

ОАО "Севуралбокситруда"



**С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ,
"Красная Шапочка!"**



**г.Североуральск
февраль 2007 год**

*Уважаемые горняки, шахтостроители,
строители подрядных субподрядных организаций,
проектировщики и специалисты
ОАО “Севуралбокситруда”,
гости нашего предприятия!*



Сегодня у нашего коллектива торжественный, памятный день – официальный пуск в действие новой шахты –“Красная Шапочка”, объединившей рудные поля двух шахт- №№ 14-14-бис и 15-15 бис и ввод в эксплуатацию второго склонового ствола. Общая стоимость пускового комплекса-710 миллионов рублей.

Мы все вместе смогли вдохнуть жизнь в объект, который строился с перерывами из-за проблем с финансированием, нехваткой средств, квалифицированных кадров строителей более 30 лет. Мы смогли доказать необходимость завершения строительства комплекса ради дальнейшей отработки глубоких рудных полей обеих шахт, ради стабильной деятельности объединенного коллектива с новым символическим названием.

Искренне поздравляю всех с этим знаменательным днем и желаю дружной слаженной и эффективной работы всем горнякам новой шахты! Крепкой вам кровли и благополучия!

*В.В.РАДЬКО,
Управляющий директор ОАО «Севуралбокситруд»*

*

- Перед самым наступлением нового, 2007 года мы справились с основной задачей- построили 2-ой склоновой ствол со всеми объектами- а это для нас знаменательное событие.. Отныне мы – работники новой шахты «Красная Шапочка»! Нам предстоит отработать запасы шахты №15, определиться с оптимальной численностью работников на будущее: объемы добычи возрастут, а коллектив увеличится до 1,5 тысяч человек. Надеюсь, что это обновление пройдет для нас не только безболезненно, но и со значительным ростом профессионализма всех, кто занят на проходке, добыче , подъеме руды на-гора, всех, кто неразрывно связан с нашим общим горняцким делом. Хочу пожелать нашему коллективу высоко нести имя легендарного месторождения, удачных вахт, безаварийной работы и Большой руды! С праздником!

*А.С.ЛОХНЕВ,
начальник шахты «Красная Шапочка»*



----- СПРАВКА -----

Новая шахта «Красная Шапочка» «родилась» путем слияния полей шахт №№ 15-15-бис и 14-14-бис, которые были сданы в эксплуатацию в 1965 и 1966 годах соответственно с расчетом на совместную работу в будущем на «крыле» общего месторождения бокситов СУБРа –«Красная Шапочка», открытого еще в 1931 году...

Шахта - вторая по срокам ввода , после «Ново-Калынской», торжественный пуск которой был осуществлен в августе 2005 года. Главным строительным объектом минувшего, 2 006 года, было строительство и монтаж оборудования башенного копра 2-го склонового ствола шахты «Красная Шапочка». К концу года был завершен монтаж рудной подъемной машины и опробован в действии. Технический проект объединения шахт и отработки четвертой очереди глубоких горизонтов с отметки минус 740 метра с базовым горизонтом минус 860 метра был разработан специалистами ООО «СПИ «СУБР-Проект».

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

БАШЕННЫЙ КОПЕР.

Сечение- $18 \times 21 = 378$ м.кв.

Высота - 104,4 метра

Строительный

объем - 46 430 м. куб.

ОСНАЩЕНИЕ

РУДНОГО ПОДЪЕМА

Подъемная машина – ЦШ 5х4

Скипы – 2 шт. емкостью 15 м. куб.

Производительность- 1770 тыс.т/год

ОСНАЩЕНИЕ

ПОРОДНОГО ПОДЪЕМА

Подъемная машина- ЦШ 5х4

Скип. 1 шт. емкостью 15 м. куб.

Клеть- противовес-

вместимостью 30 чел.

Производительность – 830 тыс.т/год

2-ОЙ СКИПОВОЙ СТВОЛ

Диаметр - 6,5 м

Сечение в свету - 33,2 м.кв.

Глубина - 1160 м

Базовый горизонт отм.-860 м

Горизонт дозаторных

камер - отм.-890 м

Горизонт

рудоулавливания – отм.-940 м

---- СПРАВКА ----

Начало проходки непосредственно ствола – декабрь 1981г. Начало армировки – с октября 1985г. Строительство башенного копра велось с мая 1987 года по сентябрь 2006 г. (с перерывами). В стадии консервации был с 1993 года. В период за 2002 по 2006г. были возобновлены работы по сооружению и значительной реконструкции копра, подготовке его к сдаче в эксплуатацию.



ВТОРОЙ СКИПОВОЙ.
Его башенный копер на сегодня –
одно из самых высоких надшахтных
сооружений
в ОАО «Севуралбокситруда»

Североуральская ЦБС
Библиотека-филиал
№10

Из хроники рождения шахты «Красная Шапочка»

В начале 70-х гг. (май 1971-июнь 1973 г.) велась «закладка» воротника будущего 2-ого скипового ствола шахты №15. На данных работах трудились шахтостроители ШСУ-4 и шахты №15 треста «Бокситстрой» (руководили работами нач. шахты Анисимов и нач. ШСУ Хмелев Г.). В самом начале работ здесь произошла крупная авария с тяжелыми последствиями и работы были временно приостановлены.

1974г. 17 мая в СУБРе рассматривается возможность объединения шахт №№14 и 15 в единый комплекс (приказ №408). Предложения по объединению и намечаемые мероприятия рассмотрела специальная комиссия, возглавляемая Е.С.Горевым, работавшим в то время начальником ПТО.

1975 г. Октябрь. Сдан в эксплуатацию комплекс горизонта -320 м — общего для шахт №№14 и 15.

1980г.—закончено строительство пускового комплекса горизонта -500м шахты «Красная Шапочка» (поле шахты №14).



*Общий вид шахты № 15 с АБК
(лето 2006 г.)*

1981 г. Заканчивается подготовка к работе пусковых комплексов горизонтов -410 и -455 м будущей шахты «Красная Шапочка» (поле шахт №14 и 15). С декабря 1981 г. по май 1985 г. шахтостроители треста «Бокситстрой» вели проходку ствола до отметки -964 метра. На этих работах были заняты горно-проходческие бригады ШСУ-6, а позднее- ШСУ-4 и ШСУ-1 треста «Бокситстрой» (в том числе бригады Н.Райсиха, Звездина), на подготовке объектов сдаточных комплексов будущей шахты — бригады Героев соцтруда И.Кобзарева и А.Кириковича, а также М.Бадртдинова, С.Благинина, В.Кучерова, Долженкова, Ситникова, Сидорова и других.

1984 г. Приказом директора СУБРа на шахтах №№14-14бис и 15-15бис организуются две бригады проходчиков для ведения проходки между шахтами на общем горизонте - 500 м.

1987 г. В связи со сложным финансовым положением в тресте «Бокситстрой» было упразднено несколько строительных управлений, а ШСУ-4, занимавшееся подготовкой объектов на СУБРе, работавшее на будущей «Красной



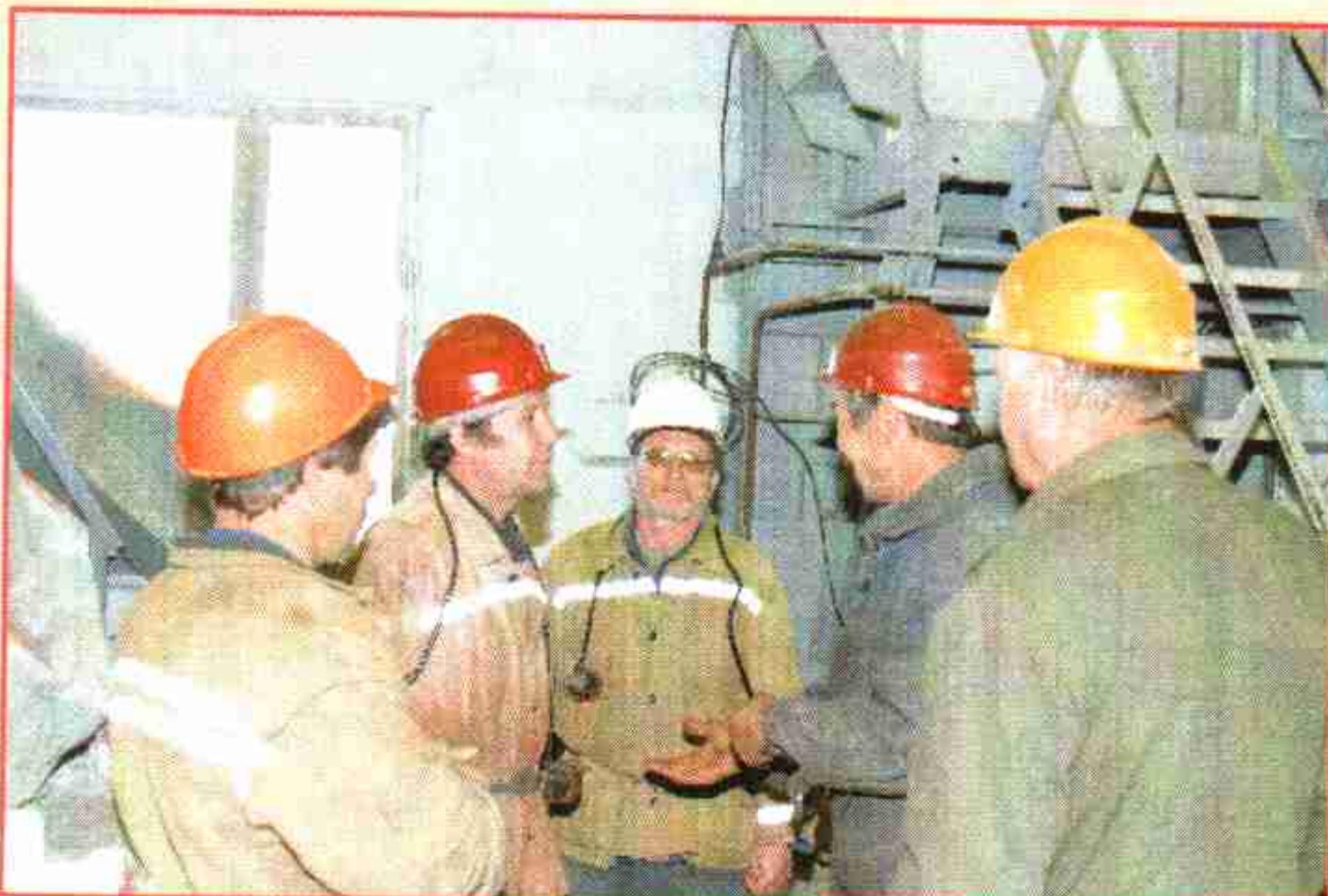
*Возобновляется строительство
эстакады
шахты № 15-15 бис*

Шапочке», в том числе и шахте №15, влилось в ШСУ-1. Пусковые объекты в полях шахт 14 и 15 были переданы ШСУ-1.

1988 г. На шахте №15 образован штаб по строительству объектов техперевооружения шахты и ускорению ввода объектов шахты «Красная Шапочка».

1990 г. Ноябрь. Закончено строительство объектов пускового комплекса 1 очереди горизонта – 620 метра шахты «Красная Шапочка».

1991 г. Продолжается строительство 2-го скипового ствола с башенным копром для выдачи руды и породы с горизонтов шахты «Красная Шапочка». Начата консервация строительства стволов на поверхности. Объем сооружения поверхностных объектов для СУБРа сокращен.



*На пусковом объекте –
краткое техническое совещание*

1992 г. Сдается вторая очередь объектов на пусковом горизонте –620 метра шахты «Красная Шапочка».

В связи со взаимными неплатежами предприятий алюминиевой отрасли и отставанием ведения работ строителями на отдельных объектах на 5-6 лет руководством СУБРа принимается решение о приостановке шахтопроходческих работ с серединой 1994 г.

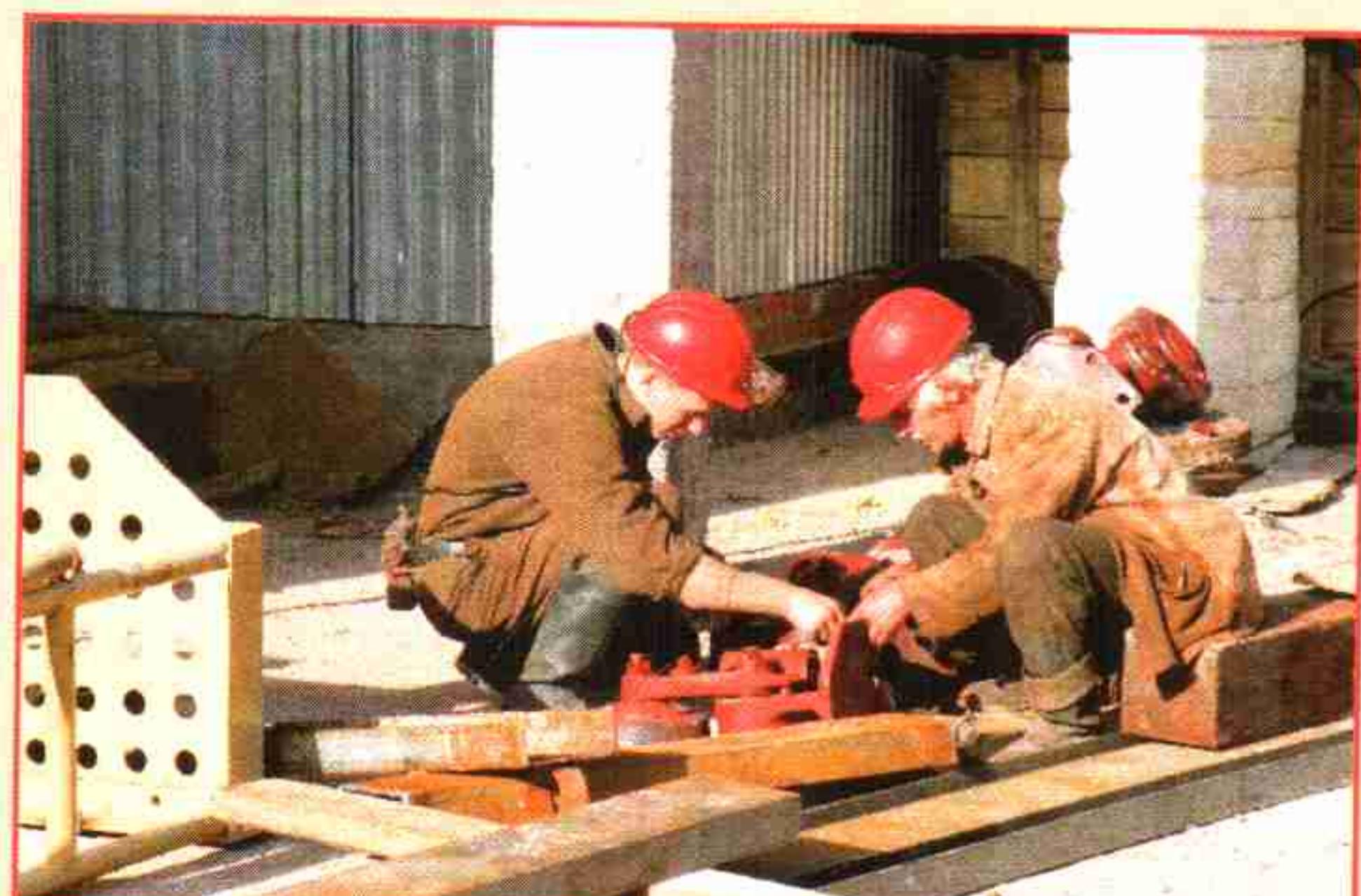
*Сосредоточенно работают
изолировщики В.Перч и С.Засорин
(«Теплоизоляция»)*



1995 г. Сданы очередные объекты на подземных горизонтах шахты «Красная Шапочка».

1996 г. Март. Подготовлен к эксплуатации автотранспортный уклон (АТУ) между горизонтами -620 и –680 метров в поле шахты № 14.

1999 год. Состоянием дел на сооружении 2 скипового ствола шахты №15 («Красной Шапочки») вплотную занялся генеральный директор СУБРа Радько В.В., поручивший опытному специалисту –шахтостроителю В.С.Мартынову определиться с целесообразностью достройки объекта.



*Слесари комплекса подъема
шахты №14
С.Божков и Н.Котельников за
сборкой крепления*



Впереди – сложный монтаж нового оборудования

1999 г. Август. Подготовлены пусковые горизонты первой очереди 740 м шахты «Красная Шапочка». Начало ремонтных работ на вспомогательном стволе шахты 15 по замене изношенных конструкций ствола.

Распоряжением №62 от 6 октября 1999 года для определения целесообразности достройки 2-ого скипового ствола с башенным копром и рудной эстакадой шахты «Красная Шапочка» создана рабочая группа, в состав которой вошли ведущие специалисты СУБРа, ОКСа, института «СУБР-Проект».

Рабочая группа, руководимая В.С.Мартыновым, сумела изучить все имевшиеся документы по стволу, а также по вскрытию и отработке глубоких горизонтов, приняла второй вариант достройки.



Наладка новой подъемной машины

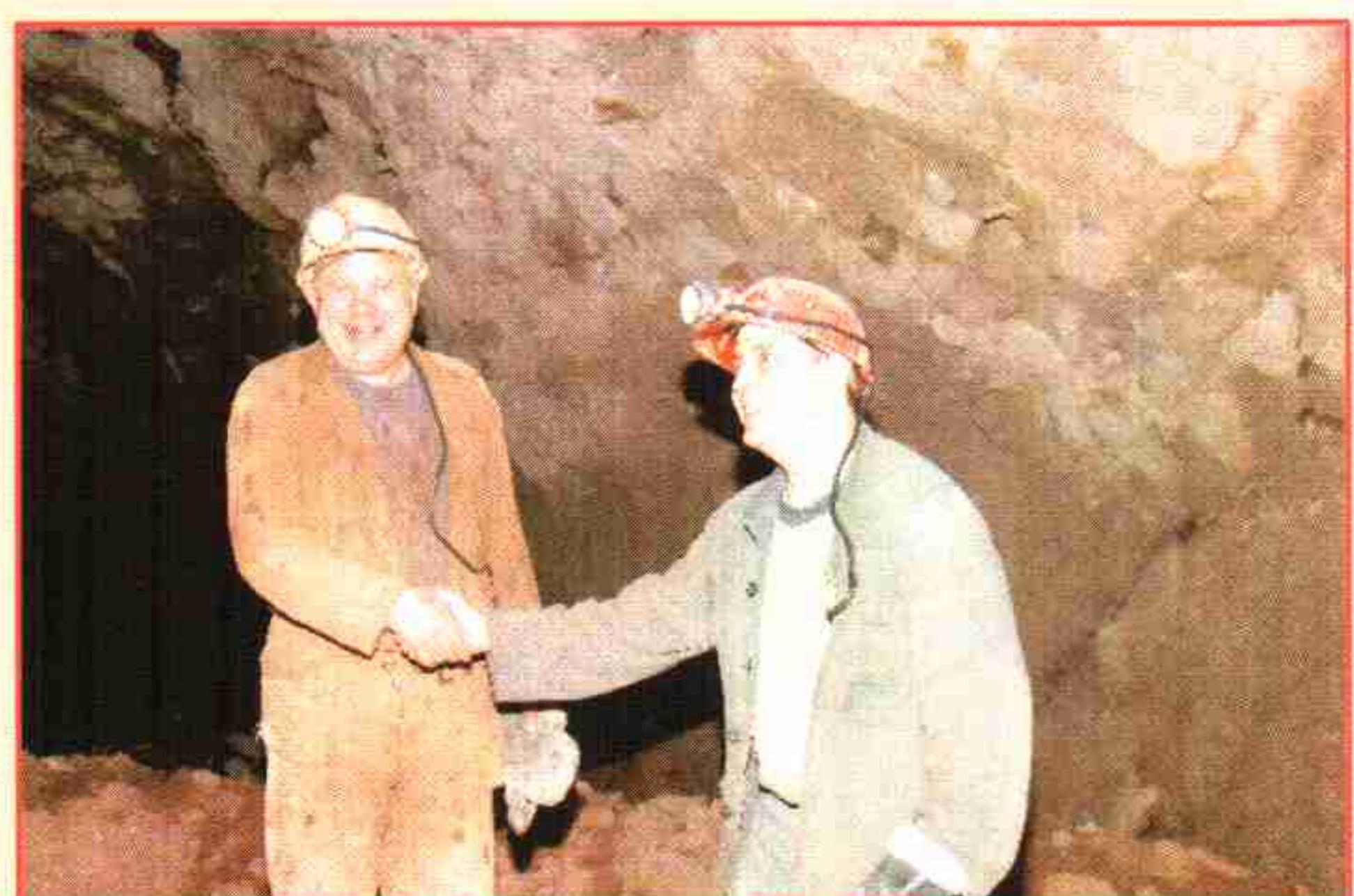
В штатное расписание УШП с 2000г. вводится должность начальника пускового комплекса 2-го скипового ствола шахты. (Назначен Ш.Я.Гельфман)

2000 г. Август. Закончены монтаж и пусконаладочные системы автоматического порошкового пожаротушения и сигнализации в ГПП 110/6 шахты «Красная Шапочка».

К декабрю подготовлена МДК от горизонта –740 м до –800 м шахты «Красная Шапочка» (поле шахты №14). Во вспомогательном стволе шахты 15 усилены 70 ярусов ВС-1 и ВС-2 и 14 ярусов ВС-3.

Активную помощь оказывали горнякам пятнадцатой шахты специалисты института «СУБР-Проект» А.Широков, П. Романский, Н.Меркуьев, В.Лазарев, ОКСа, ЦРММ, доктор технических наук из СПГГИ (Санкт-Петербург) Ю.Огородников, главный инженер СУБРа А.Попов.

2001г. Июль.- введены в эксплуатацию объекты пускового комплекса II-ой очереди горизонта – 740 м шахты «Красная Шапочка» (поле шахты №14) стоимостью 17,5 млн. руб.



Есть сбойка! Бригадиры проходчиков шахт №№14 и 15 П.Швабт и А.Фрайс встретились на базовом горизонте – 860м. (2004 г.)

2004 г. Утвержден акт приемки комиссией ввода в эксплуатацию объектов пускового комплекса горизонта -800 м (II-ая очередь) шахты «Красная Шапочка» (поле шахты 14) стоимостью более 138 млн. руб.

2005 г. Горные работы ведутся на горизонтах минус 680, -740, и -800 метров, горнотранспортные - на горизонте -860 метра.
2006 г. Сентябрь. Подготовлена к

пуску первая подъемная (породная) машина с набором зданий, сооружений и оборудования. К концу года завершен монтаж рудной подъемной машины. С 1 января 2007 г. шахта № 15-15 бис прекращает свое существование как производственная единица СУБРа. Шахта №14-14 бис и поле шахты 15 с подготовленным вторым скиповым стволом получает название: «Шахта «Красная Шапочка» (нач. А.Лохнев)

Подъемная машина к работе готова!

(2006 г.)



**Директор ОАО «Севуралбокситруда» по капитальному строительству и реконструкции
САФОНОВ А.К:**

- Сегодня я хотел бы выразить благодарность всем, кто приближал дату ввода в действие объектов новой шахты и особенно – копра второго скипового ствола, вспомнить тех, кто в разные периоды занимался этими работами. Основной объем работ по сооружению копра в последний период был выполнен рабочими генподрядного управления «Промстрой» под руководством А.С.Ананина. На субподряде и монтаже стального каркаса копра и навеске панелей трудились рабочие Североуральского участка треста «Уралстальконструкция». После расконсервации

объекта функции генподрядчика по существу выполняло ремонтно-строительное управление СУБРа- впоследствие – ООО «СУБР-Строй» (нач. А.Келлер). На механомонтажных и электро-монтажных работах трудились рабочие субподрядных организаций «ООО СтройБАЗ», ОАО УЭМ, ОАО «Энергия», ПМНУ, ООО «Уралкомплекс» и другие. Значительный объем работ выполнили наладчики ПМНУ под руководством Пилютика Ю. Необходимо отметить и очень значительный вклад специалистов проектных организаций, в первую очередь, ООО «СУБР-Проект» и ОАО «Уралгипроруда». Достаточно много работ, порой неблагодарных, мало оплачиваемых,

выполнili коллеги участков хосспособа шахты №14-14 бис, специалисты комплекса подъемов А.Ушаков, Л.Ачинцев. Хорошо потрудились на стадии ревизии смонтированного оборудования специалисты отделов главного механика и главного энергетика шахты №14-14-бис, а на монтаже и наладке систем автоматизации насосной - специалисты энергоцеха СУБРа. И, конечно, необходимо отметить слаженную работу специалистов ОКСа СУБРа.



Монтажные работы завершены!





В течение наступившего 2007 года коллективу «Красной Шапочки» предстоит подготовить к сдаче в общей сложности 10 пусковых объектов. Но самое главное – добыть не менее 840 тыс. тонн боксита, пройти более 10 километров горных выработок, а затем окончательно перейти на новую технологическую цепочку по транспортировке и выдаче горной массы с базового горизонта минус 860 м через второй склоновой ствол. У коллектива объединенной шахты «Красная Шапочка» начинается новый этап развития. Он будет не из легких и потребует не только значительных капитальных затрат, но и приложения сил, умения, отдачи большой энергии всеми специалистами шахты, всеми труяющимися. Искренне желаем горнякам удачи, новых объектов, новых проходок и горизонтов, которые еще впереди...

В добрый путь, «Красная Шапочка»!



*... Твердь породы не станет
преградой
Для бокситовой новой реки!
По-каржавински, и то, что
мы рядом,
«Красной Шапочкой» нас нарекли!*

/А. Лохнев/

*Состав редакционной коллегии: Жуланов А.Г., Мартынов В.С., Батраева Л.К.,
Галеева Н.А., Бровкин Н.С., Торговичева Л.А.*

Отпечатано в АХО ОАО «Севуралбокситруда»