

УДК 657

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: СУЩНОСТЬ, КЛАССИФИКАЦИЯ И СОСТАВ**О.Ю. ЯКИМЕЦ***(Представлено: канд. экон. наук, доц. И.И.САПЕГО)*

Проанализированы и систематизированы подходы к экономической сущности, составу и классификации водопользования; предложено определение водопользования, уточнен их состав, разработана авторская классификация водопользования.

Водные ресурсы являются составной частью экономического потенциала страны, они во многом определяют ее место в международном разделении труда и являются одной из острых глобальных проблем мирового хозяйства.

Никакое другое вещество не может сравниться с водой по своему влиянию на ход тех величайших изменений, которые претерпела Земля за многие сотни миллионов лет своего существования. Не менее важна роль воды и для жизни растительного и животного мира Земли.

Вода может существовать без всякого участия жизни, но жизнь без воды невозможна. Уже один этот факт дал право нашим предкам утверждать, что вода появилась на Земле раньше, чем зародилась жизнь. Вода — одно из немногих веществ, которое может в земных условиях находиться во всех трёх физических состояниях: твёрдом, жидком и газообразном.

Использование воды отраслями экономики приводит, с одной стороны, к позитивным последствиям, так как имеется возможность осуществлять производственный процесс, создавать новые виды готовой продукции, выполнять работы, оказывать услуги, с другой стороны – к негативным последствиям, так как происходит загрязнение водных ресурсов, что в конечном итоге нарушает состояние природных ресурсов.

В Республике Беларусь большие запасы воды (5-е место в Европе по обеспеченности водными ресурсами [1]). Вместе с тем сохранение водных ресурсов является одной из первостепенных задач государства и как следствие возникает необходимость обеспечения внутреннего контроля водопользования каждого хозяйствующего субъекта.

В настоящее время ряд вопросов водопользования, а именно экологический, управленческий и финансовый учет, нашли свое отражение в нормативных документах Республики Беларусь. Различные аспекты учета рассматривались в трудах российских ученых (А.И. Белоусова, О.Г. Гайнутдинова, В.Ф. Палий, Я.В. Соколов и другие) и отечественных (Д. А. Панков, В.И. Стражев, О.С. Шимова и других). Признавая достоинства результатов их исследований, необходимо отметить, что некоторые вопросы учета водопользования не решены и требуют дальнейшего изучения. Прежде чем приступить к изучению вопросов учета водопользования необходимо разобраться с вышеуказанным понятием, поскольку в данной области используется разный понятийный аппарат, рассмотрим каждое понятие в отдельности с целью определения понятия «водопользование».

Проанализировав нормативные правовые документы, действующие на территории Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины и Казахстана, а также мнения экономистов в понятии «водные ресурсы», автор выделил следующие критерии:

- Поверхностные и подземные воды;
- Воды в жидком, твердом и газообразном состоянии;
- Пригодные для употребления пресные воды;
- Пригодные для использования воды;
- Запасы поверхностных и подземных вод. [2, 3, 4, 5]

Однако, автор считает, что под водными ресурсами следует понимать запасы внутренних и подземных вод, которые используются человечеством.

На ряду с водными ресурсами в нормативных документах часто используется понятие водное хозяйство. Критериями данного термина являются: совокупность мероприятий; отрасль народного хозяйства; область деятельности; отрасль экономики; отрасль науки и техники; группа отраслей. [2, 6]

Проведенное исследование позволило дать определение данному понятию. Водное хозяйство – это отрасль экономики, которая обеспечивает выполнение некоторых необходимых для производства условий – для промышленности, электроэнергетики, водного транспорта (включая лесосплав), коммунального, сельского, рыбного хозяйства.

Кроме вышеуказанных понятий применяется термин водопотребление. Проведя исследование, было видно, что водопотребление и водопользование тождественные понятия, поэтому критерии одинаковые:

- Использование водных ресурсов;
- Потребление воды;
- Расходование воды;
- Использование воды;
- Потребление водных ресурсов. [2, 3, 4, 5]

Но для целей бухгалтерского учета автор предлагает использовать понятие водопользование, под которым следует понимать - использование вод (водных объектов) для удовлетворения нужд населения, промышленности, сельского хозяйства, транспорта и других отраслей хозяйства, включая право на забор воды, сбрасывание сточных вод и другие виды использования вод (водных объектов).

Определив сущность понятия водопользования необходимо рассмотреть его классификацию и состав. По водному кодексу Республики Беларусь [2] и других стран классификационные признаки представлены на рисунке 1.

Следует ответить, что аналогичные вышеуказанные классификационные признаки отражены и в других нормативных документах и специалистами экономического профиля.

Вместе с тем, по нашему мнению, для целей бухгалтерского учета наиболее важны 4 признака: цели использования вод; объект водопользования; характер использования вод; способ использования водных ресурсов (таблица).

Таблица. – Классификация водопользования как объекта бухгалтерского учета

Классификационный признак	Вид водопользования
По целям использования воды	1. Хозяйственно-питьевое
	2. Коммунальные нужды населения
	3. Лечебные, курортные, оздоровительные
	4. Нужды сельского хозяйства
	5. Промышленные нужды
	6. Нужды водного транспорта
По объектам водопользования	1. Поверхностные воды
	2. Подземные воды
	3. Внутренние и территориальные морские воды экономической зоны
По характеру использования воды	1. Использование воды как вещества с определенными свойствами
	2. Использование массы и энергетического потенциала воды
	3. Использование воды как среды обитания
По способу использования	1. С изъятием воды и ее возвратом
	2. С изъятием воды без возврата
	3. Без изъятия воды

Приведенная классификация водопользования необходима для организации бухгалтерского учета на конкретных предприятиях и системы государственного регулирования водных ресурсов.

Таким образом, вода является важным объектом учета по направлениям водопользования и водопотребления, а также водоочистки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беларусь занимает 5-е место в Европе по обеспеченности водными ресурсами: [Электронный ресурс] // БЕЛТА. Новости Беларуси. URL: <http://www.belta.by/society/view/belarus-zanimaet-5-e-mesto-v-evrope-po-obespechennosti-vodnymi-resursami-195766-2016/#top>
2. Водный кодекс Республики Беларуси (изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 18 июля 2016 г. № 399-З (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 21.07.2016, 2/2397)) Режим доступа: <http://kodeksy.by/vodnyy-kodeks>. Дата доступа: 15.10.2016 г.
3. Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 г. N 74-ФЗ (ред. от 25.06.2012 г.) Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_60683. Дата доступа: 15.10.2016г.
4. Водный кодекс Украины с изменениями от 14.07.2016 года № 213/95-ВР. Режим доступа: http://kodeksy.com.ua/ka/vodnyj_kodeks_ukrainy/statja-4.htm. Дата доступа: 15.10.2016 г.
5. Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.04.2016 г.) Режим доступа: http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1042116. Дата доступа: 15.10.2016 г.
6. ГОСТ 19185-73 - Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения.

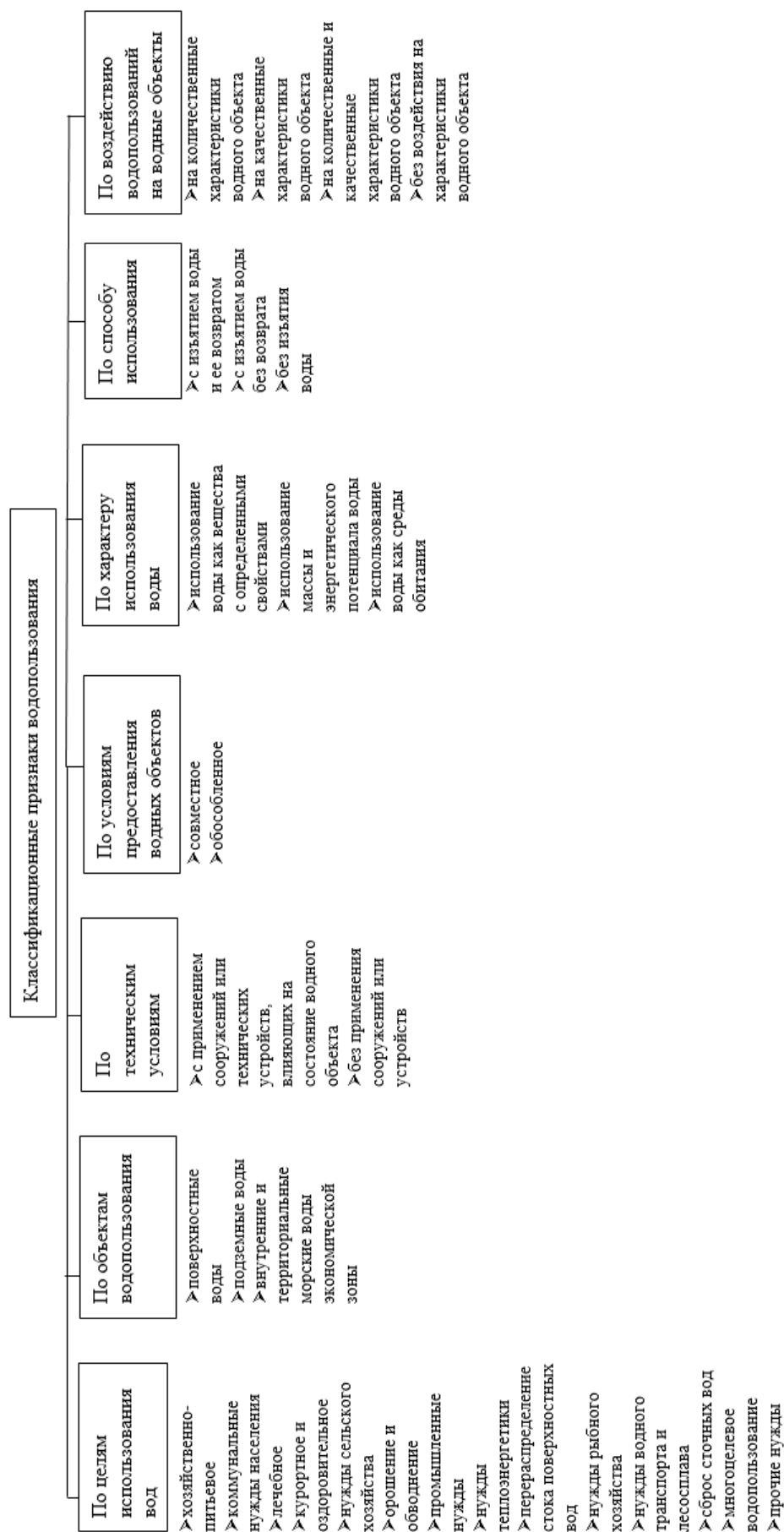


Рисунок. – Классификационные признаки водопользования

Источник: собственная разработка на основе ГОСТ 17.1.1.03-86.