

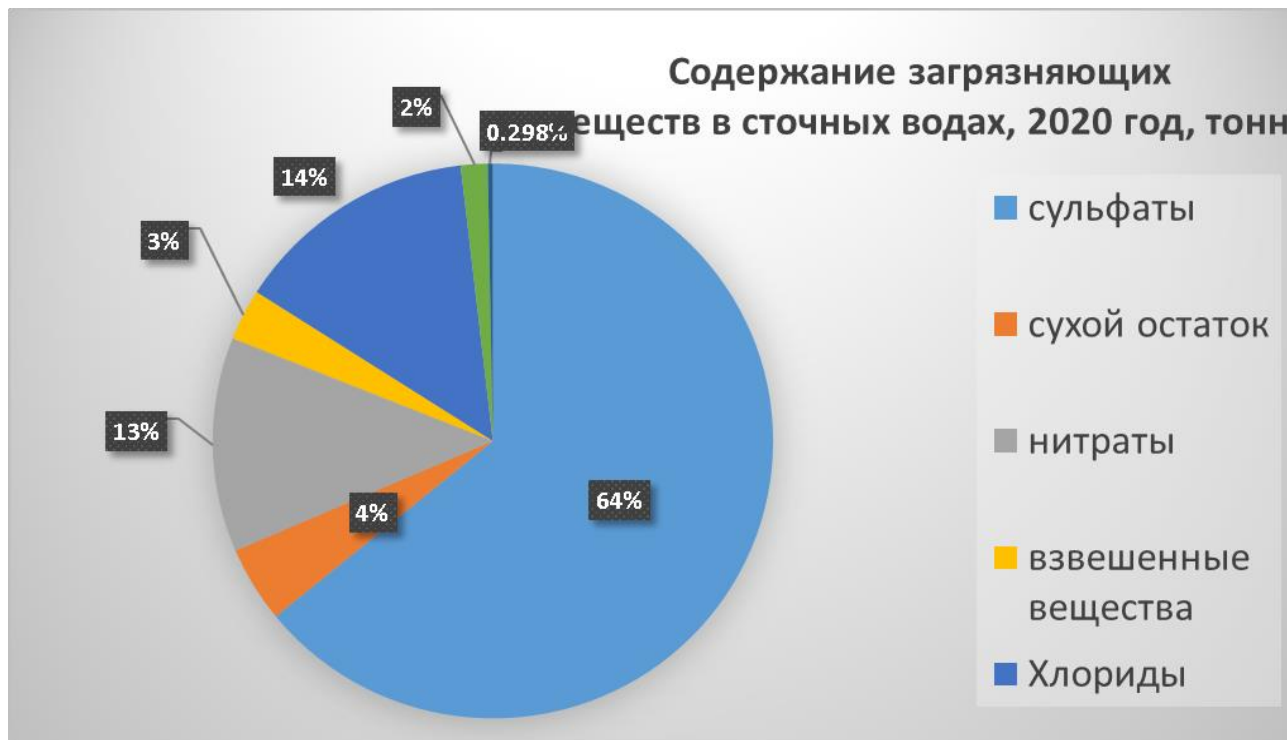
Динамика изменения водопользования АО «УК «Кузбассразрезуголь» 2020г.

Водопользование	2017 г млн. м ³	2018 г млн. м ³	2019 млн. м ³	2020 млн. м ³	+/- млн. м ³
Общее водопотребление	65,513	54,858	62,431	60,98	-1.451
Забор из водных объектов	2,938	2,635	2,631	2,712	+0.081
Сброс в водные объекты	45,109	44,178	32,82	33,71	+0.89



В соответствии с существующими схемами водоотведения и водопотребления на выпуски в водные объекты направляются карьерные, поверхностные, хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды. Перед сбросом в водный объект сточные воды подвергаются предварительной очистке. Объем сброса сточных и карьерных вод в водоемы составил в 2020 году 33,71 млн.м³, в 2019 г. – 32,82 млн.м³. Незначительное увеличение объемов сброса по отношению к 2019 году составило в целом по компании 0,89 млн.м³ (2,7 %), что обусловлено увеличением объемов подземного водопритока в горные выработки.

Водозабор Компании не оказывает существенного влияния на источники воды. Компания не осуществляет водозабор из источников, признанных уязвимыми, охраняемыми государством, особо ценными для местных сообществ и с точки зрения биоразнообразия.



Динамика изменения содержания загрязняющих веществ в сточных водах, тонн*

год	сульфаты	сухой остаток	нитраты	взвешенные вещества	Хлориды	БПК полн	Другие
2020	3656.98	252.537	713.032	170.649	806.342	88.087	16.973
2019	4171.8	373.9	592.11	216.7	384.1	74.5	18.66
2018	4944.42	2034.322	804.535	634.56	562.897	128.027	19.61
2017	4858.666	66.429	946.83	570.079	595.213	114.223	18.464

Общий сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты в 2020 г составил 5, 749 тыс.т., что ниже показателя 2019г. на 160 т. Основную долю в загрязнение поверхностных вод загрязняющими веществами вносят сухой остаток, нитрат-анион, взвешенные вещества, сульфаты.

Валовый сброс загрязняющих веществ, дающих наибольший вклад в общую массу сброса по АО «УК «Кузбассразрезуголь» в 2019 г. составил: нефтепродукты – 0,906 т (снижение на 47%), взвешенные вещества – 170,659т (снижение на 21%), сульфаты – 3 656,984т (снижение на 12,4%).