

Очистные сооружения канализации с. Таранай

Коммунальные стоки поступают по трубе (1) в здание ОСК (2). Строение старое, с разбитыми дверями (3), но отопливается централизованно. В одной из комнат созданы условия для круглосуточных дежурств (4).



1



2



3



В другом помещении вот-вот провалится пол (5) из-за тяжелого электрошита, который давно не работает (6). А вот так выглядит бывший цех очистки (7). В этих емкостях глубиной почти 2 метра скапливаются неочищенные стоки (8).



5



6



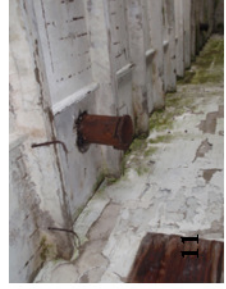
Устаревший мельничный аэрагор давно не работает (9), металлические детали сильно проржавели (10), стены и потолок покрывает плесень (11). Одно из помещений занимает хлорагровая (12).



9



10

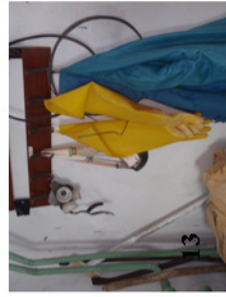


11



12

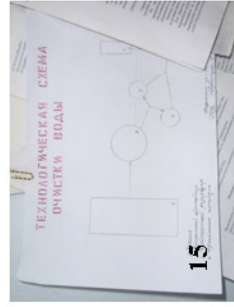
Респиратор и перчатки - это единственное оборудование станции (13). Хлорирование считается крайне опасным для живой природы методом обеззараживания стоков, поэтому не так плохо, что нормы хлорирования не соблюдаются в целях экономии (14). Схема очистки стоков (15) самая примитивная - из вторичного отстойника (16) через контактные резервуары (17) на дренажные площадки (18).



13



14



15



16



17



18



19

Таким образом, на ОСК с. Таранай не проводится ни какой очистки стоков. Неочищенные опасные стоки с весенним паводком неизбежно попадут по рельефу в реку Таранай (19).