

**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) – тематическая область I Протокола					
1.1. Повышение безопасности питьевой воды по микробиологическим показателям	1.1.1. удельный вес проб воды, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям безопасности в централизованных системах питьевого водоснабжения – не более 1 %	2030 год	Мероприятие 1: Провести базовый анализ ситуации по нецентрализованным системам питьевого водоснабжения общего пользования в сельской местности (соблюдение требований к содержанию и эксплуатации источников, соответствие воды гигиеническим нормативам) (2020 год). Мероприятие 2: Разработать меры по улучшению качества воды в сельской местности на административных территориях (2021 год).	Местные исполнительные и распорядительные органы (1, 2, 3) Организации водопроводно-канализационного хозяйства (далее – ВКХ) (3, 4) Министерство здравоохранения Республики Беларусь (далее – Минздрав) (1, 5)	3.9.2. 6.1.1
	1.1.2. удельный вес проб воды, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям безопасности в нецентрализованных системах питьевого водоснабжения – не	2030 год	Мероприятие 3: Ежегодная замена не менее 3 % сетей с превышением нормативного срока эксплуатации. Мероприятие 4: Строгое соблюдение требований правил		

	более 10 %		<p>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>		
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>Местные исполнительные и распорядительные органы (1-3)</p> <p>Организации ВКХ (3,4)</p> <p>Собственники систем питьевого водоснабжения (4)</p> <p>Минздрав (5)</p>	3.9.2. 6.1.1
	1.2.2. удельный вес проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующим гигиеническим нормативам по показателям нитратного загрязнения – не более 20 % (снижение не менее 5 %	2030 год	<p>Мероприятие 3: Ежегодная замена не менее 3 % сетей с 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</p>		

	по отношению к уровню 2015 году (24,5 %)		эксплуатации нецентрализованных систем питьевого водоснабжения		
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 (2020 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 показателей безопасности питьевой воды с учетом современных подходов, оценки рисков здоровью.</p> <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,</p>	Минздрав (1-4)	3.9.2.
				Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (далее – Госстандарт) (4)	

			вытяжках из материалов, реагентов и оборудования, используемых в питьевом водоснабжении.		
	1.3.2. совершенствование системы мониторинга безопасности питьевой воды	постоянно до 2030 года	<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>Мероприятие 3: Разработка национализированной методики оценки достижения ЦУР 3.9.2 (2022 год).</p> <p>Мероприятие 4: Разработка методологии формирования показателя ЦУР 3.9.2 (2022 год) и мониторинг его динамики (с 2022 года).</p>	Минздрав (1-3) Аккредитованные лаборатории (в области испытаний питьевой воды, упакованных вод, материалов, реагентов и оборудования, используемых в питьевом водоснабжении) (2) Национальный статистический комитет Республики Беларусь (далее – Белстат) (4)	3.9.2.

2. Сокращение масштабов вспышек и случаев заболеваний, связанных с водой (пункт в части 2 статьи 6) – тематическая область II Протокола

2.1. Обеспечение эпидемиологического благополучия населения по инфекционным заболеваниям, связанным с водным фактором	2.1.1. поддержание нулевого уровня заболеваемости холерой и брюшным тифом	постоянно до 2030 года	<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 (2020 год).</p> <p>Мероприятие 4: Просветительная работа среди населения, особенно среди групп риска (с водоснабжением из нецентрализованных источников) о необходимости контроля соответствия питьевой воды гигиеническим нормативам, доочистки питьевой воды при угрозе загрязнения.</p>	Минздрав (1-4)	3.9.2
	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)	постоянно до 2030 года			
	2.1.3. поддержание отсутствия вспышечной заболеваемости, ассоциированной с водным фактором	постоянно до 2030 года			
	2.1.4. обеспечение мониторинга за эмерджентными возбудителями инфекционных заболеваний, ассоциированных с водным фактором (легионеллы, вирусы, простейшие)	постоянно до 2030 года			
2.2. Обеспечение	2.2.1. обеспечение	постоянно	Мероприятие 1: Проведение	Минздрав (1-3)	3.9.2

<p>эпидемиологического благополучия населения по неинфекционным заболеваниям, связанным с водным фактором</p>	<p>эпидемиологического слежения за неинфекционными заболеваниями, потенциально-связанными с водным фактором</p>	<p>до 2030 года</p>	<p>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 тематической области I (раздел 1 задача 1.2).</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (3)</p> <p>Организации ВКХ (3)</p> <p>Собственники систем питьевого водоснабжения (3)</p>	
<p>2.3. Совершенствован ие системы слежения за заболеваниями, потенциально связанными с отсутствием безопасной воды, санитарии и гигиены</p>	<p>2.3.1. совершенствован ие системы слежения за заболеваниями, потенциально связанными с отсутствием безопасной воды, санитарии и гигиены</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 (2020-2025 годы).</p> <p>Мероприятие 2: Внедрение эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости в практику органов и учреждений,</p>	<p>Минздрав (1-2)</p>	<p>3.9.2</p>

			осуществляющих государственный санитарный надзор		
3. Доступ к питьевой воде (пункт с части 2 статьи 6) – тематическая 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> <p>Мероприятие 2: Совершенствование нормативной правовой базы в части проектирования и строительства систем водоснабжения.</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1)</p> <p>Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь (далее – Минстрой-архитектуры) (2)</p>	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 тематическим областям I, V, VII, XIV (разделы 1, 5, 7, 12). (2020-2030 годы).</p> <p>Мероприятие 2: Оказание малообеспеченным и социально уязвимым слоям населения государственной поддержки в форме безналичных жилищных субсидий в соответствии с Директивой Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 года № 7 (2021 год).</p> <p>Мероприятие 3: Проведение оценки доли населения, пользующихся услугами питьевого водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (показатель 6.1.1 ЦУР 6) (с 2021 года).</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1-2, 4)</p> <p>Организации ВКХ (1)</p> <p>Собственники систем питьевого водоснабжения (1)</p> <p>Белстат (3)</p> <p>Республиканские органы государственного управления (4)</p>	6.1.1

			<p>Мероприятие 4: Включение мероприятий по обеспечению доступа уязвимых групп населения к услугам питьевого водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (лица с ограниченными физическими возможностями, лица, пребывающие в учреждениях образования, медицинских и социальных учреждениях, 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 организаций лиц с ограниченными возможностями)</p>	Облсполкомы (4)	
4. Доступ к санитарии (пункт d части 2 статьи 6) – тематическая 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	<p>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.</p>	Местные исполнительные и распорядительные органы (1)	6.2.1.1*
	4.1.2. уровень доступа населения к централизованным и	2030 год	<p>Мероприятие 1: Развитие централизованных и местных систем водоотведения: строительство сетей</p>	Местные исполнительные и распорядительные	

	местным системам водоотведения для сельского населения – 32,5 %		водоотведения, в том числе в рамках реализации Указа Президента Республики Беларусь от 22 декабря 2018 года № 488.	органы (1)	
4.2. Увеличение доли населения, пользующего 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 тематическим областям (VI, VIII) (2020-2030 годы).</p> <p>Мероприятие 2: Оказание малообеспеченным и социально уязвимым слоям населения государственной поддержки в форме безналичных жилищных субсидий в соответствии с Директивой Президента Республики Беларусь от 4 апреля 2019 года № 7 (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: Включение мероприятий по обеспечению доступа уязвимых групп населения к услугам санитарии, организованной с соблюдением требований безопасности (лица с ограниченными физическими возможностями, лица, пребывающие в учреждениях образования, медицинских и социальных учреждениях, местах лишения свободы, путешественники, лица без определенного места жительства) при разработке</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1-2, 4)</p> <p>Организации ВКХ (1)</p> <p>Собственники систем водоотведения (1)</p> <p>Белстат (3)</p> <p>РОГУ (4)</p> <p>Облисполкомы, Минский горисполком (4)</p>	

			национальных нормативных и нормативных правовых актов, стратегий, планов развития, государственных программ (например, развитие придорожного сервиса, инфраструктуры туризма и т.д.) (в том числе, с привлечением общественных организаций лиц с ограниченными возможностями)		
5. Уровни эффективности коллективных систем и других систем водоснабжения (пункт е части 2 статьи 6) – тематическая 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	<p>Мероприятие 1: Инвентаризация сетей водоснабжения с последующим принятием в коммунальную собственность бесхозяйных сетей в соответствии с национальным законодательством.</p> <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>Местные исполнительные и распорядительные органы (1-2)</p> <p>Организации ВКХ (1-2)</p> <p>Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь (далее – Минжилкомхоз) (3)</p>	6.4.1.
6. Уровни эффективности коллективных систем и других систем санитарии (пункт е части 2 статьи 6) – тематическая 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) – тематическая 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 соответствии с новой редакцией Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении»	2020 год	Мероприятие 1: Подготовка (корректировка) и принятие НПА и ТНПА в соответствии с новой редакцией Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении».	<p>Минжилкомхоз (1),</p> <p>Облесполкомы, Минский горисполком (1),</p> <p>другие заинтересованные органы государственного управления (1)</p>	
	7.1.2. доступность тарифов на питьевое водоснабжение для населения	2030 год	Мероприятие 1: Изменение тарифов на ЖКУ, в том числе, на услуги водоснабжения, в увязке с ростом доходов граждан (в соответствии с требованиями Указов Президента Республики Беларусь от 7 июня 2018 года № 225 и от 5 декабря 2013 года № 550).	<p>Облесполкомы, Минский горисполком (1-3)</p> <p>Министерство экономики Республики Беларусь (далее –</p>	

			<p>Мероприятие 2: Совершенствование подходов к дифференциации тарифов на ЖКУ.</p> <p>Мероприятие 3: Разработка схемы нормирования тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения, учитывающей уровень технического состояния данных систем и необходимость их развития.</p>	<p>Минэкономики) (1-3)</p> <p>Министерство антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь (1-3)</p> <p>Минжилкомхоз (1-3)</p>	
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 и обеспечения равного доступа к водоснабжению (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>Минздрав (1-2)</p> <p>Минжилкомхоз (1)</p> <p>Гродненский облисполком, Мостовский райисполком (3)</p>	
8. Применение признанной надлежащей практики в области управления санитарией (пункт f части 2 статьи 6) – тематическая область VIII Протокола					
8.1. Сокращение	8.1.1. снижение сброса	2030 год	Мероприятие 1: Организация	Предприятия и	6.3.1

<p>сброса в водные объекты недостаточно очищенных сточных вод</p>	<p>недостаточно очищенных сточных вод (за исключением аварийных ситуаций) после очистных сооружений централизованных коммунальных систем водоотведения не менее, чем на 50 % к уровню 2015 года</p>		<p>приборного учета сточных вод, сбрасываемых в централизованные коммунальные системы водоотведения населенных пунктов (2025 год).</p> <p>Мероприятие 2: Строительство, реконструкция и модернизация локальных очистных сооружений абонентами-промышленными предприятиями, оказывающими наибольшую нагрузку на коммунальные очистные сооружения (2030 год).</p> <p>Мероприятие 3: 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>организации (1, 2)</p> <p>Отраслевые органы государственного управления и иные государственные организации, подчиненные Правительству (1, 2)</p> <p>Местные исполнительные и распорядительные органы (3)</p>	
<p>8.2. Внедрение международных подходов в области управления водоотведением</p>	<p>8.2.1. внедрение риск-ориентированных подходов управления в системах водоотведения</p>	<p>2020-2030 годы</p>	<p>Мероприятие 1: Информирование заинтересованных сторон о международных подходах в области управления водоотведением и обеспечения равного доступа к водоотведению (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</p>	<p>Минздрав (1-2)</p> <p>Минжилкомхоз (1)</p> <p>Гродненский облисполком, Мостовский райисполком (3)</p>	

			пилотного проекта по вовлечению местных сообществ в управление водными ресурсами путем разработки и реализации планов обеспечения безопасности водоснабжения и водоотведения (2022 год).		
9. Частотность сбросов необработанных потоков ливневых вод из коллекторных систем для сточных вод (подпункт i пункта g части 2 статьи 6) – тематическая 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 поверхностных сточных вод в поверхностные водные объекты</p>	<p>Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Минприроды) (1)</p> <p>Предприятия, на балансе которых находятся системы дождевой канализации (2)</p>	6.3.1
	9.1.2. инвентаризация сетей дождевой канализации в населенных пунктах с численностью населения 100 тысяч человек и более	2025 год	<p>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</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1)</p> <p>Предприятия, на балансе которых находятся системы дождевой канализации (1)</p>	
10. Качество сбросов сточных вод из установок по очистке сточных вод (пункт h части 2 статьи 6) – тематическая область XI Протокола					

<p>10.1. Сокращение массы сброса тяжелых металлов в составе сточных вод в поверхностные водные объекты после очистных сооружений</p>	<p>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):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на 15%; – на 20%; – на 25%. 	<p>2020-2030 годы</p> <p>2020 г. 2025 г. 2030 г.</p>	<p>Мероприятие 1: Создание механизмов экономического стимулирования сокращения сброса загрязняющих веществ в составе сточных вод, включая проработку вопроса об установлении ставок экологического налога за сброс сточных вод в зависимости от массы сброса загрязняющих веществ в сточных водах.</p> <p>Мероприятие 2: Разработка НПА об установлении единых требований по предварительной (локальной) очистке производственных сточных вод при их сбросе в сети коммунальной канализации для снижения нагрузки на коммунальные очистные сооружения.</p> <p>Мероприятие 3: Мероприятия по взаимосвязанной тематической области VIII.</p>	<p>Минприроды (1, 2, 3)</p> <p>Минэкономики (1), Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь (1)</p> <p>Министерство финансов Республики Беларусь (1)</p> <p>Минжилкомхоз (2)</p> <p>Местные исполнительные и распорядительные органы (3)</p> <p>Организации ВКХ (3)</p>	<p>6.3.1</p>
<p>10.2. Сокращение объемов сброса недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты после очистных сооружений</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> <ul style="list-style-type: none"> – 60%; 	<p>2020-2030 годы</p> <p>2020 г.</p>	<p>Мероприятие 1: Разработка НПА об установлении единых отраслевых требований по предварительной (локальной) очистке производственных сточных вод при их сбросе в сети коммунальной канализации для снижения нагрузки на коммунальные очистные сооружения.</p> <p>Мероприятие 2: Мероприятия по</p>	<p>Минжилкомхоз (1)</p> <p>Минприроды (1)</p> <p>Местные исполнительные и распорядительные органы (2)</p> <p>Организации ВКХ</p>	<p>6.3.1</p>

	– 30%; – 30%.	2025 г. 2030 г.	взаимосвязанным тематическим областям (VIII).	(2)	
10.3. Увеличение доли поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический (гидробиологический) статус.	10.3.1. Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический (гидробиологический) статус (% водных объектов, на которых проводится мониторинг поверхностных вод по гидробиологическим показателям): не менее 75%; не менее 80%.	2025 г. 2030 г.	<p>Мероприятие 1: Разработка ТНПА, содержащего критерии отнесения поверхностных водных объектов к категории сильноизменённых и искусственных (например, с нарушенным в результате воздействия человека гидрологическим режимом и гидроморфологическими параметрами).</p> <p>Мероприятие 2: Разработка ТНПА, содержащего экологические требования к размещению и эксплуатации свиноводческих комплексов и иных объектов животноводства.</p> <p>Мероприятие 3: Адаптация (пересмотр и оптимизация) сети мониторинга поверхностных и подземных вод, локального мониторинга к изменению климата в рамках НСМОС.</p> <p>Мероприятие 4: Развертывание сети гидроморфологического мониторинга.</p> <p>Мероприятие 5: Разработка методов оценки степени негативного влияния рассредоточенных (диффузных) источников загрязнения поверхностных вод.</p> <p>Мероприятие 6: Разработка и корректировка проектов</p>	Минприроды (1-5) Местные исполнительные и распорядительные органы (6)	6.3.2.1

			водоохранных зон для поверхностных водных объектов		
11. Удаление или повторное использование осадка сточных вод из коллективных санитарных систем или других санитарных установок (пункт і части 2 статьи 6) – тематическая область XII Протокола					
11.1. Внедрение переработки и использования осадков сточных вод	11.1.1. внедрение экономически и экологически обоснованных методов переработки и использованию осадков сточных вод	2030 год	<p>Мероприятие 1: Внедрение экономически и экологически обоснованных методов переработки и использованию осадков сточных вод, в том числе для получения альтернативных источников энергии.</p> <p>Мероприятие 2: Совершенствование законодательства в области регулирования обращения осадков сточных вод (производство биогаза, сжигание, компостирование)</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1)</p> <p>Организации ВКХ (1)</p> <p>Минжилкомхоз (2)</p> <p>Минстройархитектуры (2)</p> <p>Минприроды (2)</p> <p>Минздрав (2)</p> <p>Госстандарт (Департамент по энергоэффективности) (2)</p> <p>Министерство энергетики Республики Беларусь (2)</p>	
12. Качество вод, которые используются как источники питьевой воды (пункт j части 2 статьи 6) – тематическая область XIV Протокола					
12.1. Повышение надежности источников питьевого водоснабжения	12.1.1. повышение удельного веса источников питьевого водоснабжения, соответствующих санитарно-эпидемиологическим	2020-2030 годы	<p>Мероприятие 1: Анализ соблюдения зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников централизованных систем питьевого водоснабжения (ежегодно).</p> <p>Мероприятие 2: Разработка проектов ЗСО для всех источников</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1)</p> <p>Минздрав (1, 6)</p>	6.1.1

	требованиям		<p>централизованного питьевого водоснабжения.</p> <p>Мероприятие 3: Соблюдение требований к организации и содержанию ЗСО источников централизованного питьевого водоснабжения.</p> <p>Мероприятие 4: Плановый тампонаж выведенных из эксплуатации водозаборных скважин.</p> <p>Мероприятие 5: Разработка ТНПА, устанавливающего требования по ведению 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>	<p>Организации ВКХ (2, 3, 4)</p> <p>Организации, осуществляющие деятельность в пределах 2-3 поясов ЗСО (3)</p> <p>Минприроды (5)</p>	
13. Качество вод, используемых для купания (пункт j части 2 статьи 6) – тематическая область XV Протокола					
13.1. Повышение качества вод, используемых для купания	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 %	2030 год	<p>Мероприятие 1: Мероприятия по взаимосвязанным тематическим областям VIII, X, XI (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</p>	<p>Местные исполнительные и распорядительные органы (1, 2, 4)</p> <p>Минздрав (3, 4, 5)</p>	3.3

			<p>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 актуализированных воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования.</p>		
14. Применение признанной надлежащей практики в области управления замкнутыми водами, общедоступными для купания (пункт к части 2 статьи 6) – тематическая 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)	2020-2030 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) (2020 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</p>	<p>Минздрав (1-4)</p> <p>Минобразования (4)</p> <p>Минстройархитектуры (4)</p>	

			санитарно-эпидемиологического благополучия бассейнов (2022 год). Мероприятие 4: Продвижение применения методов, альтернативных хлорированию, в детских бассейнах и образовательных учреждениях.		
15. Выявление и приведение в порядок особо загрязненных мест (пункт 1 части 2 статьи 6) – тематическая область XVIII Протокола					
15.1. Сокращение источников воздействия на подземные воды	15.1.1. сокращение использования полей фильтрации для очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод (сокращение площади полей фильтрации в % к уровню 2015 года): на 10 %; на 20 %.	2020-2030 годы 2025 год 2030 год	Мероприятие 1: Разработать ТНПА по выводу из эксплуатации полей фильтрации и их последующей рекультивации. Мероприятие 2: Формирование перечня полей фильтрации для дальнейшего вывода их из эксплуатации. Мероприятие 3: Проведение работ по выводу из эксплуатации полей фильтрации и рекультивации земельных участков.	Минприроды (1, 2) Предприятия (3) Местные исполнительные и распорядительные органы (3)	
	15.1.2. вывод из эксплуатации всех мини-полигонов для захоронения твердых коммунальных отходов	2020-2030 годы	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.	Облсисполкомы (1,2)	
16. Эффективность систем регулирования, освоения, охраны и использования водных ресурсов (пункт 1 части 2 статьи 6) – тематическая область XIX Протокола					
16.1. Совершенствование системы управления водными	16.1.1. создание не менее 2 бассейновых советов	2025 год	Мероприятие 1: Создание бассейновых советов по реке Неман и реке Западная Двина	Минприроды Облсисполкомы, Мингорисполком	6.5.1

ресурсами, в том числе, бассейнового управления	16.1.2. разработка и реализация не менее 5 планов управления бассейнами рек	2020-2030 годы	Мероприятие 1: Разработка и реализация планов управления речными бассейнами Днепр, Западная Двина, Западный Буг, Неман и Припять	Минприроды Облсполкомы, Мингорисполком	
16.2. Развитие трансграничного сотрудничества в области использования и охраны водных ресурсов	16.2.1. подписание международных договоров (соглашений) о сотрудничестве в области использования и охраны водных ресурсов с сопредельными странами, реализация проектов МТП	2020-2030 годы	Мероприятие 1: Принятие стратегии управления водными ресурсами в условиях изменения климата на период до 2030 года (2020 год) Мероприятие 2: Подготовка и подписание соглашений по охране и использованию трансграничных вод с сопредельными государствами - Республика Польша, Латвийская Республика, Литовская Республика (2020-2030 годы)	Минприроды (1, 2) Республиканские органы государственного управления (2)	6.5.2
17. Дополнительные конкретные целевые показатели на национальном или местном уровнях – тематическая 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)	2020- 2030 годы	Мероприятие 1: Разработка информационной стратегии работы с населением по вопросам воды и здоровья (2020 год). 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). Мероприятие 3: Публикация актуальной информации о качестве	Минздрав (1-4)	6.b.1

			<p>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, осуществляющих государственный санитарный надзор в глобальной компьютерной сети Интернет (в течение рекреационного периода, еженедельно)</p>		
	17.1.2. публикация информации в области питьевого водоснабжения	Постоянно (не реже 1 раза в квартал)	<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 	Местные исполнительные и распорядительные органы (1)	

			<p>развитию систем водоснабжения на территории соответствующей АТЕ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 водой, соответствующей нормативам безопасности питьевой воды; – 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 	<p>Организации ВКХ (2)</p>	
--	--	--	--	--------------------------------	--

			<p>питьевого водоснабжения и пользования ими, а также о порядке заключения договора на оказание услуги водоснабжения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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>Мероприятие 3: Мониторинг динамики показателя ЦУР 6.b.1.</p>	Белстат (3)	
	17.1.3. публикация информации в области использования и охраны водных ресурсов	Ежегодно	Мероприятие 1: Публикация государственного водного кадастра (в виде электронного издания) на сайте Минприроды и РУП «ЦНИИКИВР»	Минприроды, РУП «ЦНИИКИВР»	
	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	
		2020 год	Мероприятие 1: Публикация в сети интернет отчета «Оценка ситуации равного доступа к воде и санитарии в Республике Беларусь»	Минздрав	
	17.1.5. публикация информации о	Ежегодно	Мероприятие 1: Публикация на национальной платформе по ЦУР	Белстат	

	достижения ЦУР, связанных с Протоколом		показателей, связанных с Протоколом – http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/		
17.2. Повышение информированности различных целевых профессиональных групп по вопросам безопасного и устойчивого питьевого водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов	17.2.1. Повышение информированности различных целевых профессиональных групп по вопросам безопасного питьевого водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов	2020-2030 г. (постоянно)	<p>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.</p> <p>Мероприятие 2: Реализация 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>	<p>Минздрав (1, 3)</p> <p>Минприроды (1, 3)</p> <p>Минжилкомхоз (1, 3)</p> <p>Заинтересованные (2)</p> <p>Минобразования (3)</p>	3.d

ОБОСНОВАНИЕ

необходимости принятия Комплекса 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

Проект Комплекса 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 (далее – Комплекс мер) разработан в целях исполнения Указа Президента Республики Беларусь от 31 марта 2009 г. № 159 (далее – Указ № 159), которым Республика Беларусь присоединилась к Протоколу по проблемам воды и здоровья к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года, принятому в г. Лондоне 17 июня 1999 года (далее – Протокол), и с 21 июля 2009 года является его полноправной Стороной.

Протокол разработан в развитие Конвенции Европейской экономической комиссии ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года, принят на Третьей Конференции на уровне министров здравоохранения и окружающей среды «Окружающая среда и здоровье» в Лондоне 17 июня 1999 г., по состоянию на 2019 г. ратифицирован 25 европейскими странами, в том числе и сопредельными с Республикой Беларусь.

Протокол – первое международное соглашение, основной целью которого является охрана здоровья человека и обеспечение его благополучия путем более рационального использования водных ресурсов, повышения качества и безопасности питьевой воды, ограничения и сокращения распространения заболеваний с водным путем передачи, обеспечения безопасности рекреационного водопользования, создания систем реагирования на возникновение опасности, связанной с водным фактором, в том числе при трансграничных воздействиях, что соответствует приоритетам политики государства в социальной сфере.

Достижение поставленных Протоколом целей осуществляется посредством установления национальных и/или местных целевых показателей в отношении норм и уровней результативности, указанных в пункте 2 статьи 6 Протокола, контрольных сроков и мер по их достижению. Раз в 3 года Стороны Протокола представляют в

Секретариат краткий доклад в соответствии со статьей 7 Протокола, содержащий отчетные данные и оценку достигнутого прогресса по Протоколу по установленной типовой форме.

Благодаря успешно апробированному на протяжении более 15 лет механизму установления целевых показателей и отчетности, Протокол в настоящее время продвигается на международном уровне как инструмент реализации Целей в области устойчивого развития до 2030 г. (далее – ЦУР) по воде, санитарии, гигиены и охраны водных ресурсов в европейском регионе.

Учитывая накопленный прогрессивный опыт и международный авторитет по данному направлению, на Пятой сессии Совещания Сторон Протокола (19 - 21 ноября 2019 г., г. Белград, Республика Сербия) Республики Беларусь была избрана Председателем по Протоколу на период 2020-2022 гг., что также предполагает лидерские позиции в реализации основных положений Протокола.

Комплекс мер разработан на период до 2030 года (по аналогии и в синергизме с ЦУР) по результатам межведомственных консультаций на основании проведенного анализа текущей ситуации в секторе водоснабжения и водоотведения, охраны водных ресурсов с учетом достижения целевых показателей по Протоколу до 2015 г., стратегических приоритетов республики и ЦУР. Он включает:

перечень целевых показателей по Протоколу со сроками их достижения,

мероприятия по достижению целевых показателей,

исполнителей мероприятий из числа республиканских органов государственного управления, иных организаций, подчиненных Правительству по компетенции, исполнительных и распорядительных органов, осуществляющих эксплуатацию систем водоотведения и других заинтересованных.

Комплекс мер учитывает взаимосвязь отдельных целевых показателей с национализированными ЦУР (столбец 6).

В комплексе мер нашла отражение деятельность, осуществляемая в рамках действующих и планируемых государственных и отраслевых программ, а также некоторые дополнительные актуальные для республики разделы в соответствии с п. 2 статьи 6 Протокола.

Перечень целевых показателей по мере необходимости будет пересматриваться.

Структура и номенклатура Комплекса мер предложена по аналогии с национализированными ЦУР – определены разделы, соответствующие тематическим областям Протокола, задачи по каждому разделу и соответствующие им целевые показатели. По данным проведенного анализа из 20 приоритетных тематических областей Протокола

установлены 17 актуальных для Республики Беларусь тематических областей – 17 разделов Комплекса мер, определены 29 задач и 44 целевых показателя для оценки их достижения.

Комплекс мер предлагается утвердить на уровне Совета Министров Республики Беларусь в связи с необходимостью комплексного регулирования вопросов, обозначенных Протоколом.

Справочно.

1) *Формулировки наименований разделов приведены в редакции наименований соответствующих тематических областей Протокола из русскоязычного официального перевода типовой формы представления кратких докладов об осуществлении Протокола с целью обеспечения преемственности данных и сопоставимости отчетных материалов, предоставляемых в Международные организации (ЕЭК ООН, ВОЗ). Терминология, используемая в формулировках задач, целевых показателей и мероприятий, соответствует законодательству Республики Беларусь.*

2) *Не установлены целевые показатели по тематическим областям IX «Частотность сбросов необработанных сточных вод (подпункт i пункта g части 2 статьи 6)», XIII «Качество сточных вод, используемых для целей орошения (пункт i части 2 статьи 6)», XVI «Качество вод, которые используются для аквакультуры* или разведения или сбора моллюсков и ракообразных (пункт j части 2 статьи 6)».*

3) *Установленные в Комплексе мер целевые показатели корреспондируют со следующими ЦУР:*

ЦУР 3.9.2. «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)»

ЦУР 3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения»

ЦУР 6.1.1 «Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности»

ЦУР 6.2.1.1 «Доля населения, пользующегося услугами санитарии, организованной с соблюдением требований безопасности»*

ЦУР 6.3.1 «Доля безопасно очищаемых сточных вод»

ЦУР 6.3.2.1 «Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический (гидробиологический) статус»

ЦУР 6.4.1. «Динамика изменения эффективности водопользования»

ЦУР 6.5.1 «Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами (от 0 до 100)»

ЦУР 6.5.2 «Доля площади трансграничных водных бассейнов, в отношении которых действует механизм трансграничного водного сотрудничества»

ЦУР 6.b.1 «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией».

Министр здравоохранения
Республики Беларусь