



О контроле качества при производстве сухих смесей

Смирнов М.В.
Июнь 2023

Контроль качества, НТД

ГОСТ Р ИСО 9001

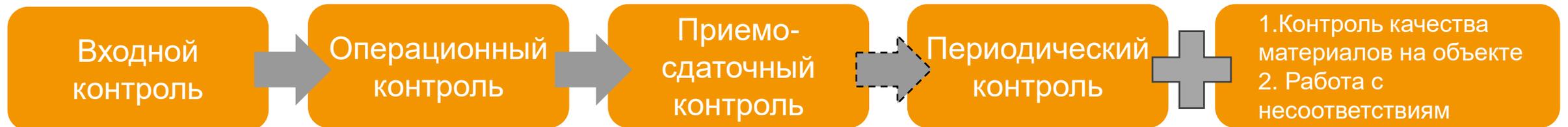
«Системы менеджмента качества. Требования»

ГОСТ ISO/IEC 17025

«Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»



Контроль качества производимой/произведенной продукции на примере ООО «МБС Строительные системы»



Входной контроль ООО «МБС Строительные системы»

1. Сырьевые компоненты

- вяжущие материалы
- заполнители
- минеральные и органические добавки
- дополнительные КОМПОНЕНТЫ (фибра, пигменты и др)

2. Упаковка

- МЕШКИ (например, влажность мешков, информация на мешке)
- ведра (пластиковые, металлические)
- пленка упаковочная (например, толщина пленки)

Периодичность: Каждая поставка

Например: 10 биг-бегов, проверяется каждый третий.

Если найдено отклонение – проверяется каждый, возврат/рекламация

За **Апрель 2023** выполнено **более 900** испытаний



Операционный контроль

ООО «МБС Строительные системы»

Контроль качества продукции выполняется в/на соответствие СТО, Карт Контроля, ТР

1. Состав при производстве
2. Параметры технологического процесса
например:
 - очередность дозирования компонентов
 - режим подачи компонентов
 - времени перемешивания и др.
3. Контроль выпускаемой продукции по устан. требованиям с треб. периодичностью

Периодичность на партию:

1-ый, 2-ой, последний замес + промежуточные (мешок по счету, каждые 30-50 минут)

Например, Одна партия – от 5 до 20 точечных проб

Если найдено отклонение:

ТЛ останавливается, продукция корректируется или выбраковывается

За Апрель 2023 выполнено более 2300 испытаний



Приемо-сдаточный контроль ООО «МБС Строительные системы»

Контроль качества продукции выполняется в/на соответствие СТО, Карт Контроля, ТР

1. Характеристики продукции, указанные в СТО*

*СТО включает в себя:

- основные и дополнительные требования к сырьевым компонентам и продукции
- методики по ГОСТ
- методики дополнительные (в качестве Приложения)

Периодичность: каждая партия

Если найдено отклонение:

продукция выбраковывается, перерабатывается/утилизируется

За Апрель 2023 выполнено более 600 испытаний



Периодический контроль ООО «МБС Строительные системы»

Контроль качества продукции выполняется в/на соответствие
СТО, Карт Контроля, ТР

1. Характеристики продукции (длительные), указанные в СТО*

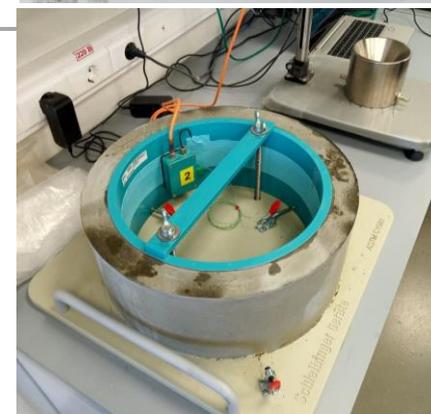
*СТО включает в себя:

- основные и дополнительные требования к сырьевым компонентам и продукции
- методики по ГОСТ
- методики дополнительные (в качестве Приложения)

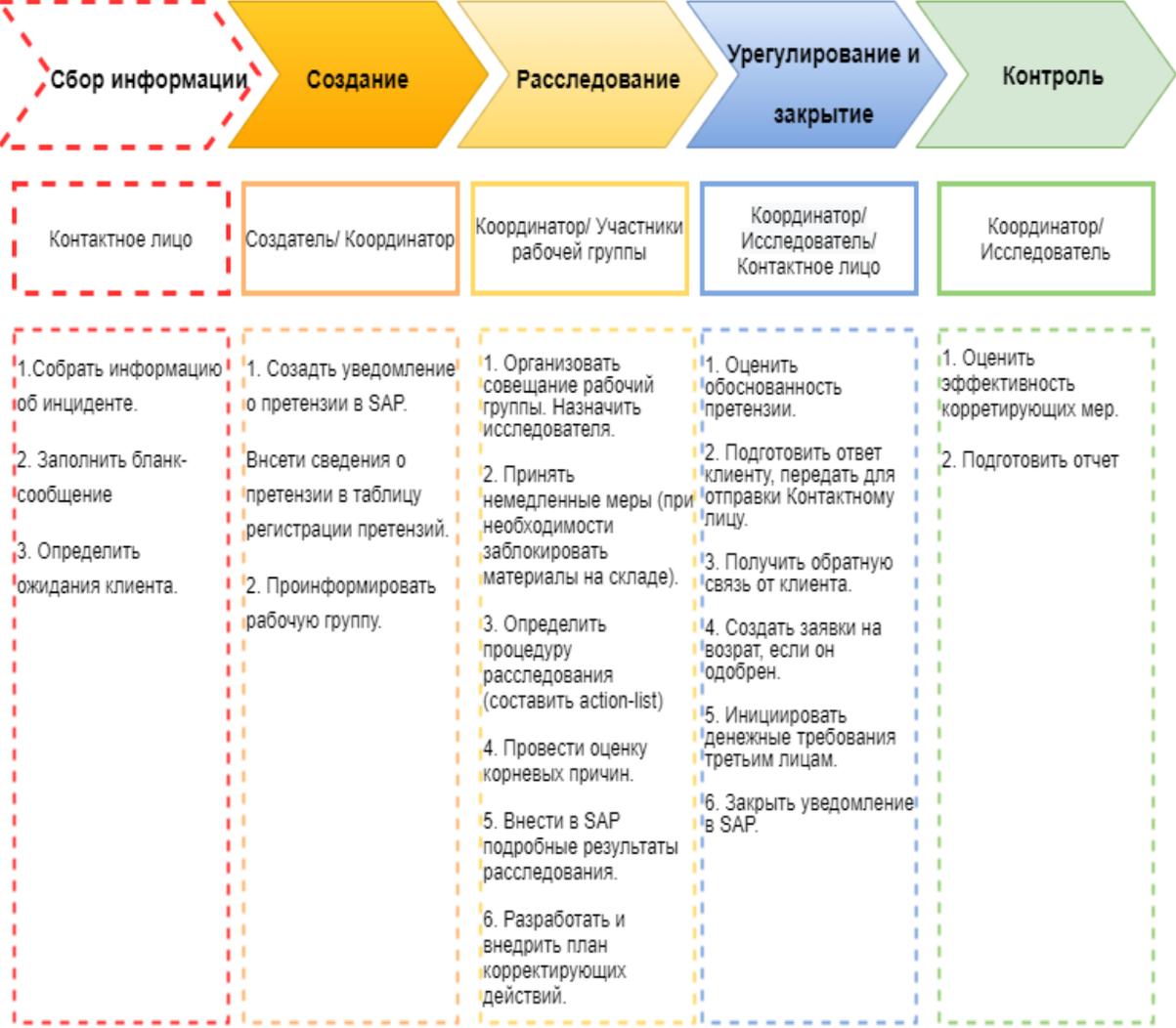
Периодичность: в зависимости от продукта и требований по периодичности

Например, Марка по морозостойкости - периодичность 1 раз в 12 месяцев

За 2022 выполнено более 200 испытаний



Работа с несоответствиями, NCM ООО «МБС Строительные системы»



MASTER[®]
» BUILDERS
SOLUTIONS