

- В целях реализации задач Международного десятилетия действий «Вода для жизни» (2005-2015 гг.) и «Декларации тысячелетия» ООН, Протокола о воде и здоровье к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер Минприроды утверждена Водная стратегия Республики Беларусь на период до 2020 года, определяющая основные проблемы и задачи в области использования и охраны вод, которые необходимо решать с учетом особенностей предстоящего этапа социально-экономического развития страны.

Законодательство Республики Беларусь об
охране и использовании вод
основывается на Конституции Республики
Беларусь и состоит из Водного Кодекса,
международных договоров Республики
Беларусь и иных актов законодательства
Республики Беларусь

Общее водопользование — это водопользование без применения сооружений или технических устройств, влияющих на состояние вод (в том числе с применением шахтных колодцев).

Общее водопользование осуществляется юридическими и физическими лицами без разрешений.

Специальное водопользование — это водопользование (забор воды из водных объектов и отведение в окружающую среду сточных вод) с применением сооружений и технических устройств.

Водопользование не является специальным, если оно связано с забором воды из поверхностных водных объектов передвижными техническими устройствами для увлажнения территорий населенных мест, пропуском воды через гидроузлы, плотины и другие водо-подпорные сооружения.

В соответствии со ст. 24 ВК специальное водопользование осуществляется на основании разрешений, выдаваемых органами государственного управления по природным ресурсам и охране окружающей среды. Таким образом, разрешение на специальное водопользование — это документ, удостоверяющий право его владельца на осуществление конкретного вида специального водопользования.

Требования Положения о порядке выдачи разрешений распространяются на водопользователей, осуществляющих:

- изъятие поверхностных вод** в объеме свыше пяти кубических метров в сутки с применением стационарных, передвижных и плавучих сооружений и технических устройств по механическому и самотечному забору воды;
- добычу подземных вод** в объеме свыше пяти кубических метров в сутки с применением водозаборных сооружений, оборудованных насосными установками;

отведение сточных вод в поверхностные и подземные воды с применением водохозяйственных сооружений и технических устройств;

отведение сточных вод в подземные воды с использованием земледельческих полей орошения, полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров и земляных накопителей;

добычу (изъятие) воды и отведение сточных вод в поверхностные и подземные воды с применением водохозяйственных сооружений и технических устройств

При выдаче разрешения на специальное водопользование (продление срока действия):

- ходатайство по установленной Минприроды форме;
- индивидуальные технологические нормативы;
- копия схемы внеплощадочного и (или) наружного и внутриплощадочного водоснабжения и канализации с указанием мест добычи (изъятия) воды и отведения сточных вод для промышленного, коммунального или другого несаельскохозяйственного объекта:

- копия схематического плана хозяйства, схема водоснабжения и канализации с указанием мест добычи (изъятия) воды и отведения сточных вод для сельскохозяйственного объекта;
- копии документов, устанавливающих порядок осуществления производственного контроля в области охраны и использования вод, в том числе копия схемы аналитического контроля;

- Технологические отраслевые нормативы водопользования (водопотребления и водоотведения), которые представляют собой необходимое научно-обоснованное количество и качество воды, затраченное на производство единицы продукции и соответствующее этому количество образуемых сточных вод.

Проведение государственной экологической экспертизы предпроектной и проектной документации по размещению, строительству новых и реконструкции существующих предприятий и объектов, влияющих на состояние вод.

Проведение на предприятиях и объектах, влияющих на состояние вод, *мероприятий, обеспечивающих рациональное использование вод, учёт и контроль качества забираемых и отводимых вод, охрану вод от загрязнения, засорения и истощения.*

1. Реализация экономического механизма охраны вод

2. осуществление мониторинга вод
государственный учёт вод и их
использование

3. осуществление государственного контроля за использованием и охраной вод.

4. ответственность за нарушение законодательства в данной области.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира на землях, прилегающих к руслам водотоков или акваториям водоемов,

Зона санитарной охраны

- ***Зона санитарной охраны*** – территория вокруг водных объектов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения и охраны водопроводных сооружений с целью охраны и предотвращения ухудшения качества питьевой воды.

Базовые размеры СЗЗ

устанавливаются согласно приложению к Санитарным нормам, правилам и гигиеническим нормативам

"Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду" №11 от 10.02.2011 г.

На территории ЗСО устанавливается специальный санитарно-технический режим её использования, включающий санитарно-оздоровительные и защитные мероприятия, целью которых является устранение и предупреждение возможности загрязнения подземных вод.

Зоны санитарной охраны состоят из трех поясов – площадей вокруг источников водоснабжения, контур которых определяется в зависимости от многих факторов.

Выделяют: 1-й пояс – зона строгого режима; 2-й и 3-й пояса – зоны ограничений.

Согласно законодательству для каждой зоны санитарной охраны водозабора необходимо выполнение определенных требований СанПиН. Также для каждой зоны разрабатываются правила ее эксплуатации и комплекс необходимых мероприятий по качественному улучшению состояния территории ЗСО и воспрепятствованию

Первый пояс ЗСО

Устанавливается непосредственно вокруг водозаборных и водопроводных сооружений. Основная задача первого пояса – охрана непосредственно самих источников воды от случайных или умышленных загрязнений

Границы пояса устанавливаются в виде заграждения на расстоянии не менее 30-50 м от сооружений в зависимости от степени природной защищенности водоносного горизонта. Для береговых (инфильтрационных) водозаборных сооружений в границы первого пояса включается вся территория между рекой и водозаборными сооружениями, но не более 150 м.

Второй пояс ЗСО

Второй пояс ЗСО предназначен для защиты подземных вод от загрязнений вредоносными микроорганизмами и химическими веществами. Граница второго пояса ЗСО рассчитывается на основе гидродинамических алгоритмов с помощью аналитических, графоаналитических и численных методов. Основное условие для расчета размеров второго пояса ЗСО – попавшие через зону аэрации или непосредственно в водоносный горизонт загрязняющие компоненты не должны достичь самого водозабора.

Третий пояс ЗСО

Границы третьего пояса определяются для защиты от химического загрязнения подземных вод. Расположение границ этого пояса определяется на основе результатов гидродинамических расчетов.

При расчете используется допущение, что химические вещества не изменяются при взаимодействии с подземными водами и породами, составляющими водоносные горизонты. Их состав и концентрация принимаются постоянными.

Во втором и третьем поясах запрещены строительство, складирование отходов, размещение предприятий промышленности и сельского хозяйства. Постоянно осуществляется контроль за благоустройством и санитарным состоянием территории.

Контроль за использованием и охраной вод

Главной задачей контроля за использованием и охраной вод является обеспечение соблюдения юридическими и физическими лицами, в том числе иностранными, требований водного законодательства Республики Беларусь.

Система контроля за использованием и охраной вод в Республике Беларусь включает следующие виды контроля: государственный; ведомственный; производственный; общественный.

Государственный контроль за использованием и охраной вод в пределах своей компетенции

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды и его органы - в части государственного контроля за использованием и охраной поверхностных и подземных вод; выдает, приостанавливает или аннулирует (прекращает действие) разрешения на специальное водопользование и бурение скважины; выдает государственные акты на право обособленного водопользования; рассматривает материалы по лицензированию деятельности, связанной с бурением скважин на воду глубиной более 20 метров; согласовывает условия специального водопользования;

- Департамент по гидрометеорологии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь проводит мониторинг поверхностных вод; организует и обеспечивает ведение государственного климатического кадастра и участие в ведении государственного водного кадастра
- Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике при МЧС - в части контроля за использованием и охраной подземных вод;

Министерство здравоохранения Республики Беларусь - в части контроля за качеством вод, используемых для питьевых, коммунально-бытовых, лечебно-оздоровительных надобностей.

Ведомственный контроль за использованием и охраной вод осуществляется республиканскими органами государственного управления и объединениями, подчиненными Правительству Республики Беларусь, в целях обеспечения выполнения подведомственными предприятиями, учреждениями и организациями планов проведения мероприятий по рациональному

Юридические и физические лица в процессе хозяйственной деятельности обязаны осуществлять производственный контроль за рациональным использованием и охраной вод.

Общественный контроль за использованием и охраной вод вправе осуществлять общественные объединения в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь, и общественные инспекторы по охране

. Инструкция об организации производственного контроля в области охраны окружающей среды.

Инструкцию необходимо разработать, утвердить решением (приказом) природопользователя и согласовать в территориальных органах Минприроды