



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Счет потоков водных ресурсов
в Республике Беларусь**

Минск 2019

СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
«СЧЕТ ПОТОКОВ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

В статистическом бюллетене содержится официальная статистическая информация по счету потоков водных ресурсов в физическом выражении в Республике Беларусь за 2016-2018 годы.

Счет потоков водных ресурсов в Республике Беларусь подготовлен согласно Методике по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении, разработанной в соответствии с международным статистическим стандартом «Центральная основа Системы природно-экономического учета, 2012 год» и утвержденной постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 28 марта 2019 г. № 12.

Формирование счета потоков водных ресурсов в физическом выражении в Республике Беларусь выполнено при поддержке эксперта Европейского агентства по окружающей среде Нихата Зала в рамках международного проекта ENI SEIS II East «Внедрение в странах Восточного партнерства принципов и практики применения общей системы экологической информации (SEIS)».

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных, так как при формировании счета использовались данные с меньшей единицей измерения, чем приведенные в таблицах.

Условные обозначения:

–	явление отсутствует
0,0	небольшая величина
...	данные отсутствуют

СОДЕРЖАНИЕ

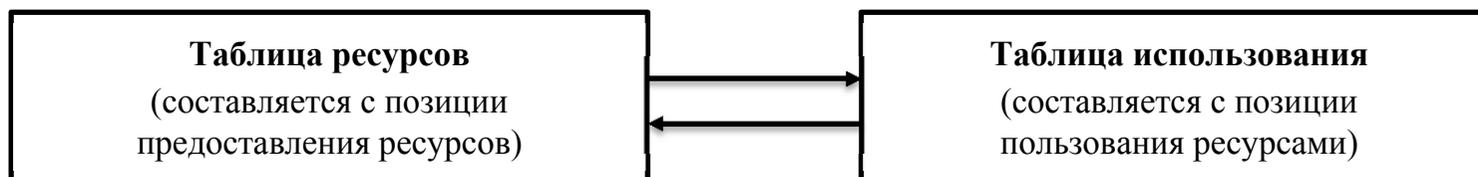
	Стр.
1. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении	4
1.1. Основные показатели счета потоков водных ресурсов в физическом выражении	5
1.2. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2016 год: таблица ресурсов	6
1.3. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2016 год: таблица использования	7
1.4. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2016 год (диаграмма)	8
1.5. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении в разрезе видов экономической деятельности за 2016 год (диаграмма)	9
1.6. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2017 год: таблица ресурсов	10
1.7. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2017 год: таблица использования	11
1.8. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2017 год (диаграмма)	12
1.9. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении в разрезе видов экономической деятельности за 2017 год (диаграмма)	13
1.10. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2018 год: таблица ресурсов	14
1.11. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2018 год: таблица использования	15
1.12. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2018 год (диаграмма)	16
1.13. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении в разрезе видов экономической деятельности за 2018 год (диаграмма)	17
2. Эффективность забора (использования) водных ресурсов	18
3. Интенсивность забора (использования) водных ресурсов	19

1. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении

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.

В счете потоков водных ресурсов описываются потоки воды, отражающие забор водных ресурсов из окружающей среды, использование воды в экономической деятельности, а также возвращение воды в окружающую среду.

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), при формировании которых соблюдается балансовый принцип по отношению друг к другу.



Таблицы ресурсов и использования включают пять секций, последовательно отражающих движение воды между окружающей средой и экономикой:

секция 1 «**Забор воды из окружающей среды**»;

секция 2 «**Распределение и использование забранной воды**»;

секция 3 «**Сточные воды в очистных сооружениях**»;

секция 4 «**Возвратные потоки воды в окружающую среду**»;

секция 5 «**Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах**».

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.

1.1. Основные показатели счета потоков водных ресурсов в физическом выражении

(миллионов кубических метров)

	2016	2017	2018
Забор воды из окружающей среды – всего	1 472,5	1 417,2	1 407,7
в том числе из:			
поверхностных водных объектов	632,3	586,2	581,1
подземных водных объектов	840,2	831,1	826,7
Распределение и использование забранной воды – всего	1 316,6	1 266,5	1 264,8
Сточные воды в очистных сооружениях – всего	687,5	685,0	684,1
Возвратные потоки воды в окружающую среду – всего	1 083,1	1 096,3	1 064,5
в том числе:			
во внутренние водные ресурсы	1 066,9	1 075,3	1 045,4
в том числе:			
поверхностные водные объекты	890,2	912,3	897,0
подземные водные объекты	176,7	163,0	148,5
из них:			
потери и неучтенные расходы при транспортировке	67,6	57,9	57,6
потери и неучтенные расходы прочие	44,9	44,9	36,0
в другие источники	16,2	20,9	19,1
Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах – всего	389,4	321,0	343,2

Забор воды из окружающей среды включает воду, изъятую из поверхностных водных объектов и добытую из подземных водных объектов, в том числе оценочные данные по воде, добытой домашними хозяйствами, проживающими в квартирах (домах), не оборудованных водопроводом.

Вода для распределения и использования, т.е. вода, непосредственно вовлеченная в хозяйственную деятельность страны, представляет собой объем воды, забранной из окружающей среды, за вычетом потерь и неучтенных расходов, а также воды, добытой не для использования (например, шахтной, рудничной).

Сточные воды в очистных сооружениях представляют объем сточных вод, пропускаемых через очистные сооружения, в том числе с применением методов почвенной очистки.

Возвратные потоки воды в окружающую среду отражают объем воды, возвращенной в окружающую среду после использования или без использования, а также потери и неучтенные расходы.

Объем испарившейся забранной воды, транспирации и воды, оставшейся в продуктах, представляет разницу между объемом воды, забранной из окружающей среды, и возвратными потоками воды в окружающую среду.

1.2. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2016 год: таблица ресурсов

(миллионов кубических метров)

	Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков								Потоки из остально- го мира (импорт)	Потоки из окру- жающей среды	Всего ресурсы
	Секция ОКРБ 005-2011							Домаш- ние хозяй- ства			
	Сель- ское, лесное и рыбное хозяй- ство	Горнодо- бываю- щая промыш- ленность	Обраба- тываю- щая промыш- ленность	Снабжение электроэнер- гией, газом, паром, горя- чей водой и кондициони- рованным воздухом	Водоснабже- ние; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвида- ции загряз- нений	Строи- тельство	Прочие виды экономи- ческой деятель- ности (сфера услуг)				
A	B	C	D	E	F	G-S					
Забор воды из окружающей среды											
Из поверхностных водных объектов										1 472,48	1 472,48
Из подземных водных объектов										632,30	632,30
										840,18	840,18
Распределение и использование забранной воды	427,53	1,52	175,35	200,11	462,92	14,34	34,84		0		1 316,60
Для распределения	7,92	0,33	39,90	99,94	415,71	9,01	1,97		0		574,79
Для использования	419,61	1,18	135,45	100,17	47,20	5,32	32,87				741,81
Сточные воды в очистных сооружениях	33,92	0,67	147,78	44,96	69,08	4,65	89,41	297,07	0		687,53
Сточные воды, сбрасываемые в очистные сооружения	11,58	0,58	80,49	26,27	25,51	1,84	85,67	297,07	0		529,00
Собственная очистка	22,34	0,10	67,30	18,69	43,57	2,81	3,73		0		158,53
Возвратные потоки воды в окружающую среду	246,22	24,18	115,10	159,76	502,32	5,20	30,26	0			1 083,05
Во внутренние водные объекты	234,04	24,16	113,18	159,52	502,24	5,07	28,64	0			1 066,86
поверхностные водные объекты	215,71	22,44	102,15	112,71	407,18	4,71	25,29	0			890,17
подземные водные объекты	18,34	1,73	11,03	46,81	95,07	0,36	3,35	0			176,69
из них:											
потери и неучтенные расходы при транс- портировке	0	0	0	11,45	56,19	0	0	0			67,63
потери и неучтенные расходы прочие	0,14	0	0,04	11,80	32,73	0	0,13	0			44,85
В другие источники	12,18	0,02	1,92	0,24	0,08	0,13	1,62	0			16,19
Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах	173,10	1,40	40,17	77,61	0,68	0,84	4,04	91,59			389,43
Итого ресурсы	880,77	27,77	478,41	482,44	1 034,99	25,02	158,56	388,66	0	1 472,48	4 949,10

1.3. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2016 год: таблица использования

(миллионов кубических метров)

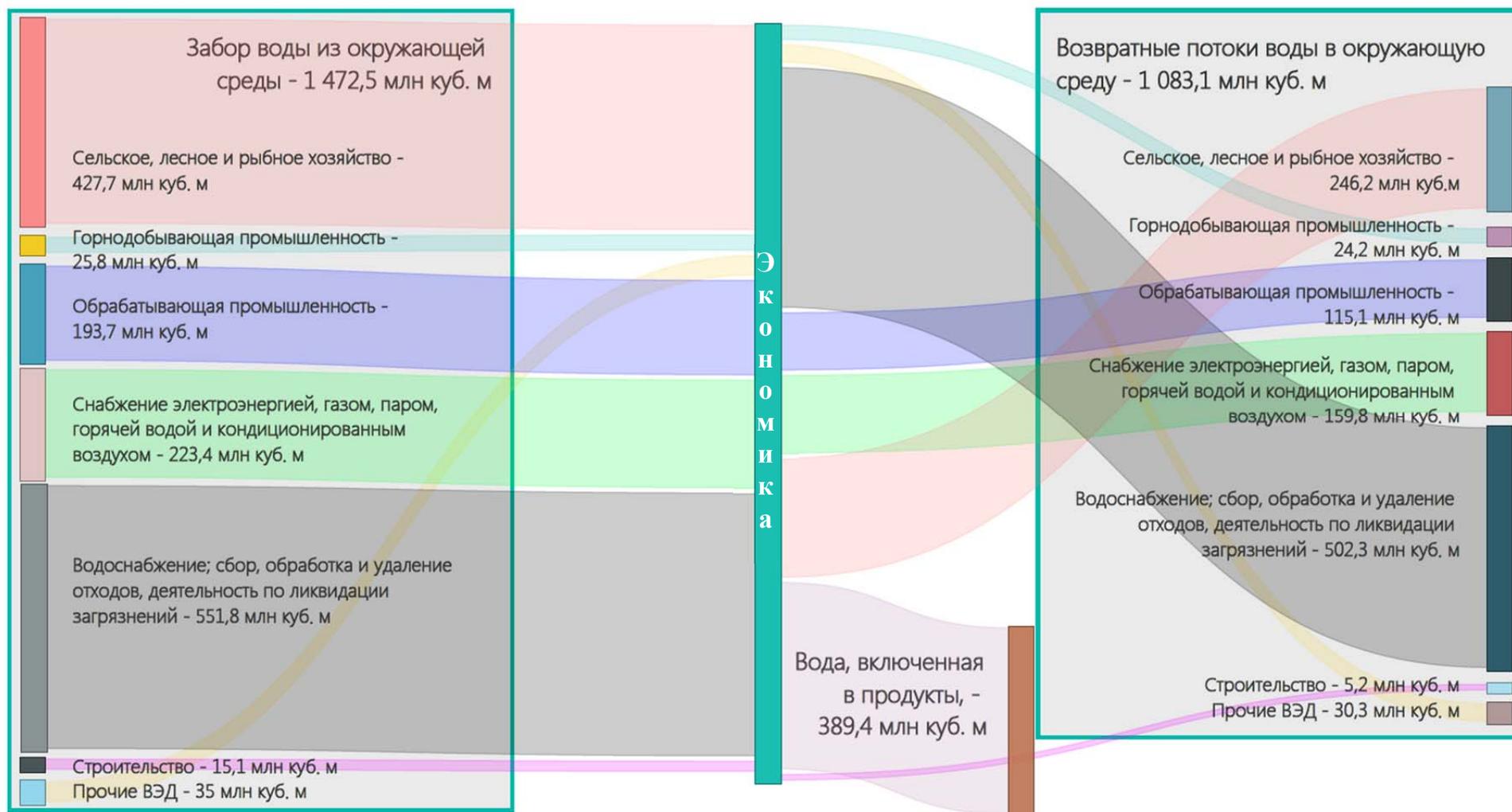
	Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки							Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использование
	Секция ОКРБ 005-2011											
	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	Горнодобывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность	Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	Строительство	Прочие виды экономической деятельности (сфера услуг)					
A	B	C	D	E	F	G-S						
Забор воды из окружающей среды	427,68	25,84	193,68	223,35	551,84	15,13	34,97					1 472,48
Из поверхностных водных объектов	293,52	0,08	105,73	72,06	123,27	13,54	24,11					632,30
Из подземных водных объектов	134,15	25,77	87,95	151,29	428,57	1,59	10,86					840,18
Распределение и использование забранной воды	430,15	1,83	194,18	148,38	29,37	7,04	117,01	388,66		0		1 316,60
От распределения	10,54	0,64	58,73	48,21	3,87	1,72	84,14	366,96		0		574,79
Собственное использование	419,61	1,18	135,45	100,17	25,50	5,32	32,87	21,70				741,81
Сточные воды в очистных сооружениях	22,95	0,10	90,56	110,71	453,79	2,85	6,58			0		687,53
Сточные воды, получаемые для очистки	0,61	0,01	23,26	92,02	410,22	0,04	2,85			0		529,00
Собственная очистка	22,34	0,10	67,30	18,69	43,57	2,81	3,73			0		158,53
Возвратные потоки воды в окружающую среду											1 083,05	1 083,05
Во внутренние водные объекты											1 066,86	1 066,86
В другие источники											16,19	16,19
Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах											389,43	389,43
Итого использование	880,77	27,77	478,41	482,44	1 034,99	25,02	158,56	388,66		0	1 472,48	4 949,10

1.4. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2016 год



Справочно: на диаграмме отражено поступление потоков воды из окружающей среды в экономику за 2016 год (1 472,5 млн куб. м), ее использование в экономической деятельности (1 316,6 млн куб. м без учета потерь и неучтенных расходов воды), а также возвратные потоки воды в окружающую среду (1 083,1 млн. куб. м, т.е. объем забранной из окружающей среды воды за исключением воды, оставшейся в продуктах).

1.5. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении в разрезе видов экономической деятельности за 2016 год



Справочно: на диаграмме отражены потоки воды по видам экономической деятельности, забираемые из окружающей среды для использования в экономике в 2016 году (всего – 1 472,5 млн куб. м), а также возвратные водные потоки в окружающую среду после ее использования (всего – 1 083,1 млн куб. м), и вода, оставшаяся в продуктах, т.е. не возвращенная в окружающую среду (389,4 млн куб. м).

1.6. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2017 год: таблица ресурсов

(миллионов кубических метров)

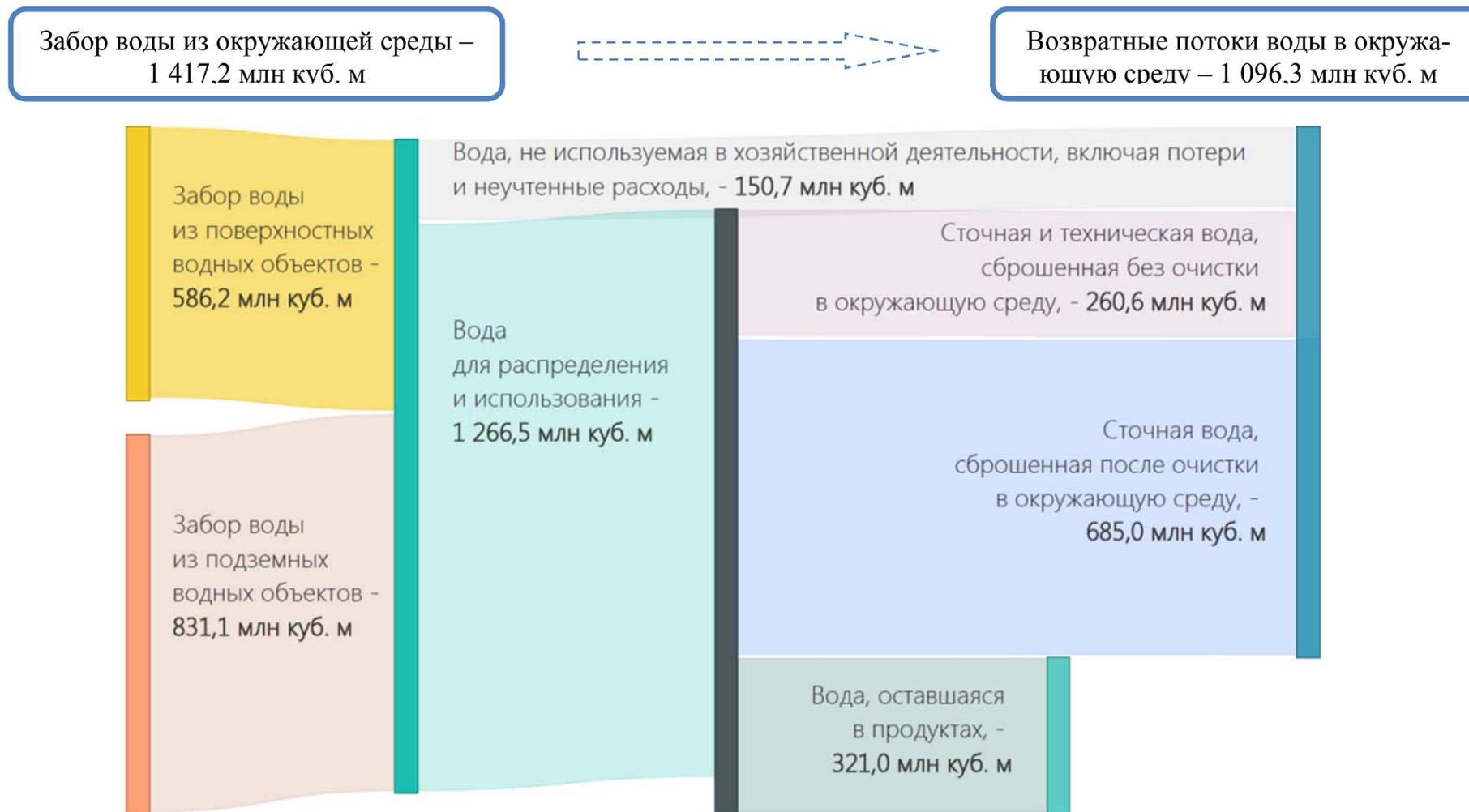
	Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков								Потоки из остально- го мира (импорт)	Потоки из окру- жающей среды	Всего ресурсы
	Секция ОКРБ 005-2011							Домаш- ние хозяй- ства			
	Сель- ское, лесное и рыбное хозяй- ство	Горнодо- бываю- щая промыш- ленность	Обраба- тываю- щая промыш- ленность	Снабжение электроэнер- гией, газом, паром, горя- чей водой и кондициони- рованным воздухом	Водоснабже- ние; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвида- ции загряз- нений	Строи- тельство	Прочие виды экономи- ческой деятель- ности (сфера услуг)				
A	B	C	D	E	F	G-S					
Забор воды из окружающей среды											
Из поверхностных водных объектов										1 417,24	1 417,24
Из подземных водных объектов										586,19	586,19
										831,06	831,06
Распределение и использование забранной воды	430,75	1,51	168,87	187,82	432,54	14,46	30,57		0		1 266,52
Для распределения	68,97	0,32	37,85	133,14	361,41	9,10	1,22		0		612,01
Для использования	361,78	1,19	131,02	54,69	71,14	5,36	29,34				654,51
Сточные воды в очистных сооружениях	20,79	0,52	143,94	47,88	86,94	2,77	88,01	294,10	0		684,95
Сточные воды, сбрасываемые в очистные сооружения	3,58	0,45	82,93	25,02	32,72	1,65	84,56	294,10	0		525,01
Собственная очистка	17,21	0,07	61,01	22,87	54,22	1,12	3,44		0		159,94
Возвратные потоки воды в окружающую среду	258,30	30,95	113,28	157,00	505,28	5,03	26,44	0			1 096,28
Во внутренние водные объекты	240,57	30,95	112,15	156,58	505,16	4,33	25,61	0			1 075,34
поверхностные водные объекты	225,67	28,57	99,67	113,17	419,39	4,01	21,83	0			912,31
подземные водные объекты	14,90	2,37	12,47	43,42	85,77	0,32	3,78	0			163,03
из них:											
потери и неучтенные расходы при транспортировке	0,28	0	0,97	10,05	46,25	0	0,30	0			57,86
потери и неучтенные расходы прочие	0,16	0	0,65	11,09	32,84	0	0,19	0			44,92
В другие источники	17,74	0,01	1,13	0,41	0,13	0,70	0,83	0			20,94
Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах	169,80	0,00	43,33	32,67	1,03	0,31	0,00	73,81			320,96
Итого ресурсы	879,65	32,98	469,42	425,37	1 025,79	22,57	145,01	367,91	0	1 417,24	4 785,95

1.7. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2017 год: таблица использования

(миллионов кубических метров)

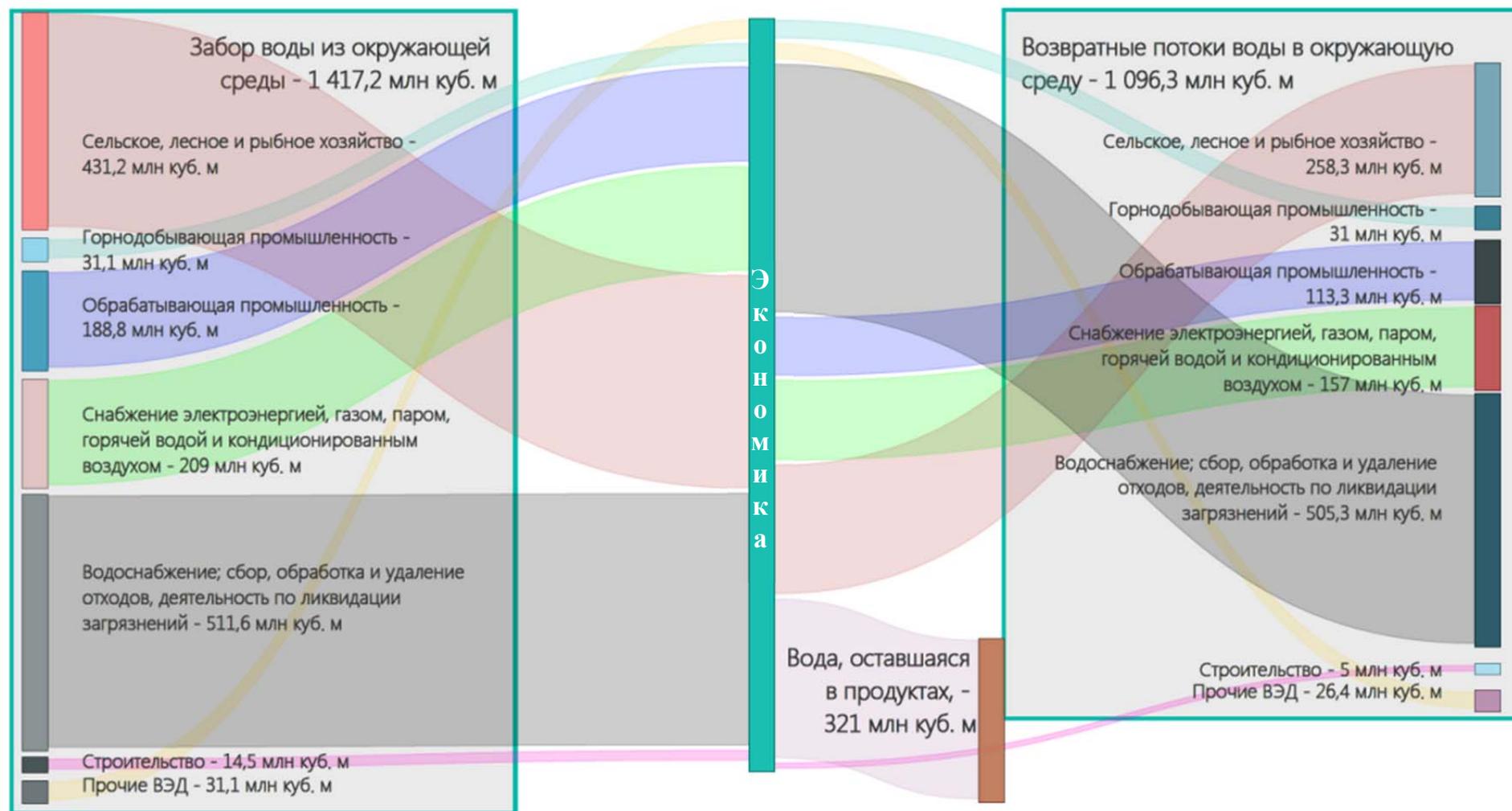
	Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки							Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использование
	Секция ОКРБ 005-2011											
	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	Горнодобывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность	Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	Строительство	Прочие виды экономической деятельности (сфера услуг)					
	A	B	C	D	E	F	G-S					
Забор воды из окружающей среды	431,19	31,09	188,83	208,97	511,63	14,48	31,06					1 417,24
Из поверхностных водных объектов	294,83	0,06	99,69	63,98	91,14	13,65	22,84					586,19
Из подземных водных объектов	136,36	31,03	89,14	144,98	420,50	0,83	8,22					831,06
Распределение и использование забранной воды	430,29	1,82	192,33	102,61	55,03	6,95	109,59	367,91		0		1 266,52
От распределения	68,51	0,63	61,32	47,92	3,69	1,59	80,24	348,11		0		612,01
Собственное использование	361,78	1,19	131,02	54,69	51,34	5,36	29,34	19,80				654,51
Сточные воды в очистных сооружениях	18,17	0,08	88,26	113,80	459,13	1,14	4,37			0		684,95
Сточные воды, получаемые для очистки	0,96	0,01	27,25	90,93	404,91	0,02	0,93			0		525,01
Собственная очистка	17,21	0,07	61,01	22,87	54,22	1,12	3,44			0		159,94
Возвратные потоки воды в окружающую среду											1 096,28	1 096,28
Во внутренние водные объекты											1 075,34	1 075,34
В другие источники											20,94	20,94
Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах											320,96	320,96
Итого использование	879,65	32,98	469,42	425,37	1 025,79	22,57	145,01	367,91		0	1 417,24	4 785,95

1.8. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2017 год



Справочно: на диаграмме отражено поступление потоков воды из окружающей среды в экономику за 2017 год (1 417,2 млн куб. м), ее использование в экономической деятельности (1 266,5 млн куб. м без учета потерь и неучтенных расходов воды), а также возвратные потоки воды в окружающую среду (1 096,3 млн. куб. м, т.е. объем забранной из окружающей среды воды за исключением воды, оставшейся в продуктах).

1.9. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении в разрезе видов экономической деятельности за 2017 год



Справочно: на диаграмме отражены потоки воды по видам экономической деятельности, забираемые из окружающей среды для использования в экономике в 2017 году (всего – 1 417,2 млн куб. м), а также возвратные водные потоки в окружающую среду после ее использования (всего – 1 096,3 млн куб. м), и вода, оставшаяся в продуктах, т.е. не возвращенная в окружающую среду (321 млн куб. м).

1.10. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2018 год: таблица ресурсов

(миллионов кубических метров)

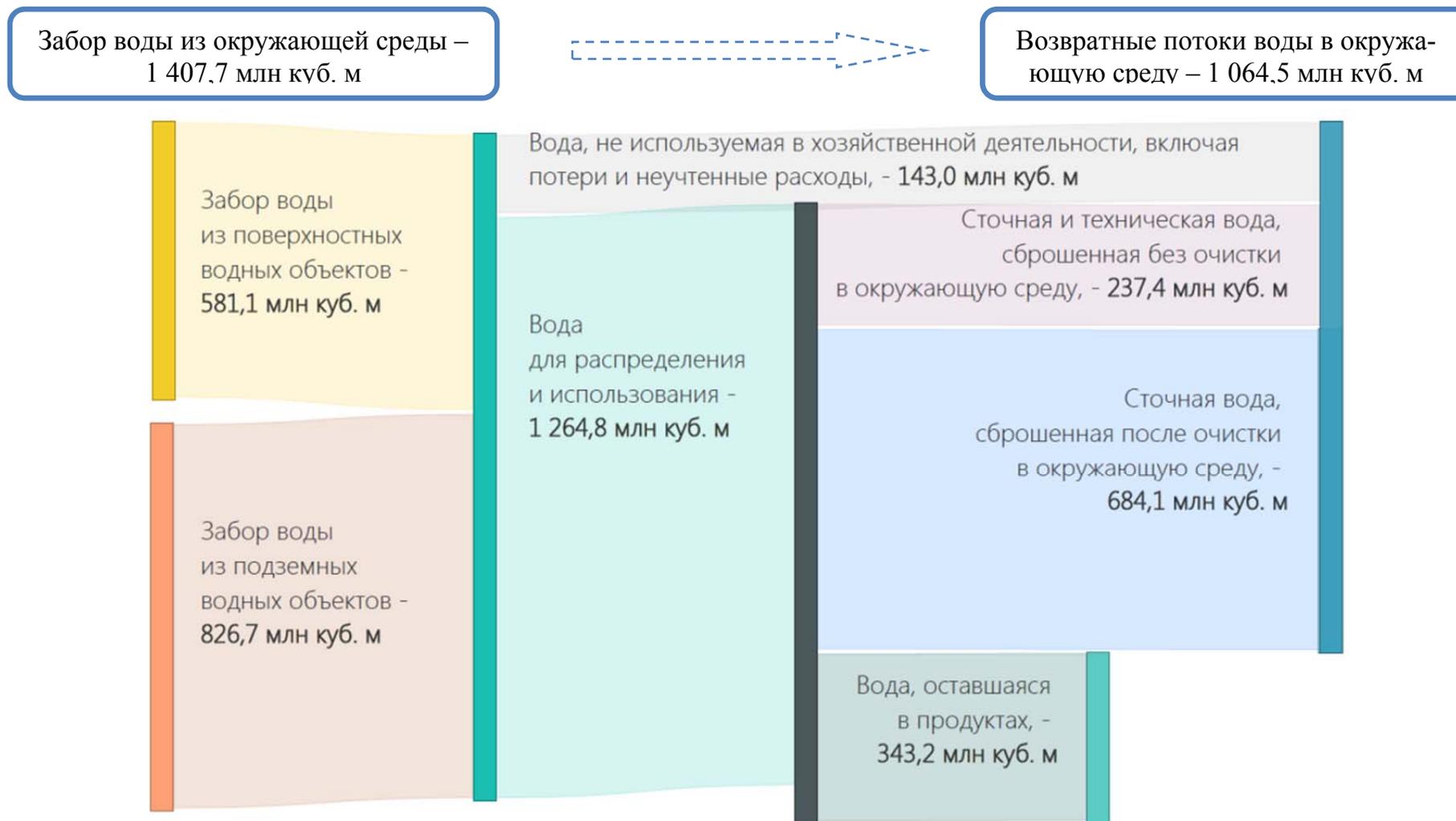
	Забор воды; получение воды; образование возвратных потоков								Потоки из остального мира (импорт)	Потоки из окружающей среды	Всего ресурсы
	Секция ОКРБ 005-2011							Домашние хозяйства			
	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	Горнодобывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность	Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	Строительство	Прочие виды экономической деятельности (сфера услуг)				
A	B	C	D	E	F	G-S					
Забор воды из окружающей среды											
Из поверхностных водных объектов										1 407,73	1 407,73
Из подземных водных объектов										581,08	581,08
										826,66	826,66
Распределение и использование забранной воды	414,84	1,72	174,56	185,10	448,96	11,75	27,85		0		1 264,78
Для распределения	60,81	0,48	37,48	129,14	370,64	9,10	1,56		0		609,22
Для использования	354,03	1,24	137,08	55,96	78,32	2,65	26,29				655,57
Сточные воды в очистных сооружениях	20,76	0,49	148,80	34,37	95,39	1,41	63,35	319,56	0		684,13
Сточные воды, сбрасываемые в очистные сооружения	4,27	0,44	84,65	23,56	29,84	0,61	57,94	319,56	0		520,86
Собственная очистка	16,49	0,05	64,15	10,81	65,55	0,80	5,41		0		163,27
Возвратные потоки воды в окружающую среду	242,33	35,08	110,09	140,92	510,43	3,67	22,00	0			1 064,51
Во внутренние водные объекты	226,82	35,05	109,08	140,44	510,27	2,90	20,88	0			1 045,44
поверхностные водные объекты	213,26	34,99	96,97	102,58	429,48	2,67	17,04	0			896,98
подземные водные объекты	13,56	0,07	12,11	37,87	80,79	0,23	3,84	0			148,46
из них:											
потери и неучтенные расходы при транспортировке	0,43	0	0,83	8,88	47,14	0	0,29	0			57,57
потери и неучтенные расходы прочие	0,25	0	0,64	8,79	26,06	0	0,22	0			35,96
В другие источники	15,50	0,03	1,02	0,48	0,16	0,77	1,12	0			19,07
Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах	167,02	3,77	47,85	44,28	2,32	0,00	5,57	72,42			343,23
Итого ресурсы	844,95	41,05	481,30	404,67	1 057,09	16,83	118,77	391,98	0	1 407,73	4 764,38

1.11. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2018 год: таблица использования

(миллионов кубических метров)

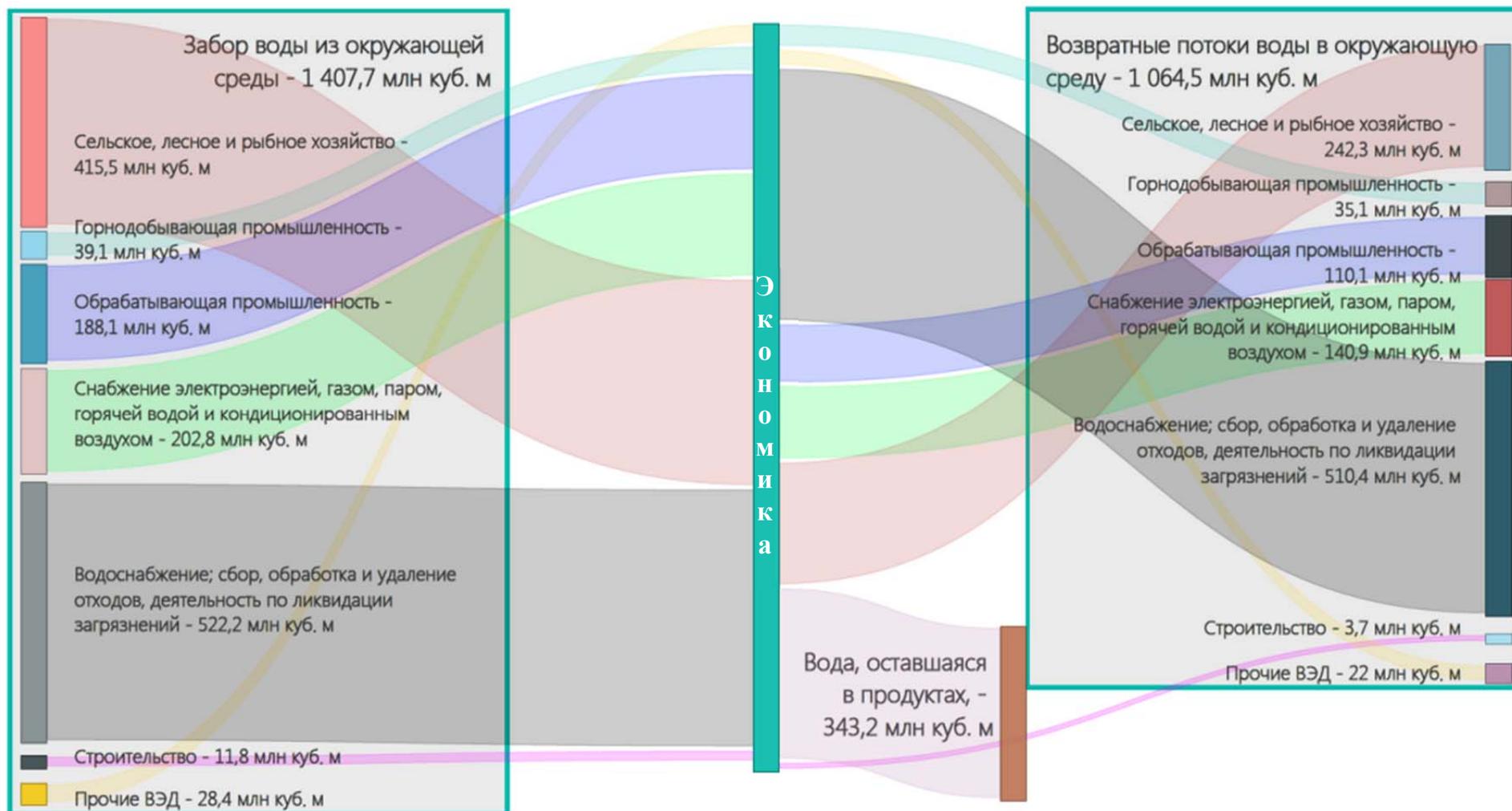
	Забор воды; промежуточное потребление; возвратные потоки							Конечное потребление (домашние хозяйства)	Накопление	Потоки в остальной мир (экспорт)	Потоки в окружающую среду	Всего использование
	Секция ОКРБ 005-2011											
	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	Горнодобывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность	Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	Строительство	Прочие виды экономической деятельности (сфера услуг)					
A	B	C	D	E	F	G-S						
Забор воды из окружающей среды	415,52	39,07	188,07	202,77	522,15	11,77	28,37					1 407,73
Из поверхностных водных объектов	280,17	0,15	104,28	69,03	97,34	10,93	19,18					581,08
Из подземных водных объектов	135,35	38,92	83,80	133,75	424,81	0,84	9,19					826,66
Распределение и использование забранной воды	412,09	1,92	200,42	105,02	64,85	4,19	84,30	391,98		0		1 264,78
От распределения	58,06	0,69	63,34	49,05	4,03	1,54	58,01	374,48		0		609,22
Собственное использование	354,03	1,24	137,08	55,96	60,82	2,65	26,29	17,50				655,57
Сточные воды в очистных сооружениях	17,33	0,07	92,80	96,88	470,09	0,87	6,09			0		684,13
Сточные воды, получаемые для очистки	0,84	0,01	28,65	86,07	404,54	0,06	0,68			0		520,86
Собственная очистка	16,49	0,05	64,15	10,81	65,55	0,80	5,41			0		163,27
Возвратные потоки воды в окружающую среду											1 064,51	1 064,51
Во внутренние водные объекты											1 045,44	1 045,44
В другие источники											19,07	19,07
Испарение забранной воды, транспирация и вода в продуктах											343,23	343,23
Итого использование	844,95	41,05	481,30	404,67	1 057,09	16,83	118,77	391,98		0	1 407,73	4 764,38

1.12. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2018 год



Справочно: на диаграмме отражено поступление потоков воды из окружающей среды в экономику за 2018 год (1 407,7 млн куб. м), ее использование в экономической деятельности (1 264,8 млн куб. м без учета потерь и неучтенных расходов воды), а также возвратные потоки воды в окружающую среду (1 064,5 млн. куб. м, т.е. объем забранной из окружающей среды воды за исключением воды, оставшейся в продуктах).

1.13. Счет потоков водных ресурсов в физическом выражении в разрезе видов экономической деятельности за 2018 год



Справочно: на диаграмме отражены потоки воды по видам экономической деятельности, забираемые из окружающей среды для использования в экономике в 2018 году (всего – 1 407,7 млн куб. м), а также возвратные водные потоки в окружающую среду после ее использования (всего – 1 064,5 млн куб. м), и вода, оставшаяся в продуктах, т.е. не возвращенная в окружающую среду (343,2 млн куб. м).

2. Эффективность забора (использования) водных ресурсов

	2016	2017	2018*
Эффективность забора (использования) водных ресурсов, рассчитанная по валовой добавленной стоимости (в ценах 2016 года, рублей на метр кубический)			
Республика Беларусь	55,7	59,3	61,5
в том числе:			
сельское, лесное и рыбное хозяйство	15,3	15,8	15,8
горнодобывающая промышленность	23,1	19,9	16,3
обрабатывающая промышленность	98,8	108,3	114,6
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	16,1	17,6	19,5
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,2	1,3	1,3
строительство	356,5	355,4	455,6
сфера услуг	1 317,5	1 502,6	1 687,9
Эффективность забора (использования) водных ресурсов, рассчитанная по валовому внутреннему продукту (долларов США по ППС** на метр кубический)			
Республика Беларусь	115,8	125,7	133,3

* Предварительные данные.

** Оценка Белстата.

Эффективность забора (использования) водных ресурсов рассчитывается как отношение экономического результата (например, валового внутреннего продукта, валовой добавленной стоимости) к объему водных ресурсов, вовлеченных в экономическую деятельность (например, к величине забора воды из окружающей среды).

Показатель формируется как по экономике в целом, так и в разрезе видов экономической деятельности, тем самым отражая эффективность использования ресурсов по отраслям.

Положительная динамика показателей отражает рост эффективности забора (использования) водных ресурсов с течением времени и свидетельствует об ослаблении зависимости между экономическим ростом и потреблением водных ресурсов, хотя и не всегда указывает на сокращение суммарного потребления воды или уменьшение негативных последствий водопользования.

3. Интенсивность забора (использования) водных ресурсов

	2016	2017	2018
Возобновляемые ресурсы пресных вод (общий речной сток)*, куб. км	42,4	60,4	55,0
Индекс эксплуатации водных ресурсов (по однолетнему стоку), процентов	3,5	2,3	2,6
Возобновляемые ресурсы пресных вод (общий речной сток) на душу населения, тыс. литров в сутки	12,2	17,4	15,9
Забор воды из окружающей среды на душу населения, литров в сутки	424,6	408,8	406,7

* По данным Государственного водного кадастра.

Интенсивность забора (использования) запасов пресных вод характеризуется индексом эксплуатации водных ресурсов, а также потреблением воды на душу населения.

Индекс эксплуатации водных ресурсов рассчитывается как процентное отношение величины забора воды из окружающей среды к величине возобновляемых ресурсов пресных вод. В свою очередь, возобновляемые ресурсы пресных вод включают потоки воды, формируемые на территории страны и поступающие с территории соседних государств, суммарно представляя общий речной сток.

Значение индекса эксплуатации водных ресурсов интерпретируется следующим образом:

- менее 10% – водный стресс слабый, наличные запасы воды не подвержены серьезному стрессу;
- 10-20% – водный стресс умеренный;
- 20-40% – водный стресс средневысокий;
- выше 40% – острый водный стресс, характеризуемый истощительным водопотреблением.

Справочно: показатель может быть рассчитан как по среднелетним, так и по однолетним значениям. В данном расчете использовались однолетние значения величин.

Первый заместитель Председателя

И.С.Кангро