



Соль



Соль в нашу область завозят с Украины и Поволжья. А оказывается огромный соляной пласт лежит у нас под ногами, только на очень большой глубине: от 600 до 1000метров (в районе г. Гусева и пос. Романово).



Каменная СОЛЬ

- В настоящее время разведано два месторождения каменной соли- в районе г. Гусева и пос. Романово.
- Огромные пласты мощностью до 150-200м залегают в широтном направлении вдоль всей центральной части области, проходящей вдоль долины реки Преголя.



Каменная соль

- Наибольшей мощности пласты каменной соли достигают у пос. Нивенское.
- Запасы каменной соли достигают сотен млрд. т, но находится она на большой глубине- от 760 до 1225м, что затрудняет добычу.





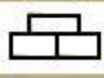
Месторождение соли



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



бурый уголь



торф



нефть



поваренная соль



песок и гравий



глина



янтарь



источники минеральных вод

Виды каменной соли

Розовая соль:

Гималайская и Гавайская соль (имеет розовато-красноватые вкрапления, потому что содержит железо)



Морская соль



Каменная соль



Первое упоминание о добыче соли относится к 1037 году, когда князь Святослав Олегович в Новгороде повелел взимать с каждой солеварни налог солью.



Каменная соль



Раньше соль очень дорого ценилась, и за один килограмм соли платили серебром. Слово «солдат» произошло от сочетания «соль давать», так назывались вооруженные люди, охранявшие караваны с солью.

Способы добычи соли.

Каменную соль добывают 3-мя способами: карьерами и шахтами, если соль погребена глубоко, и подземным растворением – если пласты маломощные и часто переслаиваются пустой породой. Кроме того, добывают и природные подземные рассолы и их вываривают.



Самосадочную соль добывают в озерах.



Морскую (выварочную) соль добывают с помощью системы бассейнов, соединенных каналами, из которых постепенно отводят воду. В каждом бассейне отлагается один из эвапоритовых минералов, последовательно, от труднорастворимых до легкорастворимых соединений.





Добыча соли в наше время. «Бассейный способ»



- Любимое блюдо животных – соль. Травоядным животным жизненно необходим источник ионов натрия.





Druska
Sāls

1 kg 23%
SOOL
Taproba
JAME
SOOLA

e1000g
ALIMENTARĂ
DE MASĂ
GEMĂ MĂRUNTĂ
LAREX

1 kg 23%
СОЛЬ
ПОВАРЕННАЯ
ПИЩЕВАЯ
КАМЕННАЯ

SOOL DRUSKA SĀLSA
Druska
Sāls

SOOL DRUSKA SĀLSA
Druska
Sāls
SOOL DRUSKA SĀLSA
Druska
Sāls

Соль – полезные советы

- Если молоко пригорело, добавьте в него немного соли и охладите. Щепотка соли предохранит молоко от скисания.
- Свежесть сырого яйца проверят так: растворите в стакане столовую ложку соли, свежее яйцо в таком растворе опустится на дно, несвежее будет плавать сверху.
- Ковер можно легко вычистить, разбросав по нему несколько горстей соли, а затем собрав ее пылесосом.
- Яйца с надтреснутой скорлупой не вытекают, если их варить в соленой воде.
- Если в новой чугунной сковороде прокалить соль, пища не будет пригорать.
- Чтобы мутное подсолнечное масло стало прозрачным, добавьте на литр масла чайную ложку соли. Через три дня перелейте его в другую бутылку.
- Раствор соли служит прекрасным домашним средством при легкой простуде. При боли в горле полоскания не только излечивают болезнь, но делают горло менее восприимчивым к простуде и способствуют отделению мокроты.
- Даже сильный насморк проходит, если через каждые два часа втягивать носом соленую теплую воду.