ПЕРЕРАБОТКА НЕФТЕШЛАМОВ, НЕФТЕШЛАМОВЫХ АМБАРОВ И ХРАНИЛИЩ

Оборудование разработанное финской компанией Eco-TechRecOil Oy позволяет переработать нефтешламовые загрязнения без побочного вредного воздействия на экологию внешней среды.

Переработка нефтешламов производиться, соблюдая экологические нормы России и Европейского союза.

Станция по переработке нефтешламов может быть перемещена к объекту работы, тем самым повышая экономическую эффективность работ и экономию времени. Установка по переработки нефтешламов помещается в два грузовика. Время развертывания установки минимальное.

Производительность оборудования = 30 -50 м3 переработки нефтешламов в час.

Необходимая площадь для размещения станции на объекте = 40х60 м

Технология применима для жидких и твердых фракций нефтешламов до 4000 cSt, независимо от содержания механических примесей и количества в нефтешламе воды, в том числе молекулярной.

Нефтешлам не утилизируется, а перерабатывается до состояния товарной ценности нефтепродукта с содержанием воды и механических примесей 0.5-1%

Оборудование применимо для всех видов нефтешламов с следующими характеристиками:

- содержание мех примесей 0-15% и в среднем 7,5%
- содержание воды около 25-35%
- вязкость нефтешлама при 20оС: около 3000cSt и 95оС <180cSt

Развертывание оборудования на месте аварийного разлива менее 8 часов

Bulevardi 54 b 42
00120 HELSINKI FINLAND
Tel: +358 50 527 9474
Tel: +358 50 382 1632

TEHTY SUOMESSA MADE IN FINLAND
- 40 + 400℃
RECYCLED
INTEGRATED SYSTEM CERTIFICATION

Основные отличия технологии Eco-TechRecOil Oy от существующих аналогов:

- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ 35 - 50 М3 В ЧАС
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТОВАРНОГО НЕФТЕПРОДУКТА
- ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ ПРИ МИНУСОВЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
- НИЗКАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Основные характеристики оборудования

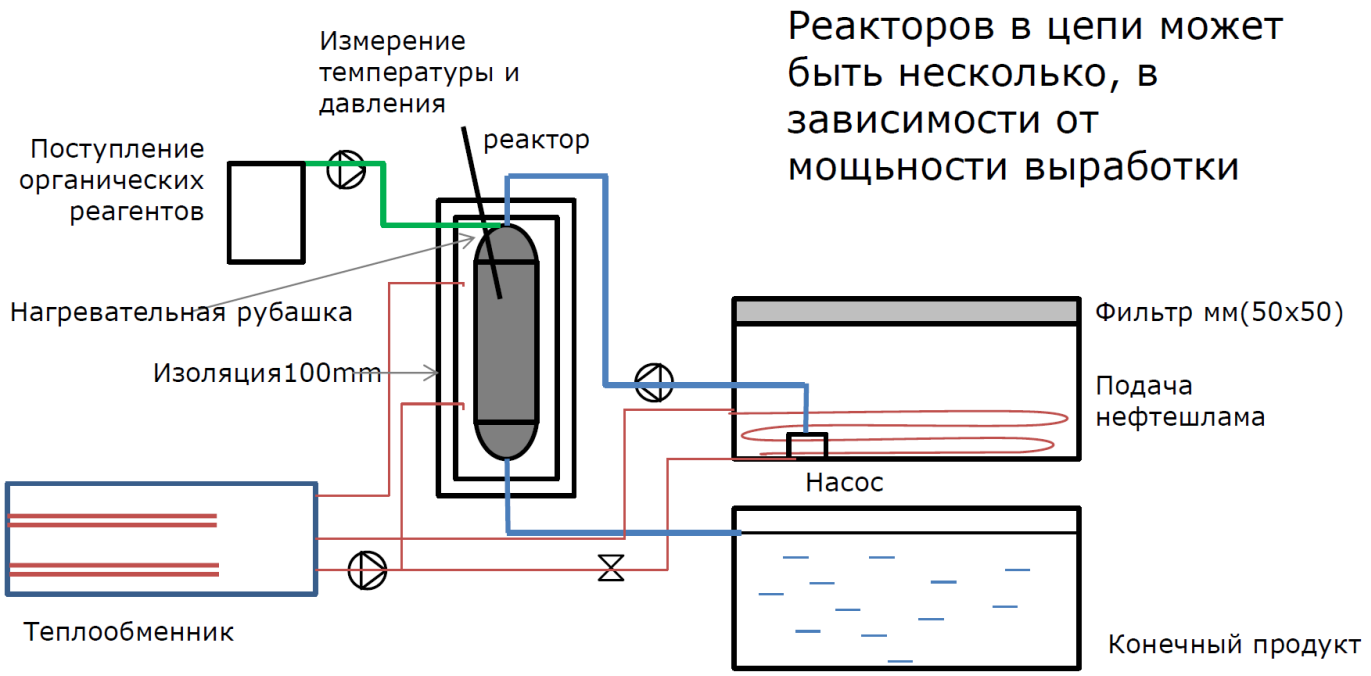
ОБОРУДОВАНИЕ: Мобильная установка для переработки нефтешламов.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:30 - 50 м3 переработки нефтешламов в час.

10 000м3 шламов - 200 часов /10 дней (при 2-х сменном режиме работы)

ECO-TECHRECOIL OY
clean environment planet - positive peace

Схема работы оборудования



Bulevardi 54 b 42
00120 HELSINKI FINLAND
Tel: +358 50 527 9474
Tel: +358 50 382 1632

TEHTY SUOMESSA MADE IN FINLAND
- 40 + 400°C
RECYCLED

Технические характеристики и габариты

№	Наименование параметра	Технология Eco-TechRecOil Oy	Тепловая десорбция 90 – 800 оС	Установка, комплектуемая гидроциклоном и илоуловителем (разновидностью гидроциклона)
1	Производительность установки, куб.м/ч	35-50	20-40	5-15
2	Потребляемая мощность установки, кВт	150-200	1000	137
3	Масса в транспортном положении, кг	около 20 000	150 000	23 750
4	Максимальный размер включений, мм	150	150	150
5	Максимальное содержание механических примесей, %	Не ограничено	15	95
6	Максимальное содержание воды в нефтешламе, %	Не ограничено	35	Не ограничено
7	Максимальное содержание нефтепродуктов в нефтешламе, %	Не ограничено	75	Не ограничено
8	Применение химических реагентов	Менее 100г/м3	Вариации	Не требуется
9	Возможность работы с жидким материалом	Имеется	Имеется	Имеется
10	Возможность работы с твердым материалом	Имеется	Имеется	Имеется
11	Рабочая температура установки, °С	-18...+40	-18…+40	+5…+40
12	Себестоимость чистого м3 нефтепродукта	1260 – 2100 руб	3500 – 4200 руб	2865 руб
13	Средняя стоимость установки	25 млн руб	273 млн руб	485 млн руб

ECO-TECHRECOIL OY
clean environment planet - positive peace

Bulevardi 54 b 42
00120 HELSINKI FINLAND
Tel: +358 50 527 9474
Tel: +358 50 382 1632

TEHTY SUOMESSA MADE IN FINLAND
- 40 + 400°C
RECYCLED

Замазученные грунты являются продуктом соединения почвы и пролившейся на неё нефти. Причиной этого может быть как технологический процесс, так и авария.

Этот вид нефтешламов (загрязненных почв) относится к отходам только после размещения их в накопителях отходов или на полигонах для их переработки.

Переработка и утилизация нефтешламов — это важнейшая экологическая и экономическая задача. Усиление внимания государства и недропользователей к вопросам экологии и технологиям обезвреживания отходов нефте и газодобычи имеет своей целью широкое внедрение высоких технологий переработки и обезвреживания шламоотходов до техногенного грунта.

Стоимость работ или оборудования вы можете запросить в главном офисе компании или через любого официального представителя на территории России:

ECO-TECHRECOIL Oy
clean environment planet - positive peace

Eco-TechRecOil Oy

Bulevardi 54 b 42
00120 HELSINKI FINLAND
Tel: +358 50 527 9474
Tel: +358 50 382 1632

www.eco-techrecoil.fi

ООО "ЭкоТех.Ру"

23317 МОСКВА Ул.Антонова-Овсеенко д.1/18 корп.2
Tel: +7 903 206 2720

www.ekotexru.ru

ООО «НПТ»

Россия, 625023, г.Тюмень
Гилевская роща 4,оф.401.
(3452) 611-904; факс (3452)393-833

www.orsolutions.ru

«Наше оборудование работает в любое время года, имеет низкую по сравнению с аналогами стоимость и при производительности 30-50м3 в час быстро и эффективно устранит очаг нефтешламовых загрязнений.

Наше оборудование позволяет пересмотреть стандарты экологических работ, выводя работы по очистке планеты на уровень высоко прибыльного бизнеса»

Генеральный директор Eco-TechRecOil Oy Пекка Вехконен