

# «Медной горы работники»

В Полевском ныне не осталось предприятий, для которых отмечаемый в предстоящее воскресенье День шахтёра является главным профессиональным праздником, но в городе живут и здравствуют люди, для которых профессия горняка была и остаётся главным делом их жизни. Сегодняшняя публикация посвящается им.

Признаться, понапацу поводом для встречи с главным энергетиком предприятия «Уралгидромедь» **Сергеем Петровичем Юферовым** (в своё время он работал в этой же должности и на Гумёшевском руднике) и руководителем ветеранской организации посёлка Зюзельский **Анатолием Николаевичем Кулбаевым** должен был стать просто разговор «о славном шахтёрском прошлом». Но ход беседы винё с существенные корректизы в эти планы.

— Последняя шахта на Гумёшевском руднике закрылась в середине 90-х годов прошлого века, — констатировал Анатолий Кулбаев. — В Зюзельском это случилось ещё раньше. Но нам, «Медной горы работникам», как нас лет 30 с лишним назад называли в одной из статей в «Уральском рабочем», ещё рано жить воспоминаниями. Хотите — поехали с нами, сами убедитесь.

## Из прошлого — в будущее

Считается, что Гумёшевское месторождение было открыто в 1702 году рудознатцами **Сергеем Бабиным** и **Козьмой Сулеевым**. Так было в новой истории. Но открытие это не являлось случайным. Существуют многочисленные материальные свидетельства того, что в здешних местах наши далёкие предки жили и даже плавили металлы ещё в эпоху бронзы и раннего железного века. А уж за пару тысяч лет до Рождества Христова горнодобывающее и плавильное дело здесь было поставлено на промышленную, по тогдашним меркам, основу.

— Последние шахты на Гумёшках были закрыты и затоплены в 1994 году, — вспоминает Сергей Юферов, — но это вовсе не значит, что на уникальном месторождении поставлен крест. Во-первых, такие периоды полного прекращения горных работ на месторождении, порой длительные, в истории случались неоднократно. Во-вторых же, мне кажется, новые времена требуют и новых подходов. Ведь Хозяйка Медной горы и сегодня делится с людьми своими богатствами. Просто берём мы у неё полезные ископаемые более бережно, чем наши предки, а заодно пытаемся минимизировать последствия бездумной эксплуатации уникальной природной кладовой на протяжении последних десятилетий и даже столетий.

Кстати, предприятие «Уралгидромедь» на месте Гумёшевского месторождения действует с 2005 года. Этот производственный комплекс является уникальным для России и одним из немногих в мире примеров эффективного производства катодной меди на месторождении медных окисленных руд, а также технологических отвалов закрытых ранее производств. Технология производства катодной меди основана



Анатолий Кулбаев (слева) и Сергей Юферов: «Этот комплекс в честь горняков Гумёшевского и Зюзельского рудников станет не только памятью о прошлом, но и «мостом в будущее».

на гидрометаллургическом способе (подземное выщелачивание — экстракция — электровиннинг). Процесс происходит с использованием слабых растворов кислот, которые под землёй вступают в реакцию с рудой и обогащаются медью. Применение этой технологии не только позволяет осуществлять добычу из руд с низким содержанием металла (в том числе и из отвалов), но и делает металлургическое производство экологически чистым. Производство не предполагает высокотемпературных плавок и выбросов, которые являются основными факторами экологического загрязнения в медном производстве. Технологический цикл замкнут. Процесс выщелачивания и производства медного катода ведётся в замкнутом цикле и гарантирует отсутствие сбросов, так как их просто нет.

## О воде и малахите

Наш путь в посёлок Зюзельский, где мои спутники — бывшие горняки обещали мне сюрприз, лежит мимо множества шахт, полуразрушенных и уже совсем невидимых. Это следы человеческой деятельности на протяжении последних столетий.

— Здешние места изобилуют природными водными источниками, как надземными, так и подземными, — рассказывает Сергей Юферов. — Вспомни, Анатолий Николаевич (он обращается к своему бывшему коллеге), сколько сил и средств было затрачено на откачку грунтовых вод для поддержания шахт в работоспособном состоянии. Подземные водные коммуникации в районе Полевского, как природные, так и рукотворные, — это сложный организм, со-

здававшийся природой, а потом и человеком в течение веков и тысячелетий. В последние годы проводятся разнообразные научные исследования, которые показывают, что водные пласты постоянно находятся в движении и подвержены изменениям. Но то, что они взаимосвязаны, это очевидно. Предприятие «Уралгидромедь» выступило одним из основных инициаторов подобных исследований. Надо продолжить это изучение. Ведь на этой земле жили наши отцы, теперь вот мы живём, а потом будут жить наши потомки.

Мы ехали и вспоминали историю разработки Гумёшевского месторождения. В сознании большинства людей эти места прочно ассоциируются со сказами Бажова. А Хозяйка Медной горы одаривала охотников за природными сокровищами преимущественно отборным малахитом.

— О малахитовых залежах даже нам доводилось в основном лишь слышать, — рассуждает Анатолий Кулбаев. — Известно, что пик добычи этого камня пришёлся на век XIX. Конечно, мы находили во время работы в шахтах приличные образцы. Но до полуторатонной глыбы Гумёшевского малахита, которая некогда была преподнесена в подарок Екатерине II, им было далеко. И всё же, думаю, не повёлся этот камень в наших краях. Другое дело, что залегает он на достаточно большой глубине и просто так к нему не подобраться. Кто знает, может быть, слава уникального камня из окрестностей Полевского — это не только прошлое, но и будущее?

Уже после, во время подготовки этого материала, нашел в Интернете ссылку на мнение учёного Григория Вертушко-

ва, который утверждал, что малахит остался в северо-западной части Гумёшевского месторождения, и его запасы можно оценить как значительные.

## А профессия остаётся

А вот и цель нашей поездки. На окраине посёлка Зюзельский, неподалёку от заброшенной шахты, рождается монументальный комплекс в честь здравствующих и уже ушедших работников Гумёшевского и Зюзельского рудников.

— Эта идея возникла полтора десятилетия назад, — не без гордости рассказывает Анатолий Кулбаев, один из инициаторов проекта. — А нынче инициативная группа нашла понимание и материальную поддержку у администрации Полевского, у ряда ведущих промышленных предприятий города и представителей бизнеса. Как видите, работы уже близятся к завершению, и в день профессионального праздника этот комплекс будет торжественно открыт.

В день нашей поездки до Дня шахтёра оставалось ещё довольно много времени, а потому готовить красную ленточку, которую обычно принято перерезать на таких мероприятиях, было ещё рано. Но среди строительной суеты уже вполне можно было разглядеть авторскую задумку. В центре площадки, уложенной плитами, устанавливается трёхметровая серо-белая гранитная глыба неправильной формы с выбитыми на ней барельефами. Слева, на специально устроенных возвышениях, в самый канун открытия будут прикреплены памятные таблички со словами признания работников Гумёшевского и Зюзельского рудников разных лет. И весь этот комплекс ориентирован, словно бы смотрит на гору Азов, многократно воспетую в сказах Бажова.

— Предполагаем, что в состав комплекса органично войдёт и стилизованный кристалл, изготовленный из гранита, — символ того, что мы живём на Урале, — продолжает мой собеседник, — и мечтаю, что впоследствии, уже после праздника, здесь же появится и небольшая ящирица, которая благодаря сказам Бажова тоже стала символом здешних мест. Вот тогда работу и можно будет считать завершённой.

Мои компании словно бы сбросили со своих плеч по паре десятилетий. Они придирично проверяли качество выполненных работ, основательно, по-шахтёрски примеривались, прикидывали, как лучше укрепить ту или иную деталь будущего комплекса, вспоминали прошлое и... думали о будущем.

— Сегодня говорят, что профессия горняка в Полевском ушла в прошлое, — вместе, дополняя друг друга, размышляли Сергей Юферов и Анатолий Кулбаев. — Но это как посмотреть. Да, взамен шахт сегодня работают современные гидрометаллургические технологии. Но это может относиться лишь к верхним слоям месторождения. Глубинные пласты, где скрываются настоящие богатства Медной горы, ещё ждут своего часа. И, вот увидите, ещё настанет время, когда профессия горняка в Полевском будет самой современной, самой востребованной... Не мы, так дети наши и внуки вернутся в глубинные кладовые Хозяйки. Может быть, даже не лично, а управляя с поверхности автоматизированными горными машинами. Всё-таки поправку на технический прогресс надо сделать...

Юрий ИВАННИКОВ, фото автора