

шенном берегу р. Тускари; длина штольни там более 215 метр. (100 саж.), которая имеет несколько разветвлений.

Запасы фосфорита в Курской губернии.

Продуктивность фосфоритовой плиты в Курской губ., по сравнению с другими месторождениями, велика. Опыты определения веса только одной плиты фосфорита, мощностью 31 см. (7 вершков), не считая кругляков, в Щигровском уезде. (с. с. Крутое, Гремячка, Патепник, Щигорчик) дали 724 килогр. на 1 кв. мет. (200 п. на 1 кв. с.). Если же для осторожности возьмем 452 килогр. на 1 кв. метр (125 п. на 1 кв. с.) фосфорита, который при 15% даст нам 295 килогр. (18,75 п.) фосфорной кислоты, то принимая 147,4 килогр. (9 пуд.) последней для удобрения 1,09 гектар. (1 дес.) земли, каковое удобрение имеет силу на 2-й и на 3-й год, будем иметь фосфоритной муки с 4,55 кв. метр. (1 кв. с.) фосфоритной плиты для удобрения 2,18 гектар. (2-х десятин).

Полагая, что в поймах рек и в некоторых местах на севере губ. фосфорит размыт, мы все же приходим к заключению, что в соответствии с огромной площадью развития фосфорита в сев. части губ., где он залегает выше уровня воды рек, запасы его здесь в недрах земли огромны.

Т о р ф.

Переживаемый ныне топливный кризис Курской губ., при наличии сильного уменьшения лесной площади ее, которая достигает теперь 6,5% от общей площади губернии, и удаленность ее от каменно-угольных копей, заставляет нас искать выхода из создавшегося затруднения с снабжением губернии топливом.

Таким выходом естественно является широкое использование минеральных естественных богатств губернии—торфа.

Торф Курской губернии в дореволюционное время был почти нетронутое богатство ее. Нетрудно было бы перечислить все те, сравнительно немногие, пункты, где в дореволюционное время крестьянами, главным образом, в северных уездах велись мелкие разработки торфа и, как на единичные случаи, указать на более крупные разработки, даже с применением машин для нужд сахарных и винокуренных заводов.

Слабое использование населением своего же торфа в отопительных целях и предпочтение ему соломы, дров и каменного угля возможно в значительной мере объяснить незнакомством населения с торфяным топливом и непривычкой его пользоваться им.

Теперь сама жизнь указывает нам, что то, чем, главным образом, отапливались, должно быть сберегаемо: лес в крайнем случае на строительные нужды, а солома, сжигаемая в больших количествах крестьянами, для превращения в навозное удобрение.

В настоящее время в сельском населении уже заметно сознание необходимости перехода на торф. Со взятием торфяных болот на учет Нар. Ком. Зем., с образованием государственного торфяного фонда, с оказанием Губземуправлением технической помощи на местах при разработке торфа замечается интерес населения к торфяному делу, который выразился в рождении торфяных артелей и увеличении количества выработанного торфа.

Неурожай 1924 г. еще более заставил крестьян, сохраняя солому, взяться за торф.