



Акционерное общество «Апатит»

**Кировский филиал
акционерного общества «Апатит»
(КФ АО «Апатит»)**

Ленинградская ул., дом 1, город Кировск,
Мурманская область,
Российская Федерация, 184250
Тел.: +7(81531) 3 54 60; Факс: +7(81531) 3 17 02;
телетайп 126735 «Лава»;
e-mail: apatit@phosagro.ru; www.phosagro.ru
ОКПО 00203938; ОГРН 1025100561012;
ИНН 5103070023

Генеральному директору
ООО «ТАЙРМЕН ГРУПП»
П.А. Арзамасцеву
Ленинградская обл., п. Тельмана,
«Тельмана-центр», участок 78–83
т.: +7 (812) 240-29-46
tyreman.group
tarabuhin.dmitriy@tyreman.group
kuleshov@tyreman.group

08.02.2021 № АП-КФ/0012-2021

на № _____ от _____

Ответы о работе системы СКД в КФ АО
"Апатит" по запросу Подрядчика

Уважаемый Павел Александрович!

Направляю ответы по Вашему запросу о работе системы контроля давления в шинах в Кировском Филиале АО «Апатит»:

1. Количество и типы техники, которые оснащены системой.

В период с 10.2019 по 04.2020 оснащено 67 единиц техники.
Дополнительно в этот же период 9 единиц поступило с базовой комплектацией СКД PressurePro.

Типы техники:

Самосвалы Sandvic - TH540, TH430, Toro40.

ПДМ Epiroc - ST1030, ST14.

ПДМ CAT – R1600, R1700, R2900.

2. Дата ввода системы в промышленную эксплуатацию.

Кировский рудник – 05.2020

Расвумчоррский рудник – 06.2020

3. Какое количество датчиков вышло из строя на сегодняшний день.

В период сервисного обслуживания с 08.2020 по 12.2020 вышли из строя и заменены по гарантии не более 15% датчиков.

4. Основные причины выхода из строя.

Конденсат, человеческий фактор (теряют при шиномонтаже, порча резьбы датчика)

5. Как обстоят дела с конденсатом.

Обильное количество влаги присутствует примерно в 20-25% колёс.



PHWMM065800FT68J826

6. Как часто приходится проводить какие-либо действия я датчиками (продувать, стравливать воздух и т.д.)

В период сервисного обслуживания продувка осуществляется ~ 1 раз в 2 недели.

7. Наблюдаются ли проблемы с потерей связи между БК системы и датчиками. Если да, то какие причины и как часто.

Потеря связи между монитором СКД и датчиками появляется только в случаях повреждения антенны.

8. Как организовывался сервис и как он повлиял на КТГ и КИО.

Сервисное обслуживание СКД производится во время планового ТО техники. Дополнительно обслуживание СКД может проводится во время пересменок, либо при отработке аварийных заявок. Место и время отработки аварийных заявок обговаривается индивидуально, в зависимости от возможности предоставить ТС для обслуживания.

Во время проведения обслуживания СКД производится контроль за соблюдением нормативов по давлению, в случае выявления отклонений производится корректировка (на понижение) давления на месте, либо составляется заявка на подкачку и корректировку до норматива.

Дополнительно производится осмотр шин с замером глубин протектора и выявлением внешних повреждений шин. Эти данные передаются ответственному персоналу рудника.

Так же во время ТО СКД производится обучение операторов ТС основам работы с системой СКД.

С августа по декабрь наблюдается положительная динамика по увеличению количества позиций шин, находящихся в нормативном коридоре давления. На текущий момент количество шин эксплуатируемых в рамках нормативов составляет примерно 80-85%, на начало периода этот показатель составлял 60-65%.

9. Какие условия гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Гарантия на все комплектующие составляет 1 год.

В рамках сервисного обслуживания дефектовка и гарантийная замена производится непосредственно на месте проведения работ.

Гарантия на датчики - на текущий момент гарантия распространяется также и на датчики, вышедшие из строя по причине обильного количества конденсата.

С сентября 2020 года при гарантийной замене датчиков частично использовались датчики последней модернизированной серии. С сентября по декабрь не выявлено случаев выхода данных датчиков из строя.

При выявлении неработающего оборудования (в т.ч. датчики) с истёкшим сроком гарантии или повреждённого, производится замена на новое с последующим выставление счёта и формирование сопутствующих документов.

Директор по ИТ КФ АО «Апатит»

С.А. Синегуб

исп. Козлов Д.Е.

тел. +7(921)15-30-163, e-mail: DKozlov@phosagro.ru





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период
действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:

АО "АПТИТ"
Синегуб Сергей Александрович, Директор по
информационным технологиям010A190F01DDABD2AB4B9C5CF59A96549
7
с 17.06.2020 19:17 по 17.06.2021 19:26
GMT+03:0008.02.2021 10:10 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа