

DOI: 10.25728/avtprom.2023.08.04

Молчанов А.Ю. (ООО «НПП «СпецТек»)

Оперативный журнал в информационной системе управления физическими активами

Современный подход к управлению физическими активами предприятия предполагает подключение к информационной системе управления активами максимально возможного числа заинтересованных лиц. В числе прочих необходимо обеспечить работу в ней оперативного персонала, непосредственно занятого технической эксплуатацией активов (дежурная смена, операторы технологических установок и т.д.). Представлен обзор возможностей и особенностей организации средств вовлечения оперативного персонала в процессы управления физическими активами предприятия.

Ключевые слова: управление физическими активами, производственная информация, оперативный журнал, оперативный персонал.

Молчанов Алексей Юрьевич – канд. техн. наук, доцент ФГАУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП)», директор по разработкам ООО «НПП «СпецТек».

Список литературы

- Иорш В. И. Концепция создания правильной системы управления физическими активами // Менеджмент сегодня. 2017. №4 (100). С. 288-303.*
- Антоненко И. Н. ЕАМ-система TRIM: от автоматизации ТОиР к управлению активами // Автоматизация в промышленности. 2015. №1. С. 40-43.*
- Молчанов А. Ю. Управление физическими активами в условиях эпизодической (off-line) связи // Автоматизация в промышленности. 2018. №8. С. 13-18.*
- Молчанов А. Ю. Функции мобильных приложений в информационных системах управления активами // Автоматизация в промышленности. 2020. №8. С. 3-7.*
- Молчанов А.Ю. Использование программных сервисов в информационных системах управления активами // Автоматизация в промышленности. 2022. №8. С. 21-25.*

Molchanov A.Yu. Logbook in physical asset management system

Present-day approach to enterprise physical asset management presumes the connection of maximum possible number of stakeholders to the asset management information system. The operations staff such as the duty shift, process operators, etc., should have an access among others. The paper overviews the capabilities and organizational features of the tools used for involving operations staff into the asset management process.

Keywords: physical asset management, production information, logbook, operations staff.