



Государственное бюджетное учреждение Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2024 год

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2024 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2025

5.2 Объем сбросов и их воздействие на водные объекты

В 2024 году объем сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты уменьшился по сравнению с 2023 годом на 18,59 млн м³, или на 3,05 %, и составил 593,77 млн м³ (уровень прошлого года).

Объем использования воды в 2024 году уменьшился на 24,4 млн м³, или 4,88 % к прошлому году, и составил 475,15 млн м³.

Объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения увеличился в 2024 году на 45,07 млн м³, или на 5,61 %, и составил 848,09 млн м³.

Объем использования воды промышленными предприятиями уменьшился на 18,58 млн м³ и составил 543,14 млн м³. Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды увеличился на 45,13 млн м³ и составил 847,89 млн м³.

В целом за последние три года наблюдается уменьшение объемов использования как оборотной, так и повторно-последовательно используемой воды. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты стабильно уменьшается за счет сброса предприятиями по добыче прочих полезных ископаемых, производству бумаги и бумажных изделий, а также производству прочих транспортных средств и оборудования.

Показатели воздействия деятельности предприятий на водные объекты представлены в табл. 5.2-1.

Таблица 5.2-1

Показатели воздействия деятельности предприятий на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	417,88	443,22	421,06
Объем оборотной и повторно- последовательно используемой воды	млн м ³	900,55	802,76	847,89
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	565,04	561,73	543,14
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	262,33	230,99	238,23
- загрязненных без очистки	млн м ³	9,94	9,06	9,56
- недостаточно очищенных	млн м ³	252,39	221,92	228,67
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	40,63	56,28	52,39
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	262,04	274,47	252,53

Промышленность

Снижение сбросов сточных вод отмечалось по всем видам деятельности, за исключением производства бумаги и бумажных изделий; обработки древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, изделий из соломки и материалов для плетения. Объем сбросов сточных вод увеличился на 2,61 млн м³ и на 0,01 млн м³ соответственно.

Объемы сбросов сточных вод в водные объекты по основным видам деятельности промышленности (в соответствии с ОКВЭД) приведены в табл. 5.2-2.

Таблица 5.2-2

Сброс сточных вод в водные объекты по видам деятельности промышленности, млн м³

Наименование видов деятельности	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	1,59	0,10	0,07
Добыча прочих полезных ископаемых	138,49	138,92	137,97

Наименование видов деятельности	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производства изделий из соломки и материалов для плетения	0,61	0,60	0,61
Производство прочих транспортных средств и оборудования	30,68	33,77	30,38
Производство бумаги и бумажных изделий	259,50	246,98	249,59
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	133,99	141,11	124,26
Производство пищевых продуктов	0,02	0,02	0,02
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,16	0,14	0,12

Предприятия деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта

В 2024 году объем сброса сточных вод не изменился, остался на уровне 2023 года. Уменьшение показателей в 2023 году связано с изменением ОКВЭД предприятиями железнодорожного транспорта.

В 2024 году объем использования воды предприятиями деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта снизился на 0,03 млн м³, при этом оборотная и повторно-последовательно используемая вода последние два года не использовалась.

Воздействие предприятий сухопутного и трубопроводного транспорта на водные объекты приведены в табл. 5.2-3.

Таблица 5.2-3

Показатели воздействия предприятий деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	1,55	0,10	0,07
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	0,11	0	0
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	1,59	0,27	0,27
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	1,33	0	0
- загрязненных без очистки	млн м ³	0	0	0
- недостаточно очищенных	млн м ³	1,33	0	0
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	0,24	0,27	0,27
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	0,01	0	0

Предприятия по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

В 2024 году объем сбросов сточных вод предприятиями по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха в сравнении с предыдущим годом уменьшился на 11,95 % и составил 124,19 млн м³. Уменьшение произошло по причине сокращения сброса нормативно чистых (без очистки) сточных вод на 16,79 млн м³ или 12,67 %, а также недостаточно очищенных сточных вод – на 0,06 млн м³ или 0,7 %.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности уменьшился на 16,71 млн м³ и составил 139,39 млн м³, при этом объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды увеличился на 34,01 млн м³ и составил 163,05 млн м³.

В целом за последние три года происходит уменьшение объемов использования воды и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты при увеличении объемов оборотной и повторно-последовательно используемой воды (экономия использования водных ресурсов).

Воздействие предприятий по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-4.

Таблица 5.2-4

Показатели воздействия обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	148,60	156,10	139,39
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	147,63	129,04	163,05
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	134,02	141,05	124,19
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	9,30	8,48	8,41
- загрязненных без очистки	млн м ³	0,12	0,12	0,12
- недостаточно очищенных	млн м ³	9,17	8,35	8,29
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	0,06	0,01	0,01
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	124,66	132,56	115,77

Предприятия по добыче прочих полезных ископаемых

В 2024 году сброс сточных вод предприятиями по добыче прочих полезных ископаемых в сравнении с 2023 годом уменьшился на 0,68 % и составил 137,97 млн м³ за счет сокращения сброса нормативно-очищенных сточных вод на 2,92 млн м³ при увеличении сброса нормативно чистых (без очистки) на 1,69 млн м³ и загрязненных на 0,29 млн м³.

При этом объем использования воды предприятиями этого вида деятельности увеличился на 0,37 млн м³ (1,37 %), и составил 2,63 млн м³, объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды также увеличился на 0,36 млн м³ (17,56 %) и составил 2,41 млн м³.

В целом за последние три года наблюдалась тенденция увеличения объемов оборотной и повторно-последовательно используемой воды, использования воды и уменьшения сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, что объясняется уменьшением объема коллекторно-дренажных, карьерных вод, направляемых на производственное водоснабжение (заполнение хвостохранилища).

Воздействие предприятий по добыче полезных ископаемых на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-5.

Таблица 5.2-5

Показатели воздействия добычи прочих полезных ископаемых на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	2,16	2,26	2,63
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	1,95	2,05	2,41
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	138,49	138,91	137,97
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	0,31	0,37	0,66
- загрязненных без очистки	млн м ³	0,31	0,37	0,66
- недостаточно очищенных	млн м ³	-	-	-
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	39,21	40,65	37,73

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	98,96	97,89	99,58

Предприятия производства бумаги и бумажных изделий

Сброс сточных вод в 2024 году предприятиями производства бумаги и бумажных изделий увеличился на 2,61 млн м³, или на 1,06 %, и составил 249,59 млн м³ за счет увеличения сброса загрязненных сточных вод на 6,39 млн м³.

В 2024 году сброс загрязненных сточных вод без очистки не производился, как и в предыдущие годы. Сброс нормативно чистых (без очистки) сточных вод уменьшился на 1,9 млн м³ и составил 37,12 млн м³.

Одновременно с этим сократился объем использования воды на 9,6 млн м³, или на 3,66 %, и составил 251,08 млн м³. Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды увеличился на 10,77 млн м³ и составил 663,37 млн м³.

В целом за последние три года наблюдается уменьшение сброса загрязненных сточных вод на фоне уменьшения сброса нормативно чистых (без очистки) сточных вод и уменьшения объемов оборотной и повторно-последовательно используемой воды.

Воздействие предприятий производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона на водные ресурсы отражено в табл. 5.2-6.

Таблица 5.2-6

Показатели воздействия производства бумаги и бумажных изделий на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	262,58	252,98	251,08
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	732,12	652,60	663,37
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	259,50	246,98	249,59
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	220,20	191,82	198,21
- загрязненных без очистки	млн м ³	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м ³	220,20	191,82	198,21
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	0,96	15,19	14,26
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	38,34	39,98	37,12

Предприятия по обработке древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Сброс сточных вод в 2024 году по сравнению с 2023 годом незначительно увеличился на 0,01 млн м³ и составил 0,61 млн м³, или на 1,67 %, за счет увеличения объемов сброса недостаточно очищенных сточных вод.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности незначительно увеличился на 0,04 млн м³ и составил 1,55 млн м³, при этом объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды не изменился и составил 0,02 млн м³.

В целом за последние три года наблюдается переменное снижение-увеличение объемов использования воды, стабильные объемы сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и оборотной и повторно-последовательно используемой воды.

Воздействие предприятий по обработке древесины и производству изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производству изделий из соломки и материалов для плетения на водные ресурсы отражено в табл. 5.2-7.

Таблица 5.2-7

Показатели воздействия по обработке древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производству изделий из соломки и материалов для плетения на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	1,45	1,43	1,55
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	0,01	0,02	0,02
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	0,61	0,60	0,61
в том числе				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	0,53	0,51	0,55
- загрязненных без очистки	млн м ³	—	—	—
- недостаточно очищенных	млн м ³	0,53	0,51	0,55
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	0,03	0,05	0,03
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	0,04	0,04	0,04

Предприятия производства химических веществ и химических продуктов

Предприятия производства химических веществ и химических продуктов в 2024 году сброс сточных вод не осуществляли.

Объем использования воды увеличился в сравнении с уровнем прошлого года на 8,41 % и составил 1,16 млн м³. В 2024 году оборотное и повторно-последовательно используемое использование воды не применялось.

Воздействие предприятий производства химических веществ и химических продуктов на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-8.

Таблица 5.2-8

Показатели воздействия производства химических веществ и химических продуктов на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	1,07	1,07	1,16
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	0,03	0	0
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	-	-	-
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	-	-	-
- загрязненных без очистки	млн м ³			
- недостаточно очищенных	млн м ³	-	-	-
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	-	-	-

Предприятия по производству пищевых продуктов

В 2024 году в сравнении с 2023 годом сброс сточных вод в водные объекты предприятиями производства пищевых продуктов не изменился и составил 0,02 млн м³.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности уменьшился на 0,05 млн м³ и составил 0,27 млн м³, или на 18,18 %.оборотное и повторно-последовательно использование воды не применялось.

Воздействие предприятий производства пищевых продуктов на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-9.

Таблица 5.2-9

Показатели воздействия производства пищевых продуктов на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	0,25	0,33	0,27
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	-	-	-
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	0,02	0,02	0,02
в том числе:				
загрязненных сточных вод,	млн м ³	0,02	0,02	0,02
из них:				
- загрязненных без очистки	млн м ³	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м ³	0,02	0,02	0,02
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	-	-	-

Предприятия производства прочих транспортных средств и оборудования

В 2024 году в сравнении с 2023 годом сброс сточных вод в водные объекты предприятиями прочих транспортных средств и оборудования уменьшился на 10,04 % и составил 30,38 млн м³. Уменьшение произошло за счет сокращения сброса нормативно чистых (без очистки) сточных вод на 3,97 млн м³, что составило 0,0 млн м³. Также отмечается увеличение сброса загрязненных вод на 0,58 млн м³.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности уменьшился на 4,02 млн м³ и составил 24,75 млн м³, объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды не изменился по сравнению с прошлогодними значениями и составил 19,03 млн м³.

В целом за последние три года наблюдается тенденция снижения объемов использования воды и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

Воздействие предприятий по производству транспортных средств и оборудования на водные ресурсы отражено в табл. 5.2-10.

Таблица 5.2-10

Показатели воздействия предприятий производства прочих транспортных средств и оборудования на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	25,75	28,77	24,75
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	19,23	19,03	19,03
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	30,68	33,77	30,38
в том числе:				
загрязненных сточных вод,	млн м ³	30,68	29,80	30,38
из них:				

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
- загрязненных без очистки	млн м ³	9,54	8,57	8,73
- недостаточно очищенных	млн м ³	21,14	21,23	21,63
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	-	3,97	-

Предприятия по производству прочей неметаллической минеральной продукции

Сброс сточных вод в 2024 году предприятиями по производству прочей неметаллической минеральной продукции уменьшился на 14,3 % и составил 0,12 млн м³.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности уменьшился по сравнению с 2023 годом на 0,01 млн м³ и составил 0,16 млн м³, оборотное и повторно-последовательное использование воды осталось на уровне прошлого года.

В целом за последние три года наблюдается тенденция уменьшения объемов использования воды, оборотного и повторно-последовательного использования воды, сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

Воздействие предприятий по производству прочей неметаллической минеральной продукции на водные ресурсы приведено в табл. 5.2-11.

Таблица 5.2-11

Показатели воздействия предприятий по производству прочей неметаллической минеральной продукции на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	0,21	0,17	0,16
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	0,02	0,02	0,02
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	0,16	0,14	0,12
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	-	-	-
- загрязненных без очистки	млн м ³	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м ³	-	-	-
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	0,13	0,11	0,10
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	0,03	0,03	0,02

Жилищно-коммунальное хозяйство

Показатели, характеризующие воздействие предприятий жилищно-коммунального хозяйства согласно ОКВЭД на водные ресурсы, приведены в табл. 5.2-12, 5.2-13, 5.2-14.

Таблица 5.2-12

Показатели, характеризующие воздействие предприятий с видом деятельности «забор, очистка и распределение воды» на водные ресурсы

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	43,98	49,06	47,24
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	-	0,19	0,14
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	42,08	44,24	44,26
в том числе:				

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	14,25	15,03	14,96
- загрязненных без очистки	млн м ³	3,85	3,40	2,98
- недостаточно очищенных	млн м ³	10,40	11,63	11,98
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	27,82	29,20	29,27
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	0	0	0,03

Сброс сточных вод предприятиями с видом деятельности «забор, очистка и распределение воды» в 2024 году в сравнении с предыдущим годом увеличился незначительно – на 0,02 %, и составил 44,25 млн м³ за счет увеличения сброса нормативно-очищенных сточных вод.

Использование воды уменьшилось на 1,82 млн м³, или на 3,7 %, и составило 47,24 млн м³. Обратное и повторно-последовательно использование воды в 2024 году также уменьшилось на 0,05 % и составило 0,14 млн м³.

Таблица 5.2-13

Показатели, характеризующие воздействие предприятий с видом деятельности по операциям с недвижимым имуществом на водные ресурсы

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	0,58	0,55	0,32
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	-		
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	0,27	0,46	0,11
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	0,27	0,39	0,04
- загрязненных без очистки	млн м ³	0,08	0	0
- недостаточно очищенных	млн м ³	0,19	0,39	0,04
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	-	0,07	0,07

Использование воды предприятиями с видом деятельности по операциям с недвижимым имуществом в 2024 году уменьшилось на 0,23 млн м³, или 41,82 %, и составило 0,32 млн м³.

Сброс сточных вод уменьшился на 0,35 млн м³ и составил 0,11 млн м³ за счет сброса загрязненных, недостаточно очищенных сточных вод.

Таблица 5.2-14

Показатели, характеризующие воздействие предприятий с видом деятельности «сбор и обработка сточных вод» на водные ресурсы

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	0,47	0,40	0,04
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	-	-	-
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	1,14	1,23	0,94
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	0,42	0,53	0,86
- загрязненных без очистки	млн м ³	0,09	0	0
- недостаточно очищенных	млн м ³	0,33	0,53	0,86

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	0,72	0,71	0,08
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	-	-	-

Сброс сточных вод в 2024 году по сравнению с 2023 годом предприятиями с видом деятельности «сбор и обработка сточных вод» уменьшился на 23,58 % и составил 0,94 млн м³. Использование воды уменьшилось на 0,34 млн м³ и составило 0,04 млн м³.

Обобщенные сведения по трем видам ОКВЭД по предприятиям жилищно-коммунального хозяйства приведены в табл. 5.2-15.

Таблица 5.2-15

Показатели, характеризующие воздействие предприятий на водные объекты в целом по жилищно-коммунальному хозяйству

Показатель	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Использовано воды всего	млн м ³	45,03	50,01	48,68
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м ³	-	0,19	0,14
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м ³	43,49	45,93	45,31
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м ³	14,94	15,95	15,86
- загрязненных без очистки	млн м ³	4,02	3,40	2,98
- недостаточно очищенных	млн м ³	10,92	12,55	12,87
нормативно-очищенных сточных вод	млн м ³	28,558	29,91	29,35
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м ³	0	0,08	0,10

Сброс сточных вод предприятиями жилищно-коммунального хозяйства в 2024 году по сравнению с 2023 годом уменьшился на 0,62 млн м³ и составил 45,31 млн м³.

При этом объем использования воды предприятиями по жилищно-коммунальному хозяйству уменьшился на 1,33 млн м³ и составил 48,68 млн м³.

В целом за последние три года наблюдается тенденция увеличения объемов использования воды и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

5.3 Объем образования отходов, их утилизация, обезвреживание и размещение

Приказом Росстата от 09.10.2020 № 627 утверждена годовая форма федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» для сбора и обработки данных в системе Росприроднадзора, которая введена в действие с отчета за 2020 год.

В соответствии с Указаниями по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» данную форму предоставляют юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, не относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства, обследуются в сплошном порядке.