

## **XIV. Требования охраны труда при эксплуатации сооружений по очистке сточных вод**

195. При эксплуатации сооружений для очистки сточных вод должен быть исключен непосредственный контакт работников со сточными водами.

196. Механические грабли решеток, с помощью которых производится очистка сточных вод от механических примесей (отбросов), должны периодически очищаться. Очистка должна производиться только после полной остановки граблей.

Производить очистку граблей необходимо с помощью специальных крючков с применением средств индивидуальной защиты рук и органов дыхания.

Снимать механические примеси (отбросы) с граблей непосредственно руками без применения средств индивидуальной защиты запрещается.

197. Механические примеси (отбросы) до вывоза в специально отведенные места необходимо хранить в контейнерах с крышками и ежедневно обрабатывать дезинфицирующими средствами, используя при этом соответствующие средства индивидуальной защиты работников.

198. Места отбора проб сточных вод выбираются в зависимости от цели контроля, характера выпуска сточных вод, а также в соответствии с технологической схемой канализации.

К местам отбора проб должен быть обеспечен свободный доступ. При отборе проб сточных вод с помощью автоматических пробоотборников доступ к ним посторонних лиц должен быть исключен.

199. Отбор проб сточных вод из открытых сооружений должен производиться с огражденных рабочих площадок.

200. При отборе проб необходимо соблюдать осторожность, поскольку сточные воды могут содержать токсичные или воспламеняющиеся вещества, а также представлять опасность микробиологического или вирусного характера.

201. При отборе проб над поверхностью жидкости из емкостных сооружений (отстойники, накопители) должны обеспечиваться меры по предупреждению падения людей в сооружение и наличие достаточного количества спасательных плавсредств.

202. Вращающиеся части приводов илоскребов отстойников должны быть ограждены.

203. Запрещается ручная очистка ходового пути тележек илоскребов, илососов отстойников непосредственно перед надвигающейся фермой (мостом) механизма.

204. Засорившиеся вращающиеся и стационарные оросители биофильтров должны очищаться только после прекращения их работы.

Замена загрузочного материала биофильтров должна быть механизирована.

205. Распределительную сеть каналов полей фильтрации, оградительные валки, дороги, мосты и другие сооружения необходимо содержать в чистоте и своевременно ремонтировать.

В ночное время на опасных участках должны гореть красные сигнальные фонари.