УТВЕРЖДЕНО

Постановление Национального

статистического комитета

Республики Беларусь

28.03.2019 № 12

МЕТОДИКА
по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Методика определяет порядок формирования счета потоков водных ресурсов в физическом выражении (далее – счет потоков водных ресурсов) в соответствии с международным статистическим стандартом «Центральная основа Системы природно-экономического учета, 2012 год».

2. Формирование счета потоков водных ресурсов осуществляется Национальным статистическим комитетом ежегодно.

3. Счет потоков водных ресурсов является вспомогательным счетом системы национальных счетов и позволяет осуществлять комплексный анализ вклада водных ресурсов в функционирование экономики, а также влияния экономических процессов на количество и качество водных ресурсов в стране.

4. В настоящей Методике используются следующие основные термины и их определения:

импорт воды – объем воды, поступающей в Республику Беларусь из-за границы посредством искусственных открытых каналов, автоцистерн и другими средствами транспорта для использования и реализации ее на внутреннем рынке;

институциональные единицы – организации, их обособленные подразделения, имеющие отдельный баланс, представительства иностранных организаций (далее – обособленные подразделения), физические лица (группы физических лиц), которые владеют товарами и активами, принимают на себя обязательства, участвуют в экономической деятельности и операциях с другими институциональными единицами от собственного имени (обособленные подразделения – от имени создавших их организаций);

конечное потребление воды – объем воды, использованной институциональными единицами для удовлетворения своих индивидуальных и коллективных нужд и потребностей;

накопление воды – объем воды, включенной в продукты (например, вода, используемая в производстве напитков), оставшийся в экономике на конец отчетного периода;

промежуточное потребление воды – объем воды, которая потребляется институциональными единицами в отчетном периоде в процессе производства;

экспорт воды – объем воды, вывозимой из Республики Беларусь за границу посредством искусственных открытых каналов, автоцистерн и другими средствами транспорта в целях ее продажи или использования.

5. Исходной информационной базой для формирования счета потоков водных ресурсов являются:

официальная статистическая информация о водопотреблении и водоотведении по форме государственной статистической отчетности
1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании воды» (далее – форма
1-вода (Минприроды)) по видам экономической деятельности в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85 (далее – ОКРБ 005-2011);

экстраполированные первичные статистические данные выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни об удельном весе домашних хозяйств, проживающих в квартирах (домах) оборудованных водопроводом по форме государственного статистического наблюдения 1-дх (основной) «Вопросник для основного интервью» (далее – форма 1-дх (основной));

итоговые данные переписи населения Республики Беларусь 2009 года об общем числе домашних хозяйств и среднем размере домашнего хозяйства;

официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения Республики Беларусь;

административные данные Министерства жилищно-коммунального хозяйства об отпуске воды и пропуске сточных вод по форме ведомственной отчетности «Сведения об эксплуатации водопроводных и канализационных сооружений» (далее – административные данные Минжилкомхоза).

6. Счет потоков водных ресурсов включает две таблицы: таблицу ресурсов водных ресурсов в физическом выражении (далее – таблица ресурсов) и таблицу использования водных ресурсов в физическом выражении (далее – таблица использования).

Схемы таблиц ресурсов и использования приведены согласно приложениям 1 и 2 соответственно.

7. Таблицы ресурсов и использования включают пять секций:

секция 1 «Забор воды из окружающей среды» (далее – секция 1) (строки с 01 по 03 приложений 1 и 2);

секция 2 «Распределение и использование забранной воды» (далее – секция 2) (строки с 04 по 06 приложений 1 и 2);

секция 3 «Сточные воды в очистных сооружениях» (далее – секция 3) (строки с 07 по 09 приложений 1 и 2);

секция 4 «Возвратные потоки воды в окружающую среду» (далее – секция 4) (строки с 10 по 16 приложения 1; строки с 10 по 12 приложения 2);

секция 5 «Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах» (далее – секция 5) (строки с 17 по 20 приложения 1; строки с 13 по 16 приложения 2).

Каждая из секций таблиц ресурсов и использования представлена в соответствии со статистическим классификатором СК 00.007-2015 «Институциональные единицы по секторам экономики», утвержденным постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 30 декабря 2015 г. № 219, в следующем разрезе:

группа секторов, объединяющая сектора «Нефинансовые корпорации», «Финансовые корпорации», «Государственное управление» и «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства» секции 1 «Экономика в целом» (графы с 1 по 27 приложений 1 и 2);

сектор «Домашние хозяйства» секции 1 «Экономика в целом» (графа 28 приложений 1 и 2);

секция 2 «Остальной мир» (графа 29 приложения 1; графа 30 приложения 2).

8. При формировании счета потоков водных ресурсов соблюдаются следующие равенства:

ресурсов-использования: итоговая величина по таблице ресурсов равна итоговой величине по таблице использования. Кроме того, итоговая величина по каждой секции таблицы ресурсов равна итоговой величине по аналогичной секции таблицы использования;

затрат-использования: объем воды, вовлеченной в экономическую деятельность из окружающей среды, равен объему воды, возвращающейся в окружающую среду и накопившейся в продуктах.

ГЛАВА 2

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ СЕКЦИИ 1

9. В секции 1 таблиц ресурсов и использования отражается объем воды, вовлеченной в экономическую деятельность из окружающей среды.

Источники информации и схема расчета секции 1 таблиц ресурсов и использования приведены согласно приложению 3.

10. В таблице ресурсов отражаются потоки воды, поступившие из поверхностных и подземных водных объектов.

Забор воды из поверхностных водных объектов (строка 02 таблицы 1 приложения 3) равен объему воды, изъятой институциональными единицами из рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ, родников, прудов, прудов-копаней, технологических водных объектов, обводненных карьеров.

Забор воды из подземных водных объектов (строка 03 таблицы 1 приложения 3) равен объему воды, добытой институциональными единицами из сосредоточения вод в недрах, имеющих определенные границы, объем и признаки режима подземных вод и состоящих из одного или нескольких водоносных горизонтов.

Забор воды из подземных водных объектов определяется как сумма объема воды, добытой на основании разрешения на специальное водопользование или комплексного природоохранного разрешения, и объема воды, добытой домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом.

11. Объем воды, добытой из подземных водных объектов домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом, рассчитывается по следующей формуле:

$$ДВ\_{дх}= ДВ\_{дхг}+ ДВ\_{дхс} ,$$

где $ДВ\_{дх}$ – объем воды, добытой из подземных водных объектов домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом;

$ДВ\_{дхг}$ – объем воды, добытой из подземных водных объектов домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом, расположенных в городских населенных пунктах;

$ДВ\_{дхс}$ – объем воды, добытой из подземных водных объектов домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом, расположенных в сельских населенных пунктах.

12. Объем воды, добытой из подземных водных объектов домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом, расположенных в городских населенных пунктах, рассчитывается по следующей формуле:

$$ДВ\_{дхг}= \frac{ОВ\_{г}}{НП\_{г}} × \left(Н\_{г}-НП\_{г}\right) ,$$

где $ОВ\_{г}$ – объем воды, отпущенной городскому населению;

$НП\_{г}$ – численность городского населения, проживающего в квартирах (домах), оборудованных водопроводом;

$Н\_{г}$ – среднегодовая численность городского населения.

Численность городского населения, проживающего в квартирах (домах), оборудованных водопроводом, рассчитывается по следующей формуле:

$$НП\_{г}= ДХП\_{г} × ЧДХ\_{г} × СрДХ\_{г },$$

где $ДХП\_{г}$ – доля домашних хозяйств, проживающих в квартирах (домах), оборудованных водопроводом, расположенных в городских населенных пунктах;

$ЧДХ\_{г}$ – численность домашних хозяйств, проживающих в городских населенных пунктах;

$СрДХ\_{г}$ – средний размер домашнего хозяйства, проживающего в городском населенном пункте.

13. Объем воды, добытой из подземных водных объектов домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом, расположенных в сельских населенных пунктах, рассчитывается по следующей формуле:

$$ДВ\_{дхс}= \frac{ОВ\_{с}}{НП\_{с}} × \left(Н\_{с}-НП\_{с}\right) ,$$

где $ОВ\_{с}$ – объем воды, отпущенной сельскому населению;

$НП\_{с}$ – численность сельского населения, проживающего в квартирах (домах), оборудованных водопроводом;

$Н\_{с}$ – среднегодовая численность сельского населения.

Численность сельского населения, проживающего в квартирах (домах), оборудованных водопроводом, рассчитывается по следующей формуле:

$$НП\_{с}= ДХП\_{с} × ЧДХ\_{с} × СрДХ\_{с },$$

где $ДХП\_{с}$ – доля домашних хозяйств, проживающих в квартирах (домах), оборудованных водопроводом, расположенных в сельских населенных пунктах;

$ЧДХ\_{с}$ – численность домашних хозяйств, проживающих в сельских населенных пунктах;

$СрДХ\_{с}$ – средний размер домашнего хозяйства, проживающего в сельском населенном пункте.

14. В таблице использования данные о заборе воды из окружающей среды, отраженные в таблице ресурсов, распределяются по видам экономической деятельности соответствующих институциональных единиц, осуществляющих забор воды из поверхностных и подземных водных объектов.

Добыча воды из подземных водных объектов домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом, отражается как составная часть деятельности по сбору, обработке и распределению воды (раздел 36 секции Е ОКРБ 005-2011).

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ СЕКЦИИ 2

15. В секции 2 таблиц ресурсов и использования отражается фактический объем воды, забранной из окружающей среды для деятельности институциональных единиц, то есть за вычетом потерь и неучтенных расходов воды, а также добываемой, но не используемой воды.

Источники информации и схема расчета секции 2 таблиц ресурсов и использования приведены согласно приложению 4.

16. В таблице ресурсов отражается фактический объем воды, добытой (изъятой) и (или) импортированной институциональными единицами для дальнейшего распределения (передачи другим институциональным единицам), а также для собственного использования.

Фактический объем забранной воды для распределения и собственного использования, а также импорт воды представляют собой общий объем воды, доступной для использования в экономике.

Фактический объем забранной воды, доступной для распределения и собственного использования, в таблице ресурсов (строка 04 таблицы 1 приложения 4) равен общему объему добычи (изъятия) воды из поверхностных и подземных водных объектов за вычетом потерь и неучтенных расходов воды, а также карьерной (шахтной, рудничной) и дренажной (коллекторно-дренажной) воды.

Объем воды, забранной институциональными единицами для дальнейшего распределения (строка 05 таблицы 1 приложения 4), равен объему добытой (изъятой) питьевой и технической воды за вычетом потерь и неучтенных расходов при транспортировке. При этом, питьевая вода должна соответствовать таким категориям качества как «добытая подземная пресная», «добытая подземная минеральная», «изъятая поверхностная», техническая вода – категориям качества «изъятая поверхностная», «добытая подземная минерализованная промышленная», «добытая подземная пресная».

Объем воды, забранной институциональными единицами для собственного использования (строка 06 таблицы 1 приложения 4), рассчитывается как разность между объемом забранной воды, доступной для распределения и собственного использования, и объемом воды, забранной институциональными единицами для дальнейшего распределения (разность строк 04 и 05 таблицы 1 приложения 4).

17. В таблице использования отражается потребление воды, полученной и (или) экспортированной институциональными единицами в результате распределения (от других институциональных единиц), а также добытой (изъятой) для собственного использования.

Доступная для использования вода учитывается как промежуточное потребление, конечное потребление домашними хозяйствами и экспорт.

Объем потребления воды, полученной институциональными единицами в результате распределения, по секциям A-F ОКРБ 005-2011 (графы с 1 по 26 строки 05 таблицы 2 приложения 4) равен объему питьевой и технической воды (за исключением карьерной (шахтной, рудничной) и дренажной (коллекторно-дренажной)), полученной из систем питьевого и технического водоснабжения.

Объем потребления воды, полученной институциональными единицами в результате распределения, по секциям G-S ОКРБ 005-2011 (графа 27 строки 05 таблицы 2 приложения 4) равен отпуску воды на коммунально-бытовые нужды организациями системы жилищно-коммунального хозяйства, оказывающими услуги по водоснабжению.

Объем потребления воды, полученной домашними хозяйствами в результате распределения (графа 28 строки 05 таблицы 2 приложения 4), равен отпуску воды населению организациями системы жилищно-коммунального хозяйства, оказывающими услуги по водоснабжению.

Объем воды, добытой (изъятой) для собственного использования, отражается по строке 06 таблицы 2 приложения 4 и равен строке 06 таблицы 1 приложения 4. При этом, объем потребления воды домашними хозяйствами отражается в качестве конечного потребления (графа 28 строки 06 таблицы 2 приложения 4), а не по разделу 36 секции Е ОКРБ 005-2011, как в таблице ресурсов.

ГЛАВА 4

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ СЕКЦИИ 3

18. В секции 3 таблиц ресурсов и использования отражается объем сточных вод, пропускаемых через очистные сооружения. Сточные воды, пропускаемые через очистные сооружения, не включают поверхностные сточные воды.

Источники информации и схема расчета секции 3 таблиц ресурсов и использования приведены согласно приложению 5.

Заполнение секции 3 таблиц ресурсов и использования начинается с таблицы использования.

19. В таблице использования отражается объем сточных вод, полученных для очистки и последующего сброса в окружающую среду. Сточные воды могут быть получены от других институциональных единиц и (или) образоваться у институциональных единиц, непосредственно занимающихся их очисткой.

Объем сточных вод, полученных для очистки и последующего сброса в окружающую среду, равен объему недостаточно очищенных и нормативно-очищенных сточных вод, сброшенных в водные объекты (строка 07 таблицы 2 приложения 5).

По строке 08 таблицы 2 приложения 5 отражается объем сточных вод, полученных от других институциональных единиц из системы канализации (кроме дождевой).

Объем сточных вод, образованных у институциональных единиц и направленных на собственные очистные сооружения (строка 09 таблицы 2 приложения 5), рассчитывается как разность между общим объемом сточных вод, поступившим на очистные сооружения, и объемом сточных вод, полученных от других институциональных единиц (разность строк 07 и 08 таблицы 2 приложения 5).

20. В таблице ресурсов отражается объем сточных вод, сбрасываемых институциональными единицами в очистные сооружения других институциональных единиц и (или) в собственные очистные сооружения.

Объем сточных вод, сбрасываемых институциональными единицами в очистные сооружения других институциональных единиц, по секциям A-F ОКРБ 005-2011 (графы с 1 по 26 строки 08 таблицы 1 приложения 5) равен объему сточных вод, переданных в системы коммунальной канализации, системы навозоудаления и прочие системы водоотведения (канализации) после использования.

Объем сточных вод, сбрасываемых институциональными единицами в очистные сооружения других институциональных единиц, по секциям G-S ОКРБ 005-2011 (графа 27 строки 08 таблицы 1 приложения 5) равен пропуску коммунально-бытовых сточных вод, принятых организациями системы жилищно-коммунального хозяйства, оказывающими услуги по водоотведению.

Объем сточных вод, сбрасываемых домашними хозяйствами (графа 28 строки 08 таблицы 1 приложения 5), равен пропуску сточных вод, принятых от населения организациями системы жилищно-коммунального хозяйства, оказывающими услуги по водоотведению.

Объем сточных вод, сбрасываемых институциональными единицами в собственные очистные сооружения, отражаемый по строке 09 таблицы 1 приложения 5, равен строке 09 таблицы 2 приложения 5.

ГЛАВА 5

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ СЕКЦИИ 4

21. В секции 4 таблиц ресурсов и использования отражаются потоки воды, возвращаемые в окружающую среду после использования в экономической деятельности. Возвратные потоки воды не включают поверхностные сточные воды.

Источники информации и схема расчета секции 4 таблиц ресурсов и использования приведены согласно приложению 6.

22. В таблице ресурсов возвратные потоки воды рассматриваются в зависимости от институциональных единиц, формируемых эти потоки, и водоприемников (поверхностные водные объекты, подземные водные объекты, другие источники).

Возвратные потоки воды в поверхностные водные объекты (строка 12 таблицы 1 приложения 6) равны объему сброшенной воды в реки, ручьи, каналы, озера, водохранилища, пруды, пруды-копани, технологические водные объекты, обводненные карьеры.

Возвратные потоки воды в подземные водные объекты (строка 13 таблицы 1 приложения 6) равны сумме объема сброшенной воды в недра, земляные накопители, поля фильтрации, поля подземной фильтрации, фильтрующие траншеи, песчано-гравийные фильтры, а также потерь и неучтенных расходов воды.

Возвратные потоки воды в другие источники (строка 16 таблицы 1 приложения 6) равны объему сброшенной воды в водонепроницаемые выгреба.

23. В таблице использования данные о возвратных потоках воды в окружающую среду отражаются в графе 31 таблицы 2 приложения 6.

ГЛАВА 6

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ СЕКЦИИ 5 И ИТОГОВОЙ СТРОКИ
ТАБЛИЦ РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

24. Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах отражаются в секции 5 таблиц ресурсов и использования. Их учет необходим для составления полного баланса потоков воды, вовлеченной в экономическую деятельность посредством ее забора из окружающей среды, и возвращаемой в окружающую среду.

25. Итоговые строки таблиц ресурсов и использования счета потоков водных ресурсов (строка 21 приложения 1; строка 17 приложения 2) выступают в качестве контрольного индикатора формирования счета с учетом соблюдения равенств ресурсов-использования и затрат-использования.

26. Источники информации и схема расчета секции 5 и итоговой строки таблиц ресурсов и использования приведены согласно приложению 7.

Заполнение секции 5 и итоговой строки таблиц ресурсов и использования начинается с итоговой строки таблицы использования.

27. В итоговой строке таблицы использования (строка 17 таблицы 2 приложения 7) отражаются:

в графах с 1 по 27 – сумма итоговых строк секций 1, 2 и 3 таблицы использования;

в графе 28 – данные по соответствующей графе итоговой строки секции 2 таблицы использования.

28. Согласно равенству ресурсов-использования итоговая строка таблицы ресурсов (строка 21 таблицы 1 приложения 7) равна итоговой строке таблицы использования.

Потоки из окружающей среды по итоговой строке таблицы ресурсов (графа 30 строки 21 таблицы 1 приложения 7) соответствуют величине потоков из окружающей среды по итоговой строке секции 1 таблицы ресурсов.

29. Итоговая строка секции 5 таблицы ресурсов (строка 17 таблицы 1 приложения 7) является балансирующей для счета потоков водных ресурсов и определяется как разность между итоговой строкой таблицы ресурсов и суммой итоговых строк секций 2, 3 и 4 таблицы ресурсов.

ГЛАВА 7

ПОРЯДОК ВЕРИФИКАЦИИ СЧЕТА ПОТОКОВ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

30. При условии соблюдения равенства ресурсов-использования итоговые величины таблицы ресурсов (графа 31 приложения 1) равны итоговым величинам таблицы использования (графа 32 приложения 2) как по таблицам в целом, так и по одноименным секциям и строкам.

31. При условии соблюдения равенства затрат-использования итоговая величина по секции 1 равна сумме итоговых величин по секциям 4 и 5 счета потоков водных ресурсов (строка 01 равна сумме строк 10 и 17 приложения 1; строка 01 равна сумме строк 10 и 13 приложения 2).

Примечание. Терминология, применяемая в настоящей Методике, используется только органами государственной статистики для формирования счета потоков водных ресурсов.

|  |
| --- |
| Приложение 1 к Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении |

Схема таблицы ресурсов

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков | Потоки из осталь-ного мира (импорт) | Потоки из окру­жающей среды | Всего ресур-сы |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 | Домаш-ние хозяй­ства |
| A | 01 | 02 | 03 | В | C | CA | CB | CC | CD | CE | CF | CG | CH | CI | CJ | CK | CL | CM | D | E | 36 | 37 | 38 | 39 | F | G-S |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Забор воды из окружающей среды** | 01 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| Из поверхностных водных объектов | 02 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| Из подземных водных объектов | 03 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| **Распределение и использование забранной воды** | 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   | х |  | х |   |
| Для распределения  | 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  | х |   |
| Для собственного использования | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х | х |   |
| **Сточные воды в очистных сооружениях** | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |
| Сточные воды, сбрасываемые в очистные сооружения | 08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |
| Собственная очистка | 09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  | х |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков | Потоки из осталь-ного мира (импорт) | Потоки из окру­жающей среды | Всего ресур-сы |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 | Домаш-ние хозяй­ства |
| A | 01 | 02 | 03 | В | C | CA | CB | CC | CD | CE | CF | CG | CH | CI | CJ | CK | CL | CM | D | E | 36 | 37 | 38 | 39 | F | G-S |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Возвратные потоки воды в окружающую среду** | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | х | х |   |
| Во внутренние водные ресурсы | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| поверхностные водные объекты | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| подземные водные объекты | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| потери и неучтенные расходы при транспортировке | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х |  |
| потери и неучтенные расходы прочие | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| В другие источники | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х |  |
| **Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах** | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | х | х |   |
| Испарение забранной воды | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| Транспирация | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| Вода, включенная в продукты | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| **Итого ресурсы** | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |   |   |

|  |
| --- |
| Приложение 2к Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении |

Схема таблицы использования

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки | Конечное потреб-ление(домашние хозяйства) | Накоп-ление | Потоки в осталь-ной мир(экспорт) | Потоки в окружа-ющую среду | Всего исполь-зование |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 |
| A | 01 | 02 | 03 | В | C | CA | CB | CC | CD | CE | CF | CG | CH | CI | CJ | CK | CL | CM | D | E | 36 | 37 | 38 | 39 | F | G-S |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Забор воды из окружающей среды** | 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х |  |
| Из поверхностных водных объектов | 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х |  |
| Из подземных водных объектов | 03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х |  |
| **Распределение и использование забранной воды** | 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  | х |  |
| От распределения  | 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  | х |  |
| Собственное использование | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х | х |  |
| **Сточные воды в очистных сооружениях** | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х |  | х |  |
| Сточные воды, получаемые для очистки | 08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х |  | х |  |
| Собственная очистка | 09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х |  | х |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки | Конечное потреб-ление(домашние хозяйства) | Накоп-ление | Потоки в осталь-ной мир(экспорт) | Потоки в окружа-ющую среду | Всего исполь-зование |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 |
| A | 01 | 02 | 03 | В | C | CA | CB | CC | CD | CE | CF | CG | CH | CI | CJ | CK | CL | CM | D | E | 36 | 37 | 38 | 39 | F | G-S |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Возвратные потоки воды в окружающую среду** | 10 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| Во внутренние водные ресурсы | 11 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| В другие источники | 12 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| **Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах** | 13 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х |  |  |
| Испарение забранной воды | 14 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| Транспирация | 15 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| Вода, включенная в продукты | 16 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  |
| **Итого использование** | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Приложение 3 к Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении |

Таблица 1

Источники информации и схема расчета секции 1 таблицы ресурсов

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков | Потоки из осталь-ного мира (импорт) | Потоки из окружающей среды | Всего ресурсы |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 | Домашние хозяйства |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Забор воды из окружающей среды** | 01 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | сумма строк 02 и 03 | равно графе 30 |
| Из поверхностных водных объектов | 02 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | форма 1-вода (Минприроды) | равно графе 30 |
| Из подземных водных объектов | 03 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | форма 1-вода (Минприроды);расчет добычи воды домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом согласно пункту 11 настоящей Методики | равно графе 30  |

Таблица 2

Источники информации и схема расчета секции 1 таблицы использования

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки | Конечное потребле-ние(домашние хозяйства) | Накоп-ление | Потоки в остальной мир(экспорт) | Потоки в окружа-ющую среду | Всего использование |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Забор воды из окружающей среды** | 01 | сумма строк 02 и 03 | х | х | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26 и 27 |
| Из поверхностных водных объектов | 02 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26 и 27 |
| Из подземных водных объектов | 03 | форма 1-вода (Минприроды) | форма 1-вода (Минприроды);расчет добычи воды домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом согласно пункту 11 настоящей Методики | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26 и 27 |

|  |
| --- |
| Приложение 4 к Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении |

Таблица 1

Источники информации и схема расчета секции 2 таблицы ресурсов

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков | Потоки из остального мира (импорт) | Потоки из окружа-ющей среды | Всего ресурсы |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 | Домаш-ние хозяйства |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Распределение и использование забранной воды** | 04 | форма 1-вода (Минприроды) | форма 1-вода (Минприроды);расчет добычи воды домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом согласно пункту 11 настоящей Методики | форма 1-вода (Минприроды) | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 29  |
| Для распределения  | 05 | форма 1-вода (Минприроды) | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 29  |
| Для собственного использования | 06 | разность строк 04 и 05 | х | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26 и 27  |

Таблица 2

Источники информации и схема расчета секции 2 таблицы использования

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки | Конечное потребление(домашние хозяйства) | Накоп-ление | Потоки в осталь-ной мир(экспорт) | Потоки в окружа-ющую среду | Всего использование |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Распределение и использование забранной воды** | 04 | сумма строк 05 и 06 | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27, 28 и 30 |
| От распределения  | 05 | форма 1-вода (Минприроды) | администра-тивные данные Минжил-комхоза | администра-тивные данные Минжилкомхоза | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27, 28 и 30 |
| Собственное использование | 06 | равно строке 06 по графам с 1 по 20 таблицы 1 приложения 4 | равно строке 06 по графам 21 и 22 таблицы 1 приложения 4 за вычетом добычи воды домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом согласно пункту 11 настоящей Методики | равно строке 06 по графам с 23 по 27 таблицы 1 приложения 4 | расчет добычи воды домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом согласно пункту 11 настоящей Методики | х | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28  |

|  |
| --- |
| Приложение 5 к Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении |

Таблица 1

Источники информации и схема расчета секции 3 таблицы ресурсов

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков | Потоки из остального мира (импорт) | Потоки из окружа-ющей среды | Всего ресурсы |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 | Домашние хозяйства |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Сточные воды в очистных сооружениях** | 07 | сумма строк 08 и 09 | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27, 28 и 29 |
| Сточные воды, сбрасываемые в очистные сооружения | 08 | форма 1-вода (Минприроды) | административные данные Минжилкомхоза | административные данные Минжилкомхоза | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27, 28 и 29 |
| Собственная очистка | 09 | равно строке 09 таблицы 2 приложения 5 | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 29 |

Таблица 2

Источники информации и схема расчета секции 3 таблицы использования

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки | Конечное потребле-ние(домашние хозяйства) | Накопление | Потоки в остальной мир(экспорт) | Потоки в окружаю-щую среду | Всего использование |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Сточные воды в очистных сооружениях** | 07 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 30 |
| Сточные воды, получаемые для очистки | 08 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 30 |
| Собственная очистка | 09 | разность строк 07 и 08 | х | х | 0 | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 30 |

|  |
| --- |
| Приложение 6 к Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении |

Таблица 1

Источники информации и схема расчета секции 4 таблицы ресурсов

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков | Потоки из остального мира (импорт) | Потоки из окружающей среды | Всего ресурсы |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 | Домашние хозяйства |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Возвратные потоки воды в окружающую среду** | 10 | сумма строк 11 и 16 | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |
| Во внутренние водные ресурсы | 11 | сумма строк 12 и 13 | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |
| поверхностные водные объекты | 12 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |
| подземные водные объекты | 13 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |
| из них: |  |  |  |  |  |
| потери и неучтенные расходы при транспортировке | 14 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |
| потери и неучтенные расходы прочие | 15 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |
| В другие источники | 16 | форма 1-вода (Минприроды) | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |

Таблица 2

Источники информации и схема расчета секции 4 таблицы использования

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки | Конечное потреб-ление(домашние хозяйства) | Накоп-ление | Потоки в остальной мир(экспорт) | Потоки в окружающую среду | Всего использование |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Возвратные потоки воды в окружающую среду** | 10 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | сумма строк 11 и 12 | равно графе 31 |
| Во внутренние водные ресурсы | 11 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | равно строке 11 по графе 31 таблицы 1 приложения 6 | равно графе 31 |
| В другие источники | 12 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | равно строке 16 по графе 31 таблицы 1 приложения 6 | равно графе 31 |

|  |
| --- |
| Приложение 7 к Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении |

Таблица 1

Источники информации и схема расчета секции 5 и итоговой строки таблицы ресурсов

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков | Потоки из остального мира (импорт) | Потоки из окружающей среды | Всего ресурсы |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 | Домашние хозяйства |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах** | 17 | разность строки 21 и строк 04 таблицы 1 приложения 4, 07 таблицы 1 приложения 5, 10 таблицы 1 приложения 6 | х | х | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27 и 28 |
| Испарение забранной воды\* | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| Транспирация\* | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| Вода, включенная в продукты\* | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | х | х |   |
| **Итого ресурсы**(итоговая строка таблицы ресурсов) | 21 | равно строке 17 таблицы 2 приложения 7 | 0 | равно графе 30 строки 01 таблицы 1 приложения 3 | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27, 28, 29 и 30 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* В виду сложности разделения потоков, отражаемых в секции 5, допускается отражать как суммарный поток по строке 17.

Таблица 2

Источники информации и схема расчета секции 5 итоговой строки таблицы использования

миллионов метров кубических

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки | Конечное потребление(домашние хозяйства) | Накоп-ление\* | Потоки в остальной мир(экспорт) | Потоки в окружающую среду | Всего использование |
| Секция, подсекция, раздел ОКРБ 005-2011 |
| A | … | B | C | … | D | E | 36 | 37 | … | F | G-S |
| А | Б | 1 | … | 5 | 6 | … | 20 | 21 | 22 | 23 | … | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах** | 13 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | равно графе 32  | равно строке 17 по графе 31 таблицы 1 приложения 7 |
| Испарение забранной воды\*\* | 14 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| Транспирация\*\* | 15 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |
| Вода, включенная в продукты\*\* | 16 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  |
| **Итого использование**(итоговая строка таблицы использования) | 17 | сумма срок 01 таблицы 2 приложения 3, 04 таблицы 2 приложения 4 и 07 таблицы 2 приложения 5 | равно графе 28 строки 04 таблицы 2 приложения 4 |  | 0 | равно сумме строки 10 таблицы 2 приложения 6 и сроки 13 | сумма граф 1, 5, 6, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 30 и 31 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Отражается суммарным потоком в величине возвратных потоков воды в окружающую среду (графа 31) в виду сложности разделения потоков.

\*\* В виду сложности разделения потоков, отражаемых в секции 5, допускается отражать как суммарный поток по строке 13.