

способленія для добыванія соли и конно-желѣзную дорогу для ея доставки къ морю.

Химическій анализъ сакскихъ грязей первый разъ произведенъ былъ въ 1807 г., по инициативѣ тавр. генералъ-губернатора Бороздина, французскимъ химикомъ Десероси. Въ позднѣйшія времена химическіе анализы грязей были произведены: Газгагинымъ въ 1849 г., Траппомъ въ 1859 г., въ лаборатор. мин. финанс. въ 1874 г. Флеккомъ въ 1876 г. и проф. Вериго въ 1886 г. *)

Температура рапы въ Сакскомъ озерѣ колеблется, смотря по погодѣ, а также по времени дня, отъ 16° R. до 25° R. Въ полдень въ мелкихъ частяхъ озера вода достигаетъ иногда 28° R. Въ дождливые пасмурные дни температура рапы падаетъ и приходилось наблюдать ея пониженіе въ утреннее время до 14° R; но это бываетъ рѣдко.

*) Химическій анализъ сакской грязи. На 100 частей грязи профессоромъ Вериго было найдено отъ 10—16 растворимыхъ частей и 43,8 нерастворимыхъ (минеральныхъ и органическихъ), которыя составляютъ ея остовъ. Составъ растворимыхъ частей слѣдующій: на 100 частей грязи—хлористаго натрія 10,4530, хлористаго магнія 1,4330. бромистаго магнія 0,0194, сѣрнокислой магнезіи 2,2155. сѣрноватокисл. кальція 0,0712, сѣрнокислой извести 0,1661, остатокъ извести, соединенной съ кислотами органическими и въ видѣ известковыхъ мылъ 0,5359, амміака и аминныхъ основаній въ формѣ хлористоводородныхъ солей 0,48, жирныхъ кислотъ, вычисленныхъ на валеріановую кислоту 0,18, сода 0,000593, жира 0,172, гуминой кислоты 0,123, сѣры 1,115.