



## Путешествие по реке Трубеж

Невелика переславская речка Трубеж, и я предлагаю недалёкое путешествие. Но много интересного и полезного можно извлечь из него.

Итак, давайте отправимся в путь за фабрику «Красное эхо». В глинистых берегах реки сразу заметны беловатые слои, уходящие в глубь земли.

Если осмотреть и осушительные каналы по обеим берегам реки на всём протяжении поймы до села Красное, то увидим те же белые отложения, но более чистые. Эти отложения — сапропель. Когда-то на месте Переславы и по всей низине расстиралось доисторическое озеро. «Остатки» этого озера и сохранились в виде мощных залежей сапропеля на сухих берегах реки Трубеж. Сапропель обнаружен даже на одной из улиц города и на территории топливного склада фабрики «Красное эхо».

Но продолжим наше путешествие... На берегах реки сапропель покрыт несколькими метрами глинистых отложений — это прирусловый вал. Река «соорудила» его во время половодий. Но чем дальше от реки, тем тоньше слой глины. А через два-три десятка метров сапропель почти выходит на поверхность, он покрыт лишь метровым слоем лугового торфа и легко доступен для добычи. В этих местах он находится не под водой, как, например, в озере Неро, а в сухих местах, удобных для разработок. Сапропель — это замечательное удобрение, его же можно скармливать скоту, птице.

И луговой торф, которого здесь много, очень ценен как удобрение. По цвету он — чёрный. Но смотрите! В чёрном торфе крупные куски другого, голубого торфа. Такую окраску торф приобрёл из-за примеси в нём вивианита. Вивианит — это фосфорнокислая соль закиси железа. Его можно употреблять и для удобрения, и даже для борьбы с вредителями растений. Вивианитовый торф содержит до 2—3 процентов азота, до 6 — фосфора и примерно 2—6 процентов извести.

Итак, сапропель и торф... Но, может, вам нужна известь? Пойдёмте по левому берегу ручья Ветляник. Русло этого ручья теперь передвинули экскаватором ближе к городу. За железной дорогой по руслу ручья — прямо на поверхности залежи известкового туфа. Туф здесь ржавого цвета, он окрашен слоями железа. Если же требуется известковый туф белого цвета, пойдёмте этим же берегом вверх по течению ручья. Не дойдя до шоссейной дороги, тоже на поверхности увидим рыхлые комья светлого туфа.

На берегу ручья от шоссе и до железной дороги (почти километр) известкового туфа тысячи тонн. Местами он на поверхности, но чаще покрыт торфотуфом и вивианитовым торфом. Толщина «покрышки» от 30 сантиметров до 120—150. Туф не обводнён и доступен для добычи.

Всё это есть в больших количествах у дороги на Берендеево. Площадь залежей около 20—30 квадратных километров. Но богатство это не используется. А ведь использовать его могут и колхоз «Борьба», и совхоз «Новоселье», и подсобное хозяйство «Большевик», расположенные здесь.

На Берендеевском шоссе, у моста через Ветляник, мы и закончим наше путешествие. Богата наша земля полезными ископаемыми. И взять их у природы несложно. Мне думается, что хозяйства, на территории которых залегают эти богатства, могут организовать их добычу. И не пожалуют об этом. Земля наградит заботливых.

В. Бессонов.  
г. Переславль