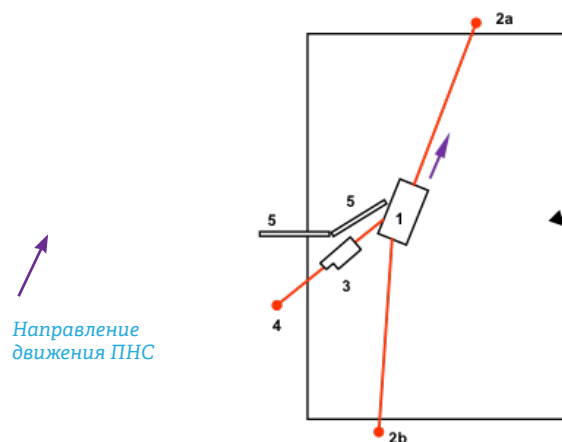


СХЕМА ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТЕШЛАМА

Услуги и оборудование
для улучшения
окружающей среды



- 1 Плавучая насосная станция (ПНС)
- 2 Опорные точки ПНС
- 3 Плавучая платформа обслуживания (ППО)
- 4 Опорные точки ППО
- 5 Плавучие бакены с кабелями и трубопроводами



УСЛУГИ

- # Обследование территорий и мониторинг
- # Буровые работы
- # Ремедиация грунтов и подземных вод
- # Переработка и утилизация отходов
- # Реагирование в чрезвычайных ситуациях
- # Технологическая очистка оборудования
- # Снос и вывод из эксплуатации зданий
- # Экологическая лаборатория
- # Мониторинг выбросов в атмосферу
- # Исследования и разработки
- # Опытно-промышленные испытания
- # Экологический консалтинг
- # Гидрогеологические исследования

ОБОРУДОВАНИЕ

- # Установки термодесорбции
- # Установки стабилизации / солидификации
- # Установки промывки грунтов
- # Оборудование для извлечения и обработки шламов
- # Установки биоремедиации
- # Установки экстракции грунтовых испарений
- # Пеллетировщики
- # Гомогенизаторы
- # Воздушные скрубберы
- # Биофильтры
- # Каталитические окислители
- # Установки очистки подземных и сточных вод
- # Гидробиотические площадки



Made in EU

DEKONTA, a.s.

Volutova 2523, 158 00 Praha 5,
Czech Republic

Телефон: +420 235 522 252

Телефон: +420 728 097 686
info@dekonta.com

www.dekonta.com

dekonta

ПЛАВУЧАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ATEX ZONE 1
CERTIFIED!



ИЗВЛЕКАЕМЫЕ ОТХОДЫ

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРУДОВ И НАКОПИТЕЛЕЙ

ПОДАЧА НА УСТАНОВКУ
ОБРАБОТКИ / УНИЧТОЖЕНИЯ
ОТХОДОВ

/ Нефтешламы / Растворы / Осадки
/ Жидко - пластичные отходы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плавучая насосная станция FSD-20-Z1 используется для извлечения шламов, растворов, осадков и аналогичных отходов из промышленных прудов и накопителей.

Плавучая станция измельчает, перемешивает и подает шлам на берег пруда для дальнейшей обработки.

Плавучая насосная станция сертифицирована для работ в Зоне 1 в соответствии с Европейскими директивами ATEX (соответствует Классу 1 Раздела 1 (газы) в соответствии с Североамериканской классификацией). Оборудование может безопасно работать на территориях, в которых существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации. В связи с этим, плавучая станция может использоваться для извлечения отходов, содержащих горючие пары и газы, такие как, буровые растворы, шламы из очистных сооружений, продукты очистки резервуаров, загрязненные грунты и другие отходы нефтяной, газовой, химической промышленности и других предприятий.

Трубопроводы и кабели, соединяющие плавучую станцию с оборудованием на берегу укладываются на плавучие баки и не погружаются в шламы.

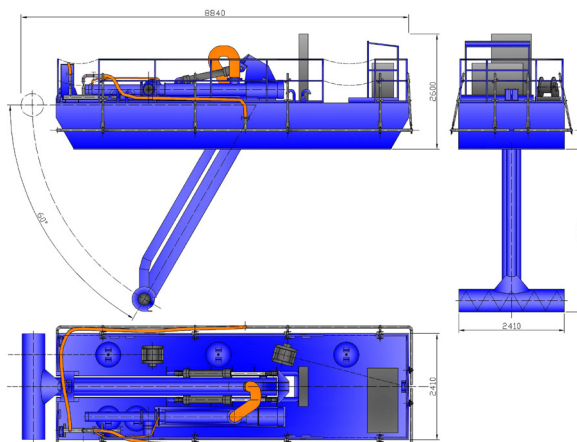
ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Плавучая насосная станция устанавливается на двух трапецевидных стальных поплавках, предназначенных для безопасной эксплуатации в широком диапазоне условий.

Насосная станция оснащена наклонной стрелой, имеющей вертикальный ход. В нижней части наклонной стрелы установлена режущая голова, выполненная в виде горизонтального смесителя / скребка. Голова измельчает, перемешивает и подает материал через стальные трубы во впускной патрубок с помощью винтового насоса.

Извлеченный материал доставляется на берег по гибким трубам, установленным на баках.

Перемещение насосной станции по пруду / накопителю осуществляется с помощью двух направляющих тросов, закрепленных на разных берегах и лебедки. Лебедка приводится в действие электрогидравлическим двигателем, который также используется для регулировки наклонной стрелы и работы вала смесителя / скребка.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Производительность: мин. 20 м³ отходов в час
- Размеры:
 - Длина: 8,1 м
 - Ширина: 2,4 м
 - Высота: 2,1 м
- Общий вес: 9 100 кг
- Глубина извлечения: макс. 4 м
- Потребляемая электрическая мощность: 32 кВт
- Взрывозащитное исполнение: ATEX Zone 1

Поддержка клиентов

- Лабораторное тестирование (химические анализы шламов / отходов, тестирования результатов обработки)
- Полупромышленные испытания
- Проектирование
- Монтажные и пуско-наладочные работы
- Обучение персонала
- Обслуживание

