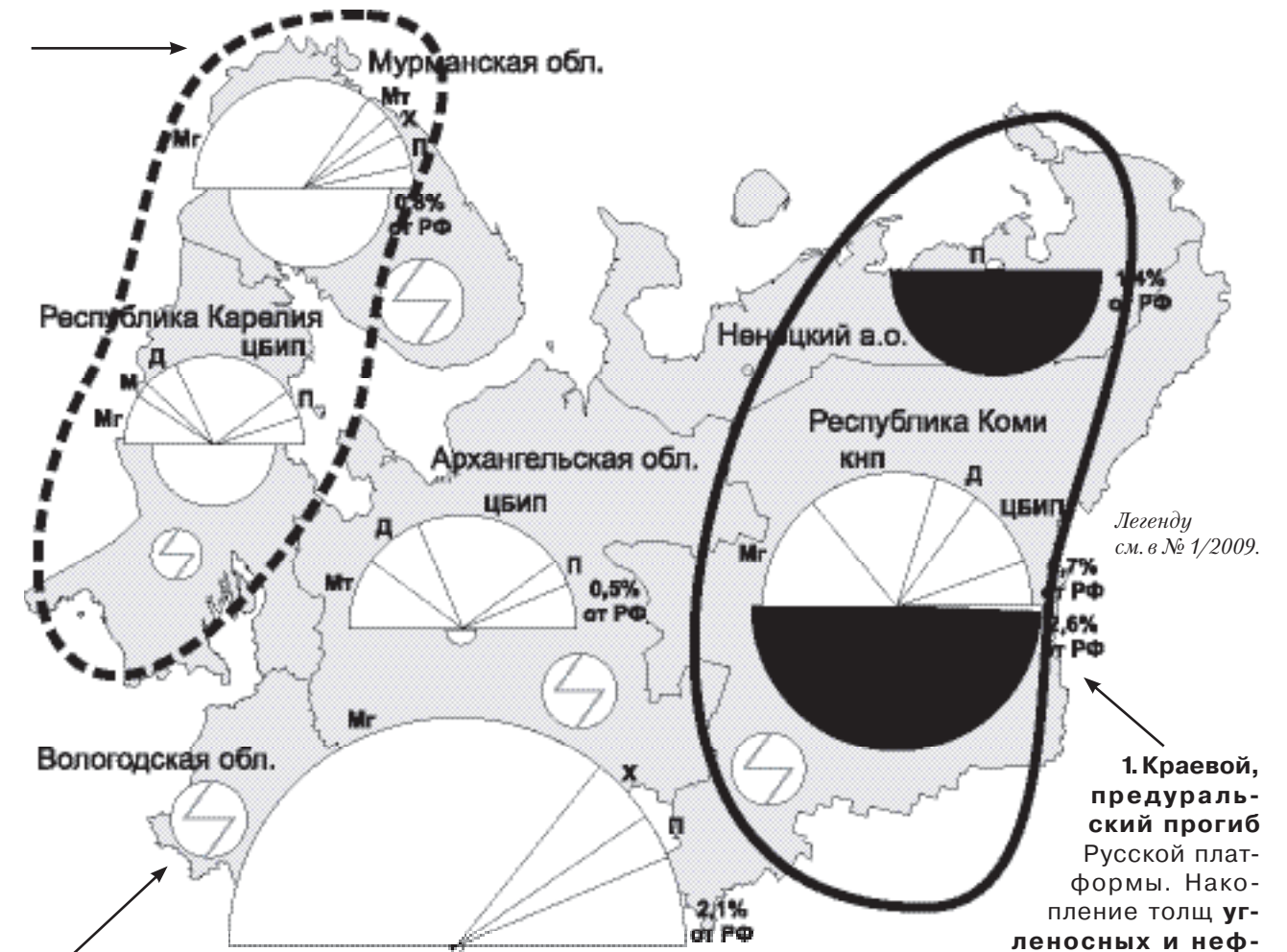


**2. Балтийский щит** — почти обнаженная (или совсем топлес) платформа. **Кристаллический фундамент**, непосредственно выходящий на дневную поверхность или прикрытый лишь незначительным осадочным чехлом. Близки к поверхности **руды, строительный камень** (и ценный облицовочный, и идущий на дробильные фабрики — в щебёнку). **Очень большие «нижние» полукруги**. Не такие значительные, конечно, как на востоке, и совсем **не черные** (не уголь и не углеводороды, и даже не торф). Здесь не сотня миллиардов, как у «коми» и «ненцев», но по десятке миллиардов мурманчане и «карелы» на своем щите наскребают. Здесь же, особенно в Мурманской области, высока доля **металлургии (Мг)**, которая при своем рождении была напрямую обусловлена рудными запасами (ныне, правда, в значительной мере работает на привозном полупродукте из Норильска).

**Примечание**

(Его следовало бы сделать уже при первой публикации картодиаграммы в № 1/2009, но лучше поздно, чем никогда.) Ненецкий а.о. является частью Архангельской области, но при этом и сам по себе является субъектом Российской Федерации. Поэтому данные по Архангельской обл. должны, строго говоря, включать данные и по НАО. Однако, чтобы избежать двойного счета и сделать картодиаграмму более выразительной, промышленность Архангельской обл. показана без учета промышленности НАО.

Нетрудно представить себе круговую диаграмму по Архангельской обл. в целом (с НАО) — она структурно будет очень напоминать диаграмму Коми.



Легенду см. в № 1/2009.

**1. Краевой, предуральский прогиб** Русской платформы. Накопление толщ **угленосных и нефтегазоносных осадков** (мощность которых возрастает с запада на восток, по мере «загибания» платформы под Урал). **Большие, ярко выраженные «нижние» полукруги** добывающей промышленности, притом практически полностью черные (добыча топливно-энергетических полезных ископаемых) — **нефть, газ** и, по стоимости существенно меньше, **уголь**. И нефтегазоносная Тимано-Печорская провинция, и угольный Печорский бассейн территориально приурочены к краевому прогибу платформы. И все их десятки миллиардов рублей — в Республике Коми и в Ненецком округе. А в Коми плюс еще и **нефте- и газохимическая** промышленность (КНП), выросшая «из недр».

**3. Не щит** (кристаллические породы ушли уже глубоко под осадочные толщи) и **не прогиб** (сюда не «сваливается» уголь и не «стекает» нефть). Очень упрощенно говоря, всё, что могло бы торчать из-под земли наружу, осталось на западе; всё, что могло бы накопиться в глубинах при многовековом поступлении с поверхности, сброшено к востоку. **В недрах без сверхзатрат пожить особенно нечем**. И «нижние» круги Архангельской и Вологодской областей не то что десятков — одного полумиллиарда рублей не дают. Чуть-чуть торфу, чуть-чуть песку...

**Тектоническая карта вроде бы обделила эти исконно русские земли**, «несправедливо» наделив национальные окраины и земли недавнего освоения. Тектоника обделила, да советская экономическая география чуть подправила «проклятье» тектоники (помните, как в сказке о спящей красавице?) — по крайней мере в Вологодской области. Общую периферийность (маргинальность) и по отношению к рудному щиту, и по отношению к угольному предуральному прогибу планировщики середины XX в. превратили в центральность по отношению к обоим. Вологодский Череповецкий металлургический комбинат был спланирован и вырос именно **на скрещении потоков кольских руд Балтийского щита и печорского угля предуральского прогиба**.

Это история хрестоматийная. Не так хрестоматийно очевидны ее рублевые плоды. **Огромный «верхний» сектор металлургии (Мг) в Вологодской области, развившийся благодаря «нижней» черноте Коми и «нижнему» белому полукругу Мурманска**, теперь опережает их всех. И едва ли не вместе взятых. А к нему надо прибавить еще и вологодский (череповецкий) сектор химического производства (X): ведь это химия, выросшая на комбинировании с металлургией.

Это вологодское (череповецкое) «Мг» словно бы в кулаке соединяет две веточки букетика — северо-западную рудную и северо-восточную топливную. В кулаке Центральной России.