

*С. В. Савицкий*  
*Г. В. Зинин*  
ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОВЕТА НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ  
г. В. М. МОЛТОВУ.

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛИ СНК СССР  
г. В. Я. ЧУБАРЮ,

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ГОСПЛАНА СССР  
г. В. И. МЕНДЯКУ,

НАРОДНОМУ КОМИССАРУ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
г. СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ.

*И. С. Савицкий*  
Председателя Наблюдательного  
Совета по Курской Магнитной  
Аномалии при СТО

академика ГУБКИНА И. М.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА.

14-го сего декабря состоялось Заседание Наблюдательного  
Совета по КМА при СТО. По поручению Наблюдательного Совета  
доношу.

I. Возникшая 9-го июня с.г. на шахте № I авария, привед-  
шая к затоплению шахты, в настоящее время ликвидирована и шах-  
та вновь находится в рабочем состоянии.

Как мной уже указывалось в докладной записке на Ваше  
имя от 9 июля с.г. авария возникла в результате "недоразве-  
данности месторождения за границами рудного тела, а также не-  
достаточной бдительности и осторожности технического руковод-  
ства шахты.....". Это положение сохраняет свою силу и поныне,  
причем в процессе работ по ликвидации аварии с достаточной  
полнотой установлено, что авария возникла на почве того, что  
забой штрека вплотную подошел к берегу древнего русла, недо-  
статочно изученного и оконтуренного в процессе разведочных  
работ.

Необходимо оговорить, что полная характеристика глубоко-

224

го и достаточно узкого древнего подземного потока была бы возможна лишь при большой густоте разведочных скважин, что во время разведок представлялось экономически нецелесообразным.

Происшедшую аварию ни в какой степени нельзя связывать с какими либо особенностями КМА в части гидрогеологии.

Наоборот, работы по ликвидации аварии и современное послеаварийное состояние шахты подтверждают полную возможность безболезненной эксплуатации месторождения, так как приток воды в шахту в настоящее время, когда подземные выработки в некоторой степени предварительными перемычками изолированы от указанного подземного русла, и когда еще отдает пропитавшую его при затоплении шахты воду рудный массив - не превышает 380 куб.метров в час. Нормальный приток воды в шахту и до аварии составлял 300 куб.метров в час. Откачка такого количества воды технически не может вызвать никаких затруднений и с ней успешно справляется достаточно примитивное современное насосное хозяйство шахты № I.

Таким образом, техническая возможность эксплуатации богатых железных руд Коробковского участка КМА остается вне всяких сомнений.

2. Особенно остро стоит вопрос экономики. По полученным Наблюдательным Советом сведениям, планом НКТП на 1937 г. предусмотрено финансирование КМАСтроя в размерах I миллиона рублей. Эта сумма вызывает самое острое беспокойство Наблюдательного Совета, т.к. ассигнование ее означает фактическую постановку КМА на консервацию. I млн. рублей обеспечивает только текущую работу по откачке воды, поддержанию крепления и охране шахтных сооружений и имущества.

Наблюдательный Совет считает такое решение совершенно ошибочным и не соответствующим интересам развития черной металлургии СССР как в ближайшие годы, так и в более отдаленной перспективе.

Основания для беспокойства Наблюдательного Совета следующие:

а. Кривой рог, удельный вес которого в снабжении рудой металлургических заводов центральной части СССР непрерывно повышается, уже сейчас ощущает перенапряжение как в отношении транспортных возможностей переброски руды, так и в части подготовленных к эксплуатации рудных запасов. Это перенапряжение, усиливаясь с каждым месяцем, грозит центральным металлургическим заводам СССР серьезными затруднениями.

б. Стоимость тонны Криворожской руды франко-Тула /Липецк/ около 21 руб. Та же стоимость руды КМА составит около 17 руб, т.е. на каждой тонне достигается экономия в 3-4 руб., а общая годовая экономия выразится цифрой, близкой к 10 млн. рублей, ~~высвободит около 1/3 уже использованных~~.

Даже по этому расчету капитальные вложения в строительство рудника на КМА окупятся в 3-4 года его эксплуатации. Фактическая же народно-хозяйственная экономия при переходе с криворожских руд на руды КМА будет гораздо больше, так как от дальних перевозок высвободятся громадные транспортные средства.

в. Консервация начатых работ по промышленному освоению КМА неизбежно поведет к высоким непроизводительным расходам на поддержание пройденных подземных выработок и др. неустрашимые нужды.

3. Наблюдательный Совет считает необходимым в 1937 году приступить к проходке второй шахты при одновременной постройке электростанции. Одновременно же из шахты № I должна быть произведена добыча руды ориентировочно в размерах 10.000 тонн для производства опытных плавков.

При этом Наблюдательный Совет попрежнему рассматривает разработку Коробковского участка как опытную, на которой будут установлены методы эксплуатации всего Старо-Оскольского месторождения.

Выполнение указанной программы в 1937 г. позволит уже в 1939 году приступить к освоению богатейшего Лебедянского участка, обеспечивающего доведение добычи богатых железных руд до нескольких миллионов тонн в год.

На выполнение указанной программы в 1937 г. потребуются ассигнования в пределах 5 млн. рублей. В качестве минимальной программы в случае полной невозможности выделения 5 млн. руб. Наблюдательный Совет считает абсолютно необходимым осуществление в 1937 г. следующих работ:

а/ Поставить добычу руды из шахты № I для опытной плавки в размерах, ориентировочно 10.000 тонн. На эту добычу и связанные с ней работы по креплению ствола шахты и выработок, организацию водостлива и пр. потребуется

-- 1.400 тыс.руб.

б/ Построить электростанцию, как обязательное условие дальнейшего освоения КМА.

На это потребуется

- 1.800 тыс.руб.

Таким образом размер финансирования по этой минимальной программе / т.е. с исключением сооружения второй шахты / составит

- 3.200 руб.

4. Наконец, Наблюдательный Совет крайне озабочен и тем, что в программе работ созываемого в СССР в июле 1937 г. ХУП Международного Геологического Конгресса Курская Магнитная Аномалия предусмотрена в качестве одного из основных объектов экскурсий членов Конгресса. Популярность КМА в Международных геологических и промышленных кругах, широкая информация об этой экскурсии, несомненно привлекли большое внимание. Если вспомнить неоднократные попытки со стороны, например, немцев получить КМА в концессию, то становится понятным беспокойство Наблюдательного Совета, так как показ иностранным членам Конгресса законсервированной КМА так-же невозможен, как невозможно исключение этой экскурсии из плана работ Конгресса.

Эти основные вопросы Наблюдательный Совет считает своей обязанностью в первую очередь со всей соответствующей им серьезностью и остротой поставить на Ваше разрешение.

5. Перспективы работ на КМА рисуются Наблюдательному Совету в следующем виде:

а. Наличие размыва, который в какой-то степени разделяет Коробковский участок / где пройдена шахта № 1 / от Салтыковского участка / где заложена шахта № 2 и где на подготовительные к ее проходке работы уже затрачено около 1.200 тыс.руб. / требует дополнительного изучения.

Наблюдательный Совет полагает, что не исключена возможность обхода этого размыва, нахождение участка, где уровень дна размыва, слагаемого крепкими породами, позволит с некоторым / на 150 - 200 метров / удлинением подзем-

ных выработок осуществить сбойку шахты № 1 с шахтой № 2.

Для решения этого вопроса необходима проходка 3-4 контрольных скважин, о месте заложения которых Наблюдательный Совет дал исчерпывающие указания. На выполнение этой работы потребуется не больше 1 месяца.

б. В том случае, если русло подземного потока полностью преграждает доступ от шахты № 1 к шахте № 2, Наблюдательный Совет считает целесообразным вести разработку Коробковского участка сдвоенной шахтой / т.е. наиболее технически современным методом/, заложив вторую шахту на Коробковском же участке вблизи от шахты № 1.

В этом случае эксплуатация Салтыковского участка также должна будет осуществляться самостоятельно и независимо от Коробковского участка. Таким образом, может измениться план эксплуатации одновременно одной шахтной системой Коробковского и Салтыковского участков, исходя из которого проводилось строительство шахты № 2 /Салтыково/.

Решение по этому вопросу может быть принято только в зависимости от результатов проходки упомянутых буровых скважин.

Однако, независимо от местонахождения шахты № 2, в 1937 году возможно поставить добычные работы в шахте № 1 в размерах, обеспечивающих проведение опытных плавков руд Курской Магнитной Аномалии на одном из центральных металлургических заводов, без нарушения нормальной работы этого завода.

б. Наблюдательный Совет поручил мне так-же довести до Вашего сведения об условиях и методах ликвидации аварии на шахте № 1 КМА.

Как характер аварии, так и ее условия являются, едва

ли не единственными в мировой практике. Методы ее ликвидации, выразившиеся в цементировании через буровые скважины штрека, проходящего на глубине 145 метров от поверхности, сложность откачки и очистки от песка - все это тоже едва ли не единственный пример в истории горного искусства.

В упорной борьбе со стихией величайшая заслуга принадлежит героическому коллективу рабочих шахты № I, из которых т.т. Терентьев И.А. /сменный техник/; Малыгин /смен. горн. мастер/, Гнитиев Е.В. /электро-монтер/, горно-работчие: Вакуленко Г.И., Захаров Ф.И., Жданов В.Е., Кривошеев И.М.; слесаря: Ковалев Ф.Г., Солонов С.Д., Кострыкин И.М. и крепильщик Нечаев Ф.Я. особенно отличились промадным личным мужеством и самоотверженностью. По пояс и по горло в холодной воде, в глубокой шахте, рискуя жизнью и здоровьем они обеспечивали бесперебойность работы насосной аппаратуры. Самоотверженно проникая в затопленные и забитые пльвуном штреки для выяснения установившегося в них режима, так-же с риском для жизни они обеспечивали правильное ведение очистных работ.

Наблюдательный Совет считает, что имена этих товарищей должны быть доведены до сведения Правительства Советского Союза.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ  
НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА  
по КМА

*И. М. Губкин*  
/Академик И. М. ГУБКИН/.

18/11-36.