

КРАТКИЙ ДОКЛАД В СООТВЕТСТВИИ С ПРОТОКОЛОМ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДЫ И ЗДОРОВЬЯ

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ЧАСТЬ 1: ОБЩИЕ АСПЕКТЫ

1. Установление целевых показателей.

Республика Беларусь присоединилась к Протоколу по проблемам воды и здоровья к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года (далее – Протокол) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 31 марта 2009 г. №159 и является полноправной Стороной Протокола с 21 июля 2009 г. Органами, ответственными за выполнение обязательств, принятых Республикой Беларусь по Протоколу, определены Министерство здравоохранения Республики Беларусь и Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Для координации деятельности компетентных органов и ведомств, обеспечивающих выполнение обязательств по Протоколу будет создан совет по выполнению Протокола по проблемам воды и здоровья к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года (далее – Совет). Основной задачей Совета станет разработка системы мер, обеспечивающих выполнение обязательств Республики Беларусь по Протоколу. Организационно-техническое обеспечение работы Совета будет осуществлять Министерство здравоохранения Республики Беларусь. На момент подготовки доклада постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О создании совета по выполнению Протокола по проблемам воды и здоровья к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года, утверждении Положения о данном совете и его составе» проходит процедуру согласования. В состав совета будут входить представители:

Министерства здравоохранения Республики Беларусь,

Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь,

Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь,

Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Национальной академии наук Республики Беларусь.

Согласно принятым обязательствам по Протоколу (п. 3 статьи 6) в течение 2 лет с момента приобретения статуса Стороны Республикой Беларусь будут установлены целевые показатели и контрольные сроки их достижения.

По состоянию на март 2010 г. план по реализации Протокола на национальном уровне еще не принят, однако ряд положений Протокола в настоящее время уже реализуется (реализовались) в рамках следующих государственных и национальных программ и планов:

1. Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006 – 2010 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 10.04.2006 г. №208 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., №58, 1/7428),

2. Национального плана действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь на 2006-2010 годы, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь №302 от 05.05.2006 г.;

3. Государственной программы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь на 2007-2010 годы, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.2006 г. №1596;

4. Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы;

5. Государственной научно-технической программы «Экологическая безопасность»;

6. Отраслевой научно-технической программы «Медицинская экология и гигиена»;

7. Отраслевой научно-технической программы «Здоровье и окружающая среда».

Государственная программа по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006 – 2010 годы (далее – Государственная программа) разработана на основании анализа состояния систем водоснабжения и водоотведения и результатов, достигнутых в ходе выполнения заданий Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2002 – 2005 годы. Основной целью Государственной программы является реализация комплекса взаимосвязанных мероприятий, направленных на решение следующих задач:

- обеспечение бесперебойного снабжения населения качественной питьевой водой;

- обеспечение рационального водопользования, поддержание благоприятной среды проживания населения за счет внедрения прогрессивных технологий очистки и обеззараживания сточных вод;

- совершенствование форм управления водоснабжением и водоотведением, институциональной структуры водного хозяйства в целях повышения качества услуг по водоснабжению и водоотведению и улучшения финансового состояния организаций водопроводно-канализационного хозяйства;

- снижение затрат организаций водопроводно-канализационного хозяйства на оказание услуг по водоснабжению и водоотведению путем

внедрения прогрессивных энергосберегающих технологий, оптимизации работы технологического оборудования, сокращения непроизводительных расходов и реализации других мероприятий.

Реализация мероприятий Государственной программы будет способствовать дальнейшему развитию систем питьевого водоснабжения и водоотведения, повышению качества подаваемой потребителем питьевой воды и очистки отводимых сточных вод, улучшению защиты подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения от загрязнения, совершенствованию управления водопроводно-канализационным хозяйством, системы учета и контроля использования воды, нормативной базы в этой сфере, достижению установленных целевых показателей и, в конечном итоге, решению важнейших социальных задач – обеспечения населения качественной питьевой водой и создания благоприятных условий проживания.

Для достижения основной цели Государственной программы намечен комплекс мероприятий организационного, технического и правового характера. Развитие систем питьевого водоснабжения и водоотведения планируется по следующим основным направлениям:

- улучшение качества питьевой воды;
- повышение качества очистки сточных вод;
- совершенствование управления в сфере оказания услуг по водоснабжению и водоотведению;
- совершенствование нормативной правовой базы по развитию, проектированию, эксплуатации и пользованию системами водоснабжения и водоотведения;
- развитие систем контроля и локального мониторинга в области водоснабжения и водоотведения.

Установлены основные прогнозные показатели развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения на 2010 г.: в целом по республике, с учетом регионального деления, а также дифференцированно для сельского и городского населения.

Информация о ходе выполнения Государственной программы анализируется ежегодно. С учетом достигнутого в ходе выполнения Программы прогресса в программу вносились изменения Указом Президента Республики Беларусь от 27.03.2008 г. №179 по составу мероприятий.

Государственным заказчиком – координатором Государственной программы является Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь, государственными заказчиками – облисполкомы, Минский горисполком, Министерство архитектуры и строительства, исполнителями - Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Министерство здравоохранения, Министерство промышленности, облисполкомы, Минский горисполком, гор-, райисполкомы, организации, находящиеся в их ведении.

Финансовое обеспечение мероприятий Государственной программы осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов,

средств республиканских органов государственного управления, а также собственных средств организаций.

Национальный план действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь на 2006-2010 годы (далее – Национальный план) разработан с целью определения эффективных путей улучшения экологической обстановки в Республике Беларусь и согласуется с основными направлениями социально-экономического развития страны.

Национальный план основывается на Конституции Республики Беларусь, Законе Республики Беларусь от 26 ноября 1992 года "Об охране окружающей среды" в редакции Закона Республики Беларусь от 17 июля 2002, других нормативных правовых актах в сфере охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, а также учитывает положения Концепции совершенствования законодательства Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 10 апреля 2002 г. № 205, Концепции национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 17 июля 2001 г. № 390, Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года, Программы действий по охране окружающей среды для Центральной и Восточной Европы, одобренной на конференции министров по защите окружающей среды в г.Люцерне (Швейцария) 28 – 30 апреля 1993 г. и других документов, принятых на международном уровне.

Национальный план является логическим продолжением природоохранных мер Национального плана действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь на 2001 – 2005 годы. На основе результатов анализа состояния окружающей среды и инструментов управления в области охраны окружающей среды в Национальном плане определены первоочередные мероприятия по дальнейшему улучшению использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, которые приведены в приложении. Управление в области охраны окружающей среды базируется на нормативном правовом обеспечении, экономическом механизме природопользования и охраны окружающей среды, информационном обеспечении, мониторинге окружающей среды, воспитании, образовании и просвещении в этой сфере, управлении в области охраны окружающей среды в организациях, международном сотрудничестве. Важной предпосылкой решения экологических проблем является научное обеспечение рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Управление Национальным планом и контроль за его выполнением осуществляет Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Информация о ходе выполнения Национального плана анализируется ежегодно. При необходимости возможна коррекция и внесение изменений.

Основные источники финансирования мероприятий Национального плана – средства организаций, являющихся основными загрязнителями окружающей среды.

Финансирование некоторых расходов по охране окружающей среды осуществляется из республиканского и местных бюджетов, включая государственные целевые бюджетные фонды охраны природы всех уровней (далее – фонды охраны природы). Это – расходы на строительство крупных природоохранных объектов; охрану ценных природных территорий и биологического разнообразия; создание и содержание природоохранных органов; организацию и проведение службы мониторинга, научно-исследовательских работ; разработку технических нормативных правовых актов, устанавливающих экологические критерии на продукцию, процессы ее разработки, производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также обеспечивающих рациональное использование природных ресурсов и охрану компонентов природной среды; осуществление контроля за соблюдением законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов; образование и просвещение в области окружающей среды; информирование заинтересованных о состоянии и загрязнении окружающей среды и мерах по ее охране.

Конкретные природоохранные объекты строительства и реконструкции и объемы их финансирования за счет республиканского и местных бюджетов, включая фонды охраны природы, определяются ежегодно в установленном порядке при формировании соответствующих проектов бюджетов на очередной финансовый (бюджетный) год.

Государственная программа обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь на 2007-2010 годы (далее – программа СЭБ) разработана с учетом приоритетных проблем с целью предотвращения и/или минимизации негативного влияния вредных факторов окружающей среды (биологических, химических, физических, природных, социальных) на здоровье населения республики и, как следствие, снижение заболеваемости.

Одними из основных задач программы СЭБ являются:

- формирование политики в области защиты среды обитания и здоровья человека, обеспечивающей устойчивое развитие государства, контроль за воздействием вредных факторов на состояние здоровья населения и эффективное предупреждение вредного влияния;
- снижение инфекционной заболеваемости населения;
- обеспечение населения доброкачественной питьевой водой.

СЭБ согласуется с основными направлениями социально-экономического развития страны, с Государственной программой возрождения села на 2005-2010 гг., утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 25.03.2005 г. № 150, Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006 – 2010 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 10.04.2006 г. №208, Президентской программы «Дети Беларуси» на 2006-2010 гг., утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 15.05.2006 г. № 318, Национального плана действий по улучшению положения детей и охране их прав на 2004-2010 гг., утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18.12.2003 г. № 1661.

Программа СЭБ предусматривает реализацию мероприятий согласно приложению 1 к программе.

Информация о ходе выполнения Программы СЭБ анализируется ежегодно. При необходимости возможна коррекция и внесение изменений.

Государственный заказчик и координатор программы СЭБ - Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

Основные разработчики: Министерство здравоохранения, Министерство образования, Министерство экономики, Министерство информации, Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство финансов, Министерство архитектуры и строительства, Министерство торговли, Министерство лесного хозяйства, Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, национальная академия наук Беларуси.

Финансовое обеспечение мероприятий Программы СЭБ осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов, а также средств организаций, участвующих в реализации мероприятий программы.

2. Информация о процессе подготовки настоящего доклада.

Для подготовки настоящего доклада была создана рабочая группа из числа представителей Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, а также Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь. Координирующие функции выполняло Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

Были использованы данные водного кадастра Республики Беларусь и информационно-аналитических центров мониторинга поверхностных и подземных вод Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, данные Государственных докладов «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Республике Беларусь» за соответствующие годы.

3. Дополнительная информация.

Отношения в области питьевого водоснабжения регулирует Закон Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24.06.1999 г. № 271-З (далее – Закон), который также устанавливает государственные гарантии по обеспечению потребителей питьевой водой.

Основными принципами питьевого водоснабжения, установленными в Законе являются:

- государственные гарантии первоочередного обеспечения питьевой водой физических лиц в целях удовлетворения их жизненных потребностей и охраны здоровья;

- государственный контроль и государственное регулирование вопросов питьевого водоснабжения;

- подотчетность предприятий питьевого водоснабжения местным исполнительным и распорядительным органам, органам государственного управления жилищно-коммунальным хозяйством, органам государственного управления, осуществляющим государственный контроль и надзор в области использования и охраны вод, а также органу государственного управления в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны в пределах его компетенции;

- обеспечение безопасности, надежности и управляемости систем питьевого водоснабжения с учетом их технологических особенностей и выбора источников питьевого водоснабжения на основе единых обязательных для соблюдения технических требований и нормативов, действующих на территории Республики Беларусь;

- приоритетное использование подземных вод;

- учет и платность питьевого водоснабжения;

- государственная поддержка развития систем питьевого водоснабжения, производства и поставок оборудования и материалов для них, а также химических веществ для очистки и обеззараживания питьевой воды.

Государственное управление в области питьевого водоснабжения осуществляют Совет Министров Республики Беларусь, местные Советы депутатов, исполнительные и распорядительные органы, республиканский орган государственного управления жилищно-коммунальным хозяйством (Министерство жилищно-коммунального хозяйства) и его территориальные органы, а также иные специально уполномоченные государственные органы в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Системы питьевого водоснабжения могут находиться в государственной (республиканской и коммунальной) собственности, а также в собственности юридических и физических лиц.

Переход права собственности или изменение формы собственности централизованных или децентрализованных систем питьевого

водоснабжения допускаются при условии, что такой переход или изменение не нарушат режим функционирования этих систем.

Государственный контроль за организацией питьевого водоснабжения, использованием и охраной источников и систем питьевого водоснабжения осуществляется местными Советами депутатов, исполнительными и распорядительными органами, республиканским органом государственного управления жилищно-коммунальным хозяйством.

Государственный контроль за выполнением экологических требований при размещении, проектировании, строительстве и эксплуатации объектов питьевого водоснабжения, состоянием, использованием и охраной источников питьевого водоснабжения и соблюдением установленных режимов хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения осуществляется органами государственного управления по природным ресурсам и охране окружающей среды.

Государственный надзор за соответствием качества питьевой воды нормативным требованиям и соблюдением установленных режимов хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения осуществляется органами государственного санитарного надзора.

Государственный надзор за соблюдением технических регламентов, устанавливающих требования к питьевой воде, а также государственный метрологический надзор в области питьевого водоснабжения осуществляются органом государственного управления по стандартизации, метрологии и сертификации.

Государственный строительный надзор при строительстве объектов питьевого водоснабжения осуществляется органами государственного строительного надзора.

Государственный контроль и надзор в области питьевого водоснабжения осуществляются в порядке, установленном положением о государственном контроле и надзоре в области питьевого водоснабжения, утверждаемым Советом Министров Республики Беларусь.

Президентом Республики Беларусь утверждена Государственная программа по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода», в которой установлены основные прогнозные показатели развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения (доступ к санитарии).

В соответствии с Законом *потребители питьевой воды имеют право:*

- на обеспечение питьевой водой из централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения в соответствии с нормативами качества питьевой воды и нормами питьевого водопотребления;

- требовать осуществления контроля за качеством питьевой воды, получаемой из централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения;

- получать в предусмотренном законодательством Республики Беларусь порядке полную, достоверную и своевременную информацию о качестве питьевой воды и возможных перебоях в ее подаче;

- инициировать проведение в установленном порядке общественной экологической экспертизы, информировать о ее результатах соответствующие органы государственного управления.

На протяжении последних лет в Республике Беларусь разработан ряд нормативных правовых документов, регламентирующих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения (указаны в соответствующих разделах). В том числе Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к питьевой воде, расфасованной в ёмкости», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения от 29.06.2007 г. № 59. Посредством данных санитарных правил требования к качеству и безопасности питьевой воды, расфасованной в ёмкости, были гармонизированы с требованиями Директивы Европейского Союза от 3 ноября 1998 г. (98/83/ЕС).

ЧАСТЬ 2 ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

I. КАЧЕСТВО СНАБЖАЕМОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

А. Информация о контексте данных, представленных в разделах В и С

1. Охваченное водоснабжением население

В Республике Беларусь население обеспечивается питьевой воды посредством централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения. Статистическая отчетность по контролю качества и безопасности воды питьевой в стране ведется с учетом обеспечения населения централизованным и нецентрализованным водоснабжением, в том числе дифференцированно для сельского и городского населения. В разделах В и С отчета информация о качестве питьевой воды представлена с подразделением на:

- источники централизованного водоснабжения,
- водопроводную воду (централизованные системы),
- источники нецентрализованного водоснабжения.

Охваченность населения централизованным водоснабжением (в %) представлена в таблице 1:

Таблица 1

Год	Охваченность централизованным водоснабжением (%), в т.ч.		
	всего населения	городское население	сельское население
2004	79,3	91,9	47,2
2008	82,0	94,4	51,6
2010 (прогнозно)	85,4	96,9	56,0

Справочно:

вода питьевая (вода питьевого качества) – вода, которая по органолептическим свойствам, микробиологическому и химическому составу соответствует действующим санитарным нормам и правилам и безопасна для жизни и здоровья человека;

централизованная система питьевого водоснабжения – комплекс устройств и сооружений для обеспечения питьевой водой всей совокупности ее потребителей;

нецентрализованная система питьевого водоснабжения – комплекс устройств и сооружений (шахтный колодец, скважина, водоразборная колонка, водоочистная установка и т.п.) для обеспечения питьевой водой отдельных групп или одиночных потребителей (Закон Республики Беларусь от 24 июня 1999 г. № 271-3 «О питьевом водоснабжении»).

Таблица 2

Численность населения Республики Беларусь за анализируемые периоды времени:

Численность населения:	Численность населения, тыс. чел			
	2004 год	2005 год	2008 год	2009 год
общая	9849,1	9800,1	9689,8	9671,9
городское население	7045,5	7055,9	7108,1	7148,5
сельское население	2803,6	2744,2	2581,7	2523,4

2. Системы водоснабжения, указываемые в докладе, обеспечивают как городское, так и сельское население. См. п. 1.

3. Информация о национальных стандартах (показателях) безопасности питьевой воды, приведенных в докладе.

Бактериологическое качество

В отчете представлены данные по показателю WatSan_S2 (процентная доля проб, которые не соответствуют национальному стандарту бактериологического качества воды) для кишечной палочки. Данные для энтерококка не приведены, поскольку в Республике Беларусь он не входит в перечень контролируемых показателей.

Национальные микробиологические и паразитологические показатели для контроля безопасности питьевой воды в эпидемическом отношении приведены в таблице 3:

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие в 300 мл
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие в 300 мл
Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колонии бактерий в 1 см ³	Не более 50
Колифаги*	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 см ³	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий**	Число спор в 20 см ³	Отсутствие
Цисты лямблий*	Число цист в 50 дм ³	Отсутствие
Примечания: * - определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть; ** - определение проводится при оценке эффективности технологии обработки воды. В каждой пробе проводится определение ТКБ, ОКБ, ОМЧ. Порядок исследования других нормируемых микробиологических показателей определяется при составлении рабочей программы производственного контроля.		

Химическое качество

В отчете представлены данные в соответствии с показателем WatSan_S3 (процентная доля проб, которые не соответствуют национальному стандарту для химического качества воды) в отношении 5 обязательных веществ и 5 дополнительных веществ, в качестве которых выбраны пестициды, марганец, нефтепродукты, жесткость общая, поверхностно-активные вещества. Дана информация о несоблюдении стандарта химического качества питьевой воды в целом.

Национальные стандарты безопасности питьевой воды по химическим показателям приведены в таблице 4:

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Нормативы (предельно допустимые показатели (ПДК), не более
I.	<i>Обязательные химические параметры:</i>	

1.	Фторид	1,5 мг/дм ³
2.	Нитрат (по NO ₃ ⁻) и нитрит (по NO ₂ ⁻)	45,0 мг/дм ³ 3,0 мг/дм ³
3.	Мышьяк	0,05 мг/дм ³
4.	Свинец	0,03 мг/дм ³
5.	Железо	0,3 мг/дм ³
II. Дополнительные химические параметры:		
1.	Пестициды: γ-ГХЦГ (линдан) ДДТ 2,4-Д	0,002 мг/дм ³ 0,002 мг/дм ³ 0,03 мг/дм ³
2.	Марганец	0,1 мг/дм ³
3.	Нефтепродукты (суммарно)	0,1 мг/дм ³
4.	Жесткость общая	7,0 ммоль/дм ³
5.	Поверхностно-активные вещества	0,5 мг/дм ³

В. Бактериологическое качество

Таблица 5

	WatSan_S2 для кишечной палочки (% проб, не соответствующих национальному стандарту)	
	Исходное значение 2005 год	Текущее значение 2009 год
Источники централизованного водоснабжения (в т.ч. из поверхностных водозаборов)	1,31 / 3,70	0,76 / 0,00
Водопроводы (централизованное водоснабжение)	2,10	0,99
Источники нецентрализованного водоснабжения	22,87	14,51

С. Химическое качество

Таблица 6

I. Источники централизованного водоснабжения			
№ п/п	Наименование контролируемого химического параметра	WatSan_S3 Исходное значение 2005 год	WatSan_S3 Текущее значение 2009 год
I. Обязательные химические параметры:			
1.	Фторид	0,73	0,30
2.	Нитрат и нитрит	0,51	0,62
3.	Мышьяк	0,00	0,12
4.	Свинец	0,02	0,03
5.	Железо	46,48	44,78

<i>II.</i>	<i>Дополнительные химические параметры:</i>		
1.	Пестициды	0,00	0,00
2.	Марганец	6,31	5,55
3.	Нефтепродукты (суммарно)	0,07	0,21
4.	Жесткость общая	2,74	3,22
5.	Поверхностно-активные вещества	0	0
2. Водопроводы (централизованное водоснабжение)			
№ п/п	Наименование контролируемого химического параметра	WatSan_S3 Исходное значение 2005 год	WatSan_S3 Текущее значение 2009 год
<i>I.</i>	<i>Обязательные химические параметры:</i>		
1.	Фторид	0,36	0,23
2.	Нитрат и нитрит	0,46	0,47
3.	Мышьяк	0,00	0,00
4.	Свинец	0,00	0,00
5.	Железо	31,49	25,73
<i>II.</i>	<i>Дополнительные химические параметры:</i>		
1.	Пестициды	0,00	0,00
2.	Марганец	3,25	2,70
3.	Нефтепродукты (суммарно)	0,26	0,19
4.	Жесткость общая	1,96	1,50
5.	Поверхностно-активные вещества	0	0
3. Источники нецентрализованного водоснабжения			
№ п/п	Наименование контролируемого химического параметра	WatSan_S3 Исходное значение 2005 год	WatSan_S3 Текущее значение 2009 год
<i>I.</i>	<i>Обязательные химические параметры:</i>		
1.	Фторид	0,19	0,64
2.	Нитрат и нитрит	41,33	28,59
3.	Мышьяк	0,00	0,00
4.	Свинец	0,00	0,00
5.	Железо	5,82	3,68
<i>II.</i>	<i>Дополнительные химические параметры:</i>		
1.	Пестициды	0,00	0,00
2.	Марганец	3,30	5,54
3.	Нефтепродукты (суммарно)	1,82	4,11 (2008 г.)
4.	Жесткость общая	11,45	5,66
5.	Поверхностно-активные вещества	0	0,34

Таблица 7

Несоблюдение стандарта химического качества питьевой воды в целом

Для воды:	Интегральное отклонение от стандарта химического качества воды	
	Исходное значение 2005 год	Текущее значение 2009 год
- источников централизованного водоснабжения	45,40	36,96
- водопроводов	25,56	21,06
- источников нецентрализованного водоснабжения	43,12	30,14

**II. СОКРАЩЕНИЕ МАСШТАБОВ ВСПЫШЕК И СЛУЧАЕВ
ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПОТЕНЦИАЛЬНО
СВЯЗАННЫХ С ВОДОЙ**

Таблица 8

Наименование инфекционных заболеваний	Случаи заболеваний*		Количество вспышек**	
	Исходное значение	Текущее значение	Исходное значение	Текущее значение
	2005 год	2009 год	2005 год	2009 год
Холера	–	–	–	–
Бактериальная дизентерия (шигеллиоз)	1627 случаев 16,72 случаев на 100 тыс. населения	165 случаев 1,71 случаев на 100 тыс. населения	–	–
ЭГКП	не регистрируется			
Вирусный гепатит А	673 случаев 6,92 случаев на 100 тыс. населения	85 случаев 0,88 случаев на 100 тыс. населения	–	–
Брюшной тиф	–	–	–	–
Примечания: * – указано общее число случаев заболеваний за год с учетом всех источников передачи возбудителя; ** – указано число вспышек заболеваний, которые могут быть потенциально связаны с водой.				

III. ДОСТУП К ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

Информация о доступе к питьевой воде представлена в соответствии со статистической отчетностью. Статистическая отчетность по контролю качества и безопасности воды питьевой в стране ведется с учетом обеспечения населения централизованным и нецентрализованным водоснабжением, в том числе дифференцированно для сельского и городского населения.

Таблица 9

Процентная доля населения, имеющего доступ к питьевой воде из систем централизованного водоснабжения	Исходное значение	Текущее значение
	2004 год	2008 год
Всего	79,3	82
Городское население	91,9	94,4
Сельское население	47,2	51,6

IV. ДОСТУП К САНИТАРИИ

Таблица 10

Процентная доля населения, имеющего доступ к улучшенной санитарии	Исходное значение	Текущее значение
	2004 год	2008 год
Всего	61,9	67,5
Городское население	78,9	85,1
Сельское население	18,9	23

V. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ЗАЩИТЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПРЕСНЫХ ВОД

Качество воды

1. Состояние поверхностных вод

Таблица 11

Характеристика состояния поверхностных вод по гидрохимическим
показателям*

Класс качества воды	Доля поверхностных вод, которые относятся к указанным ниже классам (в %) **	
	Исходное значение	Текущее значение
	2005 год	2008 год
I – чистая	1,4	6,2
II – относительно чистая	51,2	79,0
III – умеренно загрязненная	45,5	13,6
IV – загрязненная	1,4	0,4
V – грязная	-	0,8
VI – очень грязная	0,5	-
Примечания: * – характеристика качества поверхностных вод и оценка состояния водных объектов и уровня их загрязнения представлена на основе интегрального показателя - индекса загрязненности вод (ИЗВ); ** – % от общего числа определений качества.		

Справочно:

Определение ИЗВ проводится на основе среднегодовых концентраций шести ингредиентов: растворённого кислорода, легкоокисляемых органических веществ (по БПК₅), азота аммонийного, азота нитритного, фосфора фосфатного и нефтепродуктов

Классификация качества вод по величине ИЗВ приведена в таблице 8.

Таблица 12

Классификация качества воды по гидрохимическим показателям

Класс качества воды	Величина ИЗВ	Характеристика качества
I	≤ 0,3	чистая
II	0,3 – 1,0	относительно чистая
III	1,0 – 2,5	умеренно загрязненная
IV	2,5 – 4,0	загрязненная
V	4,0 – 6,0	грязная
VI	6,0 – 10,0	очень грязная
VII	< 10,0	чрезвычайно грязная

Таблица 13

Характеристика состояния поверхностных вод по гидробиологическим показателям*

Класс качества воды		Доля поверхностных вод, которые относятся к указанным ниже классам (в %) **	
		Исходное значение 2005 год	Текущее значение 2008 год
I	– очень чистые	-	-
II	– чистые	-	-
II – III	– чистые – умеренно загрязненные	63,5	76,0
III	– умеренно загрязненные	28,6	22,0
III – IV	– умеренно загрязненные – загрязненные	7,9	2,0
IV	– загрязненные	-	-
V	– грязные	-	-
VI	– очень грязные	-	-
Примечания: * – Классификация качества воды водоемов и водотоков по гидробиологическим показателям проводится на основе биоиндикации (ГОСТ 17.1.3.07–82). Определяющими являются показатели: таксономический состав, численность и биомасса сообществ, доминирующих групп и массовых видов гидробионтов. Кроме того, используется метод сапробиологического анализа Пантле и Букка в модификации Сладечека. Оценка качества среды посредством анализа донных сообществ производится с использованием методов биотических индексов и Гуднайта-Уитлея (по относительной численности олигохет). Общая оценка класса качества поверхностных вод в каждом конкретном случае дается по совокупности гидробиологических показателей с учетом экологических особенностей водных гидробиоценозов. Допускается оценивать промежуточный класс качества воды. ** – % от общего числа определений качества.			

Справочно

Таблица 14

Критерии классификации качества воды водоемов и водотоков по гидробиологическим показателям в соответствии с ГОСТ 17.1.3.07–82

Класс качества воды	Степень загрязнения воды	По фито -, зоопланктону и фитоперифитону индекс сапробиости по Пантле и Букку (в модификации Сладечека)	По зообентосу	
			индекс Гуднайта – Уитлея, %	биотический индекс по Вудивиссу, балл
I	очень чистые	< 1,00	1 - 20	10
II	чистые	1,00 - 1,50	21 - 35	7 - 9
III	умеренно загрязненные	1,51 - 2,50	36 - 50	5 - 6
IV	загрязненные	2,51 - 3,50	51 - 65	4
V	грязные	3,51 - 4,00	66 - 85	2 - 3
VI	очень грязные	> 4,00	86 - 100 или макрозообентос отсутствует	0 - 1

Таблица 15

Доля проб с превышением установленных национальных нормативов (ПДК для водных объектов рыбохозяйственного назначения) по основным показателям качества поверхностных вод (речные и озерные системы)

№ п/п	Показатель качества	Доля проб с превышением установленных национальных нормативов (в %)	
		Исходное значение 2005 год	Текущее значение 2008 год
1.	биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) <i>ПДК = 3 мгО₂/л</i>	26,5	20,9
2.	содержание азота аммонийного <i>ПДК = 0,39 мгN/л</i>	49,4	34,8
3.	содержание фосфора фосфатного <i>ПДК = 0,066 мгP/л</i>	36,4	28,8
4.	содержание фосфора общего	17,7	9,6
5.	содержание тяжелых металлов (суммарно Pb, Cr, Ni, Cd, As)	5,5	1,8

2. Состояние подземных вод

В Республике Беларусь не предусмотрена национальная система классификации подземных вод в соответствии с их состоянием (по европейской классификации – плохое или хорошее состояние). В таблице 16 представлена информация о процентной доле проб подземных вод режимной сети наблюдения с превышением установленных национальных нормативов по основным показателям качества и безопасности подземных вод.

Таблица 16

Процентная доля проб подземных вод режимной сети наблюдения с превышением установленных национальных нормативов по основным показателям качества подземных вод

	Доля проб подземных вод с превышением нормативов, %	
	Исходное значение 2005 год	Текущее значение 2008 год
содержание азота аммонийного	6	6
содержание азота нитратного	4	2
окисляемость перманганатная	18	12

Водопользование

Таблица 17

Индекс эксплуатации водных ресурсов в разрезе основных отраслей
экономики

Сектор водопользования	Показатель эксплуатации водных ресурсов (годовой объем забора пресных вод по отношению к общему объему возобновления пресных вод), %		
	Исходное значение	Текущее значение	Текущее значение
	2005 год	2008 год	2009 год
В ЦЕЛОМ	2,5	2,7	2,7
на сельскохозяйственные нужды	0,2	0,2	0,2
на производственные нужды*	0,7	0,7	0,7
на хозяйственно-питьевые нужды**	1,2	1,0	0,8
в рыбном прудовом хозяйстве	0,4	0,5	0,5
Примечания: * – показатель учитывает забор воды как для обрабатывающей промышленности, так и для охлаждения энергетических систем; ** – показатель относится к коммунальным системам водоснабжения и не относится к нецентрализованным системам, включает использование воды в питьевых и хозяйственно-бытовых целях.			

Справочно

Таблица 18

Общая характеристика ресурсной базы пресных вод Республики Беларусь

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Объем стока, формирующийся в естественных условиях на территории страны, км ³	38,3	42,5	33,7	33,7	35,5	38,0
Фактический объем притока речных вод на территории страны из сопредельных стран, км ³	21,8	22,7	26,8	20,0	23,4	26,5

ЧАСТЬ 3: НАБОР ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КОНТРОЛЬНЫХ СРОКОВ И ОЦЕНКА ПРОГРЕССА

I. КАЧЕСТВО СНАБЖАЕМОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (пункт 2 а статьи 6)

Целевые показатели:

1. обеспеченность систем питьевого централизованного водоснабжения населенных пунктов сооружениями обработки воды (%) в 2010 г. в целом по республике, в разрезе административного деления, а также с учетом охвата городских и сельских населенных пунктов (таблица 1). Данный целевой показатель установлен как на национальном, так и на местном уровнях.

Таблица 1

Населенные пункты	Обеспеченность систем питьевого централизованного водоснабжения населенных пунктов сооружениями обработки воды (%)	
	Исходная ситуация 2004 год	<i>Целевой показатель на 2010 год</i>
В целом по республике, в т.ч.	65,1	79,3
— городских	76,6	86,3
— сельских	8,5	19,7

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006-2010 годы, а также в рамках Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы, и планируется продолжить в рамках последующих этапов указанных программ в течение 2011-2015 годов.

Для достижения цели запланированы следующие мероприятия:

- строительство, реконструкция и ремонт 110 станций обезжелезивания воды (в настоящее время около 2 млн. человек используют воду с повышенным содержанием железа);
- строительство, реконструкция и ремонт 61 очистного сооружения.

2. улучшение состояния (снижение износа) инженерных сетей и сооружений водоснабжения населенных пунктов (%) в 2010 г. в целом по республике, а также с учетом охвата городских и сельских населенных пунктов (таблица 2). Данный целевой показатель установлен как на национальном, так и на местном уровнях.

Таблица 2

Населенные пункты	Состояние (износ) инженерных сетей и сооружений водоснабжения населенных пунктов (%)	
	Исходная ситуация 2004 год	<i>Целевой показатель на 2010 год</i>
В целом по республике, в т.ч.	59,2	50,8
— городских	55,0	46,6
— сельских	69,7	55,6

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006-2010 годы, а также в рамках Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы, и планируется продолжить в рамках последующих этапов указанных программ в течение 2011-2015 годов.

Для достижения цели запланированы следующие мероприятия:

- строительство, реконструкция и ремонт 152 километра водопроводных сетей;
- создание специализированных эксплуатационно-технических бригад для обслуживания сельских водопроводов.

3. обеспеченность населения централизованным водоснабжением (%) в 2010 г. в целом по республике, в разрезе административного деления, а также с учетом охвата городского и сельского населения (см. раздел III).

4. Предусмотрен **переход на использование подземных источников для централизованного водоснабжения** в таких крупных городах Республики Беларусь, как Гомель (в 2011 г.) и Минск (в 2015 г.).

На настоящее время из поверхностных водных объектов воду используют около 600 тыс. населения страны.

5. Целевые показатели по направлению защиты источников питьевой воды представлены разделе XIV.

Отчет о ходе выполнения мероприятий производится ежегодно. В ходе рассмотрения прогресса в достижении целевых показателей необходимость их пересмотра и контрольных сроков их выполнения не возникла.

На протяжении последних лет в Республике Беларусь уже разработан ряд нормативных правовых документов, регламентирующих деятельность в этой сфере, в том числе Инструкция по организации и проведению ведомственного лабораторного контроля систем питьевого водоснабжения в Республике Беларусь рег. №135-1207, утверждена Главным госсанврачом РБ 21.01.2008 г.

**II. СОКРАЩЕНИЕ МАСШТАБОВ ВСПЫШЕК И СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ВОДОЙ
(пункт 2 в статьи 6)**

Снижение инфекционной заболеваемости населения является одной из основных задач Государственной программы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь на 2007-2010 годы, утвержденной постановлением Совета Министров 29.11.2006 г. № 1596 (далее – СЭБ). Для решения этой задачи предусмотрен ряд мероприятий (в том числе, уже указанных в разделах 1, 3-9, 11, 14 части III) в рамках СЭБ и других государственных и национальных программ.

В рамках СЭБ дополнительно установлены *следующие целевые показатели* по данному направлению и запланированы мероприятия по их достижению:

Целевой показатель	Наименование мероприятия по его достижению	Исполнители
1. Снижение заболеваемости гепатитом А с 6,9 на 100 тыс. населения в 2005 г. до 5 на 100 тыс. населения в 2010 г.	Внедрение иммунизации против гепатита А среди контингентов высокого риска заражения в очагах учреждений, обеспечивающих получение дошкольного образования, и общеобразовательных учебно-воспитательных учреждений	Срок исполнения: 2007-2010. Исполнители: облисполкомы, Минский горисполком Источники финансирования: местный бюджет
2. Предупреждение заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с питьевой водой в учреждениях образования	Обеспечение бутилированной питьевой водой учреждений образования	Срок исполнения: 2007, 2009 Исполнители: облисполкомы Источники финансирования: местный бюджет
3. Повышение уровня знаний населения по профилактике инфекционных заболеваний	Обеспечение информирования населения по вопросам профилактики инфекционных заболеваний путем: публикаций соответствующих материалов в государственных периодических изданиях; предоставления для этих целей эфира телерадиокомпаниями	Срок исполнения: 2007-2010 Исполнители: Минздрав, облисполкомы Источники финансирования: Республиканский бюджет, местный бюджет

Данные целевые показатели установлены как на национальном, так и на местном уровнях.

Промежуточные целевые показатели по данному направлению не предусмотрены, в то же время по итогам выполнения запланированных мероприятий за год по всем указанным пунктам предусмотрен отчет. Работы выполняются в соответствии с планом в полном объеме.

Дополнительная информация:

— по пункту 1: заболеваемость вирусным гепатитом А с 2005 по 2009 год снизилась в 8 раз (6,92 случаев на 100 тыс. населения в 2005 г. против 0,88 случаев на 100 тыс. населения в 2009 г.) преимущественно за счет иммунизации детей 6-летнего возраста. Впервые иммунизация против гепатита А среди контингентов высокого риска заражения была проведена в 2003 году в отдельных городах, в дальнейшем это было переложено на системную основу на республиканском уровне;

— по пункту 2: заболеваемость острыми кишечными инфекциями, связанными с питьевой водой в учреждениях образования не фиксируется. Дополнительно в развитие данного направления в разрабатываемых технических нормативных правовых актах (Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы) для детских дошкольных учреждений, оздоровительных лагерей, лагерей труда и отдыха, палаточных лагерей и т.д. предусматривается, что в данных учреждениях все дети должны быть обеспечены бутилированной питьевой водой или кипяченой водой. В ряде таких учреждений вода проходит дополнительную очистку.

По данному направлению также *целевыми показателями* являются целевые показатели, установленные во всех разделах, особенно следует отметить разделы, I, III - IX, XI - XII, XIV - XV.

III. ДОСТУП К ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ (пункт 2 с) статьи 6)

Целевой показатель: обеспеченность населения централизованным водоснабжением (%) в 2010 году в целом по республике, в разрезе административного деления, а также с учетом охвата городского и сельского населения (таблица 1). Данный целевой показатель установлен как на национальном, так и на местном уровнях.

Таблица 1

Население	Население, имеющее доступ к питьевой воде из централизованных систем водоснабжения (%)	
	Исходная ситуация	<i>Целевой показатель</i>
	2004 год	<i>на 2010 год</i>
Все население, в т.ч.	79,3	85,4
— городское население,	91,9	96,9
— сельское население	47,2	56,0

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006-2010 годы за счет развития централизованных систем водоснабжения как в городских, так и в сельских населенных пунктах, а также в рамках Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы, и планируется продолжить в рамках последующих этапов указанных программ в течение 2011-2015 годов.

Прогресс в достижении целевого показателя

В таблице 2 приведен рост обеспеченности населения централизованным водоснабжением, достигнутый по результатам выполнения программы за 2006-2008 годы.

Таблица 2

Население	Население, имеющее доступ к питьевой воде из централизованных систем водоснабжения (%)	
	Исходная ситуация	Промежуточный результат
	2004 год	на конец 2008 года
Все население, в т.ч.	79,3	82
— городское население,	91,9	94,4
— сельское население	47,2	51,6

Согласно государственной статистической отчетности по состоянию на конец 2008 года централизованные системы водоснабжения имели 100% городских и 23,2% сельских населенных пунктов. Рост одиночной протяженности уличной водопроводной сети в динамике с 2005 по 2008 год представлен в таблице 3.

Таблица 3

	Одиночная протяженность уличной водопроводной сети, тысяч км	
	Исходная ситуация 2005 год	Промежуточный результат на конец 2008 года
Всего	23,0	24,2
В городских населенных пунктах	9,7	10,1
В сельских населенных пунктах	13,3	14,1

В ходе рассмотрения прогресса в достижении целевого показателя необходимость пересмотра целевого показателя и контрольного срока не возникла.

IV. ДОСТУП К САНИТАРИИ

(пункт 2 d статьи 6)

Целевой показатель:

1. обеспеченность населения централизованным населением централизованным и местным водоотведением (%) в 2010 году в целом по республике, в разрезе административного деления, а также с учетом охвата городского и сельского населения (таблица 1). Данный целевой показатель установлен как на национальном, так и на местном уровнях.

Таблица 1

Население	Население, имеющее доступ к улучшенной санитарии, в %	
	Исходная ситуация 2004 год	Целевой показатель на 2010 год
Все население, в т.ч.	61,9	70,3
— городское население,	78,9	88,2
— сельское население	18,9	25,0

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006-2010 годы за счет развития централизованных и местных систем водоотведения как в городских, так и в сельских населенных пунктах, а также в рамках Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы, и планируется продолжить в рамках последующих этапов указанных программ в течение 2011-2015 годов.

Прогресс в достижении целевого показателя

В таблице 2 приведен рост обеспеченности населения улучшенной санитарией (централизованными и местными системами водоотведения), достигнутый по результатам выполнения программы за 2006-2008 годы.

Таблица 2

Население	Население, имеющее доступ к улучшенной санитарии, в %	
	Исходная ситуация 2004 год	Промежуточный результат на конец 2008 года
Все население, в т.ч.	61,9	67,5
— городское население,	78,9	85,1
— сельское население	18,9	23

Согласно государственной статистической отчетности по состоянию на конец 2008 года централизованные системы водоотведения имели 98% городских и 7,4% сельских населенных пунктов. Рост одиночной протяженности уличной канализационной сети в динамике с 2005 по 2008 год представлен в таблице 3.

Таблица 3

	Одиночная протяженность уличной канализационной сети, тысяч км	
	Исходная ситуация 2004 год	Промежуточный результат на конец 2008 года
Всего	7,1	7,2
В городских населенных пунктах	3,7	3,8
В сельских населенных пунктах	3,4	3,4

В ходе рассмотрения прогресса в достижении целевого показателя необходимость пересмотра целевого показателя и контрольного срока не возникла.

V. УРОВНИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛЛЕКТИВНЫХ СИСТЕМ И ДРУГИХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ПУНКТ 2 е) СТАТЬИ 6)

Соответствует данным по п. 2 с статьи 6.

**VI. УРОВЕНЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛЛЕКТИВНЫХ СИСТЕМ И ДРУГИХ СИСТЕМ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
(продолжение - пункт 2 е) статьи 6)**

Соответствует данным п. 2 d статьи 6

VII. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАННОЙ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ (ПУНКТ 2 f) СТАТЬИ 6)

VIII. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАННОЙ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ (продолжение - ПУНКТ 2 f) СТАТЬИ 6)

Целевые показатели в данной области не установлены.

Согласно законодательству Республики Беларусь централизованные (коммунальные, то есть общего пользования) системы водоснабжения и водоотведения находятся в государственной собственности соответствующего территориального уровня. Распоряжение указанными системами и их развитие входит в компетенцию местных исполнительных и распорядительных органов. Развитие систем осуществляется на основе соответствующих средне- и долгосрочных перспективных документов – генеральных планов, схем развития и т.д.

Развитие (проектирование, строительство и эксплуатация) указанных систем осуществляются в соответствии с требованиями нормативных правовых и технических нормативных правовых актов Республики Беларусь в области архитектуры и строительства, здравоохранения, охраны окружающей среды, коммунального хозяйства и др.

В соответствии с Законом для защиты источников централизованного питьевого водоснабжения устанавливаются зоны их санитарной охраны.

Защита источников нецентрализованного водоснабжения (шахтных и трубчатых колодцев) предусматривается в соответствии с требованиями санитарных норм.

Эффективность санитарно-профилактических мероприятий (работы систем отведения и очистки сточных вод) определяется соответствием качества очистки сточных вод требованиям, установленным органами природных ресурсов и охраны окружающей среды для каждой конкретной системы очистки сточных вод перед их сбросом в водные объекты.

Согласно государственной статистической отчетности 1-канализация и 1-жкх (вода) сброс недостаточно очищенных сточных вод коммунальными системами водоотведения сократился с 8,2 млн. м² (1,1 % от общего сброса в водные объекты) в 2005 году до 4,3 млн. м² (0,7 %) в 2008 году.

**IX. ЧАСТОТНОСТЬ СБРОСОВ НЕОБРАБОТАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД
(пункт 2 g) i) СТАТЬИ 6)**

Целевые показатели по частотности сбросов сточных вод соответствуют показателям по качеству сбросов сточных вод, указанным в разделах X и XI части 3 (см. разделы X и XI).

Состояние проблемы

Сброс необработанных сточных вод возможен при выходе из строя очистных сооружений (при аварийных ситуациях), по состоянию на 2008 год лишь 0,01 млн. м³ сточных вод были сброшены без очистки (таблица 1).

Таблица 1

Республика Беларусь сброс загрязненных сточных вод в водные объекты (млн. м ³ / год)				Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сброса сточных вод в водные объекты (%)
Год	всего	без очистки	недостаточно очищенных	
2003	15,06	0,00	15,06	1,3
2004	11,14	0,00	11,14	1,0
2005	10,37	0,00	10,37	0,9
2006	9,35	0,00	9,35	0,86
2007	9,01	0,02	8,99	0,87
2008	10,84	0,01	10,83	1,1

**Х. ЧАСТОТНОСТЬ СБРОСОВ НЕОБРАБОТАННЫХ ПОТОКОВ ЛИВНЕВЫХ
СТОЧНЫХ ВОД ИЗ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД
В ВОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ ПРОТОКОЛА
(ПУНКТ 2 г) ii) СТАТЬИ 6)**

Целевой показатель:

1. обеспеченность населенных пунктов системами сбора и отведения поверхностных сточных вод (%) в 2010 году в целом по республике и в разрезе административного деления (таблица 1).

Данный целевой показатель установлен как на национальном, так и на местном уровнях.

Таблица 1

Обеспеченность населенных пунктов системами сбора и отведения поверхностных сточных вод (%) в целом по республике	
Исходная ситуация 2004 год	<i>Целевой показатель на 2010 год</i>
40,5	58,0

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006-2010 годы за счет строительства очистных сооружений ливневой канализации и обеспечения эффективной очистки дождевых стоков на ливневыпусках и планируется продолжить в рамках последующих этапов указанных программ в течение 2011-2015 годов.

В ходе рассмотрения прогресса в достижении целевого показателя необходимость пересмотра целевого показателя и контрольного срока не возникла.

**XI. КАЧЕСТВО СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД ИЗ УСТАНОВОК ПО ОЧИСТКЕ
СТОЧНЫХ ВОД В ВОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ ПРОТОКОЛА
(пункт 2 h статьи 6)**

Целевые показатели:

1. обеспечение нормативного качества очистки сточных вод централизованными системами водоотведения населенных пунктов (%) в 2010 году в целом по республике, в разрезе административного деления, а также с учетом охвата городского и сельского населения (таблица 1). Данный целевой показатель установлен как на национальном, так и на местном уровнях.

Таблица 1

Населенные пункты	обеспечение нормативного качества очистки сточных вод централизованными системами водоотведения населенных пунктов (%)	
	Исходная ситуация 2004 год	<i>Целевой показатель на 2010 год</i>
В целом по республике, в т.ч.	97,0	98,6
— городских	98,0	99,7
— сельских	87,0	94,0

2. обеспечение локальной очистки производственных сточных вод (% от объема сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения) в 2010 году в целом по республике, в разрезе административного деления (таблица 1). Данный целевой показатель установлен как на национальном, так и на местном уровнях.

Таблица 2

обеспечение локальной очистки производственных сточных вод (% от объема сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения) в целом по республике	
Исходная ситуация 2004 год	<i>Целевой показатель на 2010 год</i>
45,3	51,3

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006-2010 годы за счет строительства и реконструкции очистных сооружений и планируется продолжить в рамках последующих этапов указанных программ в течение 2011-2015 годов.

На протяжении последних лет в Республике разработаны нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность в этой сфере:

- Инструкция по применению «Методика выбора и контроля эффективности способа обеззараживания сточных вод для обеспечения

безопасности поверхностных водоемов, используемых в рекреационных целях» № 065-1109, утвержденная Главным госсанврачом РБ 24.11.2009г.

В ходе рассмотрения прогресса в достижении целевого показателя необходимость пересмотра целевого показателя и контрольного срока не возникла. Состояние проблемы и прогресс, достигнутый в ходе реализации программы «Чистая вода» по данному направлению иллюстрируют таблицы 3 и 4.

Таблица 3

Сброс сточных вод и мощность очистных сооружений за 2005 и 2008
ГОДЫ

год	Сброшено сточных и шахтно-рудничных вод по Республике Беларусь (млн. м ³ / год)						Мощность очистных сооружений **
	всего	в природные водные объекты			в подземные водные горизонты		
		всего	загрязненных (без очистки и недостаточно очищенных)	нормативно- чистых		нормативно- очищенных	
2005*	1259	1146	10 (0,9 % от общего объема сброса сточных вод в водные объекты)	290	846	11,3	1329
2008	1091	990	11 (1,1 % от общего объема сброса сточных вод в водные объекты)	290	709	101	1450

Примечания:
* - учетом ливневых вод в 2005 году и без учета в 2008;
** - приведена мощность очистных сооружений, после которых сточные воды сбрасываются в водные объекты.

Таблица 4

Процентная доля проб сточных вод с превышением установленных
нормативов на сброс, %

Название показателя, характеризующего состав сточных вод	Доля проб сточных вод с превышением установленных допустимых значений, %				
	2005	2006	2007	2008	2009
биохимическое потребление кислорода	8,2	8,5	7,3	5,7	5,8
содержание азота аммонийного	7,2	8,9	7,1	6,5	6,1
содержание фосфора фосфатного	4,5	10,2	11,8	9,8	6,8
содержание тяжелых металлов (суммарно свинец, хром, никель, кадмий, мышьяк)	1,4	0,6	0,7	0,7	0,99

ХП. УДАЛЕНИЕ ИЛИ ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ИЗ КОЛЛЕКТИВНЫХ СИСТЕМ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ИЛИ ДРУГИХ УСТАНОВОК ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ
(пункт 2 і статьи 6 - первая часть)

Целевые показатели в этой области не установлены.

Способы обработки (стабилизации, обезвоживания и обезвреживания) осадкой сточных вод согласно действующим строительным нормам определяется при проектировании сооружений для очистки сточных вод и зависит от местных климатических, гидрогеологических, градостроительных, агротехнических и др. условий.

Использование осадков сточных вод в качестве удобрений и т.п. не производится в связи с наличием в них солей тяжелых металлов и других опасных соединений.

В настоящее время в Республике Беларусь в основном осадки, удаленные в процессе очистки из сточных вод централизованных систем водоотведения, хранятся на специальных сооружениях (иловых площадках), входящих в состав комплексов по очистке сточных вод. Это накопление достаточно больших объемов осадков сточных вод, которые оцениваются в 3,7 млн. тонн на конец 2008 года.

В последние годы в республике начаты работы по внедрению переработки и использованию осадков сточных вод для получения альтернативных источников энергии (биогазовые комплексы и установки). В соответствии с планом реализации Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы в городах Барановичи и Слоним начаты работы по созданию биогазовых комплексов с использованием осадков сточных вод для последующего получения тепловой и электрической энергии.

ХП. КАЧЕСТВО СТОЧНЫХ ВОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ
(пункт 2 і статьи 6 - вторая часть)

В Республике Беларусь сточные воды не используются для орошения с 2002 года.

**XIV. КАЧЕСТВО ВОД, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ КАК ИСТОЧНИКИ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**
(пункт 2 j статьи 6 - первая часть)

Основными мероприятиями по данному направлению являются мероприятия, направленные на защиту источников питьевой воды (централизованных и нецентрализованных). В данную группу мероприятий возможно отнести следующие *целевые показатели и мероприятия*:

1. улучшение состояния (снижение износа) инженерных сетей и сооружений водоснабжения населенных пунктов (%) в 2010 г. (раздел I).

Планируется построить, реконструировать и отремонтировать 70 водозаборов.

2. обеспеченность населения централизованным населением централизованным и местным водоотведением (%) в 2010 году (см. раздел IV);

3. обеспечение нормативного качества очистки сточных вод централизованными системами водоотведения населенных пунктов (%) в 2010 году (см. разделы IX, XI);

4. обеспечение локальной очистки производственных сточных вод (% от объема сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения) в 2010 году (см. разделы IX, XI);

5. обеспеченность населенных пунктов системами сбора и отведения поверхностных сточных вод (%) в 2010 году (см. раздел X);

6. ликвидация 2100 водозаборных скважин, не подлежащих дальнейшей эксплуатации, с целью предотвращения загрязнения подземных вод.

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Национального плана действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь на 2006-2010 гг. Источник финансирования мероприятий – республиканский бюджет, местные бюджеты, фонды охраны природы, средства организаций.

7. Ремонт шахтных колодцев, попавших в зону влияния водозаборов, обеспечивающих потребности г. Минска.

Достижение указанного показателя осуществляется в рамках реализации Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006-2010 годы, а также в рамках Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010

годы, и планируется продолжить в рамках последующих этапов указанных программ в течение 2011-2015 годов.

8. Реализация мероприятий, предусмотренных разработанными и утвержденными в установленном порядке **проектами водоохраных зон водных объектов.**

Осуществляется постоянно в соответствии с действующим законодательством.

На протяжении последних лет в Республике разработаны нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность в этой сфере:

- Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 1756-2007 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», утв. и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 мая 2007г. №32;

- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.12-23-2006 «Санитарная охрана и гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения населения»;

- Инструкция по мониторингу стойких органических загрязнителей в питьевой воде и воде поверхностных водоемов, используемых в питьевом водоснабжении Регистрационный № 167-1206, утв. Постановлением Главного государственного санитарный врача 05.01.2007 г.

XV. КАЧЕСТВО ВОД, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ КУПАНИЯ

(пункт 2j статьи 6 - вторая часть)

Основными мероприятиями по данному направлению являются мероприятия, направленные на защиту поверхностных водных объектов от загрязнения. В данную группу мероприятий можно отнести следующие **целевые показатели и мероприятия:**

1. обеспечение нормативного качества очистки сточных вод централизованными системами водоотведения населенных пунктов (%) в 2010 году (см. разделы IX, XI);

2. обеспечение локальной очистки производственных сточных вод (% от объема сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения) в 2010 году (см. разделы IX, XI);

3. Реализация мероприятий, предусмотренных разработанными и утвержденными в установленном порядке **проектами водоохраных зон водных объектов;**

Осуществляется постоянно в соответствии с действующим законодательством.

4. обеспеченность населенных пунктов системами сбора, отведения и очистки поверхностных сточных вод (%) в 2010 году (см. раздел X).

На протяжении последних лет в Республике разработаны нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность в этой сфере:

- «Санитарные нормы и правила выбора, содержания и эксплуатации водных объектов при использовании их в рекреационных целях» утверждены Постановлением Главного госсанврача РБ, 2008 г.;

- Инструкция по применению «Критерии безопасности для здоровья населения водных объектов Республики Беларусь, используемых в рекреационных целях» рег. №139-1207, утвержденная Главным госсанврачом РБ 21.01.2008 г.;

Состояние проблемы

В таблице 1 представлены данные о состоянии воды водоемов 2 категории (используемых в рекреационных целях) - приведены процентная доля проб, не соответствующих национальному стандарту по химическим и бактериологическим показателям.

Таблица 1

Качество вод, которые используются для купания (водоемы 2-й категории)

Показатели	Доля проб, не соответствующих национальному стандарту (%)	
	Исходное значение 2005 год	Текущее значение 2009 год
санитарно-химические	15,08	22,49
бактериологические	9,02	10,05

**XVI. КАЧЕСТВО ВОД, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ
ИЛИ РАЗВЕДЕНИЯ ИЛИ СБОРА МОЛЛЮСКОВ И РАКООБРАЗНЫХ
(пункт 2 j статьи 6 - третья часть)**

Целевые показатели в этой области не установлены.

Требования к качеству и безопасности воды рыбохозяйственных водных объектов определены следующими нормативными правовыми актами:

1. СТБ 1943-2009 «Вода рыбоводческих прудов. Требования» (определены основные показатели качества воды рыбоводческих прудов);

2. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 мая 2007 г. № 43/42 «О некоторых вопросах нормирования качества воды рыбохозяйственных водных объектов». Данным документом для водотоков и озер определены:

показатели качества воды рыбохозяйственных водных объектов (5 общефизических, 2 биологических, 4 химических) - приложение 1;

нормативы предельно допустимых концентраций для 788 химических и иных веществ в воде рыбохозяйственных водных объектов - приложение 2.

Оценка соответствия качества воды рыбоводческих прудов установленным нормативам производится рыбохозяйствами. Оценка соответствия качества воды водотоков и озер установленным нормативам находится в компетенции инспекций Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Условия сброса вод рыбоводческих прудов в поверхностные водоемы определяются Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды.

XVII. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАННОЙ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКНУТЫМИ ВОДАМИ, ОБЩЕДОСТУПНЫМИ ДЛЯ КУПАНИЯ (пункт 2 к статье 6)

Целевые показатели в этой области не установлены.

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации крытых и открытых плавательных бассейнов, предназначенных для проведения оздоровительных, учебно-тренировочных занятий и физкультурно-массовых мероприятий, содержатся в Санитарных нормах, правилах и гигиенических нормативах «Гигиенические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации плавательных бассейнов», утвержденных Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.09.2009 г. № 105. Требования настоящих Санитарных правил обязательны для соблюдения собственником замкнутых вод.

Качество воды, поступающей в ванну бассейна, должно отвечать гигиеническим требованиям к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Показатели качества воды в ванне бассейна (физико-химические, микробиологические и паразитологические) не должны превышать гигиенических нормативов согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам. Владелец бассейнов обязан обеспечить проведение производственного контроля с установленной периодичностью.

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за данными объектами проводится в установленном порядке с определенной периодичностью. Формы статистической отчетности не предполагают сбор информации по данному направлению.

XVIII. ВЫЯВЛЕНИЕ И ПРИВЕДЕНИЕ В ПОРЯДОК ОСОБО ЗАГРЯЗНЕННЫХ МЕСТ (пункт 21 статьи 6)

Базовым стратегическим документом, определяющим основные направления и мероприятия в области охраны окружающей среды является Национальный план действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь (далее – НПДООС), разрабатываемый на 5 лет.

Перечень мероприятий, формируемый в рамках НПДООС, содержит целевой раздел по управлению водными ресурсами. Задачами, решение которых обеспечивается путем реализации мероприятий, являются:

1. совершенствование законодательства в сфере рационального использования и охраны водных ресурсов;
2. обеспечение нормативного качества водных ресурсов;
3. снижение уровня загрязнения поверхностных и подземных вод;
4. обеспечение рационального использования водных ресурсов.

ХІХ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ РАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, РАЗРАБОТКИ, ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (пункт 2 и статьи 6)

Базовым стратегическим документом, определяющим основные направления и мероприятия в области охраны окружающей среды является Национальный план действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь (далее – НПДООС), разрабатываемый на 5 лет.

Перечень мероприятий, формируемый в рамках НПДООС, содержит целевой раздел по управлению водными ресурсами. Задачами, решение которых обеспечивается путем реализации мероприятий, являются:

1. совершенствование законодательства в сфере рационального использования и охраны водных ресурсов;
2. обеспечение нормативного качества водных ресурсов;
3. снижение уровня загрязнения поверхностных и подземных вод;
4. обеспечение рационального использования водных ресурсов (в том числе:
 - развитие индивидуального учета воды в жилищном секторе,
 - обеспечение роста объемов оборотного и повторного использования воды;
 - сокращение количества вод, используемой для производства единицы продукции.

Основные нормативные правовые документы в области использования и охраны вод

–Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 N 1982-ХІІ;

–Водный кодекс Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь от 15 июля 1998 г.;

–Закон Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24.06.1999 г.;

–Об утверждении Положения о государственном контроле и надзоре в области питьевого водоснабжения: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24 декабря 1999 г. № 2001 г.;

–Об утверждении Положений по вопросам выдачи разрешений на специальное водопользование и предоставления водных объектов в обособленное водопользование: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 7 мая 1999 г. № 669;

–О некоторых вопросах оформления разрешений на специальное водопользование и представляемых для их получения документов:

Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 2 апреля 2003 г. № 14;

–О мерах по регулированию тарифов на услуги по очистке сточных вод, оказываемые юридическими лицами, входящими в состав Белорусского государственного концерна по нефти и химии, другим юридическим лицам: Указ Президента Республики Беларусь от 11 ноября 2000 г. № 588;

–Об утверждении правил пользования системами коммунального водоснабжения и водоотведения в городах и поселках Республики Беларусь: Приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 26 декабря 1995 г. №128;

–О Правилах технической эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения населенных мест: Приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 6 апреля 1994 г. № 23;

–Об утверждении Инструкции о порядке ведения первичного учета использования вод: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21.09.2007 г. № 75;

–Об утверждении Положения о порядке ведения государственного водного кадастра Республики Беларусь: Постановление Кабинета Министров Республики Беларусь от 21 ноября 1994 г. № 189;

–Технологическая схема ведения государственного водного кадастра в системе Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, утверждена Министром природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23 октября 1995 г.;

–Об утверждении формы государственной статистической отчетности 1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании воды» и указаний по ее заполнению»: Постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 10 сентября 2009 г. № 159;

–Об утверждении Инструкции о классификации запасов, перспективных и прогнозных ресурсов углеводородов, эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов подземных вод: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 4 августа 2009 г. № 55;

–О проведении инвентаризации и паспортизации скважин питьевого водоснабжения: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 5 марта 2001 г. № 309;

–Об утверждении Положения о порядке разработки и согласования технологических нормативов водопотребления и водоотведения: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 21 мая 2008 г. № 48;

–О порядке предоставления водных объектов (их частей) в аренду для рыбоводства и иных целей: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 4 октября 2007 г. № 1260;

–Об утверждении Положения о порядке установления размеров и границ водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов и режиме ведения в них хозяйственной деятельности и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.03.2006 г. № 377;

–О требованиях к разработке проектов водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 октября 2007 г. № 78;

–О проведении республиканского конкурса на лучшее обустройство и содержание мест массового отдыха в границах водоохранных зон водных объектов: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 декабря 2005 г. № 68;

–Об утверждении Положения о порядке разработки, утверждения и реализации схем комплексного использования и охраны вод: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 октября 2007 г. № 1286;

–О требованиях к составу и содержанию схем комплексного использования и охраны вод: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 22.10.2009 № 65;

–Об утверждении Инструкции о порядке составления водохозяйственных балансов: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 30.12.2008 г. № 125;

–Об утверждении Инструкции о порядке установления нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в водные объекты: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 апреля 2008 г. № 43;

–О некоторых вопросах нормирования качества воды рыбохозяйственных водных объектов: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.06.2007 г. № 43/42;

–Об утверждении Инструкции по расчету норматива потерь и неучтенных расходов воды из систем коммунального водоснабжения населенных пунктов в Республики Беларусь: Постановление Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 31.08.2005 г. № 43;

–О таксах для определения размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде: Указ Президента Республики Беларусь от 24.06.2008 г. № 348;

–Об утверждении Положения о порядке исчисления размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде, и составлении акта об установлении факта причинения вреда окружающей среде, изменении и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 июля 2007 г. № 1042.

– Об утверждении Правил определения массы загрязняющих веществ, поступивших в компоненты природной среды, находящихся и (или) возникших в них, для целей исчисления размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде: постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18 августа 2008 г. № 71;

– Об утверждении Национальной стратегии внедрения комплексных природоохранных разрешений на 2009-2020 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 июля 2009 г. № 980;

– О присоединении Республики Беларусь к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер: Указ Президента Республики Беларусь от 21.04.2003 N 161;

– Аб зацвярджэнні пагаднення паміж Урадам Рэспублікі Беларусь і Кабінетам Міністраў Украіны аб сумесным выкарыстанні і ахове трансгранічных водаў і назначэнні упаўнаважаннага урада Рэспублікі Беларусь па выкананню пагаднення паміж Урадам Рэспублікі Беларусь і Кабінетам Міністраў Украіны аб сумесным выкарыстанні і ахове трансгранічных водаў і яго намеснікаў: пастанова Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь № 721 ад 3 чэрвеня 2002 г.;

– Аб зацвярджэнні пагаднення паміж Урадам Рэспублікі Беларусь і Урадам Расійскай Федэрацыі аб супрацоўніцтве ў галіне аховы і рацыянальнага выкарыстання трансгранічных водных аб'ектаў: пастанова Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь № 1420 ад 14 кастрычніка 2002 г.

XX. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНКРЕТНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАЦИОНАЛЬНОМ ИЛИ МЕСТНОМ УРОВНЯХ

Целевые показателей в этой области не установлены.

ЧАСТЬ 4: ОБЩАЯ ОЦЕНКА ПРОГРЕССА, ДОСТИГНУТОГО В ОБЛАСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОТОКОЛА

Республика Беларусь является полноправной Стороной Протокола с 21 июля 2009 г. Органами, ответственными за выполнение обязательств, принятых Республикой Беларусь по Протоколу, определены Министерство здравоохранения Республики Беларусь и Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Для координации деятельности компетентных органов и ведомств, обеспечивающих выполнение обязательств по Протоколу, будет создан межведомственный совет по выполнению Протокола по проблемам воды и здоровья к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года (далее – Совет).

По состоянию на март 2010 г. план по реализации Протокола на национальном уровне еще не принят, однако ряд положений Протокола в настоящее время уже реализуется (реализовались) в рамках следующих государственных и национальных программ и планов:

1. Государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006 – 2010 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 10.04.2006 г. №208 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., №58, 1/7428),

2. Национального плана действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь на 2006-2010 годы, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь №302 от 05.05.2006 г.;

3. Государственной программы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь на 2007-2010 годы, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.2006 г. №1596;

4. Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы;

5. Государственной научно-технической программы «Экологическая безопасность»;

6. Отраслевой научно-технической программы «Медицинская экология и гигиена»;

7. Отраслевой научно-технической программы «Здоровье и окружающая и среда».

Основными направлениями деятельности по проблеме являются:

- формирование политики в области защиты среды обитания и здоровья человека, обеспечивающей устойчивое развитие государства, контроль за воздействием вредных факторов на состояние здоровья населения и эффективное предупреждение вредного влияния;

- снижение инфекционной заболеваемости населения;

- обеспечение населения доброкачественной питьевой водой;

- повышение качества очистки сточных вод;

- совершенствование управления в сфере оказания услуг по водоснабжению и водоотведению;

- совершенствование нормативной правовой базы по развитию, проектированию, эксплуатации и пользованию системами водоснабжения и водоотведения;

- развитие систем контроля и локального мониторинга в области водоснабжения и водоотведения.

Запланированные мероприятия выполняются в полном объеме в соответствии с календарным планом и ожидается, что результат будет достигнут в полной мере. Необходимо отметить снижение заболеваемости инфекционными заболеваниями, потенциально имеющими возможность связи с водным фактором: бактериальной дизентерии (по сравнению с 2005 годом в 10 раз), вирусного гепатита А (по сравнению с 2005 годом в 8 раз).

В 2005-2010 годах развитие приоритетных направлений научно-технической деятельности в области охраны здоровья населения, рационального природопользования и охраны окружающей среды республики обеспечивалось посредством проведения широкого спектра исследований, включенных в состав государственной научно-технической программы «Экологическая безопасность», отраслевых научно-технических программ «Медицинская экология и гигиена», «Здоровье и окружающая среда», перечня государственных научно-технических программ по решению наиболее значимых народнохозяйственных, экологических и социальных проблем на 2005 – 2010 годы (финансирование из средств республиканского бюджета), научных разработок, финансируемых из средств фондов охраны природы. Результатом научной деятельности являются технические нормативные правовые акты, методические, рекомендательные, инструктивные документы, регулирующие данную сферу.

Республика Беларусь на постоянной основе взаимодействует с основными международными организациями в сфере охраны здоровья и окружающей среды: Всемирной организацией здравоохранения, Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Европейской экономической комиссией (ЕЭК ООН), Программой развития ООН (ПРООН), Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

Большое значение придается выполнению Республикой Беларусь международных конвенций и протоколов к ним. Приняты необходимые меры по присоединению к:

Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер от 17 марта 1992 года – Указ Президента Республики Беларусь от 21 апреля 2003 г. № 161;

Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий – Закон Республики Беларусь от 30.04.2003 г.;

Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях – Указ Президента Республики Беларусь от 26 декабря 2003 г. № 594;

Конвенции о сохранении мигрирующих видов диких животных от 23 июня 1979 года – Указ Президента Республики Беларусь от 12 марта 2003 г. № 102;

Картахенскому протоколу по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии – Закон Республики Беларусь от 6 мая 2002 года.

Развитие получили договорные отношения на двусторонней и многосторонней основе. Подготовлен и реализуется ряд проектов по трансграничному мониторингу и использованию водных ресурсов бассейна рек Днепра (с Украиной и Российской Федерацией), Западного Буга (с Республикой Польша) и Западной Двины (с Латвийской Республикой и Российской Федерацией) в соответствии с планируемыми и заключенными двусторонними и многосторонними межправительственными соглашениями Республики Беларусь с этими государствами.

В целом следует отметить, что основные проблемы в данной сфере отмечены и предпринимаются меры по их решению как в рамках действующих программ, так и в концепциях планируемых программ на предстоящий период времени.

ЧАСТЬ 5: ИНФОРМАЦИЯ О ЛИЦЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМ ДОКЛАД

Настоящий доклад представлен от имени **РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** в соответствии со статьей 7 Протокола по проблемам воды и здоровья.

Фамилия лица, ответственного за представление национального доклада:

Качан В.И. - Заместитель Министра здравоохранения –
Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь

Номер телефона:

+375 17 222 69 97

Название и адрес национального органа:

Министерство здравоохранения Республики Беларусь.
220048, г. Минск, ул. Мясникова, 39

Подпись:

Дата:

31.03.2010 г.

Контактные лица по подготовке отчета:**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

ФИО:	<i>Дроздова Елена Валентиновна</i>
Должность:	и.о. зав. лабораторией питьевого водоснабжения и санитарной охраны водоемов
Агентство:	Республиканский научно-практический центр гигиены
Адрес:	220012 г. Минск ул. Академическая, 8
Телефон:	+ 375 17 284 13 86
Факс:	+ 375 17 284 03 45
E-mail:	rspch@rspch.by
ФИО:	<i>Жевняк Ирина Викторовна</i>
Должность:	и.о. зав. отделением коммунальной гигиены
Агентство:	Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья
Адрес:	220099 г. Минск ул. Казинца, 50
Телефон:	+ 375 17 278 42 15
Факс:	+ 375 17 278 42 07
E-mail:	mail@rche-ph.by

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

ФИО:	<i>Свиридович Наталья Михайловна</i>
Должность:	консультант аналитического отдела управления природопользования и инноваций
Агентство:	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
Адрес:	220048г. Минск ул. Коллекторная, 10
Телефон:	+ 375 17 200 88 97
Факс:	+ 375 17 200 55 83
E-mail:	minproos@mail.belpak.by
ФИО:	<i>Далимаев Александр Петрович</i>
Должность:	заведующий сектором программного обеспечения водного кадастра
Агентство:	Республиканское унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»
Адрес:	220086г. Минск ул. Славинского, корп. 2
Телефон:	+ 375 17 263 54 08

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь

ФИО:	<i>Кирпичева Раиса Алексеевна</i>
Должность:	главный технолог
Агентство:	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь
Адрес:	220030 г. Минск ул. Берсона, 16
Телефон:	+ 375 17 200 24 85; + 375 17 200 31 85;
Факс:	+ 375 17 200 38 94; + 375 17 200 24 85
E-mail:	tmeleshko@tut.by