



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)

П Р И К А З

Москва

27 декабря 2022 г.

№ 355

Об утверждении Методических указаний по формированию счета водных ресурсов

В соответствии с Положением о Федеральном агентстве водных ресурсов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.06.2004 № 282, пунктом 10 плана мероприятий («дорожной карты») внедрения приоритетных счетов системы природно-экономического учета, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.02.2022 № 247-р, по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральным агентством по недропользованию и Федеральной службой государственной статистики п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые Методические указания по формированию счета водных ресурсов.

Руководитель



Д.М. Кириллов

Методические указания по формированию счета водных ресурсов

I. Общие положения

1. Методические указания по формированию счета водных ресурсов (далее – Методические указания) разработаны во исполнение плана мероприятий («дорожной карты») внедрения приоритетных счетов системы природно-экономического учета, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.02.2022 № 247-р.

2. Методические указания определяют порядок формирования счета водных ресурсов в физическом выражении с учетом международного статистического стандарта «Центральная основа Системы природно-экономического учета, 2012 год». Организация Объединенных Наций. Нью-Йорк, 2017.

Методические указания предназначены для ежегодного формирования официальной статистической информации в целом по Российской Федерации.

3. Формирование счета потоков водных ресурсов в физическом выражении осуществляется Росводресурсами.

4. В Методических указаниях используются следующие понятия:

счет водных ресурсов – вспомогательный счет системы природно-экономического учета, позволяющий осуществлять комплексный анализ вклада водных ресурсов в функционирование экономики и влияния экономических процессов на количество и качество водных ресурсов в стране;

потери воды при транспортировке – потери воды от места забора до места использования или передачи другим водопотребителям, в том числе потери воды на испарение и фильтрацию;

очистка сточных вод – обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих веществ до установленных нормативов;

возвратные потоки воды в окружающую среду – сброс сточных вод непосредственно в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и иные источники.

II. Источники информации

5. Источником информации для формирования счета водных ресурсов является сводная статистическая информация Росводресурсов по форме

федерального статистического наблюдения № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды», утвержденной приказом Росстата от 27.12.2019 № 815.

III. Формирование счета водных ресурсов

6. Счет водных ресурсов включает таблицу ресурсов водных ресурсов, приведенную в приложении № 1 к Методическим указаниям, и таблицу использования водных ресурсов, приведенную в приложении № 2 к Методическим указаниям.

7. Таблицы ресурсов и использования водных ресурсов включают пять секций:

секция 1 «Забор воды из окружающей среды» (далее – секция 1);

секция 2 «Распределение и использование забранной воды» (далее – секция 2);

секция 3 «Сточные воды в очистных сооружениях» (далее – секция 3);

секция 4 «Возвратные потоки воды в окружающую среду» (далее – секция 4);

секция 5 «Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах» (далее – секция 5).

8. Каждая из секций таблиц ресурсов и использования водных ресурсов представлена по видам экономической деятельности согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2), утвержденному приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст.

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

В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидротехнические сооружения для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин, а также не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в каналы.

В таблице использования водных ресурсов данные о заборе воды из окружающей среды, отраженные в таблице ресурсов водных ресурсов, распределяются по видам экономической деятельности респондентов.

10. В секции 2 таблиц ресурсов и использования водных ресурсов отражается объем воды, забранной из окружающей среды для деятельности респондентов, за вычетом потерь воды при транспортировке, а также забираемой, но неиспользуемой воды.

11. В секции 3 таблиц ресурсов и использования водных ресурсов отражается объем сточных вод, прошедших очистку на очистных сооружениях.

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

В таблице использования водных ресурсов отражается объем сточных вод, полученных для очистки и последующего сброса в окружающую среду.

Сточные воды могут быть получены от других респондентов и (или) образоваться у респондентов, непосредственно занимающихся их очисткой.

В таблице ресурсов водных ресурсов отражается объем сточных вод, сбрасываемых респондентами в очистные сооружения других респондентов и (или) в собственные очистные сооружения.

12. В секции 4 таблиц ресурсов и использования водных ресурсов отражаются потоки воды, возвращаемые в окружающую среду после использования в экономической деятельности.

13. В секции 5 таблиц ресурсов и использования водных ресурсов отражаются испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах. Их учет необходим для составления полного баланса потоков воды, вовлеченной в экономическую деятельность посредством ее забора из окружающей среды и возвращаемой в окружающую среду. Ввиду сложности разделения потоков, отражаемых в секции 5, допускается определять суммарный поток.

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

итоговая величина по таблице ресурсов водных ресурсов равна итоговой величине по таблице использования водных ресурсов;

итоговая величина по каждой секции таблицы ресурсов водных ресурсов равна итоговой величине по аналогичной секции таблицы использования водных ресурсов;

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

15. Алгоритм формирования секций таблиц ресурсов и использования водных ресурсов приведен в приложении № 3 к Методическим указаниям.

Алгоритм может уточняться по мере расширения источников информации и актуализации сведений о формировании счета водных ресурсов.

Приложение № 2
к Методическим указаниям по
формированию счета водных
ресурсов

Таблица использования водных ресурсов

	Номер строки	Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки										Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использование
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S							
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	
I. Забор воды из окружающей среды	1															
Из поверхностных водных объектов	2											X	X	X		
Из подземных водных объектов	3											X	X	X		
Итого	4											X	X	X		
Прочие водные ресурсы	5											X	X	X		
Осадки	6											X	X	X		
Моря	7											X	X	X		
Итого	8											X	X	X		
Всего забор воды	9											X	X	X		
II. Распределение и использование забранной воды	10															
От распределения	11															
Собственное использование	12															
III. Сточные воды в очистных сооружениях	13															
Сточные воды, получаемые для очистки	14															
Собственная очистка	15															
IV. Возвратные потоки воды в окружающую среду	16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Во внутренние водные ресурсы	17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
В другие источники	18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
V. Испарение забранной воды, транспирация и вода, включенная в продукты	19	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Испарение забранной воды	20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(млн.куб.м)

Приложение № 3
к Методическим указаниям по
формированию счета водных ресурсов

Алгоритм формирования секций таблиц ресурсов и использования водных ресурсов

Таблица 1

Алгоритм формирования секции 1 таблицы ресурсов водных ресурсов

А	Б	Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков								10	Потоки из окружающей среды	Всего ресурсы
		Потоки из окружающей среды										
		(А)	(В)	(С)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Забор воды из окружающей среды												
Поверхностные водные объекты	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 11
Подземные водные объекты	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 11
Итого	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 11
Прочие водные ресурсы												
Осадки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 11
Моря	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 11
Итого	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 11
Всего забор воды												
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 11

(млн.куб.м)

Таблица 2

Алгоритм формирования секции 1 таблицы использования водных ресурсов

	Номер строки	Забор воды, промежуточное потребление, возвратные потоки										Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использованное					
		(млн.куб.м)								Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление				9	10	11	12	13
		(А)	(В)	(С)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S										
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
I. Забор воды из окружающей среды																			
Поверхностные водные объекты	2	Сумма граф 12 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если графа 7 раздела 1 – пустая, в графе 4 раздела 1 указан код 20, 21, 30, 40 и в графе 8 раздела 1 указан код ПО, ТН										X	X	X	Сумма граф 1-8				
Подземные водные объекты	3	Сумма граф 12 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если графа 7 раздела 1 – пустая, в графе 4 раздела 1 указан код - 60, 61, 62										X	X	X	Сумма граф 1-8				
Итого	4	Сумма строк 2 и 3										X	X	X	Сумма граф 1-8				
Прочие водные ресурсы																			
Осадки	6	Сумма граф 12 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 8 раздела 1 указан код ЛВ										X	X	X	Сумма граф 1-8				
Моря	7	Сумма граф 12 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если графа 7 раздела 1 – пустая, в графе 4 раздела 1 указан код 10										X	X	X	Сумма граф 1-8				
Итого	8	Сумма строк 6 и 7										X	X	X	Сумма граф 1-8				
Всего забор воды	9	Сумма строк 4 и 8										X	X	X	Сумма граф 1-8				

Таблица 3

Алгоритм формирования секции 2 таблицы ресурсов водных ресурсов

(млн.куб.м)

А	Номер строки	Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков							Домашние хозяйства	Потоки из остального мира (импорт)	Потоки из окружающей среды	Всего ресурсы	
		(А)	(В)	(С)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)					G-S
	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Распределение и использование забранной воды	10	Сумма строк 11 и 12											
	11	Сумма граф 43, 45, 47 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если графа 7 раздела 1 – пустая, код типа источника 10, 20, 21, 30, 40, 60, 61, 62, а также сумма граф 43, 45, 47 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если графа 7 раздела 1 заполнена и в графе 8 раздела 1 указан код ЛВ											
	12	Сумма граф 31 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если графа 7 раздела 1 – пустая, код типа источника 10, 20, 21, 30, 40, 60, 61, 62, а также сумма граф 31 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 8 раздела 1 указан код ЛВ											
										X	0	X	Сумма граф 1 - 8, 10
										X	0	X	Сумма граф 1 - 8, 10
										X	X	X	Сумма граф 1 - 8

Таблица 4

Алгоритм формирования секции 2 таблицы использования водных ресурсов

(млн.куб.м)

A	Номер строки	Забор воды: промежуточное потребление; возвратные потоки						Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использование		
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E 36)	(E 37)						(F)	G-S
	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Распределение и использование забранной воды	10	Равно графе 10 таблицы 3 приложения № 3												
От распределения	11	Разность строк 10 и 12												
Для собственного использования	12	Сумма граф 31 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если графа 7 раздела 1 – пустая, код типа источника 10, 20, 21, 30, 40, 60, 61, 62, а также сумма граф 31 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 8 раздела 1 указан код ЛВ												
										0	X	0	X	Сумма граф 1 - 9, 11
										X	X	0	X	Сумма граф 1 - 9, 11
										0	X	X	X	Сумма граф 1 - 9

Таблица 5

Алгоритм формирования секции 3 таблицы ресурсов водных ресурсов

(млн.куб.м)

А	Номер строки	Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков								Домашние хозяйства	Потоки из остального мира (импорт)	Потоки из окружающей среды	Всего ресурсы
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S				
	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Сточные воды в очистных сооружениях	13	Сумма строк 14 и 15											
Сточные воды, сбрасываемые в очистные сооружения	14	Сумма граф 14 и 17 раздела 2 формы № 2-ТП (водхоз)											
Собственная очистка	15	Равно строке 15 таблицы 6 приложения № 3											
										X	0	X	Сумма граф 1-10
											0	X	Сумма граф 1-10
										X	0	X	Сумма граф 1-10

Таблица 6

Алгоритм формирования секции 3 таблицы использования водных ресурсов

(млн.куб.м)

А	Номер строки	Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки								Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использование
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S					
	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III. Сточные воды в очистных сооружениях	13	Сумма граф 14 и 17 раздела 2 формы № 2-ТП (водхоз)												
Сточные воды, получаемые для очистки	14	Сумма граф 12 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 8 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз) указан код СК, СД												
Собственная очистка	15	Разность строк 13 и 14												
										X	X	0	X	Сумма граф 1-8, 11
											X	0	X	Сумма граф 1-8, 11
										X	X	0	X	Сумма граф 1-8, 11

Таблица 7

Алгоритм формирования секции 4 таблицы ресурсов водных ресурсов

(млн.куб.м)

	Номер строки	Забор воды: получение воды, образование возвратных потоков								Домашние хозяйства	Потоки из остального мира (импорт)	Потоки из окружающей среды	Всего ресурсы
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S				
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Возвратные потоки воды	16	Сумма строк 17, 20, 21											Сумма граф 1 - 9
Во внутренние водные ресурсы	17	Сумма строк 18, 19, 20											Сумма граф 1 - 9
поверхностные водные объекты	18	Сумма граф 13, 14, 15, 17 раздела 2 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 4 раздела 2 формы № 2-ТП (водхоз) указан код 10, 20, 21, 30, 31, 40											Сумма граф 1 - 9
подземные водные объекты	19	Сумма граф 13, 14, 15, 17 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 4 раздела 2 формы № 2-ТП (водхоз) указан код 60, 61											Сумма граф 1 - 9
из них потери при транспортировке	20	Сумма граф 26 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 4 раздела 1 формы № 2-ТП (водхоз) указан код 10, 20, 21, 30, 31, 40, 60, 61											Сумма граф 1 - 9
В другие источники	21	Сумма граф 13, 14, 15, 17 раздела 2 формы № 2-ТП (водхоз), если в графе 4 раздела 2 формы № 2-ТП (водхоз) указан код 80, 81, 82, 83											Сумма граф 1 - 9

Таблица 8

Алгоритм формирования секции 4 таблицы использования водных ресурсов

(млн.куб.м)

	Номер строки	Забор воды: промежуточное потребление; возвратные потоки								Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использование
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S					
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IV. Возвратные потоки воды в окружающую среду	16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Сумма строк 17 и 18	Равно графе 12
Во внутренние водные ресурсы	17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 12 по строке 17 таблицы 7	Равно графе 12
В другие источники	18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Равно графе 12 по строке 21 таблицы 7	Равно графе 12

Таблица 9

Алгоритм формирования секции 5 таблицы ресурсов водных ресурсов

(млн.куб.м)

	Номер строки	Забор воды: получение воды; образование возвратных потоков								Домашние хозяйства	Потоки из остального мира (импорт)	Потоки из окружающей среды	Всего ресурсы
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E.36)	(E.37)	(F)	G-S				
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
V. Испарение забранной воды, транспирация и вода, включенная в продукты	22	Равно разности строки 26 и строки 10 таблицы 3, строки 13 таблицы 5 и строки 16 таблицы 7 приложения № 3								0	X	X	Равно сумме граф 1 - 9
Испарение забранной воды*	23										X	X	
Транспирация*	24										X	X	
Вода, включенная в продукты*	25										X	X	
Итого ресурсы	26	Равно строке 23 таблицы 10 приложения № 3									0	Равно графе 11 по строке 9 таблицы 1 приложения № 3	Равно сумме граф 1 - 11

*Ввиду сложности разделения потоков, отражаемых в секции 5, допускается отражать как суммарный поток по строке 22.

Таблица 10

Алгоритм формирования секции 5 таблицы использования водных ресурсов

(млн.куб.м)

			Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки								Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление*	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использованное
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E 36)	(E 37)	(F)	G-S					
A		Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
V. Испарение забранной воды, транспирация и вода, включенная в продукты	19		X	X	X	X	X	X	X	X	X			Равно графе 13	Равно графе 12 по строке 22 таблицы 9 приложения № 3
Испарение забранной воды **	20		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Транспирация**	21		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Вода, включенная в продукты**	22		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		
Итого использование	23		Сумма строки 9 таблицы 2, строки 10 таблицы 4 и строки 13 таблицы 6 приложения № 3								Равно графе 9 строки 10 таблицы 4 приложения № 3		0	Равно графе 12 по строке 16 таблицы 8 приложения № 3	Сумма граф 1 - 12

*Отражается суммарным потоком в величине возвратных потоков воды в окружающую среду (графа 12) ввиду сложности разделения потоков.

**Ввиду сложности разделения потоков, отражаемых в секции 5, допускается отражать как суммарный поток по строке 19.