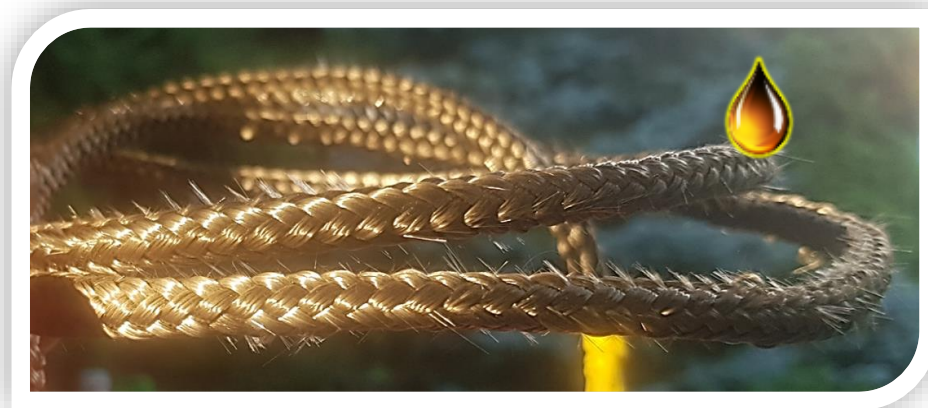


## «Капля-SOS»

- система раннего обнаружения утечек нефтепродуктов на основе 3D сенсоров/



# Проблема

## Утечки нефтепродуктов- 19 000 утечек в год

(по данным Минприроды России) 

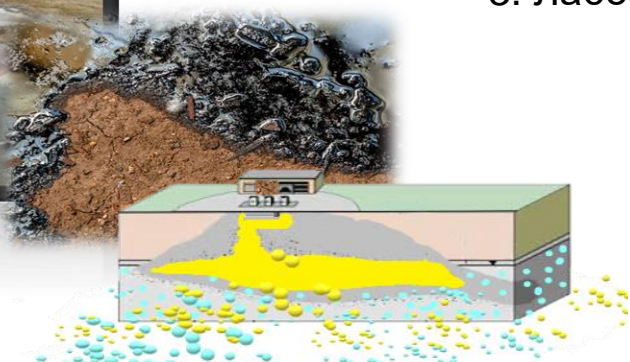


г. Норильск, 2020

ущерб 151 млрд руб



Отравление почв  
и подземных вод



## Сегодня обнаружение

1. Обнаружение вторичных  
признаков утечек



2. Взятие проб земли и их  
транспортировка



3. Лабораторный анализ



**дни, недели**

# Решение



Есть контроль

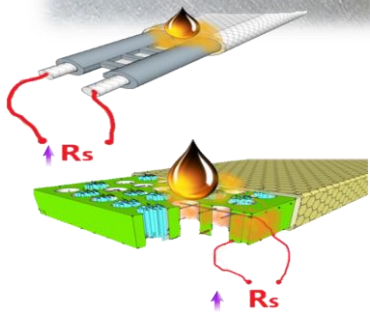


**NEW** Установка сенсоров в любом месте технологического 3D пространства

**NEW** Регистрируем первые капли

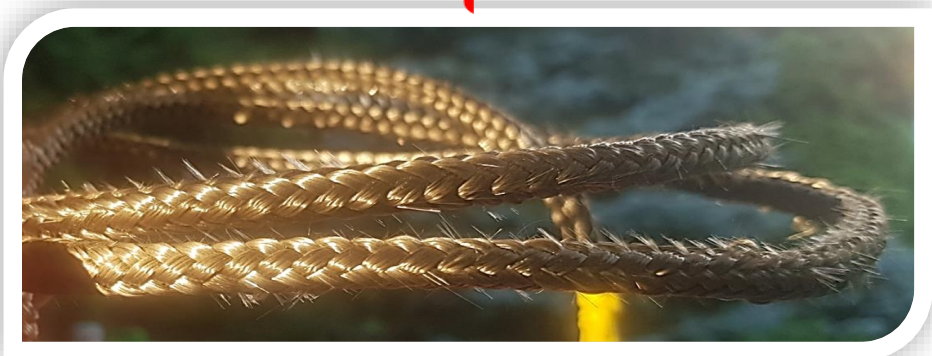


**PATENTED**





Наши сенсоры **NEW** дежурят в земле



Принципиальное сокращение времён обнаружения утечек



нефть 60-180 сек

бензин 3-40 сек

# Конкуренты

 **SOS Работаем везде,  
в 40-60 раз быстрее**

## Функциональные аналоги

*(3D, «работают» в почвах)*

ОТСУТСТВУЮТ



## Ближайшие аналоги



*(2D, «работают»  
только на полах)*



**Нет контроля**



**лужи**




 **SOS**

**Есть контроль**



**капли**

Характеристики	nVent USA	 SOS
Работа на стенах	●	●
Работа на трубах	●	●
Работа в уплотнениях	●	●
Работа на полу	●	●
Время обнаружения <b>НЕФТЬ</b> , сек	3600-7200	60-180
Время обнаружения <b>БЕНЗИН</b> , сек	180-720	3-40
Цена метра, \$	20-25	6-8
Многоразовость использования	●	●



*страхуем Ваши риски*



*Дежури́м в земле*

