

# Так работает бригада Георгия Тучина

**Передовой  
опыт — всем!**

За истекшие пять месяцев 1966 года план подготовительных выработок шахтой «Томусинская-5-6» выполнен на 86,9 процента. При плане 6970 метров, выработок пройдено 6054 погонных метра, или недодано до государственного плана 916 погонных метров. В том числе по основному направлению «минус» на сегодня составляет 352 погонных метра.

В настоящее время на подготовительных участках шахты и в проходческих бригадах, которые находятся на очистных участках, занято 293 проходчика. Сравнительно большой процент рабочих, занятых на проведении подготовительных выработок, является следствием невысоких темпов проведения выработок и недостаточного использования горнопроходческой техники.

Из 15 подготовительных бригад с планом по проходке выработок в I квартале не справились 8. В апреле из четырех бригад участка № 10 ни одна не выполнила план. Не выполнили план участки и в мае.

В то же время многие передовые коллективы проходчиков шахты, умело используя проходческую технику и совершенствуя организацию производства, показывают образцы высокопроизводительного труда. К таким передовым коллективам относится горнопроходческая бригада Георгия Иль-

ича, которая из месяца в месяц улучшает темпы проходки и добывается сравнительно высоких скоростей проходки.

Так, с начала года бригадой при плане 390 погонных метров пройдено 468,5 метра. При этом среднемесячный темп проходки составляет 93,7 метра и выполнение технических норм выработки — 104 процента.

В марте, оборудовав забой вентиляционного квершлага, бригада прошла 83 метра вместо 60 по плану.

В апреле, разведав сопряжение, бригада при плане 125 метров прошла 160 погонных метров выработки с присечкой породы 65—70 процентов.

В мае при плане 90 погонных метров пройдено 96 погонных метров выработки. Из них 50 метров по породе и 46 метров с присечкой породы.

Бригада тов. Тучина занята на комплексной подготовке маломощной свиты пластов I бремсбергового поля пластов XI и XII.

У бригады имеется график организации и планирования работ при проходке основного штрека пласта XII.

На проходке основного штрека занято 28 человек. Горнопроходческие работы выполнялись по графику, рассчитанному на выполнение 4 циклов в сутки при четырехсменном режиме работы. Забой был оборудован породопрогрузочной машиной ППМ-4, ручными

электросверлами и четырьмя бурильными молотками для обуривания пород забоя (ПР-24Л). К забоям был прикреплен аккумуляторный электровоз 8АРП, машинист которого входит в комплексную бригаду. К забоям были также прикреплены постоянно 4 мастера-взрывника.

Проходческий цикл начинался с бурения шпуров по породе четырьмя проходчиками бурильными молотками ПР-24Л. На обуривание забоя двухпутевой выработки, закрепленной металлом А-2-9, затрачивалось 90—110 минут (иногда до двух часов).

Основные параметры буровзрывных работ, длина, количество и расположение шпуров, а также величина зарядов были установлены экспериментально путем проведения опытных взрываний, из которых был выбран вариант, обеспечивающий наивысший коэффициент использования шпуров. В качестве взрывчатого вещества применялся ПЖВ-20 и электродетонаторы замедленного действия. К заряджанию шпуров приступали сразу же после обуривания забоя и уборки буровых молотков, электросверл и других инструментов из забоя. Забой заряжался мастер-взрывник и трое опытных, проинструктированных рабочих. На заряджание и взрывание шпуров уходило времени 45-60 минут. На проветривание — 10—15 минут. В подавляющем большинстве

проходчики бригады умело управляют проходческой машиной ППМ-4 и время на уборку породы из забоя не превышает 30 минут.

В это время один из проходчиков с отбитого массива производит тщательную оборку бортов и кровли от нарисших кусков породы. Крепление 2 крепежных рам с отбросом 0,8 метра производилось всем звеном в течение 2-х часов.

График организации работ был выдержан, бригада систематически без больших срывов достигала суточного ухода 6,0-6,5 метра, в результате за месяц было пройдено 160 метров выработки с присечкой 65—70 процентов породы.

Графиком проходки вентиляционного квершлага предусматривалось пройти 120 погонных метров квершлага в том же составе.

Вентиляционный квершлаг проходилась по породам, представленным в основном алеволитами, частично аржиллитами, песчаниками и углистыми аржиллитами с небольшими прослоями угля. Песчаники от общего объема пересекаемых пород составляют 25 процентов (от всего пройденного метража). Коэффициент крепости их составляет 7-8 (или 2-я категория крепости).

В общем породы хорошей устойчивости, нормально трещиноваты за исключением некоторых пачек, представленных углистыми аржиллитами в кровле пласта VI—IX.

Уголь всего составлял 4-5 процентов общего объема метража. В марте при плане 60 метров бригадой пройдено 83 метра. По многим причинам организационного и технического порядка (как — отсутствие порожняка, электровоза, плохого обеспечения крепежными материалами, частыми ремонтами ППМ-4) график организации работ, где предусматривалось выполнение 3-х циклов в сутки, не выдерживался, однако бригада достигла сравнительно неплохих темпов проходки.

В смену также выходило звено из 7 человек, звенья возглавлялись опытными проходчиками тт. Трухиным, Пасуевым, Кравцовым, Новиковым.

Большая часть проходчиков бригады (особенно звеньевые) умело управляют ППМ-4, производят настройку и бурение шпуров, настилку рельсового пути и другие виды работ проходческого цикла.

Хороших результатов бригада достигла благодаря укрупненному численному составу бригады (28 человек против 16 человек ранее), слаженной работе, четкому выполнению графика организации и хорошей квалификации проходчиков.

Умелое использование имеющейся в забое горной техники, ежесуточная и ежемесячная проверка правильного использования маркшейдерского направления позволили

пройти квершлаг без отклонения от указанного профиля.

Прогулов и опозданий бригада не имеет. Достигнутые бригадой показатели не предел и, у нее есть все возможности систематически работать так и лучше.

Какие недостатки в работе, характерные для других проходческих бригад шахты, имеет бригада Тучина?

Недостаточная численность проходчиков в бригаде. При численности бригады хотя бы 40—42 человека возможно, по примеру лучших бригад Кузбасса тт. Мицкого, Казанова, увеличение темпов проходки из месяца в месяц 150—200 метров по породе и более 260 метров с присечением свыше 60 процентов.

Бригада производит самонастилку рельсового пути Р-33, монтаж воздухо- и водопроводов и другие подсобные работы. Целесообразно было бы для этих целей использовать бригаду путей рабочих и монтажников, организовав их работу в выходные дни. Необходимо оборудовать забой высокопроизводительной бурильной установкой КБМ-3м (которую мы внедрили у себя). Это позволит резко сократить время на обуривание забоя.

**А. СЕРГИЕНКО,**  
помощник главного  
инженера шахты  
«Томусинская-5-6».