*Для очистки воды из поверхностных и подземных водозаборов, а также водопровода*

Водозаборные узлы (ВЗУ) не просто перекачивают воду из источника, а делают ее пригодной для питья. Водоподготовка заключается в механической фильтрации, обезжелезивании, умягчении воды и обеззараживании. Водопроводная вода дочищается бытовыми фильтрами или походит через обратный осмос.

*Для очистки ливневых сточных вод*

Любые стоки перед утилизацией должны быть очищены до безопасного состояния. Для этого используются специальные очистные сооружения. Очистка ливневых стоков производится в несколько этапов, включающих в себя освобождение от плавающего мусора, взвеси и нефтяных продуктов.

*Для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод*

Биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков производится в септиках и реакторах при участии аэрации. Аэробные бактерии перерабатывают взвешенную органику в неорганический осадок. Затем осветленные стоки проходят через песчаные фильтры, обеззараживание, после чего становятся пригодными для дальнейшей утилизации. Для перекачки сточных вод используются КНС (канализационные насосные станции).

*Примеры наших установок по очистке и перекачке сточных вод и промышленной водоподготовке:*

Установка 1

Очищает воду поверхностных водоемов или скважин от излишков железа, марганца и солей жесткости, производит обеззараживание ультрафиолетом. Установка работает в автоматическом режиме.

Установка 2

Канализационная насосная станция (КНС) служит для перекачки ливневых, хозяйственно-бытовых или фекальных вод. Использование двух насосов помогает справляться с пиковыми нагрузками и обеспечивает бесперебойную работу насосной станции.

*Факты о нашем оборудовании*

*(лучше «Преимущества нашего оборудования»)*

*Первая иконка*

**Сертификаты качества, соответствия и гигиеничности**

Все оборудование, поставляемое и производимое нашей компанией, проходит сертификацию. Мы предоставляем заказчикам весь пакет сертификатов и сопроводительной документации.

**Лучшие цены**

Большие объемы продаж и работа с поставщиками оборудования, комплектующих и материалов без посредников позволяют сделать ценник наших систем максимально конкурентным. Выгодные цены сохраняются и на услуги нашей компании.

**Круглосуточная работа сервиса**

Сервисное подразделение нашей компании работает семь дней в неделю. Наши специалисты в любой момент готовы выехать на объект для устранения неполадок. Выполняем регламентное обслуживание насосного и фильтрующего оборудования.

**Гарантия на оборудование и монтажные работы**

Клиенты ООО «Первая Водная Компания» могут рассчитывать на 100%-ную официальную гарантию на все виды работ и на все оборудование.

**Официальный договор и сдача объекта в эксплуатацию**

При заказе комплекса водоподготовки, КНС или очистных сооружений составляется договор, по которому мы обязуемся сдать объект под ключ и запустить его в эксплуатацию. Отдельный договор заключается на сервисное обслуживание.

***Также мы выполняем полный цикл работ: от расчета до пуска оборудования для промышленной водоподготовки***

*Осуществляем работы по одному отдельному или нескольким этапам сразу. Также выполним задачи генерального подрядчика: разработку котлованов, заливку фундамента, сборку зданий из металлоконструкций, врезку в инженерные сети, установку и пуск устройств, наладку автоматики по требованию заказчика и сдачу объекта в эксплуатацию.* В список предложений входит установка систем обратного осмоса, системы обезжелезивания воды, изготовление КНС.

http://pvkgroup.ru/vodopodgotovka-i-vodoochistka/ promyshlennye-filtry-ochistki-vody/filtry-aeratsii-vody