

Министерство природных ресурсов и охраны
окружающей среды Республики Беларусь



Управление водными ресурсами в Республике Беларусь

Общая характеристика водных ресурсов

Обеспеченность водными ресурсами Беларуси и других государств

Страна	Водные ресурсы, км ³ /год (местный сток)	Обеспеченность в средний по водности год, тыс. м ³ на одного жителя		
		общим речным стоком	водами местного формирования	в том числе подземными водами
Россия	4003	30,7	28,5	2,0
Норвегия	376	92	89,0	27,6
Польша	85,4	1,7	1,5	0,95
Украина	49,9	4,1	1,0	0,2
Беларусь	36,4	5,8	3,4	1,4
Латвия	17,1	12,6	6,0	1,5
Литва	15,3	6,8	3,7	1,2

Основные законодательные акты и стратегические документы в области охраны и использования вод:

**Водный кодекс Республики Беларусь от 15.07.1998
(в ред. от 14.07.2011 г.).**

Новая редакция вступит в силу с 21 мая 2015г.

Закон Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 21.06.1999 г. (в ред. от 31.12.2010 г.)

Кодекс Республики Беларусь «О недрах» от 14.07.2008 г. (в ред. от 14.07.2011 г.)

Водная стратегия Республики Беларусь на период до 2020 года

Закон Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении»

- регулирует отношения в области питьевого водоснабжения**

 - устанавливает государственные гарантии по обеспечению потребителей питьевой водой**
-

Кодекс Республики Беларусь «О недрах»

- регулирует отношения в области охраны и использования вод, возникающие при добычи подземных вод
-

Водная стратегия Республики Беларусь направлена на:

- совершенствование управления водными ресурсами
 - достижение «хорошего» экологического состояния поверхностных вод
 - обеспечение населения, промышленности и сельского хозяйства водой надлежащего качества
 - уменьшение негативных последствий наводнений и засух
 - расширение использования водных объектов для рекреационных целей
-



Целевые показатели Водной стратегии Республики Беларусь

Показатели	Годы		
	2009	2015	2020
Изъятие пресных подземных вод для использования, млн.м ³	835,0	800,0	780 – 800,0
Использование питьевой воды на производственные нужды, млн.м ³	371,0	370,0	365,0
Удельное водопотребление на хозяйственно-питьевые и другие нужды населения, л/чел	165	160	155
Повторное (оборотное) использование воды, %	90	92	93
Обеспечение сельского населения централизованным водоснабжением, %	50	100	100
Снижение поступления в водоемы загрязняющих веществ, % к 2010 г.:			
тяжелых металлов –		5-30	60-65
стойких органических загрязнителей –		25-30	60-65
азота –		10-15	30-35
фосфора –		10-15	30-35

Новая редакции Водного кодекса Республики Беларусь :

- пересмотрены основные принципы в области охраны и использования вод
 - изменены подходы к нормированию сбросов сточных вод
 - предлагается определять экологическое состояние (статус) поверхностных водных объектов, разрабатывать планы управления бассейнами рек, создавать бассейновые советы
-

Задачи реформирования водного законодательства

- Гармонизация водного законодательства Республики Беларусь с законодательством ЕС
 - Адаптация принципов бассейнового управления в рамках законодательства Республики Беларусь
 - Внедрение в практику для трансграничных водных объектов составление и использование водных балансов
 - Внедрение в практику нормирования сбросов загрязняющих веществ не только в водные объекты но и в сети коммунальной канализации
-

Задачи реформирования водного законодательства

- ❑ Разработка и утверждение комплексных схем использования и охраны водных ресурсов бассейнов рек Неман, Западная Двина, Днепр, Припять, Западный Буг
 - ❑ Установление целевых показателей для каждого типа водного объекта
 - ❑ Установление перечня опасных приоритетных веществ, сброс которых в водные объекты запрещается
 - ❑ Разработка требований и реализация мероприятий по снижению воздействия биогенными веществами диффузных источников
-

ПЛАНИРУЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- требования при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции очистных сооружений сточных вод
 - сокращение видов водопользования (общее, специальное, обособленное и аренда)
 - установлении запретов и ограничений ведения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохраных зон водных объектов
-

ПЛАНИРУЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Реформирование системы управления качеством вод
 - Изменение требований к нормативам качества вод
 - Изменение подходов и требований к нормированию сбросов
 - Корректировка требований к управлению водными ресурсами
 - Совершенствование подходов и требований в области мониторинга и контроля
-

Первоочередные акты: Нормирование

- ТКП 17.06-08-2012 «Порядок установления нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод»
 - ТКП 17.02-13/1-2013 «Правила расчета технологических нормативов водопотребления, водоотведения»
-

Мониторинг и оценка качества поверхностных вод

- ТКП 17.13-08-2013 «Правила определения химического (гидрохимического) статуса речных экосистем»
 - ТКП 17.13-09-2013 «Правила определения химического (гидрохимического) статуса озерных экосистем»
 - ТКП 17.13-10-2013 «Правила определения экологического (гидробиологического) статуса речных экосистем»
 - ТКП 17.13-11-2013 «Правила определения экологического (гидробиологического) статуса озерных экосистем»
 - СТБ «Руководство по определению степени изменения гидроморфологических параметров поверхностных водных объектов»
-

Защита от негативных воздействий природного и техногенного характера

- **ТКП «Правила расчета рисков наводнений и построение карт рисков наводнений»**
 - **ТКП 17.06-09-2013 «Требования к размещению и эксплуатации площадок складирования снега»**
 - **Перечень программных продуктов по моделированию загрязнений поверхностных вод**
-

Водоохранные зоны и прибрежные полосы

Внесение изменений и дополнений:

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

Управление водными ресурсами на бассейновом уровне

- ❑ Положение о Бассейновом совете по управлению водными ресурсами
 - ❑ Положение об участии общественности в работе Бассейновых советов по управлению водными ресурсами
 - ❑ Правила моделирования качества вод бассейна реки
-

Нормативы качества поверхностных и подземных вод

- ❑ Внесение изменений в перечень ПДК для рыбохозяйственных водотоков и водоемов (**ТКП 17.06.-11-2013 «Нормативы предельно допустимых концентраций химических и иных веществ в воде поверхностных водных объектов»**)
 - ❑ Установление экологических нормативов качества поверхностных и подземных вод
 - ❑ Перечень запрещенных к сбросу в водные объекты загрязняющих веществ (**Изменение № 1 ТКП 17.06.-08-2012**)
-

Нормативы качества поверхностных и подземных вод

- Нормативы качества вод для купания
 - Нормативы качества вод для орошения
-

Разрешительная деятельность

Внесение изменений и дополнений с учетом нормативов качества поверхностных и подземных вод, нормативов сбросов, технологических нормативов, моделирования, мониторинга:

- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 07.05.1999 № 669 «Об утверждении Положения по вопросам выдачи разрешений на специальное водопользование и предоставления водных объектов в обособленное водопользование»

 - Постановление Минприроды от 09.07.2010 №31 «О некоторых вопросах выдачи разрешений на специальное водопользование и признании утратившими силу постановлений Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 2 апреля 2003 г. № 14 и от 4 марта 2008 г. № 18»
-

Мониторинг и контроль

- Контроль сбросов с использованием наилучших имеющихся методов
 - Совершенствование системы мониторинга поверхностных вод с учетом наилучших доступных методов, включая автоматические
 - **ТКП 17.13-12-2013 «Требования к лабораториям, проводящим мониторинг поверхностных вод»**
 - **ТКП 17.13-13-2013 «Правила проведения наблюдений при аварийном загрязнении поверхностных вод»**
-

Мониторинг и контроль

- ❑ Совершенствование системы локального мониторинга, для подземных вод с учетом фоновых значений
 - ❑ Для рассеянных диффузных источников организация контроля, основанного на лучшем опыте в области охраны окружающей среды
 - ❑ Определение и утверждение перечня веществ подлежащих контролю в поверхностных, сточных, включая поверхностные, подземных водах
-

Учет и отчетность

- Совершенствование системы первичной учетной документации, государственной и негосударственной статистической отчетности с учетом экологических показателей, регистров сбросов, интеграции в общую европейскую статистическую систему.
-

Экономические аспекты

- Установление единых ставок налога за использование подземных и поверхностных вод вне зависимости от целей использования

 - Установление единых ставок налога за использование подземных и поверхностных вод в зависимости от качества вод не зависимо от целей использования
-

Благодарю за внимание

