

## Chuẩn bị các thông số kỹ thuật

Các điều khoản tham chiếu được quy định khá chặt chẽ tài liệu và khuyến nghị cho sự hình thành của nó được đưa ra bằng tiếng Nga GOST 19.201-78 "Thông số kỹ thuật, yêu cầu về nội dung và đăng ký" và trong GOST 34.602-2020 của Nga "Thông số kỹ thuật cho tạo ra một hệ thống tự động" (thông số kỹ thuật cho AS, chi tiết hơn được thảo luận dưới đây).

Thông số kỹ thuật (giải pháp thiết kế) cho công trình là tài liệu chính xác định trình tự tạo, cấu hình, cải tiến và triển khai mô-đun hệ thống (toàn bộ hệ thống):

thông tin chung về mô-đun/hệ thống;

mục đích và mục đích thiết lập (tạo, sửa đổi) một mô-đun/hệ thống (loại hoạt động tự động hóa (quản lý, thiết kế, v.v.) và danh sách các đối tượng tự động hóa);

đặc điểm của đối tượng tự động hóa (tên và yêu cầu ý nghĩa của kỹ thuật, công nghệ, sản xuất và kinh tế hoặc các chỉ số khác của đối tượng tự động hóa phải được được hoàn thành do việc tạo ra hệ thống, các tiêu chí đánh giá thành tích mục đích tạo ra nó);

yêu cầu:

đến mô-đun/hệ thống:

đến cấu trúc và chức năng;

về số lượng và trình độ của nhân viên khách hàng để làm việc cùng hệ thống;

đến độ tin cậy và an toàn/khả năng chịu lỗi;

vận hành và bảo trì;

tới an toàn thông tin;

đến tính liên tục/bảo mật thông tin trong kinh doanh trong trường hợp có lỗi hoặc tai nạn;

đến chức năng:

vào danh sách các chức năng và nhiệm vụ được tự động hóa;

đến thời hạn thực hiện từng chức năng (nhiệm vụ);

sang hình thức trình bày thông tin đầu ra (và

đặc trưng);

cho dự án (thông tin, phần mềm, kỹ thuật,

hỗ trợ tổ chức, bao gồm các khuyến nghị về kỹ thuật

đặc điểm của gian hàng doanh nghiệp và nơi làm việc của người dùng);

về bố cục và nội dung của tác phẩm:

về việc tạo và thiết lập hệ thống (bao gồm trình tự và

tiêu chí nghiệm thu đưa vào vận hành);

về việc chuẩn bị đối tượng tự động hóa để vận hành hệ thống

vận hành thí điểm và công nghiệp;

để thiết kế tài liệu.

Các điều khoản tham chiếu hệ thống hóa tất cả các chức năng và các yêu cầu phi chức năng, qua đó cung cấp cơ sở cho việc tiếp tục hoạt động xây dựng và triển khai hệ thống.