

тизны — такъ послѣдовательно вплоть до верховья. Но среди всего этого ряда промывается послѣдовательно большой желобъ для стока воды и въ немъ, въ краяхъ его мы часто видимъ ряды наклонныхъ, наиболѣе крутыхъ у верховья, наиболѣе пологихъ у устья.

Когда ростъ оврага или его поступательное движеніе прекращается, тогда онъ вступаетъ во второй фазисъ жизни. — Это оползаніе, замываніе и заростаніе лѣсами или образованіе луговинъ.

Значеніе овраговъ, какъ проводниковъ воды весьма ясно. Во многихъ мѣстностяхъ Орловской и Курской губ., при значительномъ возвышеніи надъ уровнемъ моря, находимъ обширныя равнины, прорѣзанныя въ различныхъ направленіяхъ оврагами. Всѣ такія мѣстности отличаются сухостью, въ тѣхъ случаяхъ (большею частью), когда здѣсь развитъ лѣсъ. Тогда овраги глубоки, круты, и всѣ воды быстро сбѣгаютъ въ ручьи и рѣки. Напримѣръ восточная половина Дмитріевского у., и Льговскій у. Курской губ., напр. у *Козли*. Наоборотъ мѣстности, характеръ которыхъ вообще волнистый, имѣющія естественныя котловины и ложбины для ската воды, но по характеру покровныхъ породъ не образующія овраговъ, часто представляютъ даже на возвышенныхъ пространствахъ обширныя водные бассейны застоявшейся дождевой воды, которые мѣстами не пересыхаютъ цѣлое лѣто. Напримѣръ въ западныхъ частяхъ Сѣвскаго и Дмитріевского у. Поэтому овраги обрекаютъ мѣстность на безлѣсіе и на преобладаніе субъаэральныхъ образованій. Наконецъ закончу эту статью объ оврагахъ указаніемъ на отношеніе лѣса къ оврагамъ.

Въ возвышенныхъ грядяхъ (115—125—130 саж.) Орловской и Курской губ. вообще сильно развитъ лѣсъ. При томъ я замѣтилъ такое отношеніе: чѣмъ абсолютно мѣстность выше, тѣмъ толща лѣса больше. Поэтому наибольшія толщи лѣса лежатъ въ наивысшихъ мѣстностяхъ. А такъ какъ лѣсъ «питаетъ» овраги, т. е. представляетъ среду, въ которой они лучше всего развиваются, то поэтому — чѣмъ выше мѣстность, тѣмъ она овражистѣе, тѣмъ овраги глубже. Конечно, главную роль въ питаніи овраговъ играетъ отсутствіе горизонтальной слоистости лѣса