

ANNEX 2

Original version of Set of measures to meet the obligations undertaken by the Republic of Belarus under the Protocol on Water and Health to the 1992 Convention on the Protection and Use of Transboundary Watercourses and International Lakes until 2030

УТВЕРЖДАЮ
Министр здравоохранения
Республики Беларусь



Д.Л.Пиневич
17 марта 2022.

УТВЕРЖДАЮ
Министр жилищно-коммунального хозяйства
Республики Беларусь



А.В.Хмель
17 марта 2022.

УТВЕРЖДАЮ
Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь



А.П.Худык
17 марта 2022.

**КОМПЛЕКС МЕР
ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ПРИНЯТЫХ РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ ПО ПРОТОКОЛУ
ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДЫ И ЗДОРОВЬЯ К КОНВЕНЦИИ ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОДОТОКОВ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОЗЕР 1992 ГОДА, ДО 2030 ГОДА**

Задача	Наименование целевого показателя	Сроки достижения целевого показателя	Мероприятия по достижению целевого показателя (сроки выполнения при необходимости детализации)	Исполнитель мероприятия по достижению целевого показателя	Синергизм с показателем целей в области устойчивого развития (далее - ЦУР)
1	2	3	4	5	6
1. Качество подаваемой питьевой воды (пункт а части 2 статьи 6) – область I Протокола					
1.1. Повышение безопасности питьевой воды по микробиологическим показателям	1.1.1. удельный вес проб воды, соответствующих требованиям микробиологическим показателям безопасности в централизованных системах питьевого водоснабжения – не более 1 %	2030 год	Мероприятие 1: Провести базовый анализ ситуации по децентрализованным системам питьевого водоснабжения общего пользования в сельской местности (соблюдение требований к содержанию и эксплуатации источников, соответствие воды гигиеническим нормативам) (2021 год). Мероприятие 2: Разработать	Местные исполнительные и распорядительные органы (1, 2, 3) Организации водопроводно-канализационного хозяйства (далее – ВКХ)	3.9.2. 6.1.1

1	2	3	4	5	6
	1.1.2. удельный вес проб воды, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям безопасности в нецентрализованных системах питьевого водоснабжения – не более 10 %	2030 год	<p>меры по улучшению качества воды в сельской местности на административных территориях (2021 год).</p> <p>Мероприятие 3: Ежегодная замена не менее 3 % сетей с превышением нормативного срока эксплуатации.</p> <p>Мероприятие 4: Строгое соблюдение требований правил технической эксплуатации систем питьевого водоснабжения, в том числе, охраны источников водоснабжения, обеззараживания воды, промывки сетей.</p> <p>Мероприятие 5: Просветительная работа среди населения и сельских исполнительных комитетов о правилах содержания и эксплуатации нецентрализованных систем питьевого водоснабжения.</p>	(3, 4) Министерство здравоохранения Республики Беларусь (далее – Минздрав) (1, 5)	
1.2. Повышение безопасности питьевой воды по химическим показателям	1.2.1. соответствие воды в коммунальных централизованных системах питьевого водоснабжения, гигиеническим нормативам по содержанию железа, марганца и органолептическим показателям – 100 %	2030 год	<p>Мероприятие 1: Строительство станций обезжелезивания воды в населенных пунктах с высоким содержанием железа в питьевой воде коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения.</p> <p>Мероприятие 2: Подключение населенных пунктов к существующим системам централизованного водоснабжения с водой нормативного качества.</p> <p>Мероприятие 3: Ежегодная замена не менее 3 % сетей с</p>	Местные исполнительные и распорядительные органы (1-3) Организации ВКХ (3, 4) Собственники систем питьевого водоснабжения (4)	3.9.2. 6.1.1
	1.2.2. удельный вес проб воды из	2030 год			

1	2	3	4	5	6
	источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующим гигиеническим нормативам по показателям нитратного загрязнения – не более 20 % (снижение не менее 5 % по отношению к уровню 2015 году (24,5 %))		<p>превышением нормативного срока эксплуатации.</p> <p>Мероприятие 4: Соблюдение требований к содержанию и эксплуатации систем питьевого водоснабжения.</p> <p>Мероприятие 5: Просветительная работа среди населения и сельских исполнительных комитетов о правилах содержания и эксплуатации нецентрализованных систем питьевого водоснабжения</p>	Минздрав (5)	
1.3. Повышение устойчивости и надежности системы мониторинга безопасности питьевой воды в современных условиях	1.3.1. разработка нормативных правовых актов (далее – НПА) и методических документов в области санитарно-эпидемиологического благополучия, питьевого водоснабжения и методов исследований	постоянно до 2030 года	<p>Мероприятие 1: Разработка и введение в действие актуализированных показателей безопасности питьевой воды, упакованных вод (2021 год).</p> <p>Мероприятие 2: Разработка методической базы для внедрения подходов анализа и управления рисками в системах питьевого водоснабжения (до 2025 года).</p> <p>Мероприятие 3: Реализация НИР с целью научного обоснования актуализации гигиенических нормативов, определяющих показатели безопасности питьевой воды, упакованных вод, материалов, реагентов и оборудования, используемых в питьевом водоснабжении, требований к контролю безопасности питьевой воды с учетом современных подходов, оценки рисков здоровью.</p>	Минздрав (1-4)	3.9.2.

1	2	3	4	5	6
			<p>Мероприятие 4: Разработка и внедрение высокоточных и высокочувствительных методов индикации химических веществ и биологических агентов в питьевой воде, упакованных водах, воде водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования, вытяжках из материалов, реагентов и оборудования, используемых в питьевом водоснабжении.</p>		
	<p>1.3.2. совершенствован ие системы мониторинга безопасности питьевой воды</p>	<p>постоянно до 2030 года</p>	<p>Мероприятие 1: Разработка и финансовое обоснование отраслевого «Плана модернизации программно-аппаратного комплекса санитарно-эпидемиологической службы» и его интеграции с порталом Централизованной информационной системы здравоохранения в рамках реализации проекта «Модернизация системы здравоохранения Республики Беларусь» и перспективы развития электронного здравоохранения» (2025 год).</p> <p>Мероприятие 2: Внедрение современных методов оценки соответствия питьевой воды, упакованных вод, материалов, реагентов и оборудования, используемых в питьевом водоснабжении, гигиеническим нормативам по показателям безопасности.</p>	<p>Минздрав (1-4)</p> <p>Аккредитованные лаборатории (в области испытаний питьевой воды, упакованных вод, материалов, реагентов и оборудования, используемых в питьевом водоснабжении) (2)</p> <p>Национальный статистический комитет</p>	<p>3.9.2.</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>Мероприятие 3: Адаптация международной методологии по оценке показателя ЦУР 3.9.2 и разработка методики его формирования на национальном уровне (2022 год).</p> <p>Мероприятие 4: Формирование и мониторинг показателя ЦУР 3.9.2 (с 2022 года).</p>	<p>Республики Беларусь (далее – Белстат) (4)</p>	
2. Сокращение масштабов вспышек и случаев заболеваний, связанных с водой (пункт в части 2 статьи 6) – область II Протокола					
<p>2.1. Обеспечение эпидемиологического благополучия населения по инфекционным заболеваниям, связанным с водным фактором</p>	<p>2.1.1. поддержание нулевого уровня заболеваемости холерой и брюшным тифом</p> <p>2.1.2. поддержание заболеваемости острым вирусным гепатитом А и дизентерией на уровне не выше достигнутого в 2018 году (не более 0,9 и 0,3 случаев на 100 000 человек населения соответственно)</p> <p>2.1.3. поддержание отсутствия вспышечной заболеваемости, ассоциированной с водным фактором</p> <p>2.1.4. обеспечение мониторинга за эмерджентными</p>	<p>постоянно до 2030 года</p> <p>постоянно до 2030 года</p> <p>постоянно до 2030 года</p> <p>постоянно до 2030 года</p>	<p>Мероприятие 1: Обеспечение эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями для обеспечения устойчивого эпидемиологического благополучия, предотвращения возникновения вспышечной заболеваемости среди населения.</p> <p>Мероприятие 2: Совершенствование вирусологического и паразитологического мониторинга питьевой воды и воды источников.</p> <p>Мероприятие 3: Введение в законодательство в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения требований к мониторингу возбудителей легионеллеза, в том числе, в объектах водопользования с акцентом на группы риска (2021 год).</p> <p>Мероприятие 4: Просветительная работа среди населения, особенно среди групп риска (с водоснабжением из</p>	<p>Минздрав (1-4)</p>	<p>3.9.2</p>

1	2	3	4	5	6
	возбудителями инфекционных заболеваний, ассоциированных с водным фактором (легионеллы, вирусы, простейшие)		нецентрализованных источников) о необходимости контроля соответствия питьевой воды гигиеническим нормативам, доочистки питьевой воды при угрозе загрязнения.		
2.2. Обеспечение эпидемиологического благополучия населения по неинфекционным заболеваниям, связанным с водным фактором	2.2.1. обеспечение эпидемиологического слежения за неинфекционными заболеваниями, потенциально-связанными с водным фактором	постоянно до 2030 года	<p>Мероприятие 1: Проведение оценки рисков здоровью населения в связи с повышенным содержанием в воде нецентрализованных источников азотсодержащих соединений, с акцентом на группы риска (дети, беременные, длительно и часто болеющие лица).</p> <p>Мероприятие 2: Просветительная работа среди населения, особенно среди групп риска (с водоснабжением из нецентрализованных источников), по вопросам безопасности воды по химическим показателям, о необходимости контроля соответствия питьевой воды гигиеническим нормативам, доочистки питьевой воды при угрозе загрязнения.</p> <p>Мероприятие 3: Мероприятия по взаимосвязанной области I Протокола (раздел 1 задача 1.2).</p>	<p>Минздрав (1-3)</p> <p>Местные исполнительные и распорядительные органы (3)</p> <p>Организации ВКХ (3)</p> <p>Собственники систем питьевого водоснабжения (3)</p>	3.9.2
2.3. Совершенствование системы слежения за заболеваниями, потенциально связанными с отсутствием	2.3.1. совершенствование системы слежения за заболеваниями, потенциально связанными с отсутствием безопасной	постоянно до 2030 года	Мероприятие 1: Разработка и финансовое обоснование отраслевого «Плана модернизации программно-аппаратного комплекса санитарно-эпидемиологической службы и его интеграции с порталом	Минздрав (1-2)	3.9.2

1	2	3	4	5	6
безопасной воды, санитарии и гигиены	воды, санитарии и гигиены		<p>Централизованной информационной системы здравоохранения (2021-2025 годы).</p> <p>Мероприятие 2: Внедрение эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости в практику органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор</p>		
3. Доступ к питьевой воде (пункт с части 2 статьи 6) – область III Протокола					
3.1. Увеличение доступа населения к централизованным системам питьевого водоснабжения	3.1.1. уровень доступа к коммунальным централизованным системам питьевого водоснабжения для городского населения и населения агрогородков – 100 %	2030 год	<p>Мероприятие 1: Развитие централизованных систем питьевого водоснабжения (строительство сетей водоснабжения), в том числе, в рамках реализации Указа Президента Республики Беларусь от 22 декабря 2018 года № 488.</p>	Местные исполнительные и распорядительные органы (1)	6.1.1
3.2. Увеличение доли населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованными с соблюдением требований безопасности	3.2.1. увеличение доли населения, пользующихся услугами питьевого водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (ЦУР 6.1)	2030 год	<p>Мероприятие 1: Мероприятия по взаимосвязанным областям I, V, VII, XIV Протокола (разделы 1, 5, 7, 12). (2021-2030 годы).</p> <p>Мероприятие 2: Оказание населению государственной поддержки в форме безналичных жилищных субсидий в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 29 августа 2016 г. № 322 (2021 год).</p> <p>Мероприятие 3: Проведение оценки доли населения, пользующихся услугами питьевого водоснабжения, организованного с соблюдением</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1-2, 4-5)</p> <p>Организации ВКХ (1)</p> <p>Собственники систем питьевого водоснабжения (1)</p> <p>Белстат (3)</p>	<p>6.1.1</p> <p>3.8</p> <p>4.a.1.1.</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>требований безопасности (показатель 6.1.1 ЦУР 6) (с 2021 года).</p> <p>Мероприятие 4: Реализация мероприятий, направленных на обеспечение 100 % доступа к питьевой воде, подаваемой с соблюдением требований безопасности, в учреждениях образования, социальных учреждениях и учреждениях здравоохранения, в том числе, в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи здравоохранения ВНА 72.2 «Водоснабжение, санитария и гигиена в учреждениях здравоохранения».</p> <p>Мероприятие 5: Включение мероприятий по созданию доступности уязвимых групп населения к питьевой воде, подаваемой с соблюдением требований безопасности (инвалиды, лица, пребывающие в местах лишения свободы, путешественники, лица без определенного места жительства), при разработке национальных нормативных и нормативных правовых актов, стратегий, планов развития, государственных программ (например, развитие социальной структуры, придорожного сервиса, инфраструктуры туризма и т.д.) (в том числе, с привлечением общественных объединений инвалидов)</p>	<p>Облисполкомы, Минский горисполком (4, 5)</p> <p>Минздрав (4)</p> <p>Министерство труда и социальной защиты (4–5)</p> <p>Министерство внутренних дел (5)</p>	

1	2	3	4	5	6
4. Доступ к санитарии (пункт d части 2 статьи 6) – область IV Протокола					
4.1. Увеличение доступа населения к централизованным и местным системам водоотведения	4.1.1. уровень доступа населения к централизованным и местным системам водоотведения для городского населения – 92,5 %	2030 год	Мероприятие 1: Развитие централизованных и местных систем водоотведения: строительство сетей водоотведения, в том числе в рамках реализации Указа Президента Республики Беларусь от 22 декабря 2018 года № 488.	Местные исполнительные и распорядительные органы (1)	6.2.1.1*
	4.1.2. уровень доступа населения к централизованным и местным системам водоотведения для сельского населения – 32,5 %	2030 год	Мероприятие 1: Развитие централизованных и местных систем водоотведения: строительство сетей водоотведения, в том числе в рамках реализации Указа Президента Республики Беларусь от 22 декабря 2018 года № 488.	Местные исполнительные и распорядительные органы (1)	
4.2. Увеличение доли населения, пользующегося организованными с соблюдением требований безопасности услугами санитарии	4.2.1. увеличение доли населения, пользующихся услугами санитарии, организованной с соблюдением требований безопасности (ЦУР 6.2)	2030 год	<p>Мероприятие 1: Мероприятия по взаимосвязанным областям VI, VIII Протокола (2021-2030 годы).</p> <p>Мероприятие 2: Оказание населению государственной поддержки в форме безличных жилищных субсидий в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 29 августа 2016 г. № 322 (2021 год).</p> <p>Мероприятие 3: Проведение оценки доли населения, пользующихся услугами санитарии, организованной с соблюдением требований безопасности (с 2021 года).</p> <p>Мероприятие 4: Реализация мероприятий, направленных на обеспечение 100 % доступа к санитарии, организованной с соблюдением требований</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1-2, 4-5)</p> <p>Организации ВКХ (1)</p> <p>Собственники систем питьевого водоснабжения (1)</p> <p>Белстат (3)</p> <p>Облисполкомы, Минский горисполком (4, 5)</p> <p>Минздрав (4)</p>	<p>3.8</p> <p>4.a.1.1.</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>безопасности, в учреждениях образования, социальных учреждениях и учреждениях здравоохранения, в том числе, в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи здравоохранения ВНА 72.2 «Водоснабжение, санитария и гигиена в учреждениях здравоохранения».</p> <p>Мероприятие 5: Включение мероприятий по созданию доступности уязвимых групп населения к санитарии, организованной с соблюдением требований безопасности (инвалиды, лица, пребывающие в местах лишения свободы, путешественники, лица без определенного места жительства), при разработке национальных нормативных и нормативных правовых актов, стратегий, планов развития, государственных программ (например, развитие социальной структуры, придорожного сервиса, инфраструктуры туризма и т.д.) (в том числе, с привлечением общественных объединений инвалидов)</p>	<p>Министерство труда и социальной защиты (4)</p> <p>Министерство внутренних дел (5)</p>	
5. Уровни эффективности коллективных систем и других систем водоснабжения (пункт е части 2 статьи б) – область V Протокола					
5.1. Повышение эффективности эксплуатации систем питьевого водоснабжения	5.1.1. снижение уровня потерь и неучтенных расходов воды до уровня не более 12 %	2025 год	Мероприятие 1: Инвентаризация сетей водоснабжения с последующим принятием в коммунальную собственность бесхозных сетей в соответствии с национальным законодательством.	Местные исполнительные и распорядительные органы (1-2)	6.4.1.

1	2	3	4	5	6
			<p>Мероприятие 2: Ежегодная замена не менее 3 % от общей протяженности сетей коммунальных систем водоснабжения с превышением нормативного срока эксплуатации.</p> <p>Мероприятие 3: Совершенствование законодательства в области учета потерь и неучтенных расходов воды посредством корректировки Инструкции по расчету потерь и неучтенных расходов воды и внедрения приборов учета расходов воды с дистанционным съемом и передачей данных.</p>	<p>Организации ВКХ (1-2)</p> <p>Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь (далее – Минжилкомхоз) (3)</p>	
6. Уровни эффективности коллективных систем и других систем санитарии (пункт е части 2 статьи 6) – область VI Протокола					
6.1. Повышение эффективности эксплуатации систем водоотведения	6.1.1. Повышение эффективности эксплуатации централизованных коммунальных систем водоотведения	2025 год	<p>Мероприятие 1: Инвентаризация сетей водоотведения с последующим принятием в коммунальную собственность бесхозных сетей в соответствии с национальным законодательством.</p> <p>Мероприятие 2: Ежегодная замена не менее 3 % от общей протяженности сетей коммунальных систем водоотведения с превышением нормативного срока эксплуатации.</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1-2)</p> <p>Организации ВКХ (1-2)</p>	6.3.1
7. Применение признанной надлежащей практики в области управления водоснабжением (пункт f части 2 статьи 6) – область VII Протокола					
7.1. Совершенствование управления в области питьевого водоснабжения	7.1.1. подготовка (корректировка) и принятие НПА и технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА) в	2021 год	Мероприятие 1: Подготовка и принятие НПА и ТНПА в соответствии с новой редакцией Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении».	Минжилкомхоз (1)	Облисполкомы, Минский горисполком (1)

1	2	3	4	5	6
	соответствии с новой редакцией Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении»				
7.2. Внедрение международных подходов в области управления питьевым водоснабжением	7.2.1. внедрение риск-ориентированных подходов управления коммунальными централизованными системами питьевого водоснабжения	2030 год	<p>Мероприятие 1: Информирование заинтересованных сторон о международных подходах в области управления питьевым водоснабжением (постоянно).</p> <p>Мероприятие 2: Разработка методической и нормативной базы для применения оценки и управления рисками здоровью в системах питьевого водоснабжения (2025 год).</p> <p>Мероприятие 3: Реализация пилотного проекта по вовлечению местных сообществ в управление водными ресурсами путем разработки и реализации планов обеспечения безопасности водоснабжения и водоотведения (2022 год).</p> <p>Мероприятие 4: Информирование заинтересованных сторон о международных подходах в области обеспечения равного доступа к питьевой воде, организованного с соблюдением требований безопасности (постоянно).</p>	Минздрав (1-2, 4) Минжилкомхоз (1) Гродненский облисполком, Мостовский райисполком (3)	
8. Применение признанной надлежащей практики в области управления санитарией (пункт f части 2 статьи 6) – область VIII Протокола					
8.1. Внедрение международных подходов в области	8.1.1. внедрение риск-ориентированных подходов управления в	2021-2030 годы	Мероприятие 1: Информирование заинтересованных сторон о международных подходах в	Минздрав (1-2, 4) Минжилкомхоз (1)	

1	2	3	4	5	6
управления водоотведением	системах водоотведения		<p>области управления водоотведением (постоянно).</p> <p>Мероприятие 2: Разработка методической и нормативной базы для применения оценки и управления рисками в системах водоотведения (2025 год).</p> <p>Мероприятие 3: Реализация пилотного проекта по вовлечению местных сообществ в управление водными ресурсами путем разработки и реализации планов обеспечения безопасности водоснабжения и водоотведения (2022 год).</p> <p>Мероприятие 4: Информирование заинтересованных сторон о международных подходах в области обеспечения равного доступа к санитарии, организованной с соблюдением требований безопасности (постоянно).</p>	Гродненский облисполком, Мостовский райисполком (3)	
9. Частотность сбросов необработанных потоков ливневых вод из коллекторных систем для сточных вод (подпункт і пункта g части 2 статьи 6) – область X Протокола					
9.1. Совершенствован ие системы управления дождевой канализацией	9.1.1. повышение учёта количества (объема сброса) и контроля качества поверхностных сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты	2025 год	<p>Мероприятие 1: Инвентаризация выпусков сточных вод в поверхностные водные объекты, координатная привязка выпусков сточных вод в водные объекты в населенных пунктах с численностью населения 50 тыс. человек и более.</p> <p>Мероприятие 2: Получение разрешений на специальное водопользование предприятиями, осуществляющими сброс</p>	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Минприроды) (1) Предприятия, на балансе которых	6.3.1

1	2	3	4	5	6
			поверхностных сточных вод в поверхностные водные объекты	находятся системы дождевой канализации (2)	
	9.1.2. инвентаризация сетей дождевой канализации в населенных пунктах с численностью населения 100 тысяч человек и более	2025 год	Мероприятие 1: Инвентаризация сетей дождевой канализации в 15 городах с целью определения необходимости строительства очистных сооружений дождевой канализации на сбросе поверхностных сточных вод в поверхностные водные объекты	Местные исполнительные и распорядительные органы (1) Предприятия, на балансе которых находятся системы дождевой канализации (1)	
10. Качество сбросов сточных вод из установок по очистке сточных вод (пункт h части 2 статьи 6) – область XI Протокола					
10.1. Сокращение массы сброса тяжелых металлов в составе сточных вод в поверхностные водные объекты после очистных сооружений	10.1.1. Снижение поступления тяжелых металлов (медь, свинец, железо общее, хром общий, никель, цинк) в составе сточных вод поверхностные водные объекты (в % к уровню 2015 года): – на 20%; – на 25%.	2021-2030 годы 2025 г. 2030 г.	Мероприятие 1: Создание механизмов экономического стимулирования сокращения сброса загрязняющих веществ в составе производственных сточных вод предприятий в сети коммунальной канализации, включая проработку вопроса об установлении ставок экологического налога за сброс сточных вод в зависимости от массы сброса загрязняющих веществ в сточных водах. Мероприятие 2: Разработка НПА об установлении единых требований по приему, транспортировке и очистке производственных сточных вод при их сбросе в сети коммунальной канализации для снижения нагрузки на коммунальные очистные сооружения.	Минэкономики (1) Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь (1) Министерство финансов Республики Беларусь (1) Минжилкомхоз (1, 2) Минприроды (3) Местные исполнительные и распорядительные органы (3)	6.3.1

1	2	3	4	5	6
			<p>Мероприятие 3: Мероприятия по взаимосвязанной области VIII Протокола.</p>	<p>Организации ВКХ (3)</p>	
<p>10.2. Сокращение объемов сброса недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты</p>	<p>10.2.1. Индекс сброса недостаточно очищенных сточных вод, отводимых в поверхностные водные объекты после очистных сооружений (в % к уровню 2015 года):</p> <p>– 30%; – 30%.</p>	<p>2021-2030 годы</p> <p>2025 г. 2030 г.</p>	<p>Мероприятие 1: Разработка НПА об установлении единых требований по приему, транспортировке и очистке производственных сточных вод при их сбросе в сети коммунальной канализации для снижения нагрузки на коммунальные очистные сооружения.</p> <p>Мероприятие 2: Организация приборного учета сточных вод, сбрасываемых в централизованные коммунальные системы водоотведения населенных пунктов (2025 год).</p> <p>Мероприятие 3: Строительство, реконструкция и модернизация локальных очистных сооружений абонентами-промышленными предприятиями, оказывающими наибольшую нагрузку на коммунальные очистные сооружения (2030 год).</p> <p>Мероприятие 4: Строительство, реконструкция и модернизация очистных сооружений полной биологической очистки сточных вод централизованных коммунальных систем водоотведения (не менее 5), в том числе с привлечением средств международных финансовых организаций (2030 год).</p> <p>Мероприятие 5: Разработка и реализация Плана действий по</p>	<p>Минжилкомхоз (1)</p> <p>Предприятия и организации (2, 3)</p> <p>Отраслевые органы государственного управления и иные государственные организации, подчиненные Правительству (2, 3)</p> <p>Местные исполнительные и распорядительные органы (4, 7)</p> <p>Минприроды (5, 6)</p> <p>Организации ВКХ (7)</p>	<p>6.3.1</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>сокращению объемов сброса недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты.</p> <p>Мероприятие 6: Разработка ТНПА, содержащего экологические требования к размещению и эксплуатации свиноводческих комплексов и иных объектов животноводства.</p> <p>Мероприятие 7: Мероприятия по взаимосвязанной области VIII Протокола.</p>		
<p>10.3. Увеличение доли поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический статус.</p>	<p>10.3.1. Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический статус, %:</p> <p>не менее 75%; не менее 80%.</p>	<p>2025 г. 2030 г.</p>	<p>Мероприятие 1: Разработка требований к классификации поверхностных водных объектов для определения основ отнесения поверхностных водных объектов к сильноизменённым.</p> <p>Мероприятие 2: Проведение мониторинга поверхностных вод, локального мониторинга в составе НСМОС.</p> <p>Мероприятие 3: Развертывание сети гидроморфологического мониторинга.</p> <p>Мероприятие 4: Разработка и корректировка проектов водоохранных зон и прибрежных полос</p>	<p>Минприроды (1-3)</p> <p>Местные исполнительные и распорядительные органы (4)</p>	<p>6.3.2.1</p>
<p>11. Удаление или повторное использование осадка сточных вод из коллективных санитарных систем или других санитарных установок (пункт i части 2 статьи 6) – область XII Протокола</p>					
<p>11.1. Внедрение переработки и</p>	<p>11.1.1. внедрение экономически и экологически</p>	<p>2030 год</p>	<p>Мероприятие 1: Внедрение экономически и экологически обоснованных методов переработки и</p>	<p>Местные исполнительные и</p>	

1	2	3	4	5	6
использования осадков сточных вод	обоснованных методов переработки и использованию осадков сточных вод		использованию осадков сточных вод, в том числе для получения альтернативных источников энергии. Мероприятие 2: Совершенствование законодательства в области регулирования обращения осадков сточных вод (производство биогаза, сжигание, компостирование). Мероприятие 3: Обосновать стратегические направления деятельности в области переработки и использования осадков сточных вод для Республики Беларусь.	распорядительные органы (1) Организации ВКХ (1) Минжилкомхоз (2, 3) Минприроды (2, 3) Минздрав (2, 3) Министерство энергетики Республики Беларусь (2)	
12. Качество вод, которые используются как источники питьевой воды (пункт j части 2 статьи 6) – область XIV Протокола					
12.1. Повышение надежности источников питьевого водоснабжения	12.1.1. повышение удельного веса источников питьевого водоснабжения, соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям	2021-2030 годы	Мероприятие 1: Анализ соблюдения зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников централизованных систем питьевого водоснабжения (ежегодно). Мероприятие 2: Разработка проектов ЗСО для всех источников централизованного питьевого водоснабжения. Мероприятие 3: Соблюдение требований к организации и содержанию ЗСО источников централизованного питьевого водоснабжения. Мероприятие 4: Плановый тампонаж выведенных из эксплуатации водозаборных скважин. Мероприятие 5: Разработка ТНПА, устанавливающего правила	Местные исполнительные и распорядительные органы (1) Минздрав (1, 6) Организации ВКХ (2, 3, 4) Организации, осуществляющие деятельность в пределах 2-3 поясов ЗСО (3) Минприроды (5)	6.1.1

1	2	3	4	5	6
			<p>ведения наблюдений за режимом подземных вод.</p> <p>Мероприятие 6: Разработка и введение в действие актуализированных гигиенических нормативов безопасности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования</p>		
13. Качество вод, используемых для купания (пункт j части 2 статьи 6) – область XV Протокола					
<p>13.1. Повышение качества вод, используемых для купания</p>	<p>13.1.1. повышение удельного веса поверхностных водных объектов, соответствующих нормативным требованиям по микробиологическим показателям, в границах зон рекреации по отношению к уровню 2015 г. на 10 %</p>	<p>2030 год</p>	<p>Мероприятие 1: Мероприятия по взаимосвязанным областям VIII, X, XI Протокола (разделы 8, 9, 10).</p> <p>Мероприятие 2: Соблюдение требований к организации и содержанию зон отдыха на поверхностных водных объектах.</p> <p>Мероприятие 3: Продолжить работу по совершенствованию нормативной правовой базы – внедрение анализа рисков, информированности ответственных за содержание зон рекреации.</p> <p>Мероприятие 4: Провести классификацию рекреационных зон в зависимости от качества воды водных объектов и рисков здоровью населения на основе многолетних тенденций, состояния территории, с разработкой и применением системы информирования населения и иных заинтересованных.</p> <p>Мероприятие 5: Разработка и введение в действие</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1, 2, 4)</p> <p>Минздрав (3, 4, 5)</p>	<p>3.3</p>

1	2	3	4	5	6
			актуализированных гигиенических нормативов безопасности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования.		
14. Применение признанной надлежащей практики в области управления замкнутыми водами, общедоступными для купания (пункт к части 2 статьи 6) – область XVII Протокола					
14.1. Внедрение признанных систем управления замкнутыми рекреационными объектами, общедоступными для купания (бассейны)	14.1.1. внедрение признанных систем управления замкнутыми рекреационными объектами, общедоступными для купания (бассейны)	2021-2030 годы	<p>Мероприятие 1: Введение в действие актуализированных показателей безопасности и безвредности воды в ванне бассейна, включая контроля возбудителя легионеллеза в учреждениях риска (бассейны, спа) (2021 год).</p> <p>Мероприятие 2: Разработка и внедрение методики анализа и управления рисками в бассейнах и иных замкнутых рекреационных объектах, общедоступных для купания (2024 год).</p> <p>Мероприятие 3: Разработка и внедрение контрольных списков вопросов (чек-листов) для оценки санитарно-эпидемиологического благополучия бассейнов (2022 год).</p> <p>Мероприятие 4: Продвижение применения методов, альтернативных хлорированию, в детских бассейнах и учреждениях образования.</p>	Минздрав (1-4) Местные исполнительные и распорядительные органы (4)	
15. Выявление и приведение в порядок особо загрязненных мест (пункт 1 части 2 статьи 6) – область XVIII Протокола					
15.1. Сокращение источников воздействия на подземные воды	15.1.1. снижение воздействий на первый от земной поверхности водоносный горизонт	2021-2030 годы	Мероприятие 1: Ведение мониторинга подземных вод в составе НСМОС.	Минприроды (1) Предприятия (2)	

1	2	3	4	5	6
	(комплекс) в местах расположения выявленных или потенциальных источников загрязнения подземных вод		Мероприятие 2: Проведение работ по выводу из эксплуатации полей фильтрации и рекультивации земельных участков.	Местные исполнительные и распорядительные органы (2)	
	15.1.2. вывод из эксплуатации всех мини-полигонов для захоронения твердых коммунальных отходов	2023 год	Мероприятие 1: Проведение работ по поэтапному выводу из эксплуатации мини-полигонов для захоронения твердых коммунальных отходов (далее – ТКО). Мероприятие 2: Проведение работ по рекультивации земельных участков, на которых расположены выведенные из эксплуатации мини-полигоны для захоронения ТКО.	Облисполкомы (1,2)	
16. Эффективность систем регулирования, освоения, охраны и использования водных ресурсов (пункт 11 части 2 статьи 6) – область XIX Протокола					
16.1. Совершенствование системы управления водными ресурсами, в том числе, бассейнового управления	16.1.1. создание не менее 2 бассейновых советов	2022-2025 годы	Мероприятие 1: Создание бассейновых советов	Минприроды (1)	6.5.1
	16.1.2. разработка и реализация не менее 5 планов управления бассейнами рек	2022-2025 годы	Мероприятие 1: Разработка планов управления бассейнами рек Неман и Западная Двина	Минприроды (1)	
16.2. Развитие трансграничного сотрудничества в области использования и охраны водных ресурсов	16.2.1. Доля площади трансграничных речных бассейнов, в отношении которой действуют международные договоренности о сотрудничестве в области охраны и	2021-2025 годы	Мероприятие 1: Подготовка и подписание соглашений по охране и использованию трансграничных вод с сопредельными государствами (2021-2030 годы)	Минприроды (1)	6.5.2

1	2	3	4	5	6
	использования трансграничных вод: не менее 78%	2025 г.			
17. Дополнительные целевые показатели – область XX Протокола					
17.1. Повышение доступа общественности к информации по вопросам воды и здоровья	17.1.1. публикация информации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (питьевое, хозяйственно-бытовое, рекреационное водопользование)	2021-2030 годы	<p>Мероприятие 1: Разработка информационной стратегии работы с населением по вопросам воды и здоровья (2021 год).</p> <p>Мероприятие 2: Публикация государственного доклада о санитарно-эпидемиологической обстановке в Республике Беларусь (раздел «Гигиеническая оценка водных объектов, водоснабжение и здоровье населения») на сайте ГУ «РЦГЭиОЗ» в глобальной компьютерной сети Интернет (ежегодно).</p> <p>Мероприятие 3: Публикация актуальной информации о качестве воды в общественных децентрализованных источниках питьевого водоснабжения на официальных сайтах территориальных учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в глобальной компьютерной сети Интернет (не реже раза в квартал).</p> <p>Мероприятие 4: Публикация актуальной информации о соответствии воды в пределах зон рекреации гигиеническим нормативам на официальных сайтах территориальных учреждений,</p>	Минздрав (1-4)	6.b.1

1	2	3	4	5	6
			<p>осуществляющих государственный санитарный надзор в глобальной компьютерной сети Интернет (в течение рекреационного периода, еженедельно)</p>		
	<p>17.1.2. публикация информации в области питьевого водоснабжения</p>	<p>Постоянно (не реже 1 раза в квартал)</p>	<p>Мероприятие 1: Публикация информации о:</p> <ul style="list-style-type: none"> – качестве питьевой воды коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения; – реализации региональных комплексов мероприятий в области питьевого водоснабжения, перспективных планов развития систем водоснабжения на территории соответствующих административно-территориальных единиц (далее – АТЕ), выполнении мероприятий по развитию систем водоснабжения на территории соответствующей АТЕ; – реализации государственных программ в области питьевого водоснабжения; – организации питьевого водоснабжения, в том числе в случаях отсутствия централизованных систем питьевого водоснабжения и чрезвычайных ситуаций; – о перспективном строительстве централизованных систем питьевого водоснабжения; – о целевом показателе по обеспечению потребителей питьевой 	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1)</p>	

1	2	3	4	5	6
			<p>водой, соответствующей нормативам безопасности питьевой воды;</p> <ul style="list-style-type: none"> – о тарифах на оказание услуги водоснабжения. <p>Мероприятие 2: Публикация информации о (об):</p> <ul style="list-style-type: none"> – общей характеристике состояния централизованных систем питьевого водоснабжения; – соответствии питьевой воды нормативам безопасности питьевой воды; – применяемых методах подготовки питьевой воды; – источниках водоснабжения в населенном пункте; – порядке присоединения к централизованным системам питьевого водоснабжения и пользования ими, а также о порядке заключения договора на оказание услуги водоснабжения; – выполнении плановых работ на централизованных системах питьевого водоснабжения и возобновлении работы этих систем; – рациональном использовании питьевой воды, способах ее экономии; – количестве и кратности отбора проб питьевой воды в рамках программы производственного контроля безопасности питьевой воды. 	<p>Организации ВКХ (2)</p>	

1	2	3	4	5	6
			Мероприятие 3: Мониторинг динамики показателя ЦУР 6.b.1.	Белстат (3)	
	17.1.3. публикация информации в области использования и охраны водных ресурсов	Ежегодно	Мероприятие 1: Ведение государственного водного кадастра, размещение его данных на официальных сайтах	Минприроды (1) Минздрав (1)	
	17.1.4. публикация информации по реализации положений Протокола в Республике Беларусь	1 раз в 3 года (согласно положений Протокола)	Мероприятие 1: Публикация национального отчета по Протоколу по проблемам воды и здоровья на сайте ЕЭК ООН	Минздрав (1)	
		2021 год	Мероприятие 1: Публикация в сети интернет отчета «Оценка ситуации равного доступа к воде и санитарии в Республике Беларусь»	Минздрав (1) совместно с заинтересованным и	
	17.1.5. публикация информации о достижении ЦУР, связанных с Протоколом	Ежегодно	Мероприятие 1: Публикация на Национальной платформе представления отчетности по показателям Целей устойчивого развития показателей ЦУР, связанных с Протоколом – sdgplatform.belstat.gov.by	Белстат (1)	
17.2. Повышение информированности различных целевых профессиональных групп по вопросам безопасного и устойчивого питьевого водоснабжения, водоотведения и	17.2.1. Повышение информированности различных целевых профессиональных групп по вопросам безопасного питьевого водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов	2021-2030 г. (постоянно)	Мероприятие 1: Проведение обучающих и информационных мероприятий по современным аспектам безопасного и устойчивого питьевого водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов: не менее 1 в год на республиканском уровне. Мероприятие 2: Проработка вопроса о возможности реализации	Минздрав (1, 2, 3) Минприроды (1, 3) Минжилкомхоз (1, 3) Минобразования (3)	3.d

1	2	3	4	5	6
охраны водных ресурсов			<p>проектов, направленных на повышение информированности различных целевых профессиональных групп по вопросам безопасного и устойчивого водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов.</p> <p>Мероприятие 3: Обновление содержания образовательных программ высшего образования и дополнительного образования взрослых с целью подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов.</p>		

СОГЛАСОВАНО

Председатель Национального
статистического комитета
Республики Беларусь
И.В.Медведева

29.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Министр образования
Республики Беларусь
И.В.Карпенко

28.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Председатель Государственного
комитета по стандартизации
Республики Беларусь
В.Б.Татарский

28.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра труда и
социальной защиты
Республики Беларусь
И.А.Костевич

29.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Министр экономики
Республики Беларусь

01.06.2020

А.В.Червяков

СОГЛАСОВАНО

Министр по налогам и сборам
Республики Беларусь

27.05.2020

С.Э.Наливайко

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель
Министра финансов
Республики Беларусь

Д.Н.Кийко

03.02.2021

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра
энергетики
Республики Беларусь
М.И.Михадюк

29.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Министр внутренних дел
Республики Беларусь
И.В.Кубраков

12.01.2021

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя
Брестского областного
исполнительного комитета
Г.И.Борисюк

01.06.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя
Витебского областного
исполнительного комитета
В.П.Пенин

02.06.2020

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Гомельского областного
исполнительного комитета
Г.М.Соловей

29.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый Заместитель начальника
главного управления
здравоохранения
Гродненского областного
исполнительного комитета
Н.Е.Антонович

01.02.2021

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Минского областного
исполнительного комитета
А.Г.Турчин

29.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя
Могилевского областного
исполнительного комитета
В.А.Малашко

29.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя
Минского городского
исполнительного комитета
А.В.Дорохович

03.02.2021

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Мостовского районного
исполнительного комитета
Ю.Н.Валеватый

14.05.2020

**ОТВЕТСТВЕННЫЕ
ЗА ФОРМИРОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ КРАТКОГО ДОКЛАДА
ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОТОКОЛА ДЛЯ
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ В СЕКРЕТАРИАТ**

№ п/п	Наименования разделов Комплекса мер	Область Протокола	Исполнитель по формированию раздела
1	2		3
1.	Качество подаваемой питьевой воды	I (пункт а части 2 статьи 6)	Минздрав
2.	Сокращение масштабов вспышек и случаев заболеваний, связанных с водой	II (пункт b части 2 статьи 6)	Минздрав
3.	Доступ к питьевой воде	III (пункт с части 2 статьи 6)	Минжилкомхоз
4.	Доступ к санитарии	IV (пункт d части 2 статьи 6)	Минжилкомхоз
5.	Уровни эффективности коллективных систем и других систем водоснабжения	V (пункт e части 2 статьи 6)	Минжилкомхоз
6.	Уровни эффективности коллективных систем и других систем санитарии	VI (пункт e части 2 статьи 6)	Минжилкомхоз
7.	Применение признанной надлежащей практики в области управления водоснабжением	VII(пункт f части 2 статьи 6)	Минжилкомхоз
8.	Применение признанной надлежащей практики в области управления санитарией	VIII (пункт f части 2 статьи 6)	Минжилкомхоз
9.	Частотность сбросов необработанных потоков ливневых вод из коллекторных систем для сточных вод	X (подпункт i пункта g части 2 статьи 6)	Минприроды
10.	Качество сбросов сточных вод из установок по очистке сточных вод	XI (пункт h части 2 статьи 6)	Минприроды
11.	Удаление или повторное использование осадка сточных вод из коллективных санитарных систем или других санитарных установок	XII (пункт i части 2 статьи 6)	Минприроды Минжилкомхоз
12.	Качество вод, которые используются как источники питьевой воды	XIV (пункт j части 2 статьи 6)	Минздрав
13.	Качество вод, используемых для купания	XV (пункт j части 2 статьи 6)	Минздрав
14.	Применение признанной надлежащей практики в области управления замкнутыми водами, общедоступными для купания	XVII (пункт k части 2 статьи 6)	Минздрав
15.	Выявление и приведение в порядок особо загрязненных мест	XVIII (пункт l части 2 статьи 6)	Минприроды
16.	Эффективность систем регулирования, освоения, охраны и использования водных ресурсов	XIX (пункт m части 2 статьи 6)	Минприроды
17.	Дополнительные целевые показатели	XX	Минздрав