

Предотвращение ложных тревог в системах автоматической противопожарной защиты АО «Выксунский металлургический завод»

Совершенство продуманных решений

2025 г.





22 года - опыт работы в области пожарной безопасности
Профессиональный спасатель
Сертифицированный тренер по программам обучения в области производственной безопасности

Михаил Антонов

Начальник управления по пожарной безопасности и гражданской защите AO «Выксунский металлургический завод» 89103825988

Antonov_ma@vsw.ru



Объединенная металлургическая компания

OMK - ро<mark>ссийский производ</mark>итель высококачественной, соответствующей самым жестким требованиям потребителей металлургической продукции и комплексных решений для топливной энергетики, транспорта, строительства и других отраслей экономики.



6

металлургических предприятий



42

вагоноремонтных предприятий

| Выксунский | |
|------------------|-------|
| Металлургический | завод |

15 тыс. сотрудников

«Трубодеталь»

1,7 тыс. сотрудников

Чусовской металлургический завод

2,2 тыс. сотрудников

Благовещенский арматурный завод

1,7 тыс. сотрудников

Альметьевский трубный завод

0,7 тыс. сотрудников

«Белэнергомаш»

3,7 тыс. сотрудников

Вагонная ремонтная компания - 3

6,6 тыс. сотрудников





Основные направления производства:

- широкий спектр трубной продукции для строительства нефтегазопроводов, водопроводов, систем отопления, строительства.
- железнодорожные колеса.

Площадь предприятия превышает 600 Га. Площадь помещений всех типов превышает 2 млн. м².

Выксунский Металлургический Завод



1757 r.

С 1999 в составе ОМК



15 000

сотрудников



30 млн. тонн

труб



12 млн.

Дирекция по безопасности производства АО «ВМЗ»

ВМЗ - один из самых безопасных заводов в российской металлургии.

На предприятии построена вертикально интегрированная система управления безопасностью производства, которая охватывает текущую деятельность и проекты перспективного развития.

На заводе развивают культуру безопасности производства при постоянном совершенствования системы управления.

Охрана труда и пром. безопасность



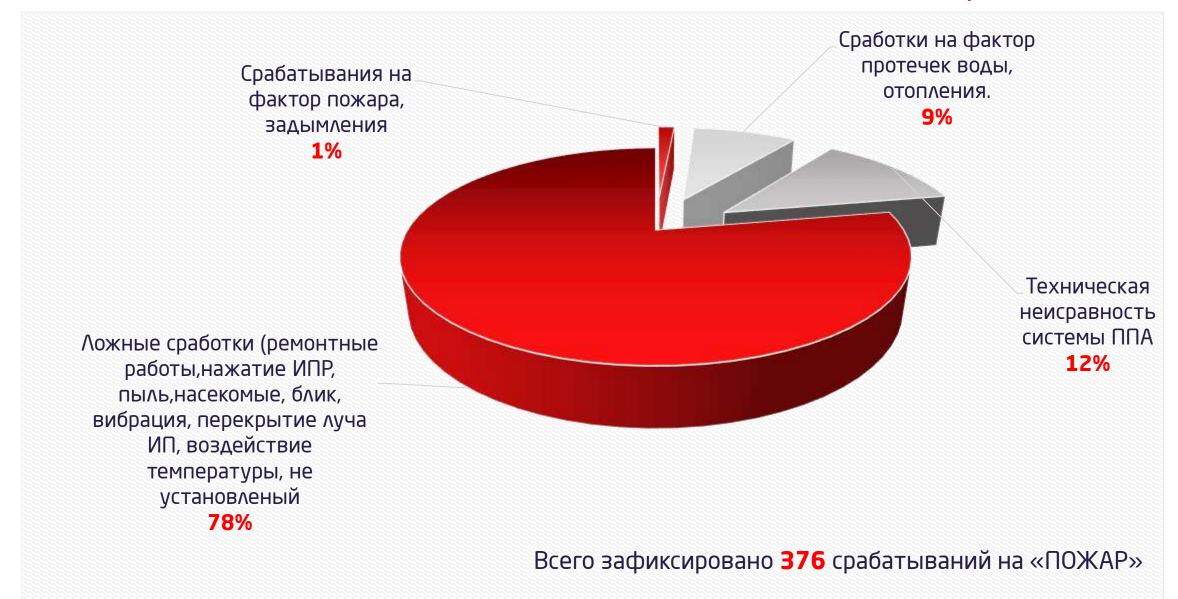
Пожарная безопасность

Экологическая безопасность

Эколого-аналитическая лаборатория



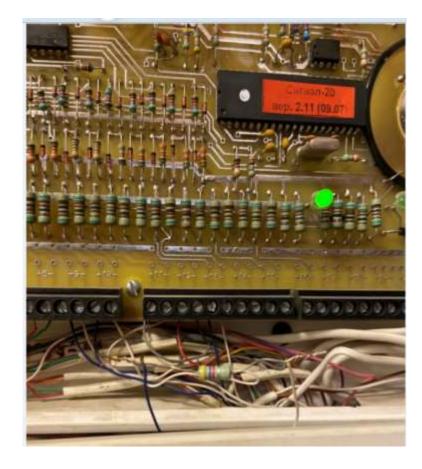
Статистика причин 2021г.



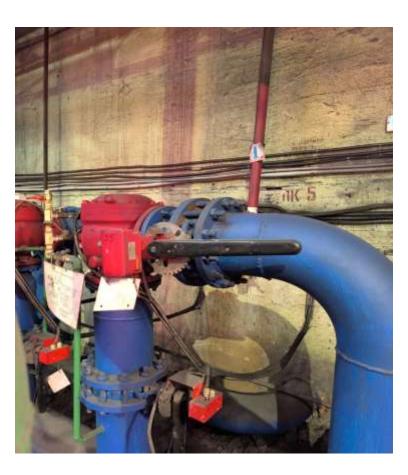




Типовые замечания в 2021г.



Установка шунтов в приемно-контрольных приборах



ТОЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАДВИЖКИ

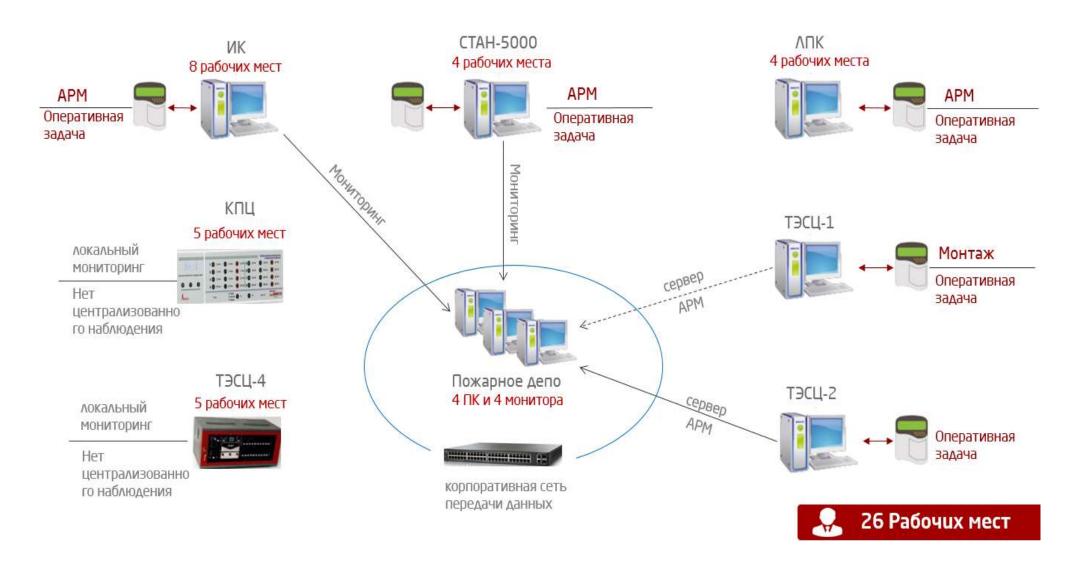


Изменение полярности при подключении ДИП





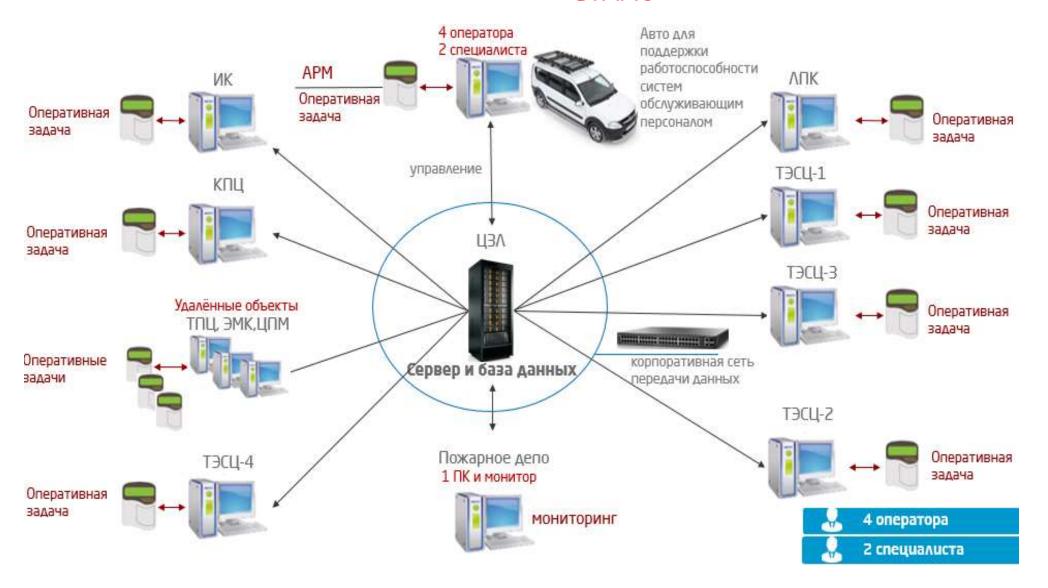
Создание Единой дежурной - диспетчерской службы (ЕДДС ППА) БЫЛО







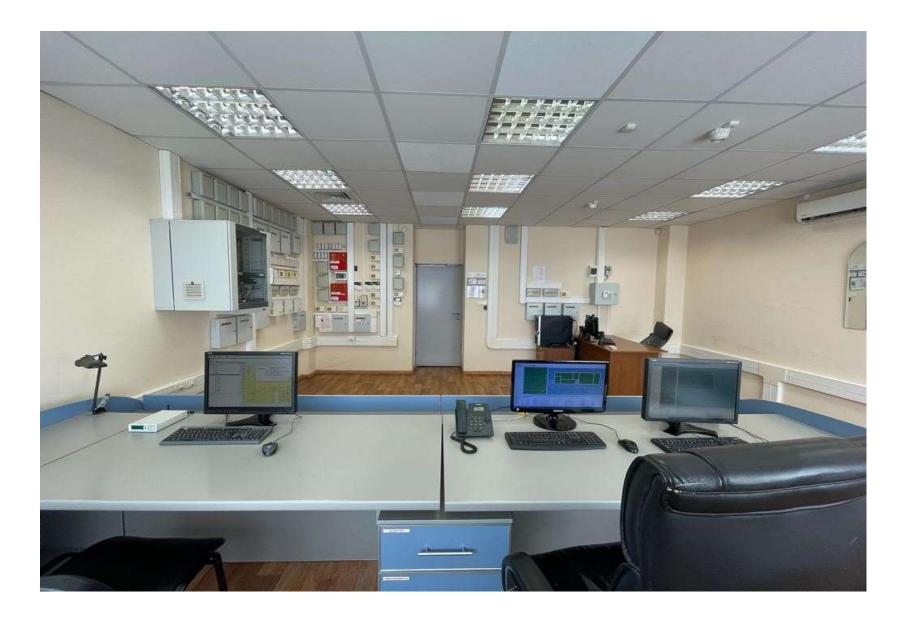
Создание Единой дежурной - диспетчерской службы (ЕДДС ППА) СТАЛО







Единая дежурно - диспетчерская служба (ЕДДС ППА)





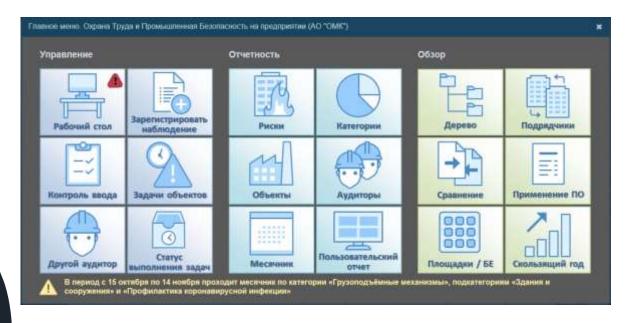


АСУБ автоматизированная система управления безопасностью

Система фиксаций замечаний, нарушений, выявленных в процессе профилактических обходов (аудитов). Аналитические отчеты.

Контроль устранения несоответствий до подтверждения устранения утверждающим лицом.

Внутренние расследования с постановкой задач ответственным лицам





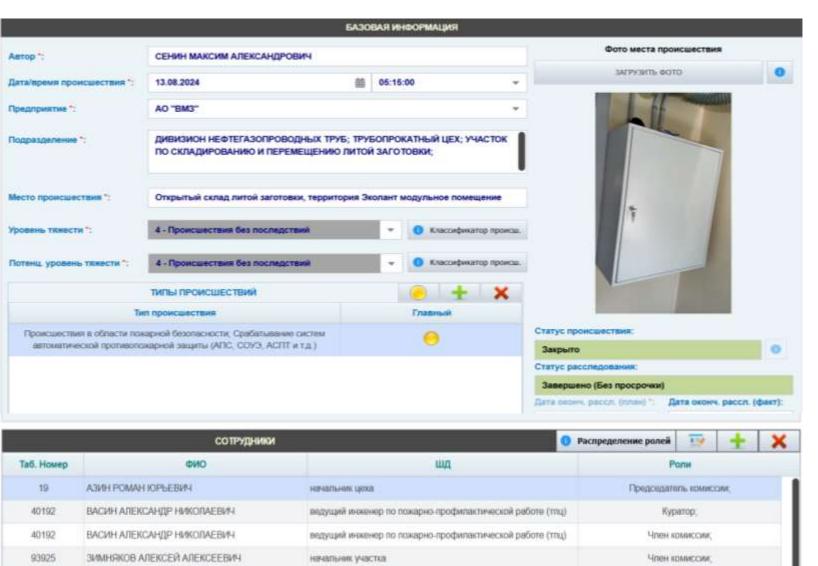


Состав комиссии

Секретарь комиссии:

CTK.12-545.5

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА ПРОИСШЕСТВИЙ



бригадир по перемещению сырья, полуфабрикатов и готовой

продукции впроцессе производства 5-го разряда

СЕНИН МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

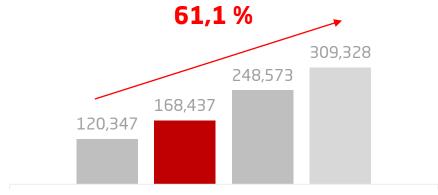
120101



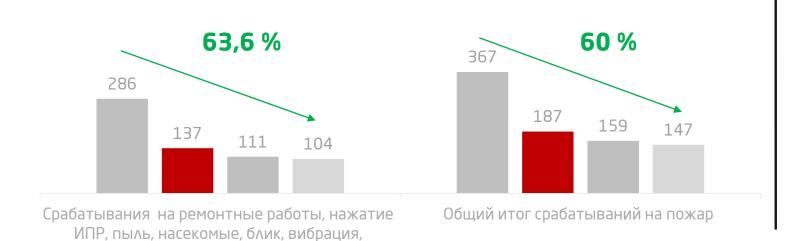


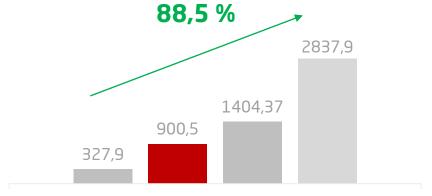
Статистика





Количество оборудования на мониторинге АРМ, тыс. ед.





Кол-во оборудования ППА на 1 срабатывание, шт.

13



перекрытие луча ИП, воздействие температуры, не установленный фактор



Благодарю за внимание!

Совершенство продуманных решений

2025г.

Михаил Антонов

Antonov_ma@vsw.ru

Начальник управления по пожарной безопасности и гражданской защите АО «Выксунский металлургический завод» 89103825988