***Обращение к жителям г.Щучинск***

ГКП на ПХВ «Бурабай Су Арнасы» осуществляя постоянный контроль за качеством продуктов технологического процесса очистных сооружений, в мае 2018 года, выявило в пробах воды после очистки стоков наличие вредных веществ.

Процесс урбанизации в частности расширение коммунальных хозяйств усложняет задачи обслуживающих городских организаций. Борьба со сточными загрязнениями в этом отношении является особенно важной, поскольку отходы потребления бытовых жидкостей оказывают непосредственное влияние на гидрологическую систему местности. Под загрязнением водных ресурсов понимают любые изменения физических, химических и биологических свойств воды в водоёмах в связи со сбрасыванием в них жидких, твёрдых и газообразных веществ, которые причиняют или могут создать неудобства, делая воду данных водоёмов опасной для использования, нанося ущерб народному хозяйству, здоровью и безопасности населения.

Сброс неочищенных нефтесодержащих стоков в водоёмы опасен не только тем, что, несмотря на многократное разбавление, делает воду непригодной для бытового использования, но и тем, что рыба с её кормовыми объектами (планктоном и бентосом) испытывает сильное токсическое действие нефтепродуктов.

Нефтепродукты в воде в большей степени влияют на органолептические показатели воды. Результат исследования показывает, что в воде загрязнённой нефтью и нефтепродуктами, мясо рыб приобретает привкус нефти при 0,5мг/л через сутки, 0,2мг/л-3 суток, 0,1 мг/л через 10 суток. Всего 12 г. нефти делают непригодной для употребления тонну воды.

Борьба с нефтяными загрязнениями, попавшими в водоносный слой, является сложной и дорогостоящей задачей, практически часто труднореализуемой.

Исходя из огромной важности данной проблемы по обеспечению надлежащего качества воды, ГКП на ПХВ «Бурабай Су Арнасы» обращается к физическим и юридическим лицам всех предприятий, имеющих отношение к данной проблеме, **не допускать** сброс вредных, опасных веществ в водоёмы, не осложнять работу очистных сооружений.

Уважаемые пользователи экологического пространства и природных ресурсов, берегите природу и своё здоровье.