

Условия залегания торфа.

Торфяники Курской губернии в огромном большинстве или почти даже исключительно располагаются в поймах рек или в долинах когда-то бывших, ныне высохших, рек и относятся к типу низинных, приречных луговых торфяников. Обычно они тянутся узкой полосой по берегу реки. Размеры в длину и ширину и площадь их сильно колеблются. Наибольшая площадь торфяников достигает в пойме р. Сейма и его больших притоков 1000—2000 дес. и один торфяник—Молчанский Путивльского уезда при длине 22,4 километра (21 вер.)—достигает около 4360 гектар. (4000 десятин).

Максимальная в губернии мощность торфа наблюдается на Молчанском болоте; она составляет 5,32 метра (2 $\frac{1}{2}$ саж.), при средней мощности того же торфяника 2,38 метра (1,12 с.).

Залежи торфа обычно покрыты неразложившейся массой корней произрастающих растений—„очесом“ и некоторым слоем наносного ила—результат действия приречных оврагов.

Торф по составу своему встречается, главным образом, осоковый, тростниковый и ольховый; моховой—очень редко.

Качества торфа—его зольность, теплотворная способность, выход кокса и др. сильно колеблются в различных торфяниках и до сих пор еще не изучены за исключением единичных случаев производства химических анализов образцов некоторых немногих торфяников, давших такие цифры, которые вообще не могут охарактеризовать торфяников Курской губернии за отсутствием систематических исследований.

Тем не менее приводим результат этих немногих анализов: зольность минимальная 6,57%, максимальная 25,21% (Сапуновское болото) и даже 38% (Каменевской волости); выход кокса средний 46%—49% и характерная особенность исследованных образцов—содержание значительных количеств летучих веществ, которые вообще могут быть использованы с большой продуктивностью и целесообразностью. В торфе встречаются вкрапины вивианита—минерала, представляющего собою водное фосфорно-кислородное железо обычно синего цвета, вследствие окисления его кислородом воздуха. Вивианит употребляется в качестве синей краски.

Систематическому исследованию торфяные болота подверглись только в северной половине б. Курского у.; исследование болот в других уездах носило случайный характер и вызывалось потребностью момента дать топливо той или другой населенной местности или промышленному предприятию. Некоторые торфяники подверглись более или менее детальному исследованию: выяснена их площадь, мощность залегания, вид торфа, толщина очеса и наносов и проч. Химический состав торфа обычно оставался неопределенным.

В 1923 г. Губернским Плановым Совещанием произведено было систематическое рекогносцировочное исследование торфяных болот в северной половине Курского уезда до р. Сейма.

С переходом торфяных болот в Государственный торфяной фонд, таковые начинают исследоваться Губернским Земельным Управлением.

Нахождение торфяников в различных уездах далеко не одинаково; наиболее богатые залежами торфа не только потому, что они имеют большее количество его, а также, может быть, и потому, что они лучше исследованы в настоящее время, являются уезды (в убывающем порядке): б. б. Путивльский, Дмитриевский, Грайворонский, Рыльский, Суджанский, Курский, Фатежский, Обоянский и Львовский.