



**Жироуловитель** – устройство для гравитационной очистки сточных вод от животных и растительных жиров. Типовой жироуловитель является секционированной ёмкостью, в которой происходит охлаждение и седиментация жиросодержащей жидкости. Охлажденные жиры переходят из эмульгированного состояния в неэмульгированное, капли всплывают на поверхность зеркала воды, откуда впоследствии удаляется слой жира.

Жироуловители применяются в канализационных системах кухонь, ресторанов, столовых, кафе, предприятий пищевой и легкой промышленности, а также других производств, где происходит загрязнение сточных вод жирами.

Необходимость установки жироуловителя определяется следующими нормативными документами:

- СНиП 31-06-2009, п.7.66;
- СНиП 2.04.01-85, п.19.6;
- МГСН 4.14-98,п. 3.53;
- Постановление Правительства РФ №644 от 29.07.2013г., приложение 3.

Типовой промышленный жироуловитель представляет собой емкость прямоугольной или цилиндрической формы, выполненную из высокопрочного пластика. Внутри данный резервуар имеет технические перегородки, которые разделяют его на секции. В первой секции осуществляется сбор стоков и осаждение крупных взвешенных веществ. Во второй секции происходит улавливание всплывших капель жира на поверхности жидкости и отведение очищенных стоков в канализацию.

Периодичность обслуживания определяется потребителем и зависит от степени загрязненности сточной воды.

Очистка жироуловителя сводится к следующим действиям: удаление крупного мусора со дна жироуловителя; удаление жирового слоя с поверхности жидкости в жироуловителе.

ООО «Экологические системы» предлагает широкий ассортимент жироуловителей высокого качества. Мы занимаемся их проектированием, установкой, пуско-наладкой и сервисным техническим обслуживанием. Квалифицированные специалисты ООО «Экологические системы» учитывают потребности каждого клиента индивидуально и полностью удовлетворяют все его требования к определённому виду товара, продукции или сервисных услуг.