Повышение уровня безопасности при выполнении ремонтов на ОПО ООО «ПГ «Фосфорит»

Дирекция по производственной безопасности







Историческая справка ООО «ПГ «Фосфорит»

- > Строительство «Фосфорита»:
- ✓ Акт о приемке первой очереди ГОКПО «Фосфорит» 25.12.1963
- **>** Строительство и ввод в эксплуатацию химкомплекса:
- **✓** ПСК №1 1972,
- **✓** Отд. №1 ЭФК 1973,
- ✓ Отд. №2 ЭФК 1974,
- **У** Отд. №1 Цеха Аммофос 1973,
- ✓ Отд. №2 Цеха Аммофос 1974,
- **У** Отд. №3 Цеха Аммофос 1980,
- **✓** ПСК №2 1979,
- ✓ Цех КОФ 1984





Общая информация об ОПО



В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», в Государственном реестре опасных производственных объектов, зарегистрированы 6 ОПО эксплуатируемых ООО «ПГ «Фосфорит».





Процесс управления ремонтными рисками в цикле PDCA и подготовка ОПО к проведению ОР

оценка выполнения



Цель: своевременное планирование и поиск контрагента	Цель: подготовка персонала и документации
Долгосрочное планирование, чек-лист подготовки - 70 недель	Выполнение ППР и Плана подготовительных работ
Квалификация претендентов - законение договора с победителем	Электронный наряд-допуск, допуск до производства РПО, выполнение
Стартовая встреча с исполнителем, проведение тестирования Подготовка ППР и Плана подготовительных работ Турина подготовка ППР и Плана подготовительных работ	работ Проведение штабов и пятиминуток с акцентом на безопасность
Подготовка ППР и Плана подготовительных работ	THE PART OF THE PA
Подготовка и расстановка супервайзеров	OCA TOTAL TO
	ИКЛ Цель: проверка и мониторинг выполнения работ
Рейтингование участников РПО	Производственный контроль
Рейтингование супервайзеров	Производственный контроль Супервизия Анализ выявленных нарушений, работа с системными причинами
Оценка подрядных организаций, исключение подрядных организаций попавших в красную зону	Анализ выявленных нарушений, работа с системными причинами
Извлеченные уроки	Мобильное приложение (ОД/ОУ, отказ от работы, ПДБ)
Штрафные санкции	

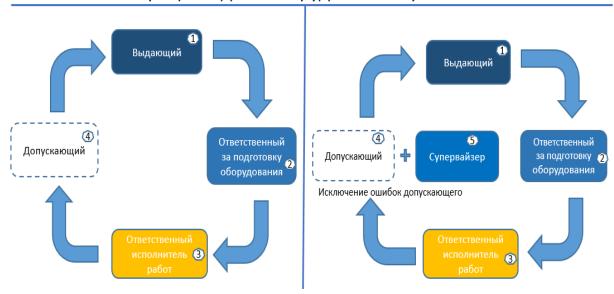


Подготовка и обучение супервайзеров

Цель: проверка и мониторинг выполнения работ

- Повышение качества подготовки оборудования к ремонтам
- Производственный контроль
- Анализ выявленных нарушений, работа с системными причинами
- Мобильное приложение (ОД/ОУ, отказ от работы, ЗПБ, честный инструктаж)

Процесс сдачи оборудования в ремонт





Я всегда думаю прежде чем делаю — оцениваю риски до начала работы



работаю в СИЗ



Я всегда соблюдаю требования нарядадопуска



Я никогда не скрываю информацию о происшествиях на производстве



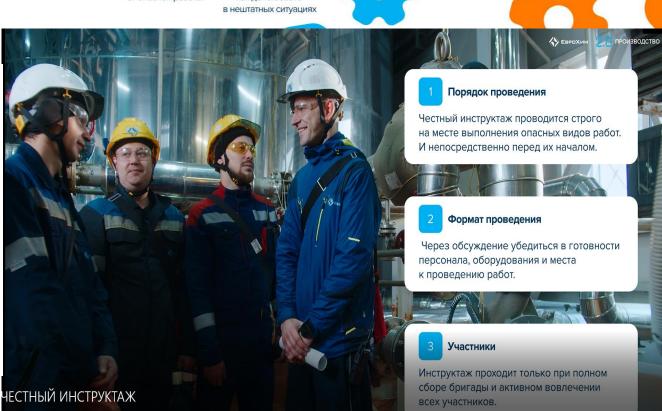
себе и другим работать в нетрезвом состоянии



Я всегда могу отказаться от опасной работы



как действовать



Процесс внедрения нарядно-допускной системы и подготовка наряд-допусков

Этапы внедрения

14.07.2022

начало внедрения на Предприятии продукта «Электронный наряд допуск», проведение ОПЭ, обучение персонала, доработка ИС.

07.12.2022

актуализация нормативных документов Предприятия, ввод в эксплуатацию продукта «Электронный наряд допуск»

2023 -2024 года

внесение в систему подрядных организаций, создание шаблонов мероприятий по подготовке оборудования и безопасному проведению ремонтов. Формирование цепочек согласований.

30.04.2024 обновление ЭЦП, **полный переход на электронные наряд-допуски**

Идентификация рисков при выполнении работ, разработка мероприятий по их митигации.

Формирование НД

Согласование Отделом ОТ и ПБ

Доработка НД при выявлении замечаний

Согласование ПСЧ Подготовка территории и оборудования к ремонту

Допуск бригады к работам Начало выполнения работ



Блокировка источников энергии системой LoTo



Дополнительный контроль супервайзера HSE



Проведение «Честного инструктажа»





Проведение штабов и пятиминуток с акцентом на безопасность



Проведение предсменных пятиминуток

- + повышение уровня вовлеченности работников в вопросы безопасности;
- + доведение до подрядчиков требований безопасности, действующих на Предприятии;
- + оперативное решение вопросов по ОТ и ПБ, задаваемых работниками.



Подведение итогов ремонта и проведение конкурса «Лучший подрядчик по охране труда»

- + Проведение ежедневных совещаний с привлечением подрядчиков на объектах ОР.
- + Доведение информации о выявленных нарушениях и статусе их устранения.
- + Мотивация подрядчиков к соблюдению требований безопасности;
- + Определение подрядчиков, приверженных к вопросам безопасности, для участия в ОР 2025 г.









Спасибо за внимание!

