

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АГРОМАШ»

Основан в 1992 г.

123308, г. Москва, ул. Мневники, д. 1, тел/факс +7(499) 191-15-24; +7 (495) 784-66-35;

E-mail: oooagromash@rambler.ru сайт: oooagromash.ru

Перечень технологических решений и аппаратурных схем оборудования разработанных ООО «АГРОМАШ» для защиты окружающей среды промышленных предприятий и АПК.

1. Переработка иловых масс с полей аэрации.

Исходный продукт-жидкие иловые массы заливных полей

Конечный продукт – сухие удобрения, вода

Технологическая схема и аппаратурное оформление цеха включают приемную емкость, измельчение / диспергатор/, разделение твердой и жидкой фазы /центрифуга/, отжим твердой фазы /пресс-сепаратор/, сушка твердого остатка, очистка воды от взвесей /самоочищающийся фильтр, жидкостной центробежный сепаратор, емкости для сухого остатка и воды.

2. Очистка стоков с полигонов ТКО /твердые коммунальные отходы/

Исходный продукт – стоки

Конечный продукт – сухой порошок удобрения, вода.

Технологическая схема и аппаратурное оформление цеха включает приемную емкость /отстойник/, грубая фильтрация /самоочищающийся фильтр/, выделение растворенных веществ /электрро-коагулятор/, тонкая очистка воды / фильтр тонкой очистки, центробежный жидкостной сепаратор/ Концентрация взвеси /сборная емкость для взвеси, пресс сепаратор, сушилка/ емкость для порошка, емкость для воды.

3. Переработка ТКО

Исходный продукт – твердые коммунальные отходы (ТКО)

Конечный продукт – pellets как наполнитель для бетона и асфальта, сухие удобрения, вода.

Технологическая схема и аппаратурное оформление цеха включает приемную емкость, измельчение /дробилка/, удаление жидкой фазы /пресс-сепаратор/, изготовление pellets /специальное оборудование/, термическая обработка жидкой фазы/сжигание/, емкости для pellets . удобрения и воды.

4. Переработка отходов предприятий пищевой промышленности

Исходный продукт – отходы переработки овощей и фруктов /некондиция/

Конечный продукт – растительные волокна, вода

Технологическая схема и аппаратурное оформление цеха включает приемный бункер, измельчение /диспергирование/, разделение твердой и жидкой фазы /декантер/, обезвоживание твердой фазы /пресс сепаратор/,сушка твердой фазы /сушилка/, очистка жидкой фазы /самоочищающийся фильтр, сепаратор /осветлитель/

емкости для воды и растительных волокон.

5. Переработка отходов ферм крупного рогатого скота

Исходный продукт-навоз

Конечный продукт-сухие или жидкие удобрения и вода на рецикл

Технологическая схема и аппаратурное оформление цеха включает приемный бункер, измельчение /диспергирование/, разделение твердой и жидкой фазы /декантер/, обезвоживание твердой фазы /пресс сепаратор/,сушка твердой фазы емкости для сухих удобрений, самоочищающийся фильтр, центробежный жидкостной сепаратор, емкость для воды на рецикл.

6. Переработка отходов свиноферм.

Исходный продукт-навоз

Конечный продукт-сухие или жидкие удобрения и вода на рецикл

Технологическая схема и аппаратурное оформление цеха включает приемный бункер, измельчение /диспергирование/, разделение твердой и жидкой фазы /декантер/, обезвоживание твердой фазы /пресс сепаратор/,сушка твердой фазы, очистка жидкой фазы /самоочищающийся фильтр, центробежный жидкостной сепаратор/ емкости для сухих удобрений и воды на рецикл.

7. Переработка отходов птицефабрик.

Исходный продукт-навоз.

Конечный продукт

1 вариант - сухие или жидкие удобрения и вода на рецикл.

2.вариант – белок, сухие или жидкие удобрения и вода на рецикл.

1 Технологическая схема и аппаратурное оформление цеха включает приемный бункер, измельчение /диспергирование/, разделение твердой и жидкой фазы /декантер/, обезвоживание твердой фазы /пресс сепаратор/,сушка твердой фазы емкости для сухих удобрений и воды.

2. К схеме 1 добавляется оборудование для выделения белка из жидкой фазы.

8. Очистка выбросов труб горячих цехов и металлургических предприятий

Конечный продукт-сухой шлам и вода на рецикл.

Технологическая схема и аппаратурное оформление установки состоит из аэро гидро центрифуги воздуходувки с водяным орошением, сборной емкости для воды со шламом и декантера для выделения шлама и сушки шлама, очистка воды /сепаратор/, чистая вода на рецикл.

9. Очистка воды от радиации

Исходный продукт- вода с элементами радиации

Конечный продукт-очищенная вода, концентрат радионуклидов

Примечание: Подробные материалы предоставляются по запросу.000agromash@rambler.ru.