

* Экскурсия на завод по добыче и переработке сапропеля

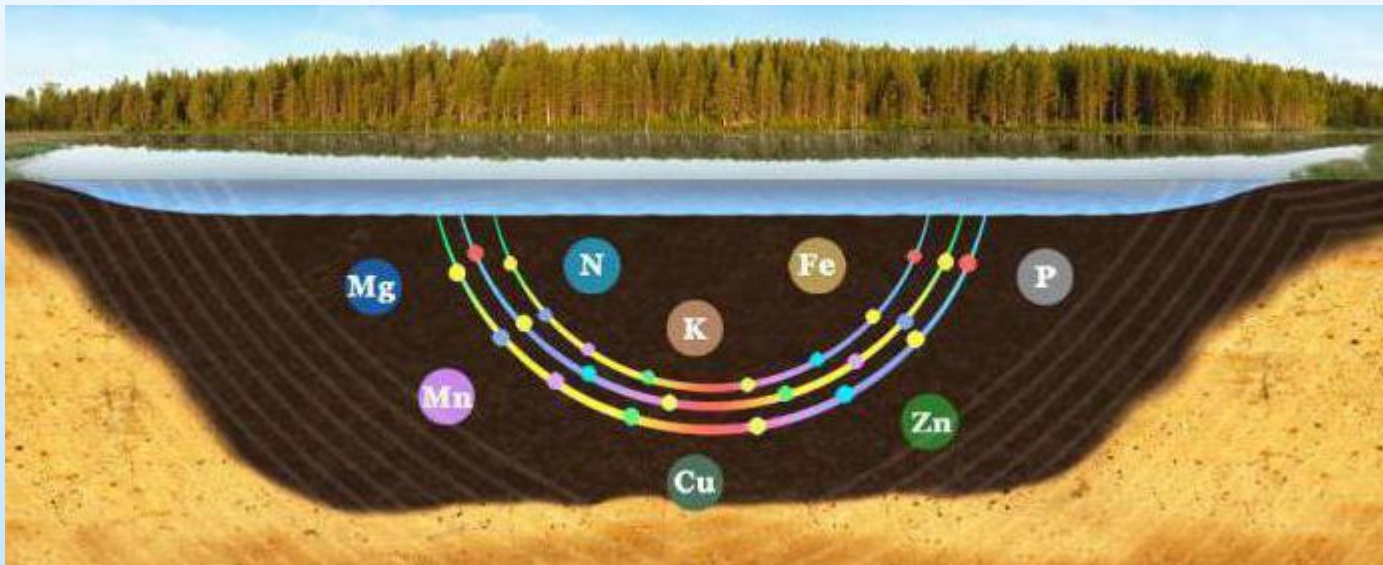


Составитель : учитель физики МАОУ
СОШ № 69 города Тюмени
Пелымская Л. А.

Рациональное природопользование предусматривает бережное расходование минерального сырья. Особое внимание при этом должно уделяться безотходной переработке, позволяющей предохранять окружающую среду от загрязнения. Сказанное в полной мере относится к разработке сапропелевого сырья.



Сапропели являются донными озерными отложениями и образуются из следующих основных компонентов: минеральных примесей привностного характера, неорганических компонентов биогенного происхождения, органического вещества отмерших водных организмов и растений, обитающих в воде озера, населяющих его дно и берега. Процесс формирования этого вещества достаточно продолжительный, тысячи лет.



ООО "Тюменьнедропользование" реализовало проект строительства завода по добыче и переработке сапропеля на озере Непряк Ялуторовского района Тюменской области.



[Кликни по картинке](#)

Для добычи сапропеля используют различное оборудование:



Кликни по картинке



Источники:

1. <http://fb.ru/article/222834/sapropel---chto-eto-takoe-i-kak-ispolzovat-ego-dobyicha-sapropelya> Презентация «Тюменский сапропель. Сапропель натуральный», 05.06.2018
2. <https://www.youtube.com/watch?v=8RV9KZMdhyk> Видео «Стартовал новый проект по добыче сапропеля», 06.06.2018
3. <https://www.youtube.com/watch?v=iVqCk0cfOFs> Видео «Комплект оборудования добычи и переработки сапропеля», 06.06.2018
4. http://buysell.com.ua/obyavlenie/zemsnaryad_shnekovyy_dlya_dobyichi_sapropelya_proekta_258_60-2ssh-c497-1052359.html Фото «земснаряд», 06.06.2018
5. <http://fb.ru/article/222834/sapropel---chto-eto-takoe-i-kak-ispolzovat-ego-dobyicha-sapropelya> Рисунок «Образование сапропеля», 06.06.2018