В бассейн Чусовой входит множество населённых пунктов, в том числе с развитой промышленностью, а кроме того, река – знаковое, особо популярное у туристов место Свердловской области, которое испытывает значительную антропогенную нагрузку.

С апреля 2020 года в рамках «Операции Ч» специалистами ВООП, экспертами и волонтёрами проводится мониторинг состояния реки Чусовой, выявляются факты нарушения природоохранного законодательства в бассейне реки, от её истоков до границ Свердловской области. Всего в этом году было выявлено более 10 несанкционированных свалок и более 100 различных нарушений природоохранного законодательства. По результатам мониторинга был составлен и передан в Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области соответствующий реестр.