КАКИЕ СИСТЕМЫ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Для предотвращения попадания неочищенных атмосферных сточных вод в поверхностные водоемы мы разрабатываем и производим высокоэффективное оборудование осуществляющее очистку сточных вод до требований, предъявляемых к стокам, сбрасываемым в поверхностные водоемы рыбохозяйственного назначения.

В зависимости от требований Заказчика, наша компания может рассчитать и изготовить оборудование в подземном или блочно-модульном исполнении.

ПОДЗЕМНЫЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ЛИВНЕВЫХ И ТАЛЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Подземные установки очистки сточных вод состоят из следующих ступеней обработки ливневых сточных вод:

1. Усреднение и накопление объема ливневых и талых сточных вод с перекачивающим дренажным насосом (комплектуется отдельно);
2. Тонкослойное отстаивание;
3. Фильтр механической очистки;
4. Угольный фильтр;
5. Отсек очищенной воды с дренажными насосами.

Оборудование для очистки ливневых и талых сточных вод подземного исполнения выполнено в виде емкостей, которые полностью погружаются в землю на специальное бетонное основание. На поверхности земли располагаются инспекционные люки и проемы, позволяющие выполнить сервисные и ремонтные работы.

Установки очистки ливневых и талых сточных вод подземного исполнения разработаны специально для применения в тех случаях, когда стоки необходимо очистить только от взвешенных веществ и нефтепродуктов. Система осуществляет очистку ливневых стоков по данным показателям до нормативов, соответствующих требованиям предъявляемым к предельно допустимым концентрациям (ПДК) загрязнений в воде водоемов, что позволяет сбрасывать очищенные сточные воды в водоемы, придорожные кюветы, дренажные канавы, овраги  и т.п. Станции подобного типа не предназначены для удаления из ливневых и талых сточных вод специфических загрязнений, таких растворенные ионы солей и тяжелых металлов, органические загрязнения, ПАВ и т.п.

СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ В ПОДЗЕМНОМ ИСПОЛНЕНИИ

 

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - подводящий трубопровод2 - контейнер для отбросов3 - погружной насос4 - шаровый кран5 - дождеприемник6 - переливной трубопровод7 - напорный трубопровод8 - трубопровод промывной воды9 - подвод сточных вод10 - пескоулавливающий бункер11 - отвод очищенных сточных вод12 - дренаж малого сопротивления13 - тонкослойный блок14 - приямки для осадка | 15 - труба поворотная16 - емкость для нефтепродуктов17 - отвод промывной воды18 - фильтр с плавающей загрузкой19 - поплавковый указатель уровня перед фильтром20 - огнепреградитель21 - плавающая загрузка22 - дренаж большого сопротивления23 - корпус24 - крышка25 - подводящий трубопровод26 - сорбент27 - дренаж28 - отводящий трубопровод очищенных сточных вод |

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ НАШИ СИСТЕМЫ

Наше оборудование может применяться для очистки ливневых и талых сточных вод собранных от:

* Территорий промышленных или производственных предприятий;
* Коттеджных поселков и других населенных пунктов;
* Стоянок автотранспорта;
* Хранилищ нефтепродуктов;
* Мостовых переходов автодорог над реками;
* прочие стоки, загрязненные взвешенными веществами и нефтепродуктами.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ

* Решаем задачи очистки ливневых вод любой сложности;
* Гарантированное достижение результата;
* Индивидуально подходим к каждой задаче;
* Производим оборудование очистки ливневых стоков на собственном производстве;
* Экономим Ваш бюджет за счет оптимальных решений;
* Широкий выбор комплектаций оборудования;
* Отгружаем оборудование точно в срок;
* Собственные разработки и производство;
* Расширенная гарантия до 5 лет;
* Более 13 лет на рынке;
* Работаем по всей России и СНГ;
* Оказываем гарантийное и постгарантийное обслуживание;
* Постоянно совершенствуем и внедряем передовые отечественные и зарубежные разработки.