



ООО «ФС КОМПЛЕКТ»

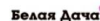
О КОМПАНИИ

Специалисты компании ООО «ФС КОМПЛЕКТ»

имеют многолетний успешный опыт работы по созданию оборудования и эффективных решений в области очистки стоков и водоподготовки.



Наши клиенты



О КОМПАНИИ



На данный момент сотрудниками компании спроектированы, построены и успешно эксплуатируются более объектов 500 в регионах РФ и странах СНГ:

- Поставка оборудования для очистки ливневых сточных вод нефтеловушки СГП-Л30 ОАО «ЛУКОЙЛ»
- Поставка оборудования для очистки ливневых сточных вод нефтеловушки СГП-Л5 ОАО «Луховицкий мукомольный завод»
- Поставка оборудования для очистки ливневых сточных вод нефтеловушки СГП-Л15 АО «ПСО-13»
- Поставка оборудования для очистки ливневых сточных вод нефтеловушки СГП-Л3 ООО «СтройПРОГРЕСС»
- Поставка оборудования, строительные работы, пуско-наладочные работы Тамбовская обл. п. Строитель ул. Промышленная, д. 42 ООО «ЗОЛОТАЯ НИВА»
- Проектирование и строительство очистных сооружений для обеззараживания утилизированных снежных масс от снегоплавильной установки в систему дождевой канализации г. Москва, ТИНАО, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. 17/2МАООО «Астор Эстейтс Лтд»
- Разработка проектной и рабочей документации комплекса очистных сооружений ливневой канализации производительностью 1600м³/сутки Московская обл. «Домодедово Констракшен Менеджмент»
- Проектирование, согласование, поставка оборудования, строительство и пуско-наладка очистных сооружений промышленных сточных вод РТ, г. Набережные Челны ЗАОр «НП НЧ КБК им. С. П. Титова »
- Переустройство пожарной системы водоснабжения с выносом сетей из пятна застройки (строительство торгового комплекса «Леруа Мерлен»)
- Поставка очистных сооружений производительностью 100м³/сутки (к.п. «Веледниково делюкс» МО)
- Работы по переносу тепловой сети на строительном объекте: г. Москва, ВАО, внутригородское муниципальное образование Соколиная гора, Окружной проезд, вл. 10Б
- Разработка проектной документации устройство самотечной канализации от последнего колодца до КНС и поставка оборудования для объекта: коттеджного посёлка «Веледниково делюкс» (Московская область, город Истра, село Павловская Слобода) и многие другие.



Наши работы соответствуют всем современным требованиям нормативно-правовой законодательной базы РФ, а оборудование имеет все необходимые сертификаты.



Все сотрудники ООО «ФС КОМПЛЕКТ» имеют высшее образование и постоянно подтверждают свою квалификацию.

УСЛУГИ



ОБСЛЕДОВАНИЕ

Минимально в результате обследования Заказчик получает предварительную технологическую схему водоподготовки и/или водоотведения с инвестиционной стоимостью оборудования и смету на проектирование.

РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВЕДЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ, ЕСЛИ:

- ТРЕБУЕТСЯ СОКРАЩЕНИЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
- ОТСУТСТВУЮТ ДОСТОВЕРНЫЕ АНАЛИЗЫ СТОКОВ
- ЕСТЬ ПОТРЕБНОСТЬ В ПРОВЕДЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

При составлении технического задания на разработку проекта комплекса очистных сооружений необходимо провести оценку факторов загрязнения, выполнить расчет степени очистки до требуемых норм.

ЕСЛИ ВАМ ТРЕБУЕТСЯ:

- ПРОЕКТ С УЧЕТОМ РЕАЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЗАКАЗЧИКА
- ПРОЕКТНАЯ СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ ФИНАНСОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЗАКАЗЧИКА
- РАЗУМНАЯ ЦЕНА С ГАРАНТИЕЙ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗ



СОГЛАСОВАНИЕ

Специалисты нашей компании совместно с представителями надзорных органов выполняют обследование водного объекта и организывают стадийность мероприятий по получению необходимой информации для подачи необходимой документации на согласование точки сброса.

- СОГЛАСОВАНИЕ МЕСТА ВОДОВЫПУСКА ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД - **ОТ 30 РАБОЧИХ ДНЕЙ**
- СОКРАЩЕНИЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ (СЗЗ) - **ОТ 60 РАБОЧИХ ДНЕЙ**
- РЕШЕНИЕ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ - **ОТ 30 РАБОЧИХ ДНЕЙ**
- ПРОГРАММА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАНОЙ ЗОНОЙ (ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА) - **ОТ 20 РАБОЧИХ ДНЕЙ**
- ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ (НДС) - **ОТ 90 РАБОЧИХ ДНЕЙ**
- РАЗРЕШЕНИЕ НА СБРОС - **ОТ 30 РАБОЧИХ ДНЕЙ**

УСЛУГИ



МОНОЛИТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Монолитное строительство успешно лидирует среди современных технологий возведения зданий на любых почвах и любой конструкции.

ЕСЛИ ВАМ ТРЕБУЕТСЯ:

- СЖАТЫЕ СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНО НЕВЫСОКОЙ СТОИМОСТИ
- СЛОЖНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗДАНИЯ ИЛИ ФУНДАМЕНТА
- ЭКОНОМИЧНЫЙ АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ИЛИ СТОКОВ



РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Технологические решения ставят перед собой несколько задач и целей. В комплекс технологических решений входят предложения по выбору оборудования для эффективной реализации соответствующего способа очистки.

ЕСЛИ ВАМ ТРЕБУЕТСЯ:

- СТРОИТЕЛЬСТВО ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
- ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ
- СНИЖЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Монтажные работы включают в себя монтаж строительных конструкций, санитарно-технических систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции. А также монтаж электрических устройств и монтаж технологического оборудования.

- РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ
- **ООО «ФС КОМПЛЕКТ» ПРЕДЛАГАЕТ ВАРИАНТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ И ВОЗМОЖНОСТЯМ.**

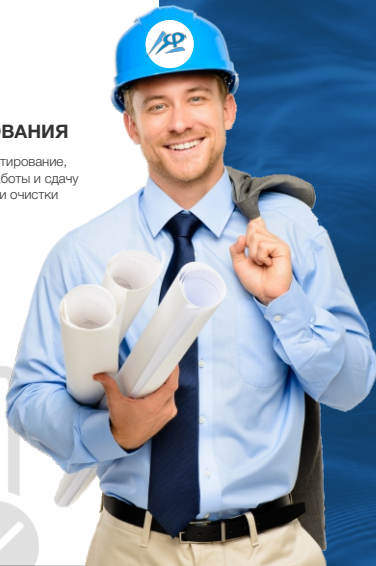


УСЛУГИ



ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «ФС КОМПЛЕКТ» осуществляет проектирование, производство, строительно-монтажные работы и сдачу в эксплуатацию объектов водоснабжения и очистки сточных вод.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По установленному порядку обслуживания, требуется обязательная ежегодная замена сорбирующих и угольных фильтров, откачка песка и ила, нефтяной гленки. Также требуется диагностика насосного оборудования и систем управления. Специалисты ООО «ФС КОМПЛЕКТ» принимают в обслуживание модели разных производителей с различным сроком эксплуатации.

ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ!

ОБОРУДОВАНИЕ. ЕМКОСТИ И РЕЗЕРВУАРЫ

РЕЗЕРВУАРЫ АККУМУЛИРУЮЩИЕ

- СБОРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ СТЕКЛОЭМАЛЕВЫЕ
- СБОРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- СБОРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
- РЕЗЕРВУАРЫ СБОРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ И ОЦИНКОВАННЫЕ
- ЦЕЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ СТЕКЛОВОЛОКНО
- СВАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ СТАЛЬНЫЕ
- ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Исходный сток подается в резервуар, как по напорному, так и по самотечному коллектору. Способ подачи зависит от вида исполнения резервуара – наземный или подземный, вертикальный, горизонтальный.



МОНТАЖ

Монтаж осуществляется согласно руководству по эксплуатации, которое разрабатывается поставщиком и предоставляется вместе с оборудованием. В монтаж может входить полный комплекс услуг, включающий в себя:

- строительно-монтажные работы – земляные, бетонные;
- монтаж самого резервуара;
- монтаж крыши, люков, вентиляционных патрубков;
- монтаж технологического оборудования;
- монтаж трубопроводной обвязки, запорной арматуры;
- монтаж силового электрооборудования (насосов, шкафов управления, датчиков уровня);
- подключение к существующим подводящим и отводящим инженерным сетям (водопроводным, канализационным, ливневым, электрическим).

НАША СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

- пусконаладочные работы смонтированного оборудования;
- индивидуальные и комплексные испытания оборудования с выходом на штатный режим эксплуатации в соответствии с техническими данными, заявленными в документации на поставляемое оборудование, достижение показателей, указанных в паспортах;
- обучение персонала заказчика правилам, способам, методам обслуживания, эксплуатации;
- обучение персонала заказчика правилам оформления и ведения журналов.

ОБОРУДОВАНИЕ. ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО БЫТОВЫХ СТОКОВ



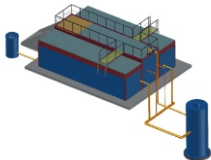
Процесс очистки хозяйственно-бытовых сточных вод достаточно сложный. Наша компания **ООО «ФС КОМПЛЕКТ»** предлагает полный пакет услуг по строительству и оснащению оборудованием для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

1

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ БЫТОВОГО СТОКА
- УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ БИОКС-СГП
- ОБОРУДОВАНИЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ

ПРИНЦИП ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД:

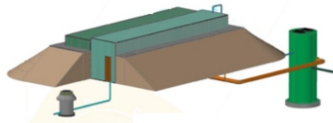


2

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ЖИРОУЛОВИТЕЛИ ПОД МОЙКУ
- ИЛОНАКОПИТЕЛИ
- КОНТРОЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ
- БИОПРЕПАРАТЫ

ПРИНЦИП ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД:



ОБОРУДОВАНИЕ. ДЛЯ ЛИВНЕВЫХ И НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОКОВ

1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- РЕЗЕРВУАРЫ УСРЕДНИТЕЛИ
- ПЕСКОЛОВКИ
- СЕПАРАТОРЫ-НЕФТЕЛОВУШКИ
- СОРБЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ
- КОЛОДЦЫ С УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЕМ

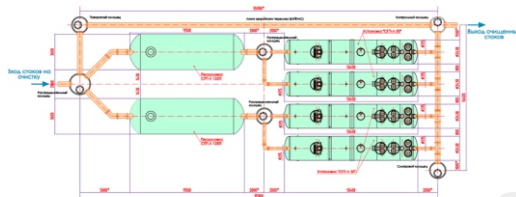
2 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ
- КОЛОДЦЫ ГАСИТЕЛИ
- КОНТРОЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ
- КНС ДОЖДЕВОГО СТОКА
- СКИММЕРЫ
- ФИЛЬТРЫ ДЛЯ СЕПАРАТОРА-НЕФТЕЛОВУШКИ



Дождевая канализация – необходимый элемент инфраструктуры любого объекта, будь то коттеджная застройка, торговый центр, склад или частный дом. Ошибки на начальной стадии ведут к негативным последствиям – затопление (подтопление) территории. Отсутствие очистных сооружений дождевого стока подразумевает под собой приличный штраф в случае проверки контролирующими органами, что с 2017 года станет нормой, учитывая ужесточение экологического законодательства и нацеленность на штрафные санкции.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНО-ЛИВНЕВОГО (ДОЖДЕВОГО) СТОКА. ПРОТОЧНАЯ СХЕМА



* - размеры для справок (уточняются в процессе проектирования)

ОБОРУДОВАНИЕ. ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТОКИ

Каждое предприятие уникально. Процесс производства продукции и организации канализации на каждом предприятии свой. Человеческий фактор и культура производства определяют половину успеха очистки производственных стоков.

Компания ООО «ФС КОМПЛЕКТ» обладает большим опытом в реализации данного вида сооружений.

1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ЖИРОУЛОВИТЕЛИ
- ПЕСКОЛОВКИ
- СКИММЕРЫ
- ФЛОТАТОРЫ СГП-ПРОМ
- ЗДАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
- ДОЗИРУЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ

2 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- РЕШЕТКИ РУЧНЫЕ
- РЕШЕТКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
- РЕЗЕРВУАРЫ УСРЕДНИТЕЛИ
- ФИЛЬТРЫ СОРБЦИОННЫЕ НАПОРНЫЕ
- ШЛАМОСБОРНИКИ
- КОНТРОЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ



ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СТОКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ✓ Организация сетей производственной канализации, иногда требуется разделение потоков и предочистка стоков от некоторых цехов;
- ✓ **КНС**, в случае невозможности подачи стока самотеком;
- ✓ Учет стока: расходомер на напорный или самотечный коллектор;
- ✓ **Жироловки**: аэрируемые и гравитационные; наземные и подземные; из стеклопластика или металла;
- ✓ Решетки: **ручные, автоматические**; барабанные, грабельные, шнековые;
- ✓ **Резервуары-усреднители** и отстойники различных конструкций;
- ✓ **Напорные флотаторы**;
- ✓ **Дозирующие комплексы, контактные резервуары и смесители**;
- ✓ Аэротенки и вторичные отстойники или **комплексные установки «БИОКС-сгп»**;
- ✓ **Системы глубокой доочистки**: фильтрация на различных загрузках;
- ✓ Установки озонирования;
- ✓ Установки обессоливания;
- ✓ Установки ультрафильтрации, обратный осмос;

ОБОРУДОВАНИЕ. ДЛЯ ОБРАБОТКА ОСАДКА



Различные осадки содержат 90-99% жидкости, поэтому собственникам очистных сооружений приходится фактически утилизировать воду, а это в свою очередь приводит к нерациональным эксплуатационным расходам. Одним из способов их сократить – установить узел обезвоживания осадка, что позволяет сократить объем осадка на 18-40%.

1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ЛЕНТОЧНЫЕ ФИЛЬТР-ПРЕССЫ
- ШНЕКОВЫЕ ОБЕЗВОЖИВАТЕЛИ
- МЕШОЧНАЯ УСТАНОВКА OZK
- ДЕКАНТАТОРЫ



2 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ДОЗИРУЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ
- НАСОСЫ ШЛАМА
- ШЛАМОНАКОПИТЕЛИ
- ТРАНСПОРТЕРЫ ОСАДКА
- МЕШКИ OZK

Обезвоживатели осадков компании «ФС КОМПЛЕКТ» позволяет компактно решить вопрос обезвоживания и транспортировки обезвоженного кека на площадки складирования. Вид и тип обезвоживателя подбирается под характеристики осадка и имеющегося места для размещения основного и вспомогательного оборудования.

ОБОРУДОВАНИЕ. ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Водозаборный узел предназначен для локальной очистки и подачи воды из артезианских скважин, соответствующих требованиям ГОСТ 2874–82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем. Контроль качества. Правила и нормативы».

1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ
- ПОЖАРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

2 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ
- РЕЗЕРВУАРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ЗАПАСА ВОДЫ

СПЕЦИАЛИСТАМИ НАШЕЙ КОМПАНИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЕ ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЗУ ЗАКАЗЧИКА В ТОМ ЧИСЛЕ:

- ✓ Составление баланса водопотребления и водоотведения, согласование в Московском бассейновом водном управлении;
- ✓ Подготовка документов для получения лицензии на недропользование, оценка запасов, отправка документов в департамент недропользования, разработка рабочей программы контроля качества питьевой воды, сопровождение;
- ✓ Инженерно-экологические изыскания, инженерно-геологические изыскания, инженерно-геодезические изыскания.

ДАЛЕЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ПРОЕКТ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ (ЗСО), С ПОСЛЕДУЮЩИМ СОГЛАСОВАНИЕМ В ТУ РОСПОТРЕБНАДЗОРА И ПРОЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ КОМПЛЕКСА ВЗУ В ТОМ ЧИСЛЕ:

- ✓ Водозаборы из подземных источников;
- ✓ Сооружения очистки воды для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд;
- ✓ Сооружения для подачи и хранения чистой воды;
- ✓ Здание ВЗУ.



ООО «ФС КОМПЛЕКТ»

Телефон:
+7 (499) 380-84-20

Электронная почта:
mss-fs@bk.ru

Наш сайт:
<https://fs-k.pro/>