

ПЛАН ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

Зачем нужен план обеспечения безопасности воды?



План обеспечения безопасности воды (ПОБВ) является инструментом организованного управления системой водоснабжения для обеспечения наличия достаточного количества приемлемой по качеству и безопасной воды для местного сообщества.

Достаточное количество воды означает, что воды достаточно для удовлетворения ваших суточных потребностей в питье, приготовлении пищи, соблюдении личной и домашней гигиены (мытьё рук, тела, уборка, стирка, мытьё посуды). Если воды не хватает, сложно соблюдать гигиену (мытьё рук, тела), а это тоже повышает риск развития заболеваний (кишечные инфекции, чесотка и т.д.).

Приемлемое качество воды значит, что вода приятная на вкус, без цвета и запаха.

Безопасная вода – это вода, которая не содержит болезнетворных микроорганизмов и вредных для здоровья веществ в количестве, которое может привести к развитию заболеваний (например, к острой кишечной инфекции, метгемоглобинемии и других).

Проблемы качества и безопасности воды особенно актуальны в сельских населенных пунктах и малых городах, поэтому важно внедрение ПОБВ для маломасштабных систем.

Какие типичные проблемы наблюдаются в системах водоснабжения и водоотведения в сельской местности?



В ходе анализа ситуации в области водоснабжения и водоотведения были выявлены следующие проблемы:

- ~ недостаточная протяженность централизованных систем питьевого водоснабжения (СПВ);
- ~ износ водопроводной сети существующей системы централизованного питьевого водоснабжения;
- ~ износ очистных сооружений системы водоотведения;
- ~ отсутствие систем централизованного водоотведения в населенных пунктах, обеспеченных СПВ;
- ~ нерешённость вопросов безопасного функционирования индивидуальных очистных сооружений сточных вод (отсутствие, негерметичность существующих, отсутствие механизмов контроля за безопасным вывозом сточных вод);
- ~ уязвимость индивидуальных систем водоснабжения (несоблюдение требований по размещению колодцев, туалетов, хозяйственных построек, негерметичность выгребных ям);
- ~ отсутствие систематического контроля безопасности питьевой воды индивидуальных источников водоснабжения;
- ~ низкий уровень информированности населения о безопасной эксплуатации индивидуальных систем водоснабжения и водоотведения.

Используются ли планы обеспечения безопасности воды в Беларуси?



Что включает план обеспечения безопасности воды?

В Республике Беларусь первый опыт подготовки ПОБВ был получен в Мостовском районе Гродненской области, где в 2020 г. были разработаны ПОБВ для шести сельских советов Мостовского района и г. Мосты. ПОБВ были одобрены решением Совета депутатов Мостовского района от 22.06.2021 №133.

Разработка планов осуществлялась рабочей группой, созданной из представителей сельских советов и водохозяйственного предприятия (Мостовское РУП ЖКХ). Поддержку рабочей группе оказывал привлеченный эксперт по вопросам подготовки ПОБВ, который проводил обучающие семинары и предоставлял консультации членам рабочей группы.

Ключевая составляющая ПОБВ – это мероприятия по улучшению в системах питьевого водоснабжения и водоотведения населенного пункта, но ПОБВ также может включать дополнительную информацию:

- ~ о количестве жителей и домохозяйств, в том числе обслуживаемых централизованными системами водоснабжения и водоотведения, количество централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
- ~ анализ ситуации в системах водоснабжения и водоотведения населенного пункта, включая описание этих систем, описание выявленных проблем и путей их решения, анализ рисков в этих системах с определением дополнительных мер контроля.

Какие мероприятия содержит ПОБВ?



Мероприятия, включенные в ПОБВ делятся на мероприятия технического характера и организационные, мероприятия по работе с местным населением, а также с организациями, осуществляющими деятельность, оказывающую потенциальное воздействие на системы и источники водоснабжения.

Основные мероприятия технического характера:

- ~ прокладка и замена участков водопроводной сети;
- ~ ремонт очистных сооружений;
- ~ строительство индивидуальных скважин в случае значительного понижения уровня грунтовых вод;
- ~ строительство новых артезианских скважин.



Организационные мероприятия включают:

- ~ регулярную чистку и дезинфекцию колодцев;
- ~ промывку канализационной сети;
- ~ усиление общественного контроля за транспортными средствами, осуществляющими вывоз сточных вод в части соблюдения требований законодательства.



Работа с населением предусматривает информационную работу по вопросам:

- ~ безопасного содержания колодцев;
- ~ регулярного контроля качества воды;
- ~ требований к безопасному содержанию и обустройству туалетов;
- ~ необходимость устройства индивидуальных и местных систем сбора и очистки сточных вод и др.



Работа с организациями, осуществляющими деятельность, оказывающую потенциальное воздействие на системы и источники водоснабжения, предусматривает их информирование:

- ~ о соблюдении режимов зоны санитарной охраны;
- ~ о соблюдении режимов применения пестицидов и агрохимикатов.

Как расширить использование ПОБВ?



Использование ПОБВ является новой практикой, которая в настоящее время не урегулирована в законодательстве Республики Беларусь. В целях внедрения ПОБВ рекомендуется дополнить Закон Республики Беларусь от 24.06.1999 № 271-З «О питьевом водоснабжении» следующими нормами:

- ~ дать определение термину «план по обеспечению безопасности локальных централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения и водоотведения»;
- ~ дополнить принципом широкого информирования и учета мнения населения по вопросам безопасности питьевого водоснабжения;
- ~ усилить компетенцию местных исполкомов, путем дополнения функции по утверждению планов по обеспечению безопасности локальных централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения и водоотведения с учетом местных условий, подготовленных и представленных комиссиями по обеспечению ПОБВ;
- ~ установить обязанность организаций водно-канализационного хозяйства руководствоваться в работе ПОБВ;
- ~ установить дополнительные мероприятия, обеспечивающие безопасность питьевой воды, направленные на разработку и соблюдение планов по обеспечению безопасности локальных централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения и водоотведения, подготовленных и представленных комиссиями по реализации ПОБВ;
- ~ дополнить статьей, определяющей состав и компетенцию Комиссии по реализации ПОБВ.



Финансирование
Европейского Союза

