

Отзыв

о применении Системы контроля давления шинах (СКД) Advanrtage PressurePro™ в условиях горно-добывающей компании АО «Карельский Окамыш».

С 2006 года по сегодняшний день в компании АО «Карельский Окамыш» применяются технологии сбережения крупногабаритных шин с применением Системы контроля давления в шинах (СКД) производства компании «Advanrtage PressurePro».

Основными параметрами, на основе которых принималось решение об оснащении всего парка технологического транспорта Системами контроля давления в шинах «PressurePro», являлись:

1. Простота установки и эксплуатации оборудования СКД;
2. Точность измерения давления в шинах;
3. Совместимость и надежность во взаимодействии с Системой диспетчеризации «Modular Mining Systems», отображение всех параметров, возможность снятия независимых фискальных отчетов.

За истекший период были достигнуты следующие результаты:

1. Недопущение вероятности взрыва шин;
2. Улучшение управляемости транспортными средствами, при постоянном контроле и устранении разности давления в шинах;
3. Снижение проколов и боковых порезов, отрывов шашек протектора и пр.;
4. Увеличение пробега шин за 2012 год - на 2%, за 2013 год - на 3.5%, за 2014 год - на 4,6%;
5. Увеличение производительности карьерных большегрузных самосвалов, снижение потерь времени на ежедневный контроль давления в шинах, подкачку шин, аварийные шиномонтажные работы.

По состоянию на 2015 год в компании АО «Карельский Окамыш» оборудованием СКД обеспечен следующий технологический автотранспорт:

№ п/п	Модель ТС	Количество ТС	Размер шин	Количество установленных комплектов СКД
1	Komatsu 830E-1AS	4	40.00R57	4
2	Caterpillar 785C	16	33.00R51	16
3	Caterpillar 793D	31	40.00R57	31
4	БелАЗ - 75131	4	33.00R51	4
5	БелАЗ - 75307	2	40.00R57	2
6	БелАЗ - 7555B	2	24.00R35	2
	Итого:	59		59

Помимо технологического автотранспорта СКД установлено на большинство вспомогательной колесной техники.

ООО «СКД-Импорт» осуществляет постоянный мониторинг работы оборудования и сервисную поддержку.

Оборудование «PressurePro» работает без замечаний, претензий к поставщикам комплектующих и запасных частей не имеется.

Совмещенное применение Системы контроля давления в шинах «PressurePro» с Системой диспетчеризации «Modular Mining Systems» позволило достичь вышеизложенных показателей.

Главный инженер ЦТА

Инженер по учету и контролю ЦТА

Богачев В.В.

И.С. Князь