



Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Республики Беларусь  
Республиканское унитарное предприятие  
«Центральный научно-исследовательский институт комплексного  
использования водных ресурсов»  
Общественное объединение «Белорусская ассоциация экспертов и  
сюрвейеров на транспорте»  
Научно-производственное унитарное предприятие «БАЭС»

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ  
VI Международного Водного Форума  
«Родники Беларуси»**



3-4 июня 2021 г.  
г. Минск, Республика Беларусь

**Редакционная коллегия:**

*А.Д. Гриб, Е.И. Громадская, А.П. Станкевич*

**Рецензенты :**

заместитель директора по научной работе  
РУП «ЦНИИКИВР», кандидат технических наук  
*С.А. Дубенок*

профессор, декан факультета инженерных систем и  
экологии Брестского государственного технического  
университета, доктор географических наук  
*А.А. Волчек*

Рекомендовано Ученым советом республиканского унитарного предприятия  
«Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования  
водных ресурсов»

VI Международный Водный Форум «Родники Беларуси», 3-4- июня 2021 г. : тез. докл. /  
РУП «ЦНИИКИВР» : редкол.: А.Д. Гриб [и др.]. — Минск, 2021. — 266 с. : 66 рисунков,  
30 таблиц. — Библиогр.: 59 назв. — Рус. — Деп. в ГУ «БелИСА»  
\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

Сборник составлен по тезисам докладов VI Международного Водного Форума  
«Родники Беларуси».

В тезисах докладов, представленных отечественными и зарубежными учёными и  
специалистами, рассмотрены актуальные вопросы устойчивого управления водными  
ресурсами в Республике Беларусь и странах СНГ.

В тезисах докладов также отражены аспекты использования и охраны водных  
ресурсов, направления развития международного сотрудничества в области охраны и  
использования трансграничных вод; опыт управления водными ресурсами в Беларуси и  
сосредельных странах; вопросы воздействия изменений климата на водозависимые  
отрасли экономики; результаты работ по инвентаризации родников и перспективы их  
благоустройства, использования и охраны.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Корбут Александр Николаевич	заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь – председатель организационного комитета
Байчоров Владимир Мухтарович	заведующий сектором мониторинга и кадастра животного мира ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»
Верамей Ольга Михайловна	начальник главного управления градостроительства, проектной, научно-технической и инновационной политики Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь
Воронова Виктория Евгеньевна	начальник отдела использования и охраны водных ресурсов главного управления природных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
Гледко Юлия Александровна	заведующий кафедрой общего землеведения и гидрометеорологии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, к.г.н., доцент
Дроздова Елена Валентиновна	заместитель директора по научной работе республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», к.м.н., доцент
Дубенок Снежана Анатольевна	заместитель директора по научной работе республиканского унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», к.т.н.
Капустин Владимир Владимирович	генеральный директор общественного объединения «Белорусская ассоциация экспертов и сюрвейеров на транспорте», к.т.н.
Конон Олег Александрович	генеральный директор ГПО «Белводоканал»
Лысенко Сергей Александрович	директор государственного научного учреждения «Институт природопользования НАН Беларуси», д.ф.-м.н., профессор
Мелешкова Елена Михайловна	заместитель начальника управления аналитической работы, науки и информации главного управления экологической политики, международного сотрудничества и науки Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Павлова Елена Вячеславовна	начальник отдела охраны окружающей среды УП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА»
Павлова Наталья Федоровна	заместитель директора по научной работе ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы», к.б.н.
Сонич Наталья Александровна	начальник главного управления интенсификации животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Станкевич Александр Петрович	директор республиканского унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»
Филипенко Андрей Александрович	генеральный директор научно-производственного государственного республиканского унитарного предприятия «Национальное кадастровое агентство»
Чайковский Александр Иванович	генеральный директор ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»
Яротов Алексей Евгеньевич	доцент кафедры физической географии мира и образовательных технологий факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, к.г.н., доцент, председатель ОО «Белорусское географическое общество»

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Важник Юрий Петрович	директор научно-производственного унитарного предприятия «БАЭС», к.т.н.
Герман Татьяна Петровна	менеджер общественного объединения «Белорусская ассоциация экспертов и сюрвейеров на транспорте»
Гриб Анна Дмитриевна	ученый секретарь республиканского унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»
Громадская Елена Ивановна	начальник отдела поверхностных вод республиканского унитарного предприятия «Центральный научно- исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»
Минжурова Татьяна Феликсовна	консультант отдела использования и охраны водных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Анушко Р.А., Зыгмант А.В., Савицкая Т.А., Гриншпан Д.Д.</i> Композиционные реагенты для очистки воды с использованием регуляторов рН .....	9
<i>Асадчая М.А., Квач Е.Г., Журавович Л.Н.</i> Особенности влияния «малых» климатообразующих факторов на формирование гидрологического режима рек бассейна Балтийского моря на территории Беларуси.....	13
<i>Байчоров В.М., Гигиняк Ю.Г., Куликова Е.А., Корзун Е.В., Пашкевич В.И., Курзо Б.В., Лис Л.С., Витязь С.П., Дучиц Л.В., Климкович И.Е.</i> Геоэкологическое разнообразие, историко-культурное значение и охрана родников Беларуси .....	17
<i>Белюсова Т.И.</i> Заповедный родниковый край.....	21
<i>Бладыко В.Д., Макусь А.З., Гертман Л.Н.</i> Проблема оценки влияния сибиреязвенных скотомогильников на водные объекты Республики Беларусь.....	24
<i>Богодяж Е.П., Тищиков Г.М., Станкевич А.П.</i> Оценка качества поверхностных вод с использованием гидробионтов.....	27
<i>Бубнова А.М., Мацевило А.Л., Корзун Е.А.</i> Элементы экологического воспитания в образовательных мероприятиях Белгидромета.....	31
<i>Войтов И.В., Станкевич А.П., Черепанский М.М.</i> О разработке проекта концепции программы «использование и охрана трансграничных вод Республики Беларусь и Российской Федерации».....	35
<i>Волчек А.А.</i> Обустройство родников как практическая составляющая в подготовке инженеров-экологов.....	39
<i>Волчек А.А., Кирвель И.И., Левкевич В.Е., Парфомук С.И., Кирвель П.И.</i> Некоторые требования в регулировании малых рек Беларуси.....	43
<i>Волчек А.А., Левачёв Е.В.</i> Оценка динамики площади земель под водными объектами...48	
<i>Гашишникова Т.В.</i> О некоторых видах экологических нормативов в области охраны и использования вод (правовой аспект).....	52
<i>Гриншпан Д.Д.</i> Пути повышения качества питьевой воды города Минска.....	55
<i>Глинская А.Н., Левачёв Е.В., Буко И.Ю.</i> Анализ состава водоохраных территорий в границах города Гомель.....	59
<i>Голод Ю.В., Дубенок С.А.</i> Оптимизация учета сточных вод предприятиями ВКХ, осуществляющими сброс сточных вод в водные объекты.....	63
<i>Громадская Е.И., Баканова Д.С.</i> Инвентаризация родников Беларуси.....	67

<i>Громадская Е.И., Водейко М.В.</i> Актуализация картографической и тематической информации о водных объектах Республики Беларусь.....	71
<i>Далькевич О.А.</i> «Просветительно-образовательная программа ГУКПП «Гродноводоканал» «Чистая капля».....	75
<i>Данилович И.С., Квач Е.Г., Журавович Л.Н., Пискунович Н.Г.</i> Трансформация режима увлажнения и речного стока в теплый период года в условиях изменяющегося климата.	79
<i>Долгов С.В., Коронкевич Н.И.</i> Роль стока с водосбора в биогенном загрязнении водных объектов.....	83
<i>Дроздова Е.В., Сычик С.И., Просвирякова И.А., Ганькин А.Н., Пшегорода А.Е., Фираго А.В., Суравец Т.З.</i> Опыт реализации Протокола по проблемам воды и здоровья в Республике Беларусь.....	87
<i>Дубенок С.А.</i> Развитие системы экологического налогообложения в Республике Беларусь. экологические платежи за сброс сточных вод в окружающую среду.....	90
<i>Захаренков В.В.</i> Благоустройство родников на территории Брянской области.....	94
<i>Захарко П.Н., Дубенок С.А.</i> Необходимость регулирования качественного состава производственных сточных вод предприятий молочной промышленности, сбрасываемых в водные объекты, в условиях изменяющегося климата.....	99
<i>Захарко П.Н., Кулаков А.Ю., Денищик А.И.</i> Организация централизованной системы дождевой канализации в г. Мозыре.....	103
<i>Зуев В.Н., Дуко Е.П.</i> Результаты инвентаризации родников Барановичского района (Беларусь).....	107
<i>Зыгмант А.В., Макаревич С.Е., Цыганкова Н.Г., Гринишпан Д.Д.</i> Очистка сточных вод.	112
<i>Калинин М.Ю.</i> Учебное пособие «Мониторинг поверхностных и подземных вод».....	117
<i>Калюжный И.Л.</i> Влияние климатических изменений на сток с олиготрофных болот...	120
<i>Капустин В.В.</i> Некоторые вопросы идентификации, благоустройства и использования родников.....	124
<i>Кашицкий Э.С., Пашкевич В.И., Каравай Т.В., Дмитренко М.А., Дашкевич В.З.</i> Основные направления использования ультрапресных подземных вод Беларуси.....	128
<i>Ковзелев В.М., Флерко Т.Г.</i> Роль областного общественного объединения «Гомельская ассоциация детей и молодёжи» (АСДЕМО) в обеспечении водной безопасности и информировании населения по вопросам использования родников.....	131
<i>Колобаев А.Н.</i> Информационное обеспечение управления использованием и охраной вод.....	133

<i>Корнеев В.Н., Адиканко И.И., Булак И.А. Разработка реестра выпусков сточных вод для оценки воздействия сбросов сточных вод на поверхностные водные объекты.....</i>	<i>137</i>
<i>Корнеев В.Н., Гертман Л.Н., Булак И.А. Оценка гидроэнергетического потенциала средних и малых рек Беларуси.....</i>	<i>141</i>
<i>Корнеев В.Н., Титов К.С., Булак И.А. Гидроэкологическое обоснование водорегулирующих мероприятий на реке Уборть Лельчицкого района Гомельской области.....</i>	<i>146</i>
<i>Королева Д.С., Данилович И.С., Квач Е.Г. Современные изменения гидрологического режим бассейна реки Западная Двина в условиях трансформации климата.....</i>	<i>151</i>
<i>Кравчинский Р.Л., Хильчевский В.К., Корчемлюк М.В., Забокрицкая М.Р. Опыт проведения мониторинга родников в Карпатском национальном природном парке....</i>	<i>156</i>
<i>Кулаков А.Ю., Дубенок С.А. Имплементация показателей ЦУР 6 в национальные стратегические документы Республики Беларусь.....</i>	<i>160</i>
<i>Куталовский И.К. Первоочередные шаги для обеспечения водной безопасности страны условиях изменения климата.....</i>	<i>164</i>
<i>Липницкая Е.Н. Автоматизация физико-химических анализов в экологическом мониторинге.....</i>	<i>168</i>
<i>Литреева М.А., Янчик О.Н., Ганеев А.М. Родники и земельный кадастр.....</i>	<i>173</i>
<i>Лободенко П.В., Заяц Ю.И., Денищик А.И. К вопросу инженерно-экологического обустройства малых водоемов г. Минска.....</i>	<i>177</i>
<i>Лукьянов К.В., Кашутина Е.А., Коронкевич Н.И. Источники загрязнения рек в российской части бассейнов Западной Двины и Урала.....</i>	<i>180</i>
<i>Лях Ю.Г., Веремчук А.С., Шапрунов Н.Р. Значение экологического образования при мониторинге реинтеграционных процессов мелиорированных территорий.....</i>	<i>184</i>
<i>Макарова Л.Ю., Мажайский Ю.А. Опыт проектирования в ООО «МНТЦ» расчистки русел рек с целью улучшения экологических и гидравлических характеристик водных объектов, предотвращения их деградации.....</i>	<i>188</i>
<i>Мельник В.И., Пискунович Н.Г., Буяков И.В. Оценка почвенных засух на территории белорусского полесья в условиях современного изменения климата.....</i>	<i>195</i>
<i>Митрофанова Т.В. Использование водных ресурсов трансграничных рек Днепр и Западная Двина в российской части их бассейнов.....</i>	<i>199</i>

<i>Михан О.Н., Дубенок С.А.</i> Прогноз использования водных ресурсов на период до 2035 года.....	203
<i>Музыкакин В.П.</i> Оценка подземной составляющей стока р. Припять на территории Мозырского Полесья по родниковому стоку.....	208
<i>Ободовский А.Г., Корниенко В.А.</i> Использование открытых ГИС-технологий для создания карты стока воды рек бассейна Припяти (в пределах Украины).....	211
<i>Окоронко И.В.</i> Антропогенная нагрузка на водосборы малых рек белорусского полесья (на примере р. Пина).....	216
<i>Пашкевич В.И., Кашицкий Э.С., Гринкевич В.Н., Каравай Т.В.</i> Перспективы развития гидроминеральной ресурсной базы санатория «Лесные озёра» в Ушачском районе Витебской области.....	220
<i>Пыленок П.И.</i> Водосбережение при увлажнении осушаемых земель в условиях нечерноземной зоны России.....	223
<i>Пыленок П.И.</i> Жемчужина в кольце Мещерских озёр.....	227
<i>Роцупкин А.В.</i> Водные ресурсы: один из драйверов белорусской экономики.....	232
<i>Санец Е.В., Овчарова Е.П.</i> Геоэкологическая оценка малых водных объектов г. Минска.....	238
<i>Суховило Н.Ю.</i> Уязвимость озёр Беларуси к внешнему воздействию как критерий их подверженности климатическим изменениям.....	243
<i>Титов К.С., Корнеев В.Н., Русина А.О.</i> Расчет границ возможных зон затопления при прорыве дамб шламохранилищ 1 РУ ОАО «Беларуськалий».....	247
<i>Титов К.С., Русина А.О., Корнеев В.Н.</i> Оценка возможностей и приоритетности использования поверхностных водных ресурсов в целях орошения (ирригации) сельскохозяйственных земель в Калинковичском и Хойникском районах Гомельской области.....	251
<i>Филимоненко Е.Ю., Козлов Е.А.</i> Последовательность оценки риска старения озёр Беларуси.....	255
<i>Хильчевский В.К., Гребень В.В.</i> Водохранилища и пруды в Украине.....	259
<i>Черепанский М.М., Каримова О.А., Савич-Шемет О.Г., Томина Н.М., Ткаченко А.П.</i> Комплексная оценка и прогноз условий формирования ресурсов подземных вод трансграничной территории Беларуси и России.....	263

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РОДНИКОВ  
БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА (БЕЛАРУСЬ)**

В. Н. Зуев, Е. П. Дуко

УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи

Родники – естественный выход подземных вод на земную поверхность [1]. Родники являются важными элементами природных комплексов: они формируют целостность компонентов ландшафтов, участвуют в формировании речного стока, часто являются истоком реки. Велико значение родников и как источников питьевой воды.

В данной статье подводятся итоги инвентаризации родников Барановичского района Брестской области, проведенной в 2018-2020 гг.

Барановичский район находится в границах Новогрудской возвышенности и Барановичской водно-ледниковой равнины, в бассейне Немана.

Согласно гидрогеологическому районированию, рассматриваемая территория находится в пределах Припятского артезианского бассейна. Условия формирования, закономерности распространения, питания и дренирования подземных вод обусловлены особенностями геологического строения рельефом поверхности и климатическими факторами. Области питания водоносных горизонтов приурочены к водораздельным территориям, а области разгрузки – к долине р. Щара.

По количеству родников Барановичский район всегда находился на первом месте среди административных районов Брестской области, но количество родников в разных источниках розниться.

Так, на сайте «Родники Беларуси» [4] на основании как письменных источников, так и сообщений исследователей в границах Барановичского района указан 81 родник, из них только 32 имеют описание, включая географические координаты и данные по обустройству, качеству воды.

На публичной кадастровой карте страны [5] отмечено только 14 родников.

На протяжении 2018-2020 года нами была проведена инвентаризация родников Барановичского района. В качестве базовой информации были использованы картографические и текстовые источники [2; 3; 4; 5], а также информация местных жителей. Проводилось определение географических координат родника, определение химического состава воды, описывалось состояние родника, наличие каптажа.

Было установлено наличие в границах Барановичского района 58 родников. Информация о данных родниках приведена в таблице 1.

К сожалению, не подтвердилось существование родников, указанных в [3], в Бриксихах, Гречихах, Стайках, Нов.Войковичах, Деревной, Гайковцах, Кадычицах, Крошине, Ольсевичах, Ст.Дворе. Возможно, исчезновение ранее существовавших родников связано с изменениями в природной среде из-за антропогенной деятельности или в следствии изменений климата.

Таблица 1. – Родники Барановичского района

№ п/п	Название	Географические координаты	Нахождение	Наличие каптажа	Особенности
1	Басины	N 52,02648 E 25,59220	1 км от дамбы пруда, на левом берегу ручья Басинка	Имеется	

2	Березовка – Под дамбой	N 53,028446 E 25,755672			
3	Березовка – Скобелевский	N 53,03006 E 25,75716	В границах военного полигона, 200 м к С от пруда		Дебит резко изменяется по годам
4	Бриксичи	N 53,33986 E 26,013335	Лесной массив к С от деревни		Дебит резко изменяется по годам
5	Великое Село – Петровский родник	N 53,2939 E 25,9957	На участке фермерского хозяйства	Имеется	
6	Вершок	N 53,16692 E 25,60661	На правом берегу реки Исса, в 400 м от западной окраины деревни, в квартале 9	Имеется	
7	Гать	N 52,9896 E 25,6846	На восточном берегу вдхр.Гать	Имеется	
8	Гирмантовцы	N 53,27629 E 25,92681	Около дома 15 по ул.Первомайской	Имеется, в виде колодца	
9	Горельянка	N 52,99466 E 25,52809	Каскад родников около реки Горельянка в кварталах 41, 55		
10	Городище	N 53,329152 E 26,009457	Под сараем дома по ул.Римши, на правом берегу ручья Городищанка		Дебит резко изменяется по годам
11	Городище – на Едунова	N 53,329037 E 26,003987	В подвале дома 20 по ул.Едунова	Имеется	
12	Городище - Татарский	N 53,332165 E 26,009238	В низине по ул.Пролетарский, около Татарского кладбища		Дебит резко изменяется по годам
13	Емельяновичи-1	N 53,349959 E 25,824355	В центре деревни, около перекрестка	Имеется	
14	Емельяновичи-2	N 53,2339 E 26,0894	В центре деревни, напротив дома 32 по ул.Зеленой	Имеется два кольца	Кренополе
15	Емельяновичи-3	N 53,348520 E 25,824318	Напротив дома 38 по ул.Зеленой	В виде колодца	
16	Железница	N 53,26771 E 25,89009	К С от деревни, около кладбища		Дебит резко изменяется по годам
17	Ишкольд-2	N 53,3418 E 26,3604			
18	Ишкольд-3	N 53,3386 E 26,3507	Около реки Ишколдянка		
19	Ишкольд-Костельный	N 53,3365 E 26,3627			
20	Козловичи-1	N 53,30476 E 25,80112	Пер.Ольховый, дом 14	Имеется	
21	Козловичи-2	N 53,30457 E 25,80138	Пер.Ольховый, дом 14	Имеется	

22	Кочерыжка	N 53,0237 E 25,7822	Около дороги Р-99, на левом берегу р.Кочерыжка	Имеется	
23	Красновка	N 53,0367 E 25,7103	В границах военного полигона		
24	Кузевичи - Галкин	N 53,28926 E 25,82628	1,4 км к С от д.Кузевичи, на берегу реки Голынка		Дебит резко изменяется по годам
25	Кузевичи - Придорожный	N 53,27971 E 25,83135	В восточной части д.Кузевичи	Имеется	
26	Кузевичи-Ярошево-1	N 53,2898 E 25,8264	1 км к С от д.Кузевичи	Имеется	
27	Кузевичи-Ярошево-2	N 53,28926 E 25,82628	25 м к Ю от родника Ярошево-1		Кренополе
28	Молчадь - Мельница	N 53,3152 E 25,706	в восточной части дер.Молчадь, к С от ул.Советская, около бывшей мельницы	Имеется	
29	Молчадь - Мурованка-1	N 53,31363 E 25,70882	Ул.Советская, дом 34	Имеется	Кренополе
30	Молчадь - Мурованка-2	N 53,313923 E 25,708378	40 на СЗ от родника Мурованка-1	Имеется	
31	Молчадь - Мурованка-3	N 53,313970 E 25,708066		Имеется	
32	Молчадь - Подлозяны	N 53,31874 E 25,69342	Около д.114 по ул.Кирова	Имеется	
33	Молчадь - Сунгловщина (Школьный)	N 53,3166 E 25,6815	В западной части деревни, около дороги к школе-интернату	Имеется	Обширное кренополе
34	Молчадь - Сунгловщина-2	N 53,31363 E 25,70882	К С от родника Сунгловщина, правый берег ручья		
35	Мордичи	N 53,25711 E 25,85461	У восточной окраины деревни, около канавы	Имеется	Дебит резко изменяется по годам
36	Павлиново - Лесной	N 53,0225 E 25,8194	У истока р.Кочерыжка	-	Дебит резко изменяется по годам
37	Павлиново - У моста	N 53,0252 E 25,8177	У мостика через реку	Бетонное кольцо	
38	Пенчин	N 53,33247 E 26,14290	в западной части деревни, к северу от дома №32 по ул.Луговой	Имеется	
39	Поручин	N 53,36168 E 26,0022	в центральной части деревни, в 50 к Ю от дома №64а по ул.Центральной	Имеется, требует ремонта	Дебит резко изменяется по годам
40	Постаринье-Речище-1	N 53,22117 E 25,93791	Около кладбища		Дебит резко изменяется по годам
41	Постаринье-Речище-2	N 53,221191 E 25,937060	Около ручья Речища		Кренополе

42	Постаринье-Речище-3	N 53,221479 E 25,936233	Около ручья Речища		
43	Почапово – Николая Чудотворца	N 53,3604 E 25,8107	ЮЗ от деревни	Имеется	Дебит резко изменяется по годам
44	Рабковичи	N 53,97688 E 25,99022	на улице Центральной, около дома №29	Имеется	
45	Рогозница	N 52,9678 E 25,9993	ЮВ от деревни		
46	Рогозница – Хутор	N 52,9770 E 25,9901	СЗ от деревни	Имеется	
47	Рудаши	N 53,371 E 26,1541	на правом берегу реки Быстрица, на окраине частного подворья по адресу: ул.Заречная, д.10	Имеется	
48	Студенка	N 53,10407 E 25,68274	Квартал 104 Исток реки Студенка		
49	Тартаки	N 53,003805 E 25,713726	Исток ручья Тхоровка, в 2,5 км на Ю дер.Тартаки, в 100 метрах к СЗ от автодороги Тартаки – Гать	Имеется	Памятник природы
50	Тартаки – Катихин	N 53,01682 E 25,73069	На ЮВ от деревни. Исток ручья – притока реки Дервянка		Обширное кренополе
51	Тиунцы	N 53,1084 E 25,7508	на левом берегу реки Жеребиловка, между деревнями Гордейчики и Тиунцы	Имеется	Кренополе
52	Горчицы	N 53,2338 E 26,0892	недалеко от восточной окраины деревни	Имеется	
53	Троцевичи	N 53,35654 E 26,13748	Около д.42 по ул.Заречной		
54	Хатки-1	N 53,102 E 25,692	в южной части дер.Детковичи, около дома №36	Имеется	
55	Хатки-2	N 53,104 E 25,6953	в южной части дер.Детковичи, на въезде на хутор Хатки	Имеется	
56	Хатки-3	N 53,104 E 25,6956	В 3 м от родника Хатки-2	Имеется, требуется ремонта	
57	Щербовичи	N 53,32884 E 26,25121	ЮЗ окраина деревни, около ручья Росаш		
58	Ясенец – «Кипяток»	N 53,35315 E 26,05167	К СВ от деревни Ясенец, в 84 квартале		Памятник природа

Результаты инвентаризации будут в дальнейшем использованы для организации мониторинга родников, а также реализации природоохранных мероприятий.

#### Список использованных источников

1. Водный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 30 апр. 2014 г., № 149-З : принят Палатой представителей 2 апр. 2014 г. : одобр. Советом Респ. 11 апр. 2014 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 18.06.2019 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
2. Грибко, А. В. География, хозяйственное использование и состояние родников Брестской области / А. В. Грибко, В. К. Карпук // Брэсцкі геаграфічны веснік / Беларус. геагр. т-ва. – Брэст, 2001. – Т. 1, вып. 1 : Геаграфічныя і геаэкалагічныя праблемы Палескага рэгіёну. – С. 51–56.
3. Грядунова, О. И. Родники Брестчины: современное состояние и методика исследования / О. И. Грядунова. – Брест : Брест. гос. ун-т, 2012. – 63 с.
4. Публичная кадастровая карта Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальное кадастровое агентство. – Режим доступа: <http://map.nca.by/map.html>. – Дата доступа: 31.05.2021.
5. Брестская область. Барановичский район [Электронный ресурс] // Родники Беларуси. – Режим доступа: <http://www.rodnikbel.by/#%D0%91%D0%A0-%D0%91%D0%90%D0%A0>. – Дата доступа: 31.05.2021.