС+ в Республике Беларусь:
  - О проекте ВИЕС+ в Республике Беларусь и его значимости для Минприроды;
  - О результатах разработки ПУРБ Припяти;
  - О разработке показателей по задачам 6.3-6.5 ЦУР 6;
  - О разработке национальных показателей Протокола по проблемам воды и здоровья;
  - О работе лаборатории Республиканского центра аналитического контроля Минприроды;
  - О результатах разработки Водной стратегии до 2030 г. и процедуре СЭО

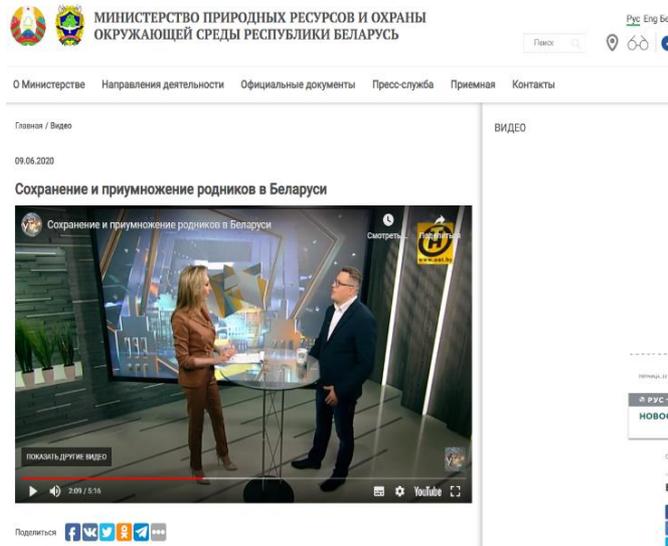
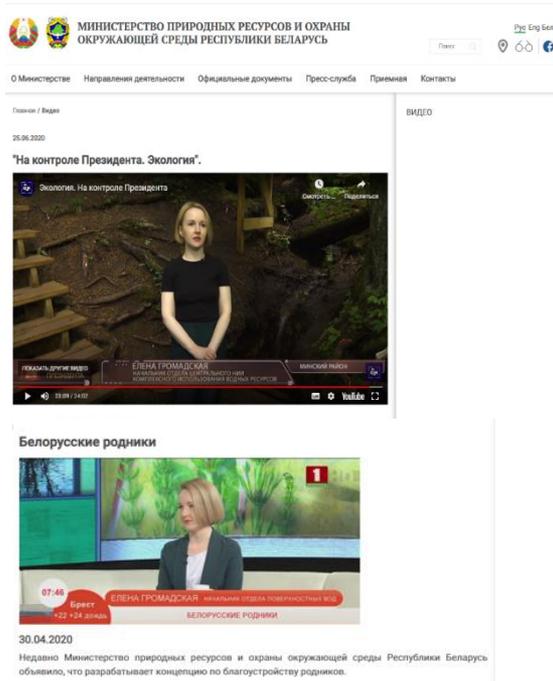


**Видео будут использоваться для:**

- повышения осведомленности заинтересованных о проводимых мероприятиях в сфере управления водными ресурсами
- привлечения внимания к вопросам изучения, сохранения и рационального использования водных ресурсов

*Размещение: на сайте Минприроды, ЦНИИКИВР, в социальных сетях (Facebook)*

## 4. Освещение в СМИ (интернет, ТВ, радио, печатные СМИ).



В Беларуси взаимодействие с заинтересованной общественностью по вопросам управления водными ресурсами осуществляется преимущественно с использованием **официальных сайтов Минприроды, ЦНИИКИВР, местных исполнительных и распорядительных органов, а также социальных сетей Facebook**



Круглый стол проведен с представителями Минприроды, Минского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды и ЦНИИКИВР, по результатам которого вышла серия статей на сайте БЕЛТА



Использование сети **интернет** в данном случае имеет ряд преимуществ:

- охват широкой аудитории пользователей
- наглядность информации
- скорость распространения информации
- получение быстрой обратной связи

<https://www.facebook.com/1981757621906366/posts/2989661647782620/>

<http://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/soxranenie-i-priumnozhenie-rodnikov-v-belarusi-3230/>

<http://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/na-kontrolle-prezidenta-ekologija-3253/>

<https://www.sb.by/articles/zhivi-rodnik879.html>  
<http://www.minpriroda.gov.by/ru/video-ru/getRecord/345/>

<https://www.sb.by/articles/gde-nakhodyatsya-samye-chistye-ozera-belarusi.html>

<http://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/istochnik-ioanna-krestitelja-v-pojme-vitby-oblagorodili-3231/>



Action funded by the  
EUROPEAN UNION

## STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS



### Подготовленные материалы:

1. *Лучшие практики и накопленный опыт в наращивании коммуникаций в Беларуси (Toolkit for consultation and communication for participatory River Basin management planning in Belarus)*
2. *Книга «Родники Беларуси» (Book «Springs of Belarus») – 100 экземпляров*
3. *8 видео по основным достижениям в рамках проекта (Video)*
4. *Информационные материалы ко Дню Водных ресурсов и Дню Днепра*

### Основные результаты:

1. **повышение осведомленности** населения Беларуси о мероприятиях, проводимых в настоящее время на республиканском и местном уровнях, направленных на изучение современного состояния водных ресурсов и перспектив их дальнейшего использования в контексте принципов устойчивого развития;
2. **популяризация водной тематики** в Беларуси, особенно с использованием социальных сетей как источника наиболее быстрого и эффективного распространения информации среди широкого круга общественности и получения обратной связи;
3. **формирование** у школьников и молодежи **сознательного восприятия** окружающей среды, стимулирование к реализации своих идей в области сохранения водных ресурсов путем поддержки конкретных инициатив;
4. **продвижение** государственной политики по охране и рациональному использованию водных ресурсов Беларуси.





Action funded by the EUROPEAN UNION

# STRENGTHENING OF PUBLIC COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE DNIEPER AND PRIPYAT RIVER BASINS IN BELARUS



## Дальнейшие шаги:

1. При поддержке Европейского Союза Беларусь усиливает свой потенциал в вопросах повышения общественной коммуникации, просвещения населения в вопросах рационального использования и охраны природных (водных) ресурсов.
2. Предлагается развивать потенциал возможностей использования социальных сетей с целью распространения информации о проводимых мероприятиях природоохранной направленности и получения быстрого отклика от заинтересованных, разработки совместных решений по вопросам рационального использования водных ресурсов
3. Развитие международного сотрудничества в области изучения и сохранения водных ресурсов должно стать приоритетной целью наращивания потенциала Беларуси в сфере рационального природопользования и эффективности природоохранных мероприятий

24.06.2020

### Акция "Рассказы о своем роднике"



Поделиться

Целью кампании является вовлечение общественности в процесс исследования, благоустройства и охраны водных объектов малой родины с привлечением общественных объединений, детей и молодежи, местных жителей, под эгидой Всемирного дня окружающей среды и кампании «Обустроим малую родину». Информационная кампания (акция) «Рассказы о своем роднике» продлится до 31 октября 2020 г.



## Благодарю за внимание!

Елена Громадская

[elena.gromadskaya@yandex.ru](mailto:elena.gromadskaya@yandex.ru)