

Бассейн р. Сева. В западной части Дмитриевского уезда лежат верховья р. Сева с притоками, бассейн которого в пределах Курской губ. составляет 535,33 кв. килом. (486,72 кв. вер.), или 1,19% от всей площади губернии.

Р. Сев, начинаясь в Курской губ., впадает в Орловской губ. в р. Десну. В р. Сев справа впадает речка Хатуша с притоком Романовкой, а слева Немеда, протекая по границе между Курской и Орловской губ.

П и т а н и е р е к.

Речные долины Курского края, углубляясь в тех или иных коренных горных породах и доходя до водоносных пород, вскрывают находящиеся там подземные воды.

Питание рек происходит только отчасти и периодически за счет поверхностного стока выпадающих на земную поверхность атмосферных осадков, а, главным образом, от поступления воды в виде ключей из вскрытых водоносных пластов.

Если провести линию несколько южнее г. Дмитриева через г. г. Курск и Ст.-Оскол, то более крупные реки, расположенные на север от нее и углубившиеся до сеноманских (подмеловых) песков, питаются водою этих последних. Сюда относятся в указанных границах р. Свапа с Усожьёю, Желенью, Осмонью и некоторыми другими притоками, р. р. Б.-Курица, Тускарь, Рать, Тим и Кшенъ — все с притоками, и р. Оскол от с. Безлепкина до г. Ст.-Оскола.

К югу от указанной линии питание рек Сейма, Псиола, верховьев Вореклы до г. Хотмыжска, Донца и Оскола от г. Ст.-Оскола происходит из мощных толщ мелов и мергелей.

Верховья некоторых притоков упомянутых рек, питающихся водою из меловых толщ и лежащие в области развития третичных отложений, имеют питание из третичных песков.

На юге б. Грайворонского уезда мощность третичных отложений настолько велика, что долина р. Вореклы к югу от г. Хотмыжска и р. Вореклицы не прорезывает всей толщи их и не доходит до мела и питание этих рек происходит из третичных водоносных песков, сравнительно бедных водою, почему эти реки и являются маловодными.

К л ю ч и.

Несмотря на небрежное отношение населения к ключам и родникам, последние в некоторых уездах еще сохранились на склонах речных долин, балок, логов в большом количестве и с большим дебитом.

В Белгородском уезде встречаются ключи в с. Непхаево, питающие р. Липовый Донец; они дают воду в огромном количестве из трещин в меловом пласте, в количестве около 971,24 куб. метр. (100 кб. саж.) в сутки; также встречаются ключи с суточным расходом не менее 194—243 куб. метр. (20—25 кб. саж.) в с. Михайловке, Дмитриевского уезда, питающие р. Свапу; ключи между с. с. Широко и Щербаковкой, б. Суджанского уезда, в долине р. Ржавы, в с. Волотово, б. Ново-Оскольского уезда, в с. Дурово, Рыльского уезда, и др. Ключи, выходящие из сеноманских песков, легко наблюдать по правому берегу р. Тускари, выше д. Поповки и далее на север у поселка Свобода (б. Коренной Пустыни) и в др. местах.