

## СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

В здании запроектированы следующие системы водоотведения:

- система бытовой канализации К1;
- система производственной канализации К3;

Проектом предусматривается реконструкция хозяйствственно-бытовой и производственной канализации в связи с изменением планировки помещений и расстановки технологического оборудования.

Отвод стоков от моек и раковин, установленных в производственных помещениях, запроектирован в существующую систему канализации. Подключение раковин к трубопроводам самотёчной производственной канализации предусмотрено через сифоны. Технологическое оборудование и секционные мойки подключаются к системе производственной канализации через сифоны с разрывом струи не менее 20мм. Отвод стоков с поверхности пола в производственных помещениях запроектирован с помощью трапов в систему производственной канализации. Подключение сантехнических приборов, установленных в санузлах, к трубопроводам самотечной хозяйствственно-бытовой канализации предусмотрено через сифоны.

Прокладка трубопроводов систем производственной самотечной канализации запроектирована в конструкции пола и подключается путем врезки в существующие сети.

На поворотах, при изменении направления движения, и на прямых участках через 10 метров предусмотрены прочистки. Все магистрали самотечной канализации запроектированы с уклоном в сторону существующих выпусков. Трубопроводы систем производственной и хозяйствственно-бытовой канализации запроектированы из канализационных труб.

Прокладку сетей водоотведения выполнить открыто по стенам и под потолком.

В перекрытиях, стенах, перегородках выполнить отверстия и закладные (стальные гильзы) для прохождения сети К1 и К3. После прокладки коммуникаций отверстия заделать и загерметизировать.

В помещениях установить:

- унитазы марок «Сантек» (Россия)
- рукомойники «Сантек» (Россия)
- душевые поддоны чугунные эмалированные мелкие размером 900x900x200

В здания предусмотрены раздельные системы производственной К3 и хозяйствственно-бытовой К1 канализации. На выпуске производственной канализации установлен жироуловитель СТК-5 ООО "ВИТЭКО" российского производства предусмотрена дополнительная очистка с помощью ассенизаторской машины. Производительность жироуловителей – 5л/сек

Предусмотрен отвода талых вод от торгового холодильного оборудования и холодильных камер с выпусками в уровень пола, диаметром 50 мм.

Предусмотрены канализационные выпуски Ф50 мм в уровень пола для льдогенератора, прилавка «охлажденная рыба», пароконвектомата и др. оборудования в соответствии со спецификацией. Для пароконвектомата предусмотрен приемный термостойкий трубопровод. В периметре подставки под аквариум предусмотрен для опорожнения аквариума отводящий трубопровод диаметром 110 мм.

Установить канализационные трапы в соответствии с требованиями СНиП и в соответствии с технологической планировкой:

- из нержавеющей стали в помещениях «Подготовки рыбных п/ф», «Подготовки Овощи/Фрукты», «Участок подготовки мясных и куриных п/ф»,

№	Вздм. инф.
Подп. и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						1,2