

ВОЗРОЖДЕНИЕ «ВЕРТИКАЛЬЩИКОВ» КУЗБАССА

Вертикальный ствол шахты «Осинниковская» («Южкузбассуголь») восстанавливается силами ООО «Сибшахторудстрой»

Сдача поверхностного комплекса ствола прошла без существенных замечаний. Акт о приемке первого этапа работ был подписан рабочей комиссией с первого раза, что довольно нетипично для настоящего времени и говорит о высоком качестве исполнения заказа.

Значительно сокращен срок оснащения ствола — до 5 месяцев.

— Короткие сроки и качество выполненных строительно-монтажных работ достигнуты за счет четкого взаимодействия группы компаний, входящих в состав ЗАО «ОШК «Союзспецстрой», — считает главный инженер ООО «Сибшахторудстрой» Тахир Нургалиев, — имеется собственное проектно-конструкторское бюро, которое выполнило проект, завод по изготовлению нестандартного оборудования, профессиональное монтажное управление, опытные консультанты, ученые и производственники, готовые сообща решить любую производственную или техническую проблему. Научная, производственная, технологическая базы «Союзспецстрой» направлены на достижение конечного результата — сдачу объекта в срок с хорошим качеством, поэтому все структуры искренне заинтересованы в достижении этой цели.

Тахир Нургалиев признается, что понимание всего объема работ пришло не сразу, потому что нужная техническая документация отсутствовала. Сильно помогла прошлая практика ведущих специалистов управления и начальника участка Максима Рудника.

— На протяжении почти 20 лет шла проходка ствола, она была остановлена в ноябре 2008 года, — объясняет главный инженер. — В итоге: 15 700 м куб. воды в выработке при естественном водопритоке 8-15 м куб. в час. Основные трудности по реализации проекта удалось предусмотреть, в частности, был заказан специфический полук облегченного типа. Но полностью проблем не избежали. Одна из них — при отрицательных температурах в общую схему шахты засасывался холодный воздух и приводил к обледенению ствола. Совместно со специалистами филиала «Шахта «Осинниковская» был произведен расчет количе-



ства и температуры воздуха, поступающего с поверхности. Правильный расчет позволил решить вопрос обледенения и создать комфортные условия для проходчиков. Температура в месте выполнения работ в стволе +14°C.

— Для нас очень важно, что строительство и реконструкция вертикальных стволов в Кузбассе стали возрождаться, — продолжает рассказ Алексей Садохин, зам. главного инженера, кандидат технических наук, опытный вертикальщик, — специалисты ООО «Сибшахторудстрой» за 3 года выполнили реконструкцию и ремонт 5 таких стволов в городах Новокузнецк и Осинники. Шахты оживают, им требуется воздух, подача материалов, оборудования на нижние горизонты. Ветхость горных выработок потребовала от нас принять участие в поддержании шахтного фонда, в его возрождении.

— На сегодняшний день ООО «Сибшахторудстрой» является единственным предприятием в Кузбассе, способным комплексно заниматься горными работами, — объясняет генеральный директор предприятия Виктор Назаренко. — Сложностей хватает, но наше желание возродить проходку вертикальных стволов естественным образом сопряжено с трудностями. Первый этап — подготовка производства и оснащение — прошел успешно. От того, насколько качественно шахтостроители выполнили свое дело, зависит успех всего, это традиционно считается залогом хорошей работы забойщиков.

Наша сила (правда, и сложность одновременно) — кадры. Руководство ООО «Сибшахторудстрой» — опытные производственники, которые успели поработать на многих шахтах Кузбасса. С другой стороны, мы привлекаем проходчиков с Украины, с Казахстана и разных регионов России, поскольку вертикальная проходка — дело подзабытое, а мы стараемся привлекать к нему только опытных людей. Поэтому как в техническом решении, так и в его исполнении особых проблем не видим. Готовы рассмотреть любые заказы, поскольку имеем достаточный потенциал для их исполнения. В нашей области стволов, которые находятся в аварийном состоянии, множество, их восстановление является мощным потенциалом для дальнейшего развития угольной отрасли в регионе.