

участку торфяника, такъ какъ отвершки овраговъ энергично подвигаются впередъ; края ихъ трескаются, оползаютъ, расширяются, чему не мало способствуютъ ключи, пробивающіеся чрезъ твердое на протяженіи 200 саж. дно торфяника въ его низовьяхъ. Стоитъ только выждать какой-нибудь десятокъ лѣтъ, а можетъ быть и того меньше, когда оврагъ подвинется вверхъ на эти 200 саж., и торфяникъ въ низовьяхъ высохнетъ уже не на  $1\frac{1}{2}$  саж., какъ теперь, а на всю свою толщину —  $1\frac{1}{2}$  саж.; кромѣ того, подъ его дномъ, оврагъ углубится еще не менѣе, какъ на 1—1,5 саж., и полная его глубина будетъ 2,5 — 3 саж.; это тѣмъ болѣе вѣроятно, что уже и теперь можно наблюдать стремленіе оврага къ прогрессивному углубленію его верховьевъ (уклонъ дна оврага менѣе уклона дна старой долины). Если бы чрезъ нѣсколько лѣтъ, когда это случится неизбѣжно, мѣстность эту посѣтилъ бы изслѣдователь, склонный къ предположенію о постепенномъ измѣненіи климата страны въ сторону большой сухости, съ уменьшеніемъ, въ связи съ этимъ количества текучихъ водъ и т. п., то онъ нашелъ бы оврагъ, въ полномъ смыслѣ слова, въ торфяникѣ, и, не вдаваясь въ ближайшее изслѣдованіе причинъ этого явленія, могъ бы зарегистрировать фактъ «естественнаго обсыхания торфяниковъ». Для подтвержденія его предвзятой теоріи было бы совершенно достаточно самого факта обсыхания или ряда подобныхъ фактовъ, тѣмъ болѣе, что такое обсыханіе торфяниковъ влечетъ за собой и нѣкоторое измѣненіе дебита источниковъ, находящихся въ районѣ тѣхъ же торфяниковъ.

На примѣрѣ р. Забужевки можно однако, захвативъ нынѣ образованіе подобныхъ овраговъ въ торфѣ въ стадіи ихъ зарожденія (*in statu nascendi*), убѣдиться, что измѣненіе климата здѣсь совершенно не причемъ, а потому и предположенія о прогрессивномъ уменьшеніи на значительныхъ площадяхъ страны текучихъ въ рѣчкахъ водъ и т. п., которыя только въ такомъ измѣненіи климата могутъ найти достаточное объясненіе, еще весьма мало подтверждаются такими фактами, какъ образованіе гдѣ либо въ отдѣльныхъ небольшихъ частяхъ рѣчного бассейна овражковъ въ торфѣ, подобныхъ данному, очень миниатюрныхъ, въ сравненіи съ настоящими оврагами и, въ особенности, въ сравненіи съ балками, образовавшимися, какъ это слѣдуетъ думать о долинахъ всей Забужевки, р. Грязной, р. Сытной и др. рѣчныхъ балокъ съ пологими задернованными склонами, еще въ доисторическую эпоху и съ тѣхъ поръ разрославшимися и