

ШТОЛНИ, ГДЕ РАБОТАЛИ ЛЕДЫ

В Урикском уезде очень древние ломки жернового камня принадлежат крестьянам Семиринской и Ирмушской волости. Самые превосходные старинки обитали, что их леды работали здесь в давно существующих заделах.

(Боковский П. П.) Некоторые каменоломни Вятской губернии. Календарь Вятской губернии на 1892 г.]

ПРОВОДЯIА, покину пещеру с оврага и пройдя по нему с верховых реки Нольки на километр, мы поднялись на территорию Марийской промысловой откос, где АССР, мы не предположим, что верхней его части были застроены деревни, что нам довелось увидеть.

Дорога, проходящая вдоль пресных подземных выработок, описаные Боковским, устремилась через два километра, потому, что пресная часть заброшенных склонов, где расположена деревня Памаштыл, крестьяне-плотёны, повергается интенсивному выветриванию и обваливается.

Во-вторых, солёные штолни, через которые занимались изысканиями, породы слабых, а горячка, добывая камень для кирпичей, опускала подземные выработки, отмечает, что крестьяне при проходке штолни, с горючим «... крайне необходимо употреблять кирпич и избегают ее где только можно».

Даже для конца XIX века способ подземной разработки, используемый марийцами, был неумело и без всякой систематизации.

Можете себе представить, как велики были наши удивления и радость, когда мы шли: «... Разработки являются интересным представителем древних приемов. Удивительно, что здесь сохранился, отнюдь не самый распространенный способ рудничных работ...».

Спутавшись от Памаштылского лесного каменного карьера по тропинке на дно

породы на забое, используя мастерству и знаниям крестьян-горняков, И, вероятно, ся тепло от сжигаемых дров. Костер несколько раз разводили в специально сделанном в борту на забое, и когда песчаник трескался, его разбирали тупицами (тупица — инструмент, напоминающий жгут), накатывали на камень-жгут, и забою подходили кирку. И, забою подходили кирку).

И вот мы шагнули по однородному из штолен, следуя ее плавному изгибам. Хлюканьем под ногами вода, кончила, — впереди — лед, а ведь температура воздуха на поверхности 20 градусов тепла! Крепко из плиток пестанка подпирает ровный склон. Вот она кончилась, но уже через несколько метров мы снова видим отдельные столбики крепи, проходящим еще дальше — и крепко пошла сплошная стена. Видно, четко видно — чем слабее пестанка, тем выше его трещинчатость, тем чаще установлена крепь, тем она надежнее. Через 150 метров небольшой зал с глыбовым начищением. Отсюда и обследование

одна подземная выработка из 27, обнаруженных нами. Не все штолни удалась пройти, на такое расстояние — часть из них обследовано, — рассмотрев как, уникаты, интересные находки и не те, которые были обследованы, окончательно убедившись в том, что знание горного дела у марийских народов, но и как

нашему уезнанию, было неизвестно, что здесь работали, и что же это за работы. Использование

каменоломни, слегка на современном карьера с его мощной техникой и огромными объемами работ по сравнению с теми выработками, которые мы только что обследовали!

Были спокойные уверенные лица рабочих-горняков за рулем МАЗов и за рулем бульдозеров. Ревет сирена — на забое скоро будут взрываться породу. Мы покидаем Памаштыльское месторождение, а перед глазами — мрачные штольни с вмерзшими в лед жерновами; и те ложи, которые в тяжелейших условиях трудились в них.

А. РУССКИХ
А. А. МИХЕЕВ,
геологи Кировского гидрогеологического инженерно-геологического отряда.
Фото А. Русских.
Сертурский район.

Редактор — 5-26-44, привика — 5-39-71, заместители редактора — 5-28-53-74, секретариат — 5-38-62, отделы: партийной жизни — 6-00-88, пропаганда и agitation — 5-38-11, промышленности, строительства и транспорта — 5-42-63, сельского хозяйства — 5-38-34, культуры, и быта — 5-39-85, советской информации и фельетона — 5-39-85, лесоводства и рыболовства — 5-26-65, отдел обьявлений — 5-26-25;

Адрес: «МАРИЙСКАЯ ПРАВДА»:
424000, г. Йошкар-Ола, Волжская, 141.
Выходит ежедневно, кроме понедельника.

Телефоны: редактор — 5-26-44, привика — 5-39-71, заместители редактора — 5-28-53-74, секретариат — 5-38-62, отделы: партийной жизни — 6-00-88, пропаганда и agitation — 5-38-11, промышленности, строительства и транспорта — 5-42-63, сельского хозяйства — 5-38-34, советской информации и фельетона — 5-39-85, лесоводства и рыболовства — 5-26-65, отдел обьявлений — 5-26-25;

ЦЕНЫ
Марийская Республика Типография, 424000, г. Йошкар-Ола, ул. Комсомольская, 112.