

ніяхъ въ двухъ формахъ—1) или въ видѣ еще живучихъ,—мокрыхъ торфяниковъ, болотъ — въ упомянутыхъ пяти уѣздахъ; 2) или же въ видѣ вполне обсушенныхъ — высоко поднятыхъ торфяниковъ, разбитыхъ оврагами, — а потому весьма удобныхъ къ разработкѣ;—таковы торфяники уѣздовъ Болховскаго, Орловскаго, Кромскаго, Дмитровскаго, Фатежскаго, Курскаго, Щигровскаго и другихъ восточныхъ.

По употребленію или пригодности торфъ можно раздѣлить на слѣдующія группы:

1) *Моховой — смолистый*. Чернаго цвѣта; очень плотный; почти невидимы составныя части; золы даетъ очень мало; требуетъ очень сильной прессовки для изгнанія воды. Залегаеть въ нижнихъ слояхъ торфяниковъ слоями отъ 0,7 до 1 м. Часто прикрытъ вивіанитомъ.

2) *Тошій торфъ* — луговой, тростниковый. Бураго цвѣта; часто представляется войлочнымъ; растенія явственны различны. Сильное участіе въ строеніи принимаютъ тростники, камышъ, мелкія *Сурегасеае* и другія. Хорошо горитъ, но даетъ много золы.

3) *Моховой — землистый*. Переслаивается съ глинами и содержитъ видимыя примѣси неорганическихъ веществъ.

4) *Желѣзистый торфъ* — съ очень мелкими, но изобильными зернами бобовой руды или же разсѣянной охры. Никуда не годенъ.

1) До сихъ поръ употребленіе *торфа*, какъ топлива, весьма ограниченное; только изрѣдка приходилось видѣть его примѣненнымъ на нѣкоторыхъ винокуренныхъ и маслобойныхъ заводахъ. Прессованіе не употребляется; сушка воздушная.

Въ статьѣ *Тарачкова* о торфѣ (Орловскія Вѣдом. 1864 г., № 2, стр. 9—12) есть указанія на различныя залежи торфа и приведены опыты автора съ калориметромъ Дюлонга; для опытовъ брался торфъ Кромскаго уѣзда. Вѣсъ кубической сажени его равенъ 7776 фунтовъ или 194,4 пуда. Однимъ фунтомъ *торфа* можно нагрѣть до кипѣнія 15,1 ѿ воды. Трехлѣтними швырковыми *дровами* — однимъ фунтомъ — можно нагрѣть до кипѣнія 22 ѿ воды. Слѣдовательно—1 *кубич. сажень торфа* на-