

УДК 622:65.012.122

М.С. Попов

**О ВЛИЯНИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ УЧАСТИЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ
ОТКРЫТОЙ УГЛЕДОБЫЧИ**

Раскрываются особенности влияния специализации производственных процессов в открытой угледобыче на эффективность природопользования.

Ключевые слова: угольное месторождение, угледобыча, экология.

Одной из тенденций, характеризующей процесс развития производительных сил современной России является последовательное углубление специализации и кооперации в производственно-хозяйственной деятельности предприятий горнодобывающих отраслей.

Этот процесс стал возможным благодаря экономическому развитию страны, является одним из основополагающих в обеспечении роста эффективности разработки природных месторождений.

При этом эффект достигается за счет вовлечения хозяйственную деятельность по освоению природных месторождений угля предприятий, специализирующихся на выполнении отдельных видов горно-транспортных работ или процессов.

В то же время углубление специализации в деятельности горнодобывающих предприятий не может носить всеобъемлющий характер, поскольку на эффективность освоения природных месторождений существенное влияние оказывают природные условия и состояние экономики угольных компаний.

Необходим дифференцированный подход к специализации производственной деятельности угольных разрезов обусловленный имеющимися раз-

личиями в их географическом положении, развитостью территориальной и производственной инфраструктуры, состоянием экологии, горно-геологическими условиями разрабатываемых месторождений, состоянием механизации, организации и технологии, и многими другими особенностями.

Можно выделить три основные группы факторов, влияющих на уровень специализации производственной деятельности угледобывающих предприятий:

1) территориальные — проявляющиеся в различии рынка услуг подрядных организаций в местах расположения угольных разрезов;

2) природно-климатические — обуславливающие различия в горно-геологических и климатических условиях разработки природных месторождений;

3) технико-экономические — отражающие различия в экономическом и техническом развитии различных угледобывающих компаний.

Развитие экономики и научно-технического прогресса за последние десятилетия привело к появлению на рынке все большего количества больших и малых предприятий, специализирующихся на различных видах производственной деятельности (или их некоторой части) на предприятиях открытой угледобычи.



Схема влияния специализации производственных процессов выполняемых субъектами, участвующими в открытой разработке угольных месторождений на эффективность природопользования

Расширение участия таких предприятий в различных производственных процессах способствует росту производительности труда, снижению производственных издержек и экологических затрат при открытой разработке угольных месторождений.

Однако углубление специализации в хозяйственной деятельности угледобывающих предприятий должно быть основано на учете все индивидуальных особенностей таких предприятий с точки зрения их влияния на эффективность природопользования при разработке угольных месторождений.

Характерной чертой специализации в производственно-хозяйственной деятельности горнодобывающих предприятий является то, что все ее потенциальные участники характеризуются различными требованиями к уровню эффективности при выполнении производственных процессов.

То есть тем, что для каждого из них существуют свои допустимые нормы доходности, определяемые видом деятельности, его объем и местом расположения, а также экономическими, организационными и другими условиями взаимоотношений со смежниками и т.п.

При этом, поскольку география мест расположения предприятий открытой угледобычи весьма обширна, то учет состояния интересов субъектов специализирующихся на выполнении отдельных производственных функций может быть установлен только на основе анализа территориального рынка таких услуг.

На возможность обеспечения требуемого для субъектов, специализирующихся на выполнении отдельных процессов угледобывающего производства, уровня эффективности, безусловно, оказывает влияние состояние экономики угледобывающей компании, природные и горно-геологические условия, рис. 1.

В свою очередь, привлечение к выполнению отдельных производственных процессов субъектов, специализирующихся на их выполнении, должно обеспечивать повышение эффективности производственной деятельности угледобывающей компании. Это сопряжено с тем, что основным позитивным результатом деятельности субъектов, специализирующихся на выполнении отдельных производственных процессов является снижение эколого-экономических затрат.

Таким образом, в результате специализации отдельных процессов производства при разработке угольных месторождений открытым способом повышение эффективности природопользования будет определяться двумя слагаемыми.

Одно — будет определяться ростом эффективности выполнения отдельных производственных процессов осуществляемых субъектами, специализирующимися на их выполнении.

Другое — ростом эффективности работы угледобывающей компании, осуществляющей производственную деятельность по добыче угля.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Экономика*. Учебник. / Под общ. Ред. проф. С.Г. Землянухиной. — Саратов: СГТУ, 2000. — С. 513.

2. *Экономическая энциклопедия* / П.И. Абалкин. / М.: ОАО «Изд-во «Экономика», 1999.

3. *Экономика предприятия и отрасли промышленности* / А.С. Пелиха / 2001 Ростов-на-Дону. **ГИАБ**

КОРОТКО ОБ АВТОРЕ

Попов М.С. — аспирант,
Московский государственный горный университет,
Moscow State Mining University, Russia, ud@msmu.ru