

Галактика EAM

Повышение надежности и безопасности эксплуатации
производственных активов

Техническое обслуживание
и ремонт оборудования

О компании



« ГАЛАКТИКА » В ЦИФРАХ

Российский разработчик программного обеспечения и решений по цифровизации крупного бизнеса, государственных и частных корпораций, учебных заведений, федеральных органов исполнительной власти

Более 37 лет разрабатываем и внедряем системы класса **ERP, ERP HR, MES, EAM, ESB**, которые масштабируются для централизованной эксплуатации десятков тысяч пользователей

Компания включена в **перечень системообразующих организаций российской экономики в сфере информации и связи**

Выполняет контракты по **государственному оборонному заказу** на разработку сложных информационных систем по заданию **Минпромторга** России и **Минобороны** России

более 37 лет
Мы создаем
информационные системы

6 500+
Реализованных
проектов

1 200+
Заказчиков

200+
Партнеров
разных статусов

1000+
Ресурсный пул

 **минцифры_**
Продукты внесены в реестр
отечественного ПО














Продукты и решения



Корпорация «Галактика» предлагает широкий портфель продуктов по автоматизации различных задач на предприятии

ERP УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ	ERP HR УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ	EAM УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ АКТИВАМИ	MES ПЛАНИРОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ И КООПЕРАЦИЕЙ	ФОКУСНЫЕ ПРОДУКТЫ В 2025 ГОДУ
FM УПРАВЛЕНИЕ КАЗНАЧЕЙСКИМИ ОПЕРАЦИЯМИ	BM БЮДЖЕТИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ECM УПРАВЛЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫМ КОНТЕНТОМ	ВУЗ УПРАВЛЕНИЕ ВУЗОМ И РАСПИСАНИЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	ESB ЕДИНАЯ ИНТЕГРАЦИОННАЯ ШИНА

 НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР	 ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР	 ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	 ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА
 МАШИНОСТРОЕНИЕ	 АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	 ОБРАЗОВАНИЕ	 ТЕЛЕКОМ	

Платформа Галактика. Программный стек



OS	
UI	
Format/ Protocols	
Backend	
CI/CD	
Database	
Office suite	

Проектные решения

Программные продукты корпорации «Галактика» успешно используются
в крупнейших госкорпорациях и предприятиях различных отраслей экономики стран ЕАЭС

ГОСКОРПОРАЦИИ И ХОЛДИНГИ:



ОПК / ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО:



НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР:



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА:



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:



ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА :



ТЕЛЕКОМ:



Партнерская сеть



ЭКОСИСТЕМА – более 200 партнеров, 1500 специалистов



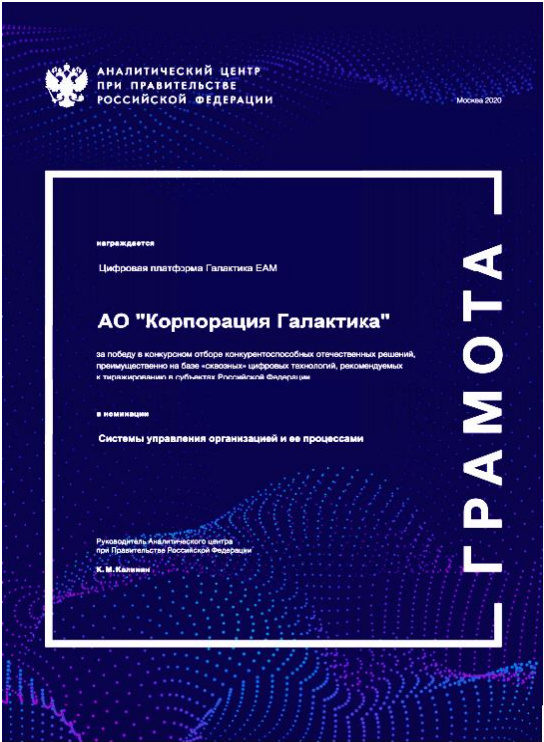
Управление ТОиР оборудования предприятия: «Галактика EAM»



«Галактика EAM» (Enterprise Asset Management)
Тиражная система для обеспечения безопасной
и надежной эксплуатации оборудования

Функциональные блоки системы

База оборудования и нормативов, техническая документация	Эксплуатация и контроль технического состояния	Планирование сроков, объемов работ и ресурсов	Материально-техническое обеспечение ремонтов
Управление и балансировка ремонтным персоналом	Управление работами и учет затрат	Промышленная безопасность и метрология	Аналитика, отчеты и карты показателей KPI





Задачи автоматизации производственных процессов в области управления эксплуатацией и надежностью объектов инфраструктуры:

1. Классификация и Паспортизация объектов инфраструктуры
2. Поддержание в актуальном состоянии технологических карт для планирования и выполнения работ
3. Контроль устранения дефектов/несоответствий, выявленных по результатам обходов и осмотров
4. Учет наработки, остановок и отказов оборудования
5. Планирование и контроль выполнения мероприятий технического обслуживания и ремонта
6. Формирование, согласование, утверждение, корректировка и исполнение программы диагностического обследования
7. Подготовка мероприятий планов на основе формирования и ведения годовых, квартальных, месячных план-графиков; формирования и ведения сетевых план-графиков
8. Планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах
9. Управление материальными потоками, включая складскую логистику, формирование потребности в закупке МТР, работ и услуг, транспортную логистику
10. Контроль сроков и объемов выполнения работ, анализ отклонений, оптимизация расходов материально-технических ресурсов
11. Оперативное управление работами и ресурсами
12. Управление процессами промышленной безопасности
13. Автоматизированный учет средств измерений, планирование и контроль исполнения работ по метрологическому обеспечению

Преимущества «Галактика ЕАМ»



ВЫСОКАЯ МАСШТАБИРУМОСТЬ

Продукт позволяет управлять надежностью миллионов единиц промышленных активов



КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ

Доступ через Web, Desktop, Мобильное приложение, Терминал, АСУТП



ДОКАЗАННАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Интеграция с ERP-системами, ESB-шинами, мобильными приложениями, диагностическими инструментами



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА

Регулярные обновления продукта вендором



ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

Продукт соответствуют типовым процессам в области технического обслуживания и ремонтов



ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЙ СТЕК

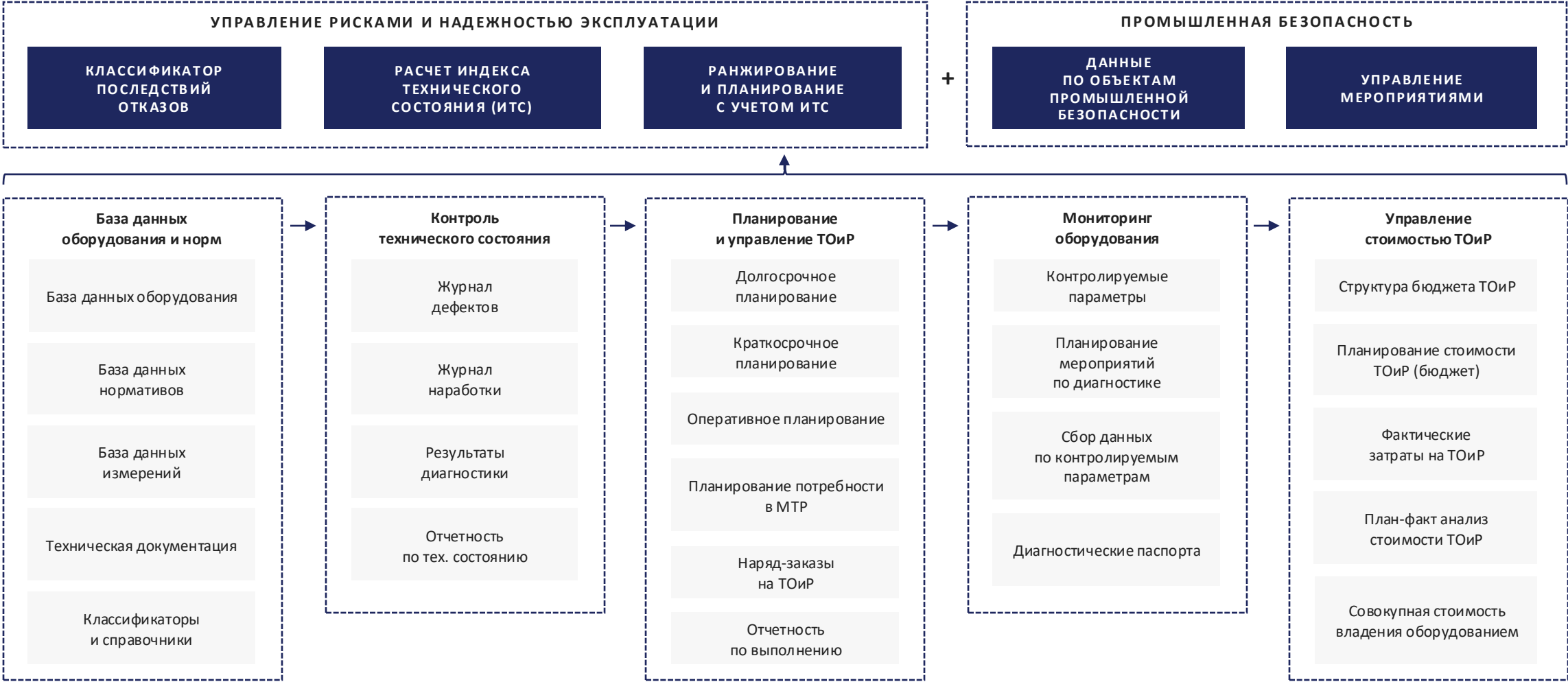
Продукт внесен в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД, подтверждена совместимость с российскими ОС и СУБД



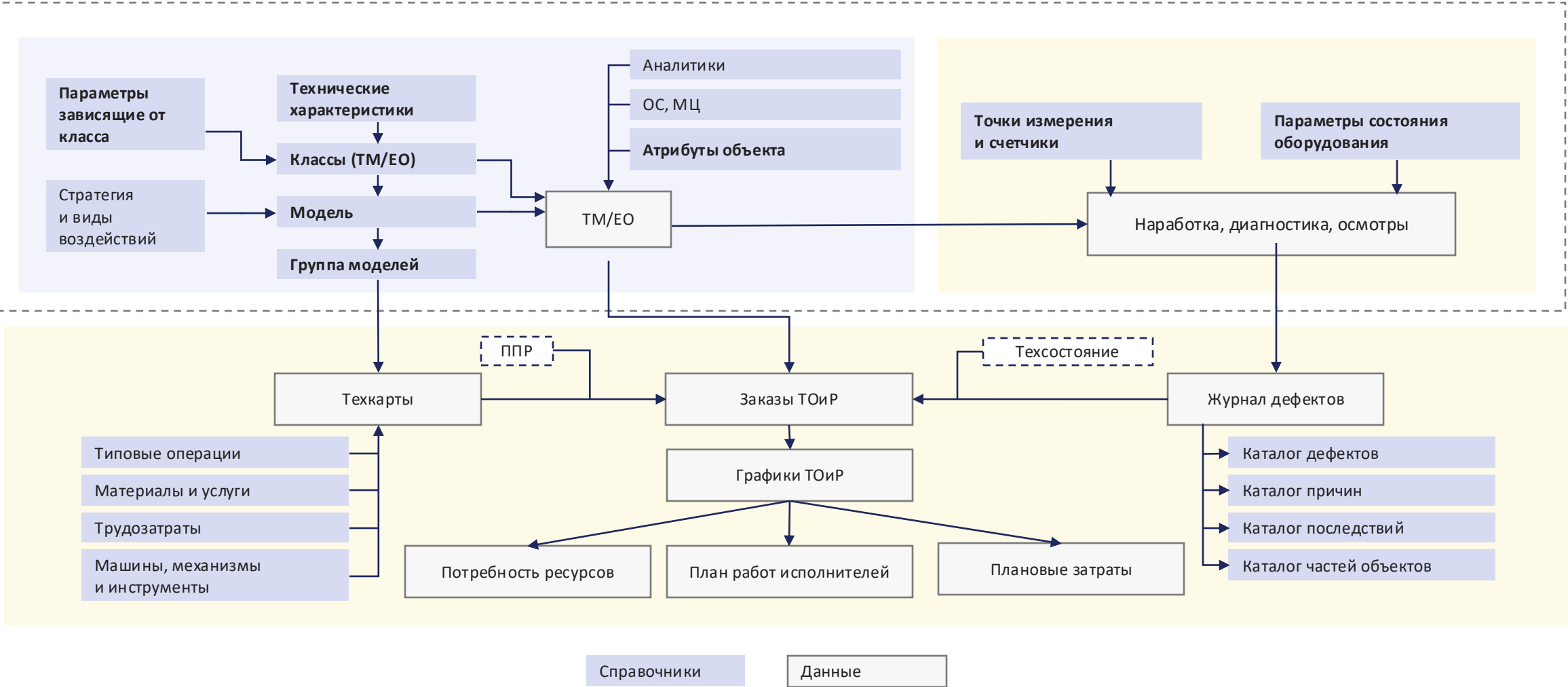
МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

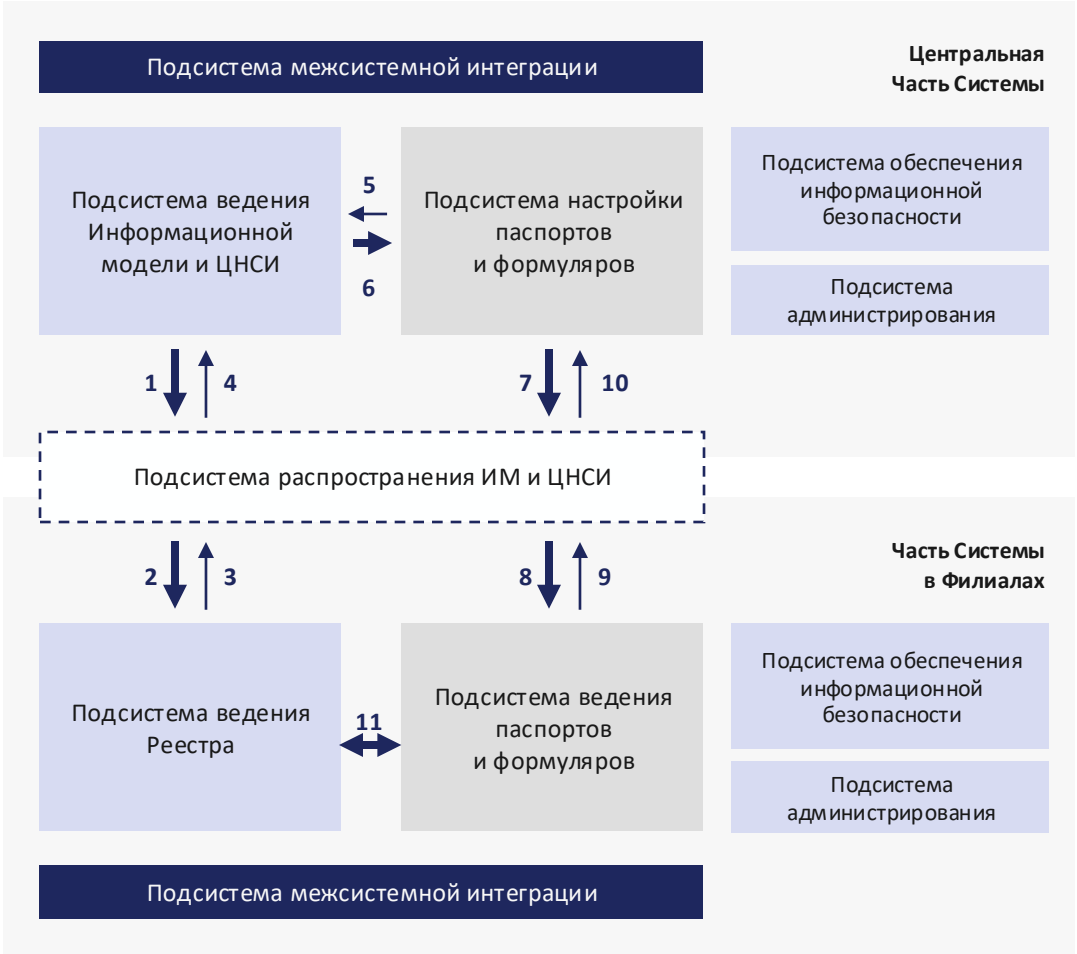
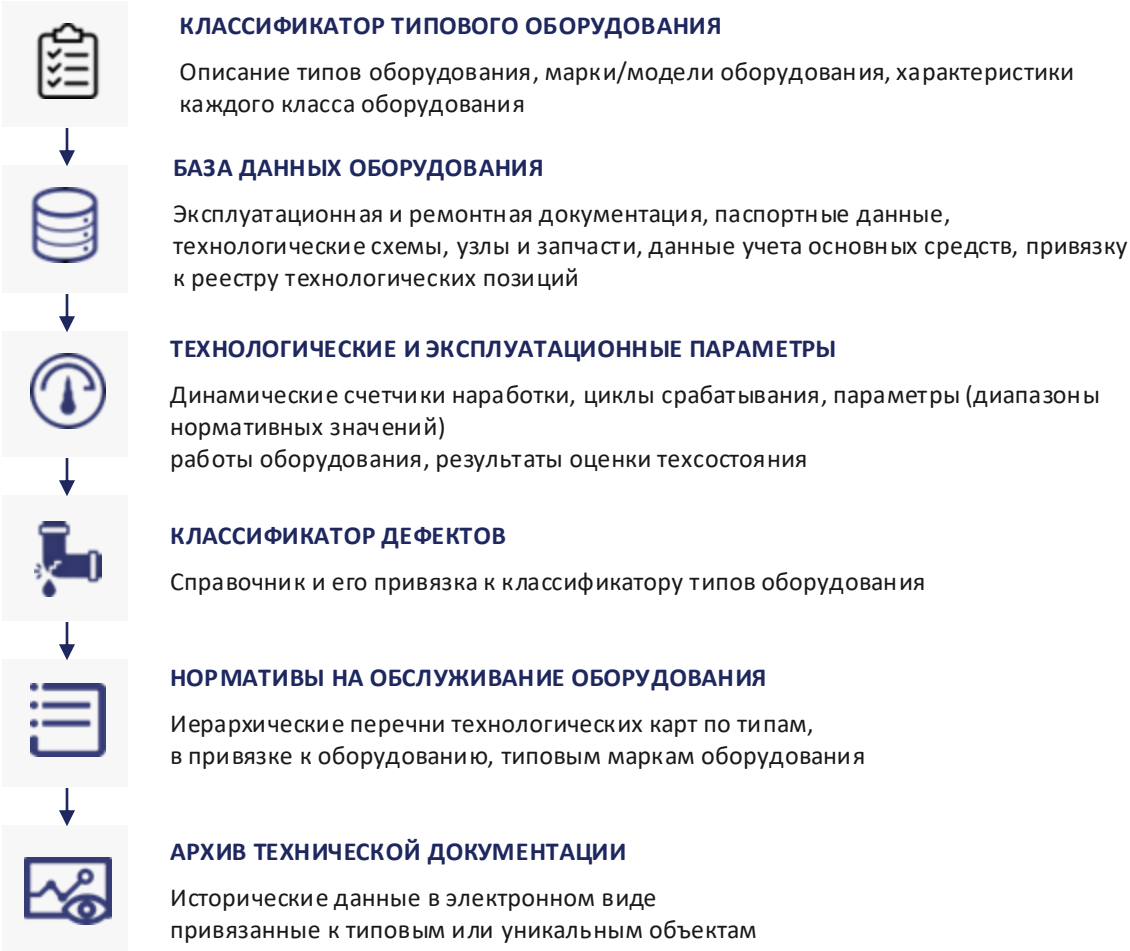
Гибкое расширение функционала под специфику конкретного предприятия или отрасли

Архитектура системы «Галактика ЕАМ»



ЗАДАЧА	ПАРАМЕТРЫ	РЕЗУЛЬТАТ
Нагрузочное тестирование	<ul style="list-style-type: none">10 000 одновременных пользователей10 000 000 единиц оборудования	<ul style="list-style-type: none">Типовая аппаратная конфигурация поддерживает одновременную работу до 1000 пользователейПодтверждена возможность масштабирования конфигурации при подключении новых пользователейСистема остается работоспособной при одновременной работе максимального количества пользователей и нагрузке более 6000 операций в час
Перенос данных	По готовым шаблонам загружены данные Заказчика за более чем 20 лет	Произведена загрузка 100% нормативно-справочной информации по оборудованию , без потери информации: структуры, классификации, значения признаков с использованием стандартных инструментов
Формирование отчета годового плана ТОиР	<ul style="list-style-type: none">7 500 000 заказов ТОиРБолее 300 000 единиц оборудованияПри 1 000 пользовательских сессий	Успешное формирование отчета менее чем за 1 час





Классификация типового оборудования



Галактика Quantum.EAM

Классы

Поиск

Рабочий стол

Классы

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Бюджетирование

Метрология

Архив документации

Отчеты

Каталоги

Импорт/Экспорт

Настройки

Администратор

Аудит

Наименование

Вид

Код

Статус

Классы ТМ

Установка

Электродвигатели

Скважина

Насосы

Все оборудование

Классы ЕО

Месторождение

Энергетическое оборудование

Электродвигатель до 1000 В

Электродвигатель до 2000 Вт

Механическое оборудование

Насос магистральный

Подшипник качения

Ротор многоступенчатого насоса

Торцевое уплотнение

Насос центробежный

ТМ

ТМ

ТМ

ТМ

ТМ

ТМ

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

ЕО

00001

00003

00004

00002

00009

00016

00005

00008

00006

00007

00017

00010

00011

00013

00014

00012

00015

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

Неактивный

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

Активный

1

Элементов на странице: 20

Признаки в классе

Наименование	Тип данных	Наследова...	Статус
Интервальный	Целое число	Собственное	Активный
Исполнение по способу мо...	Пользовательский справочник-...	Собственное	Активный
Марка оборудования	Пользовательский справочник-...	Унаследовано	Активный
Множественный	Целое число	Собственное	Активный
Муниципальное образование	Пользовательский справочник-...	Унаследовано	Активный
Населенный пункт	Пользовательский справочник-...	Унаследовано	Активный
Номинальная мощность	Пользовательский справочник-...	Собственное	Активный
Номинальное напряжение	Пользовательский справочник-...	Собственное	Активный
Нормативный	Целое число	Собственное	Активный
Связанный объект 1	Объект-ссылка	Собственное	Активный
Связанный объект 2	Объект-ссылка	Собственное	Активный
Связанный объект 3	Объект-ссылка	Собственное	Активный
Степень защиты	Пользовательский справочник-...	Собственное	Активный
Структурное подразделение	Системный справочник-ссылка	Унаследовано	Активный

Версия: 1.1.10.1

Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Реестр объектов ТМ и ЕО



Галактика Quantum.EAM

Реестр объектов ремонта

Поиск

Рабочий стол

Реестр объектов ремонта

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Бюджетирование

Метрология

Архив документации

Отчеты

Каталоги

Импорт/Экспорт

Настройки

Администратор

Аудит

Технический объект

Код объекта

Вид связи

Класс

Статус

Скважина №1	00001		Скважина	Активный
Установка №2	00002	ТМвклТМ	Установка	Активный
Все оборудование установки	00014	ТМвклТМ	Все оборудование	Неактивный
Насос магистральный ЦНСн	00007	ТМ-ЕО	Насос магистральный	Неактивный
Насос центробежный ЭЦВ	00013	ТМ-ЕО	Насос центробежный	Неактивный
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	00004	ТМ-ЕО	Электродвигатель до 1000 В	Неактивный
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	00005	ТМ-ЕО	Электродвигатель до 1000 В	Неактивный
Насосы	00006	ТМвклТМ	Насосы	Активный
Насос магистральный ЦНСн	00007	ТМвклЕО	Насос магистральный	Активный
Подшипник роликовый 22320 Е	00009	ЕОвклЕО	Подшипник качения	Неактивный
Подшипник роликовый 22320 Е	00011	ЕОвклЕО	Подшипник качения	Неактивный
Ротор многоступенчатого насоса	00012	ЕОвклЕО	Ротор многоступенчатого нас...	Неактивный
Торцевое уплотнение ТМП 95-180-2 КЕ 111	00008	ЕОвклЕО	Торцевое уплотнение	Неактивный
Торцевое уплотнение ТМП 95-180-2 КЕ 111	00010	ЕОвклЕО	Торцевое уплотнение	Неактивный
Насос центробежный ЭЦВ	00013	ТМвклЕО	Насос центробежный	Активный
Электродвигатели	00003	ТМвклТМ	Электродвигатели	Активный
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	00004	ТМвклЕО	Электродвигатель до 1000 В	Активный
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	00005	ТМвклЕО	Электродвигатель до 1000 В	Активный

Группы признаков

Наименование

Основные данные

Паспортные данные

Признаки смежных систем

Табличные признаки

Элементов на странице: 20

Признаки

Нормативные признаки

Наименование

Значение

Интервальный

[10 ; 20]

Марка оборудования

ВГТ-110х

Множественный

222; 333; 111

Муниципальное образ...

гп Сургут

Населенный пункт

Сургут

Связанный объект 1

00005 - Электродвигатель EN...

Связанный объект 2

00007 - Насос магистральный...

Связанный объект 3

00013 - Насос центробежный...

Структурное подразде...

ОГТ: Объекты инженерной и...

Элементов на странице: 20

Версия: 1.1.10.1

Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Паспорт единицы оборудования



Галактика Quantum.EAM

Технический объект
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14

Поиск

Рабочий стол | Реестр объектов ремонта | Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14

Действия с классами | Действия | Операции (Дочернее окно) | Активный | Данные аудита | Филитал: Не задан

Общая информация

Наименование: Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14 | Код: 00004 | Шаблонный: ☐

Полное наименование: Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14 | Является объектом ремонта: ☒ | Является материалом: ☐ | Виртуальный: ☐

Дополнительная информация

Объект МТР: Электродвигатель высоковольтный

Основное средство: Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В1401

Классы

Управляющий центр | Активы | Нормативы | Эксплуатация | Промышленная безопасность | Планирование работ | Запчасти и материалы | Персонал | Работы | Бюджетирование | Метрология | Архив документации | Отчеты | Карталоги | Импорт/Экспорт | Настройки | Администратор | Аудит

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Галактика Quantum.EAM

Технический объект
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14

Поиск

Рабочий стол | Реестр объектов ремонта | Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14

Действия с классами | Действия | Операции (Дочернее окно) | Активный | Данные аудита | Филитал: Не задан

Общая информация

Электродвигатель до 1000 В | Месторождение | Данные объекта ремонта | Основное средство | Объект МТР

Основные данные

Номер: 00004 | Эксплуатационное состояние: В работе

Наименование: Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14 | Техническое состояние: Нормативное

Категория: Оборудование | Не использовать в расчетах: ☐ | Показывать фото: ☐

Модель: 00005 | Модель электродвигателя: | Входит в объект: |

Подразделение: 00004 | Ремонтный цех ГМ | Исполнитель: 00001 | Цех технического обслуживания и ремонта

МОЛ: 00002 | Иванов Иван Иванович | Куратор: 03 | ОГЗ - Отдел главного энергетика

Задание: | | ОС: 00001 | Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В1401

Техническая система: | | МЦ: 00007 | Электродвигатель высоковольтный

Оргтехпринадлежность: ОТП БСК | Серийный номер: 11111111

Характеристики

Паспорт | Атрибуты | Классификация | Состав | Сметчики | Нормы | Контролируемые параметры | Назначенные чек-листы | Пользовательские атрибуты | Наработка

Общие | Срок службы | Нормативы | Алгоритмы

Создать | Удалить | Действия | Данные аудита | Поисковый запрос... | Филитал: Не задан

Категория работ | Стратегия (цикл)

Диагностика | Диагностика

ТОиР | ТОиР

1 | Элементов на странице: 20

Вид воздействия | Исполнитель | Куратор

1 | Цех технического обслуживания и ремонта | ОГЗ - Отдел главного энергетика

2 | Цех технического обслуживания и ремонта | ОГЗ - Отдел главного энергетика

3 | Цех технического обслуживания и ремонта | ОГЗ - Отдел главного энергетика

1 | Элементов на странице: 20

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Нормативы – стратегии, воздействия

Галактика Quantum.EAM

Стратегия (цикл)
00001 - ТОиР

возд

Рабочий стол

Стратегии (циклы)

00001 - ТОиР

Виды воздействий

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Бюджетирование

Метрология

Архив документации

Отчеты

Каталоги

Импорт/Экспорт

Настройки

Администратор

Аудит

Клонировать

Удалить

Действия

Операции (Дочернее окно)

Неактивный

Данные аудита

Сохранить и создать новый

Сохранить

Код

00001

Состояние

Разрешено к использованию

Пиктограмма

Наименование

ТОиР

Представление

ТО-ТР-ТО-ТР-ТО-ТР-ТО-ТР-КР

Дата начала действия

Тип

Наработка

Вид

Куратор

03

Категория

00001

Счетчики

Счетчик 0

00002

День (расчет по календарю)

Структура

Структура (развернутая)

Описание

Документы библиотеки

Данные аудита

Поисковый запрос...

Код

Вид воздействия

Приор...

Периодич...

1

ТО

Техническое обслуживание

1

2

ТР

Текущий ремонт

2

3

ТО

Техническое обслуживание

1

4

ТР

Текущий ремонт

2

5

ТО

Техническое обслуживание

1

6

ТР

Текущий ремонт

2

7

ТО

Техническое обслуживание

1

8

ТР

Текущий ремонт

2

9

ТО

Техническое обслуживание

1

10

ТР

Текущий ремонт

2

11

КР

Капитальный ремонт

3

Элементы

Галактика Quantum.EAM

Виды воздействий

возд

Рабочий стол

Стратегии (циклы)

00001 - ТОиР

Виды воздействий

Действия

Статус готовности

Список

Поисковый запрос...

Категория работ

Г

Код

Наименование

Сокращенно

Периодичность

Цвет на диаграмме

Категория работ: Диагностика (Кол-во: 1)

00005

Вибромониторинг

ВМ

Периодически

Blue

Категория работ: Обслуживание (Кол-во: 1)

Пов ПрУчЭлЭн

Поверка приборов учета электроэнергии

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

Категория работ: Ремонтные работы (Кол-во: 34)

Категория работ: Техническое диагностирование (Кол-во: 7)

00008

Наружный осмотр

НО

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

00010

Наружный и внутренний осмотр

НО_ВО

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

00011

Ультразвуковая толщинометрия

УЗТ

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

ПТО ГПМ

ПТО ГПМ

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

ТВО РУ

Тепловиз. обследование распред. устройств

ТВО РУ

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

ТВО Трансф

Тепловиз. обследование трансформаторов

ТВО Трансф

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

ЧТО ГПМ

ЧТО ГПМ

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

Категория работ: ТОиР (Кол-во: 3)

00001

Текущий ремонт

ТР

Периодически

Color [A=255, R=192, G=255, ...]

00002

Техническое обслуживание

ТО

Периодически

Color [A=255, R=255, G=255, ...]

00003

Капитальный ремонт

КР

Периодически

Red

Категория работ: Экспертиза промышленной безопасности (Кол-во: 1)

ЭПБ

Экспертиза промышленной безопасности

ЭПБ

Периодически

Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Нормативы – технологические карты



Галактика Quantum.EAM

Технологическая карта
00003 Капитальный ремонт

Поиск

Рабочий стол | Стратегии (циклы) | 00001 - ТОиР | Технологические карты | 00003 Капитальный ремонт

Клонировать | Удалить | Действия | Операции (Дочернее окно) | Активный | Данные аудита | Сохранить и создать новый | Сохранить

Номер: 00003 | Состояние: Разрешено к использованию

Дата начала действия: 02.11.2023 21:18 | Дата окончания действия:

Наименование: Капитальный ремонт

Описание | Дополнительно | Затраты | Мероприятия ПБ

Основные параметры

Вид воздействия: 00003 | Капитальный ремонт

Вид работы/услуги: 00002 | Обслуживание электродвигателя

Куратор: 03 | ОГЗ - Отдел главного

Стратегия: 00001 | ТОиР

Категория работ: 00001 | ТОиР

Вид документа: Собственн | Продолжительность

Критерий прикрепления к объектам

Класс оборудования: 00007

Данные аудита | Поисковый запрос

Н. | Код | Признак

1 | Нет данных для отс

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Галактика Quantum.EAM

Технологическая карта
00003 Капитальный ремонт

Поиск

Рабочий стол | Стратегии (циклы) | 00001 - ТОиР | Технологические карты | 00003 Капитальный ремонт

Клонировать | Удалить | Действия | Операции (Дочернее окно) | Активный | Данные аудита | Сохранить и создать новый | Сохранить

Номер: 00003 | Состояние: Разрешено к использованию

Дата начала действия: 02.11.2023 21:18 | Дата окончания действия:

Наименование: Капитальный ремонт

Описание | Дополнительно | Затраты | Мероприятия ПБ | Операции | Трудозатраты персонала | Материалы и запчасти | Инструменты | Оборудование | Связь со сметой | Примечания | Документы библиотеки

Описание | Дополнительно | Затраты | Мероприятия ПБ | Операции | Трудозатраты персонала | Материалы и запчасти | Инструменты | Оборудование | Связь со сметой | Примечания | Документы библиотеки

Действия | Список | Данные аудита | Нормы расхода материала | Поисковый запрос

Номер	Вид операции	Наименование	Ко...	Ед...
0001	Основная	Подготовить инструмент	1,000	шт
0002	Основная	Обслуживание электродвигателя	1,000	шт
0003	Основная	Ремонт электродвигателя	1,000	шт
0004	Основная	Убрать рабочее место	1,000	шт

Элементов на странице: 20

Галактика Quantum.EAM

Технологическая карта
00003 Капитальный ремонт

Поиск

Рабочий стол | Стратегии (циклы) | 00001 - ТОиР | Технологические карты | 00003 Капитальный ремонт

Клонировать | Удалить | Действия | Операции (Дочернее окно) | Активный | Данные аудита | Сохранить и создать новый | Сохранить

Номер: 00003 | Состояние: Разрешено к использованию

Дата начала действия: 02.11.2023 21:18 | Дата окончания действия:

Наименование: Капитальный ремонт

Описание | Дополнительно | Затраты | Мероприятия ПБ | Операции | Трудозатраты персонала | Материалы и запчасти | Инструменты | Оборудование | Связь со сметой | Примечания | Документы библиотеки

Описание | Дополнительно | Затраты | Мероприятия ПБ | Операции | Трудозатраты персонала | Материалы и запчасти | Инструменты | Оборудование | Связь со сметой | Примечания | Документы библиотеки

Действия | Список | Данные аудита | Поисковый запрос

Код	Должность/профессия	Разряд	Операция	Количество рабочих	Время выполнения	Е	Тарифная ставка	Трудозатраты на ед...	Трудозатраты всего	Итого
00002	Слесарь по ремонту	3	Подготовить инструмент	1	1,000	час	800,00	1,000	1,000	800,00
00002	Слесарь по ремонту	3	Убрать рабочее место	1	1,000	час	800,00	1,000	1,000	800,00
00002	Слесарь по ремонту	4	Обслуживание электродвигателя	2	3,000	час	1 000,00	3,000	6,000	6 000,00
00002	Слесарь по ремонту	4	Ремонт электродвигателя	3	5,000	час	1 000,00	5,000	15,000	15 000,00

Элементов на странице: 20

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Разделы библиотеки

Иерархия

Наименование

- 01. Общие документы
 - 01.01. Альбом форм отчетности
 - 01.02. Перечень инструкций
 - 01.03. Причины отказов
 - 01.04. Схемы оборудования
- 02. Установка ПОПБ УКР
 - 02.01. Перечень оборудования ПОПБ
 - 02.02. Графики ППР
 - 02.03. Графики ревизии
 - 02.04. Графики ремонтов
 - 02.05. Дефектные ведомости
- 03. Насосы центробежные Н-1А, Н-15
 - 03.01. Паспорта НКО
 - В1, В2
 - Д1
 - Н-10 А,Б
 - Н-1А, 1Б
 - Н-2А, 2Б
 - Н-3А, 3Б
 - Н-4А, 4Б
 - Н-5А, 5Б
 - Н-6А, 6Б
 - Н-7
 - Н-8А, 8Б
 - 03.02. Схемы насосов
 - 03.03. Нарботка насосов
 - 03.04. Эксплуатация насосов
 - 03.05. Обслуживание насосов
 - 03.06. Обследования насосов
 - 03.07. Диагностирование насосов
 - 03.08. Вибродиагностический контроль
 - 03.09. Стандарт организации ремонта...
 - 03.10. ППР
- 04. Трубопроводы
- 05. Резервуары
- 06. Сосуды и аппараты
- 07. Печи БЛФПБ
- 08. Станочное оборудование
- 09. Грузоподъемные механизмы
- 10. Электродвигатели
- 11. Теплоэнергетики ОГЭ
- 12. Вентиляционное оборудование
- 13. Проект Галактика ЕАМ

Вид


Код	Наименование	Файл
Вид: Ведомость эксплуатационных документов		
Вид: Инструкция		
Вид: Разрешение		
Вид: Руководство по эксплуатации		
00113	Насосы центробежные нефтяные типа К и агрегаты насосные на их базе - руководство по ...	Насосы центробежные нефтяные типа К и агрегаты насосные на их базе - руко
00123	Руководство по эксплуатации	РЭ.pdf
00124	Система обвязки для Плана 52 с системой охлаждения СО-3	Система обвязки для Плана 52 с системой охлаждения СО-3.pdf
Вид: Схема		
Вид: Технический паспорт		
00111	Датчики избыточного давления МИДА-ДИ-12П и взрывозащищенные МИДА-ДИ-12П-Ек-12	Датчики избыточного давления МИДА-ДИ-12П и взрывозащищенные МИДА-ДИ
00114	Насосы центробежные нефтяные типа К и агрегаты насосные на их базе	Насосы центробежные нефтяные типа К и агрегаты насосные на их базе.pdf
00115	ПАСПОРТ (вибрационный сигнализатор уровня)	ПАСПОРТ (вибрационный сигнализатор уровня).pdf
00116	ПАСПОРТ (манометр деформационный с трубчатой пружиной серии 1(111.10.100))	ПАСПОРТ (манометр деформационный с трубчатой пружиной серии 1(111.10.10
00117	ПАСПОРТ клапан перепускной	ПАСПОРТ клапан перепускной.pdf
00118	ПАСПОРТ торцовое уплотнение	ПАСПОРТ торцовое уплотнение.pdf
00119	ПАСПОРТ шаровой кран полнопроходной	ПАСПОРТ шаровой кран полнопроходной.pdf
00120	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 свидетельство об упаковке и объем поставки	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 свидетельство об упаковке и объем поставки.pdf
00121	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 свидетельство об упаковке и объем поставки	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 свидетельство об упаковке и объем поставки.pdf

ПАСПОРТ шаровой кран полнопроходной.pdf - Библиотека документов

ЗАО "ТРЭМ Инжиниринг"

109028 РФ, г. Москва,
Тесинский пер., д. 5, стр. 1
Тел.: +7 /495/ 786 76 76
Факс: +7 /495/ 786 76 77
e-mail: trem@trem.ru http://www.nabivka.ru

ISO 9001:2000



ТРЭМ Инжиниринг

эффективная основа

Разрешение Ростехнадзора № РРС-00-34992
Выдано: 10.07.2009; срок действия до: 10.07.2014

Паспорт № ПС.56508584.КШП-15.04

Наименование изделия:

Шаровой кран полнопроходной с торцевым компонентом

Обозначение изделия:

КШП-15G4/G5-4.0 нж

Область применения

Шаровые краны КШП предназначены для слабоагрессивных сред (вода, дизельное топливо, масла

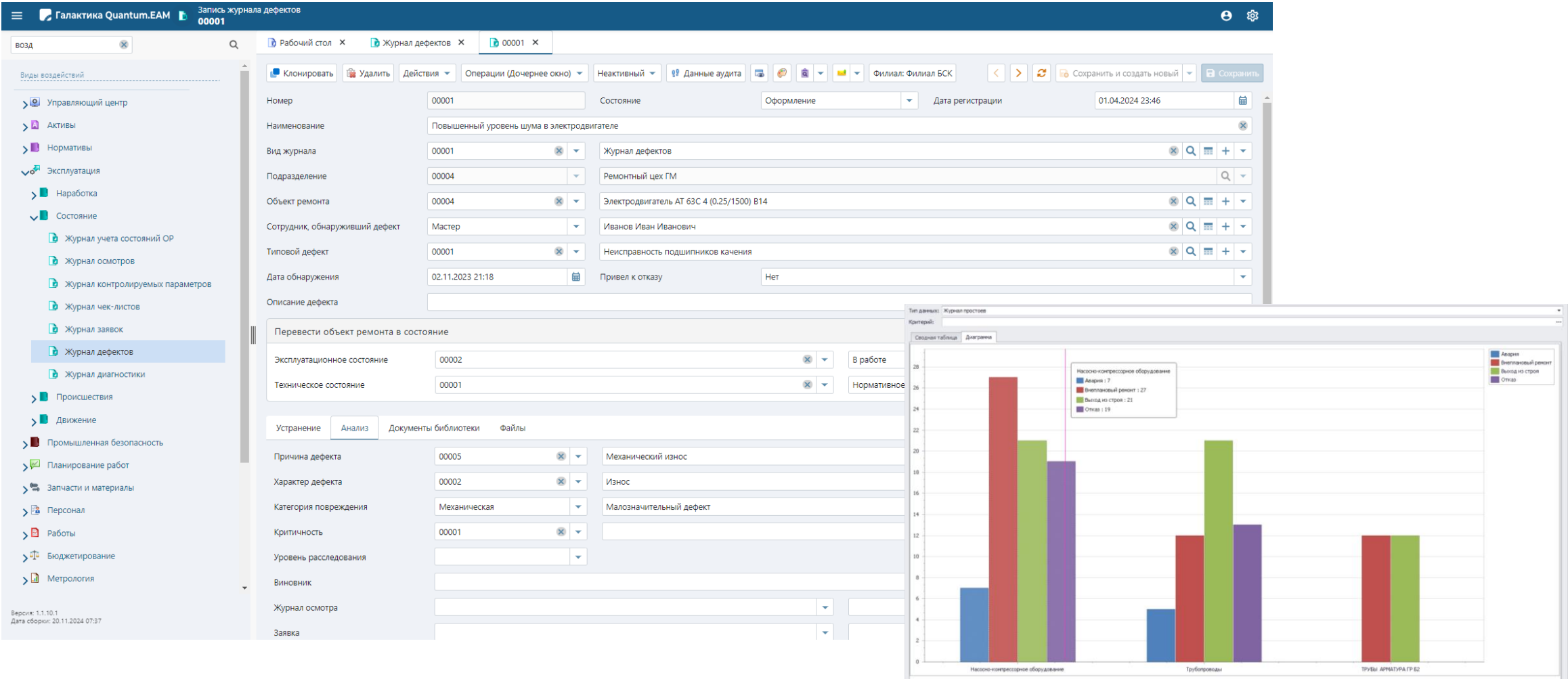
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ТРЭМ ИНЖИНИРИНГ

г. МОСКВА

ТЕЛ. +7 495 786 76 76

Учет и контроль устранения дефектов оборудования



Наработка оборудования



Галактика Quantum.EAM

Журнал наработки
00001

возд

Виды воздействий

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Наработка

Журнал наработки

Журнал простоев

Состояние

Происшествия

Движение

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Бюджетирование

Метрология

Архив документации

Отчеты

Каталоги

Импорт/Экспорт

Настройки

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Клонировать Удалить Действия Данные аудита

Филиал: Филиал БСК

Сохранить и создать новый Сохранить

Номер 00001

Вид журнала 00002

Объект ремонта 00002

Подразделение ОГЭ

Эксплуатационное состояние 00002

Техническое состояние 00002

Счетчик 00002

Дата начала 01.05.2024 00:00

Дата окончания 30.05.2024 00:00

Значение 29,00

Коэффициент использования 1,00

Создан сотрудником Иванов Иван Иванович

Документы библиотеки

Наименование Вид

Нет данных для отображения

Объект
Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14

Ремонтный цех ГМ

Иванов Иван Иванович

ОТП БСК

Электродвигатель до 1000 В

Месторождение

Данные объекта ремонта

Основное средство

Объект МТР

Основные данные

Номер 00004

Наименование Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14

Категория Оборудование

Модель 00005

Подразделение 00004

МОЛ 00002

Здание

Техническая система

Оргтехпринадлежность ОТП БСК

Эксплуатационное состояние В работе

Техническое состояние Нормативное

Не использовать в расчетах

Показывать фото

Входит в объект

Исполнитель 00001

Куратор 03

ОС 00001

МЦ 00007

Серийный номер 11111111

Цех технического обслуживания и ремонта

ОГЭ - Отдел главного энергетика

Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B1401

Электродвигатель высоковольтный

Характеристики

Наработка

Обзор

Наработка

Простои

Состояние

Движение

Перетяните заголовок колонки, чтобы сгруппировать

Пл...

Дата начала

Дата окончания

Объек...

Объект ремонта

Значение

Счетчик

Эксп...

Техниче...

01.05.2024 00:00

30.05.2024 00:00

00004

Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14

29,00

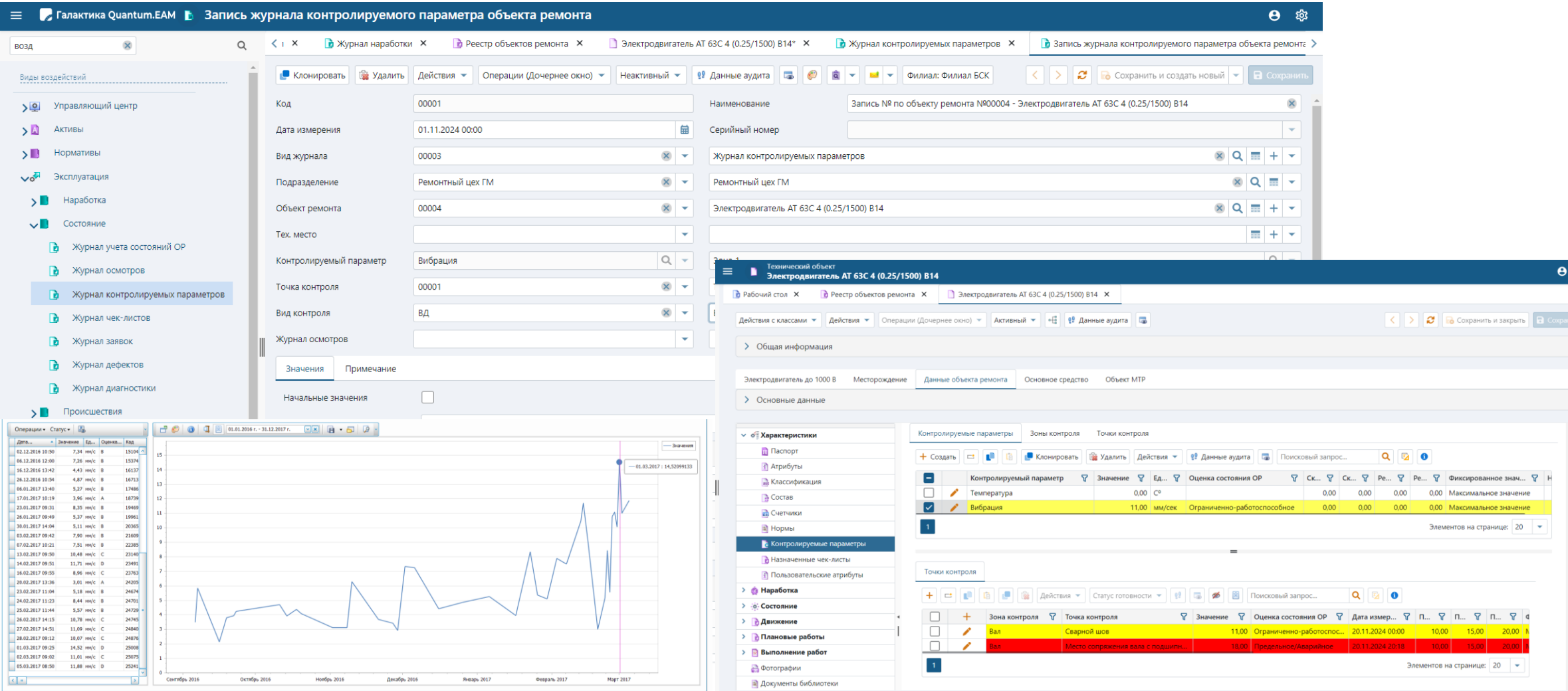
День (расчет по календарю)

В работе

Нормативное

Элементов на странице: 20

Анализ результатов диагностического обследования



Эксплуатационные обходы и осмотры оборудования



Список заявок

Отображение заявок на карте

Маршрут до технического объекта

Список операций
для выполнения заявки

Заполнение параметров
при выполнении заявки

Фиксация дефекта

Акты-предписания промышленной безопасности



Галактика Quantum.EAM

Журнал выполнения предписаний Ростехнадзора

00001 -

возд

Рабочий стол Журнал выполнения предписаний Ростехнадзора 00001 -

Виды воздействий

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Промышленная безопасность

Предписания СТН

Комплексные проверки ПБ, ОТ и ООС

Проверка HEAT

Мероприятия по ПБОТОС и ЭПБ

Охрана труда

Охрана окружающей среды

Газобезопасность

Пожарная безопасность

Ростехнадзор

Журнал выполнения предписаний Ростехнадзора

Задачи по журналу предписаний Ростехнадзора

Метрологический надзор

Энергетический надзор

Проверки БГЭ

Планирование работ

Запчасти и материалы

Клонировать Удалить Действия Операции (Дочернее окно) Неактивный Данные аудита

Филиал: Филиал БСК

Сохранить и создать новый Сохранить

Номер 00001

Дата регистрации 20.11.2024

Состояние Срок не подошел

Автор Мастер

Иванов Иван Иванович

Подразделение 00004

Ремонтный цех ГМ

Номер пункта

Описание нарушения

Нормативный документ

Нормативный документ

Срок по предписанию 31.12.2024

Срок выполнения план 31.12.2024

Основание для переноса срока Нет

Срок выполнения факт 30.12.2024

Задачи

Документы библиотеки

Создать Удалить

Операции Данные аудита

Поисковый запрос...

Филиал: Не задан

			Задача	Состояние	Ответственно...	Ответственный сотрудник	Срок выполнения план	Срок выполнения факт	Примечание
<input type="checkbox"/>	+		1 Устранить замечания	Срок не подошел	Ремонтный цех ГМ	Петров Петр Петрович	31.12.2024	30.12.2024	Примечание
<input type="checkbox"/>	+		2 Оформить документацию	Срок не подошел	Ремонтный цех ГМ	Ржевский Геннадий Сергеевич	31.12.2024	30.12.2024	Выполнил

1

Элементов на странице: 20

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Планирование на основе контроля техсостояния в процессе эксплуатации технических объектов



ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМАМИ АСУТП И ОЦЕНКИ ТЕХСОСТОЯНИЯ

Настройка шаблонов сбора наработки, результатов диагностики и осмотров, мобильные рабочие места для регистрации дефектов и отказов оборудования



СБОР ДАННЫХ НАРАБОТКИ, ДИАГНОСТИКИ, ДЕФЕКТОВ И ОТКАЗОВ

Сбор данных наработки, диагностики, осмотров, обходов, выявленных дефектов и неисправностей. Регистрация данных с помощью мобильных устройств



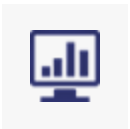
ПЛАНИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Формирование план-графика ремонтных воздействий с учетом ограничения по ресурсам (балансировка)



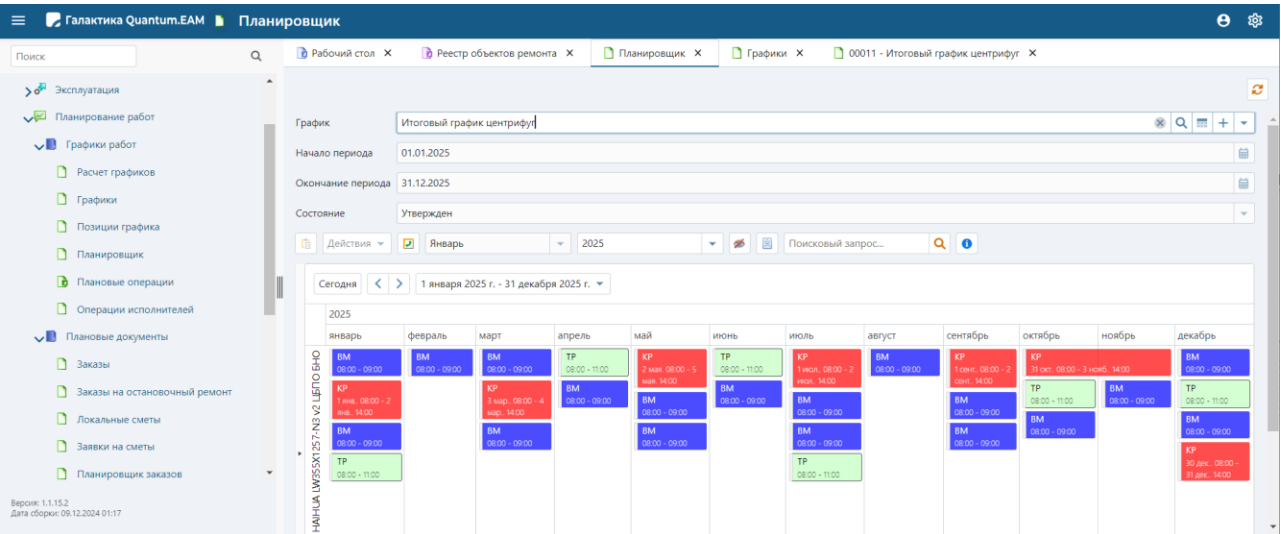
ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗОВ И ПОТРЕБНОСТИ МТР

Создание плановых заказов на основе техкарт
Расчет потребности в материалах и запчастях



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

Оценка эффективности планирования и углубленный анализ данных



Галактика Quantum.EAMЗаказы

возд

Рабочий столЗаказы

Виды воздействий

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Графики работ

Плановые документы

Заказы

Заказы на остановочный ремонт

Локальные сметы

Заявки на сметы

Планировщик заказов

Балансировка ресурсов

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Бюджетирование

Метрология

Архив документации

Отчеты

Каталоги

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Действия

Операции (Дочернее окно)

Статус готовности

Перетяните заголовок колонки, чтобы сгруппировать

Пи...	Но...	↑	Состоя...	Представление	Номер...	Объект рем
<input type="checkbox"/>	00002		Утвержден	Заказ №00002 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00003		Утвержден	Заказ №00003 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00004		Утвержден	Заказ №00004 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00005		Утвержден	Заказ №00005 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00006		Утвержден	Заказ №00006 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00007		Утвержден	Заказ №00007 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00008		Утвержден	Заказ №00008 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00009		Утвержден	Заказ №00009 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00010		Утвержден	Заказ №00010 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00011		Утвержден	Заказ №00011 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00012		Утвержден	Заказ №00012 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00013		Утвержден	Заказ №00013 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00014		Утвержден	Заказ №00014 от 02.11.2023	00005	Электродви
<input type="checkbox"/>	00015		Утвержден	Заказ №00015 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00016		Утвержден	Заказ №00016 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00017		Утвержден	Заказ №00017 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00018		Утвержден	Заказ №00018 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00019		Утвержден	Заказ №00019 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00020		Утвержден	Заказ №00020 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00021		Утвержден	Заказ №00021 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00022		Утвержден	Заказ №00022 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00023		Утвержден	Заказ №00023 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00024		Утвержден	Заказ №00024 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11
<input type="checkbox"/>	00025		Утвержден	Заказ №00025 от 02.11.2023	00005	Электродвигатель ENBFY63/4C-11

Эксплуатация

Планирование работ

Графики работ

Плановые документы

Заказы

Заказы на остановочный ремонт

Локальные сметы

Заявки на сметы

Планировщик заказов

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Бюджетирование

Архив документации

Версия: 1.1.15.2
Дата сборки: 09.12.2024 01:17

Галактика Quantum.EAMЗаказ 00720 - Капитальный ремонт

Рабочий стол

Реестр объектов ремонта

Планировщик

Заказы

00720 - Капитальный ремонт

Описание

Дополнительно

Затраты

Мероприятия ПБ

Операции

Состав РГ

Материалы и запчасти

Связь со сметой

Нижестоящие

Аннулирование

Номер

00720

Шифр заказа

00720

Наименование

Капитальный ремонт

Представление

Заказ №00720 от 05.12.2024

Дата документа

05.12.2024

Состояние

Оформление

Подразделение

00004

Ремонтный цех ГМ

Объект ремонта

00004

Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14

Тех. место

Вид воздействия

00003

Капитальный ремонт

Категория работ

00001

ТОиР

Куратор

03

ОГЭ - Отдел главного энергетика

Исполнитель

00001

Цех технического обслуживания и ремонта

Заказчик

Подрядчик

Версия: 1.1.15.2
Дата сборки: 09.12.2024 01:17

Галактика Quantum.EAMЗаказ 00720 - Капитальный ремонт

Рабочий стол

Реестр объектов ремонта

Планировщик

Заказы

00720 - Капитальный ремонт

Описание

Дополнительно

Затраты

Мероприятия ПБ

Операции

Состав РГ

Материалы и запчасти

Связь со сметой

Нижестоящие

Аннулирование

При

Действия

Операции

Список

Поисковый запрос...

Наименование

Подготовить инструмент

Основная

Обслуживание электродвигателя

Основная

Ремонт электродвигателя

Основная

Убрать рабочее место

Элементов на странице: 20

Описание

Дополнительно

Затраты

Материалы и запчасти

Трудозатраты

Действия

Операции

Наименование МЦ

Керосин технический КТ-1

л

0,500000

100,00 Р

50,00 Р

Гайка М12

шт

50,000000

10,00 Р

500,00 Р

Фланец

шт

5,000000

500,00 Р

2 500,00 Р

Элементов на странице: 20

Галактика Quantum.EAM

График

00011 - Итоговый график центрифуг

Поиск

Рабочий стол

Графики

00011 - Итоговый график центрифуг

Клонировать

Удалить

Действия

Операции (Дочернее окно)

Активный

Данные аудита

Сохранить и создать новый

Сохранить

Код

00011

Состояние

Утвержден

Пиктограмма

Наименование

Итоговый график центрифуг

Период планирования

00006

2025

Сценарий

00001

Оптимистичный

Оргтехпринадлежность

ЦБПО БНО

Фильтры по заказам

Нижестоящие

Документы библиотеки

Критерий отбора ОР

Категории работ

Включать невыполненные работы

Включать внеплановые работы

Позиции графика

Действия

Статус готовности

Данные аудита

Поисковый запрос...

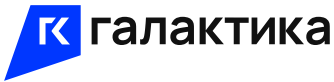
Перетяните заголовок колонки, чтобы сгруппировать

	Код	Дата начал...	Дата оконч...	Продол...	Н...	Объект ремонта	Категория раб...	Вид воздейств...	Заказ	П...	Подразделение	Исполнитель	Способ выпол...
<input type="checkbox"/>	00076	01.07.2025 08:00	02.07.2025 14:00	1.06:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Капитальный ремонт	Заказ N900469 от 05.12.2024	1КР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00077	01.09.2025 08:00	02.09.2025 14:00	1.06:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Капитальный ремонт	Заказ N900471 от 05.12.2024	1КР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00078	31.01.2025 08:00	31.01.2025 11:00	03:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Текущий ремонт	Заказ N900464 от 05.12.2024	1ТР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00079	01.01.2025 08:00	02.01.2025 14:00	1.06:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Капитальный ремонт	Заказ N900463 от 05.12.2024	1КР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00080	02.04.2025 08:00	02.04.2025 11:00	03:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Текущий ремонт	Заказ N900466 от 05.12.2024	1ТР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00081	01.12.2025 08:00	01.12.2025 11:00	03:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Текущий ремонт	Заказ N900474 от 05.12.2024	1ТР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00084	02.05.2025 08:00	05.05.2025 14:00	3.06:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Капитальный ремонт	Заказ N900467 от 05.12.2024	1КР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00085	30.12.2025 08:00	31.12.2025 14:00	1.06:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Капитальный ремонт	Заказ N900475 от 05.12.2024	1КР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00086	02.06.2025 08:00	02.06.2025 11:00	03:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	ТОиР	Текущий ремонт	Заказ N900468 от 05.12.2024	1ТР	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00092	21.01.2025 08:00	21.01.2025 09:00	01:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	Диагностика	Вибромониторинг	Заказ N900477 от 05.12.2024	1ВМ	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00093	26.05.2025 08:00	26.05.2025 09:00	01:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	Диагностика	Вибромониторинг	Заказ N900483 от 05.12.2024	1ВМ	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00087	10.02.2025 08:00	10.02.2025 09:00	01:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	Диагностика	Вибромониторинг	Заказ N900478 от 05.12.2024	1ВМ	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00088	08.09.2025 08:00	08.09.2025 09:00	01:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	Диагностика	Вибромониторинг	Заказ N900488 от 05.12.2024	1ВМ	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
<input type="checkbox"/>	00089	20.10.2025 08:00	20.10.2025 09:00	01:00:00	00030	Центрифуга HAIHUA LW355X1257...	Диагностика	Вибромониторинг	Заказ N900490 от 05.12.2024	1ВМ	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ

Версия: 1.1.15.2

Дата сборки: 09.12.2024 01:17

Потребность материалов и запчастей



Галактика Quantum.EAM

Вариант потребности в материалах и запчастях 00008

возд

Рабочий стол Потребность в материалах и запчастях 00008

Виды воздействий

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Потребность

Потребность в материалах и запчастях

Заявки на закупку

Заказы на изготовление

Прайс-листы поставщиков

Договоры с поставщиками

Журнал движения МЦ

Склад

Материалы в ремонте

Изменение резерва МЦ

Инвентаризация

Пересчет остатков

Карточка МОЛ

Виды продукции, работ, услуг

Персонал

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Операции (Дочернее окно) Неактивный Данные аудита

Филиал: Не задан

Номер 00008 Дата 02.11.2023 21:18 Состояние Оформление Активный

Наименование Полная потребность на 2024 год

Комментарий

Спецификация График Примечания Документы библиотеки

Данные аудита

Поисковый запрос...

Филиал: Не задан

		Номенклатура	Номен...	Е	Ви...	Колич...	Свободно	Зарезервировано	Заявки на закупку	Запланировано	Поставлено	Срок ...	Закон...
		1 Фланец	00003	шт	Закупка	65,000000	0,000000	0,000000	65,000	65,000000	0,000000		0,00
		2 Гайка М12	00002	шт	Закупка	650,000000	0,000000	0,000000	650,000	650,000000	0,000000		0,00
		3 Керосин технический КТ-1	00001	л	Закупка	13,000000	0,000000	0,000000	13,000	13,000000	0,000000		0,00

1

Элементов на странице: 20

Данные аудита

Поисковый запрос...

Филиал: Не задан

Объект ремонта	Заказ	Материал из з...	Вид по...	Количество	Зарезервировано	Заявки на закупку	Поставлено	Запла...	Закс
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	Заказ №000037 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00003 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00005 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00007 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00009 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00011 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00012 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	Заказ №00020 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	Заказ №00022 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	Заказ №00024 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	Заказ №00026 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	Заказ №00028 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	Заказ №00029 от 02.11.2023	Гайка М12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	

Текущие остатки материалов на складах



Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Потребность

Прайс-листы поставщиков

Договоры с поставщиками

Журнал движения МЦ

Склад

Прием МЦ на склад

Возврат МЦ поставщику

Списание МЦ со склада

Перемещение МЦ на складах

Текущие остатки МЦ на складах

Материалы в ремонте

Изменение резерва МЦ

Инвентаризация

Пересчет остатков

Карточка МОЛ

Виды продукции, работ, услуг

Персонал

Работы

Бюджетирование

Метрология

Галактика Quantum.EAM

Прием МЦ на склад

00003

Поиск

Рабочий стол

Прием МЦ на склад

00003

Клонировать

Удалить

Действия

Операции (Дочернее окно)

Неактивный

Данные аудита

Филиал: Филиал БСК

Сохранить и создать новый

Сохранить

Номер: 00003

Дата документа: 20.11.2024 15:27

Зарегистрирован

Состояние: Не зарегистрирован

Договор:

Заказ:

Объект ремонта:

Поставщик: 00001

Поставщик материалов:

Склад: 00003

Склад БЗ

МОЛ: 00001

Петров Петр Петрович

Сумма: 72 800,00

Валюта: Руб

Курс валюты: 1,00

Налоги: 0,00

Входимость налогов: Входят

Дата курса: 20.11.2024

Сумма в НДС: 72 800,00

Налоги в НДС: 0,00

Спецификация

Журнал движения МЦ

Примечания

Документы библиотеки

Создать

Клонировать

Удалить

Данные аудита

Поисковый запрос...

Филиал: Филиал БСК

	Номенклатура	Номен...	Партия	С	Колич...	Цена	Стоимость	Налоги	Налоги	Цена в НДС	Стоимость в НДС	Налоги в НДС
1	Гайка М12	00002		шт	650,000000	10,00	6 500,00	0,00	Расчетные	10,00	6 500,00	0,00
2	Керосин технический КТ-1	00001		л	13,000000	100,00	1 300,00	0,00	Расчетные	100,00	1 300,00	0,00
3	Фланец	00003		шт	65,000000	1 000,00	65 000,00	0,00	Расчетные	1 000,00	65 000,00	0,00

Распределение

Налоги

Создать

Клонировать

Удалить

Данные аудита

Поисковый запрос...

Филиал: Филиал БСК

	Склад	МОЛ	Объект ремонта	Заказ
	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Заказ N800020 от 02.11
	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Заказ N800022 от 02.11
	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Заказ N800024 от 02.11
	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Заказ N800026 от 02.11
	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Заказ N800028 от 02.11
	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Заказ N800029 от 02.11
	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Заказ N800037 от 02.11

Версия: 1.1.10.1

Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Галактика Quantum.EAM

Журнал движения МЦ

Поиск

Рабочий стол

Прием МЦ на склад

00003

Журнал движения МЦ

Поисковый запрос...

Филиал: Не задан

Тип остатков: Складские (кол-во: 6)

	Документ рез...	Наим...	Первичный документ	Получ...	МОЛ	Объект ремонта	Наименование МЦ	Е	Кол...	Цена	Стоимость
	Заказ N800037 от 0...	Расход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка М12	шт	-50,000	10,00	-500,00
	Заказ N800037 от 0...	Приход	Прием МЦ на склад: 00010, 02...	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка М12	шт	50,000	10,00	500,00
	Заказ N800037 от 0...	Расход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	-0,500	50,00	-25,00
	Заказ N800037 от 0...	Приход	Прием МЦ на склад: 00011, 02...	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	0,500	50,00	25,00
	Заказ N800037 от 0...	Расход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Фланец	шт	-5,000	100,00	-500,00
	Заказ N800037 от 0...	Приход	Прием МЦ на склад: 00010, 02...	Склад БЗ	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Фланец	шт	5,000	100,00	500,00

Тип остатков: Ремонтные (кол-во: 6)

	Документ рез...	Наим...	Первичный документ	Получ...	МОЛ	Объект ремонта	Наименование МЦ	Е	Кол...	Цена	Стоимость
	Заказ N800037 от 0...	Приход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Цех техрем...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка М12	шт	50,000	10,00	500,00
	Заказ N800037 от 0...	Расход	Списание МЦ из ремонта: 000...	Цех техрем...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка М12	шт	-50,000	10,00	-500,00
	Заказ N800037 от 0...	Приход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Цех техрем...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	0,500	50,00	25,00
	Заказ N800037 от 0...	Расход	Списание МЦ из ремонта: 000...	Цех техрем...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	-0,500	50,00	-25,00
	Заказ N800037 от 0...	Приход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Цех техрем...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Фланец	шт	5,000	100,00	500,00
	Заказ N800037 от 0...	Расход	Списание МЦ из ремонта: 000...	Цех техрем...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Фланец	шт	-5,000	100,00	-500,00

Акты выполненных работ



Галактика Quantum.EAM

Акты работ (собственные)

00012

Поиск

Рабочий стол

Акты работ (собственные)

00012

Клонировать

Удалить

Действия

Операции (Дочернее окно)

Активный

Данные аудита

Филиал: Не задан

Сохранить и создать новый

Сохранить

Описание

Дополнительно

Затраты

Мероприятия ПБ

Операции

Материалы

Примечания

Файлы

Номер

00012

Дата документа

02.11.2023 21...

Дата регистрации

Состояние

Завершен

Согласование

Подразделение

00004

Ремонтный цех ГМ

Объект ремонта

00004

Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14

Техническое место

Вид воздействия

00001

Текущий ремонт

Категория работ

00001

ТОиР

Исполнитель

00001

Цех технического обслуживания и ремонта

Куратор

03

ОГЭ - Отдел главного энергетика

МОЛ

00002

Иванов Иван Иванович

Заказ

Заказ №00037 от 02.11.2023

Акт передачи объекта в эксплуатацию

Способ выполнения

Плановый ремонт хоз. способом

Начало факт

Окончание факт

Продолжительность факт

00:00:00

Перевести объект ремонта в состояние по окончании работ

Эксплуатационное состояние

00002

В работе

Техническое состояние

00001

Нормативное

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Акты передачи

Собственные

Заказы на изготовление

Наряд-заказы

Акты работ

Сдельные наряд-заказы

Подрядные

Договоры с подрядчиками

Акты работ (КС-2)

Журнал работ

Журнал распоряжений

Операции журнала работ

Периоды учета затрат

Бюджетирование

Методология

Версия: 1.1.10.1

Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Производственное бюджетирование



Галактика Quantum.EAM

Поиск

Рабочий стол

Контроль бюджетов

00001 - Бюджет на 2024 год

Управляющий центр

Активы

Нормативы

Эксплуатация

Промышленная безопасность

Планирование работ

Запчасти и материалы

Персонал

Работы

Бюджетирование

Структура бюджетов

Ввод лимитов

Контроль бюджетов

Метрология

Архив документации

Отчеты

Каталоги

Импорт/Экспорт

Настройки

Администратор

Аудит

Действия

Данные аудита

Филиал: Не задан

Код

00001

Год

2024

Наименование

Бюджет на 2024 год

Результаты

Параметры

Документы библиотеки

Сегмент

Данные аудита

Поисковый запрос...

Филиал: Не задан

Вариант

Месяц

Статья затрат

Сегмент

Элемент затрат

Вид воздействия

Лимит

План

Факт

План-Факт

Лимит-План

Лимит-Факт

Вариант: Плановый бюджет 2024 (Кол-во: 17)

<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Техническое обслуживание	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	100,00	0,00	100,00	900,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Техническое обслуживание	1 000,00	15 200,00	0,00	15 200,00	-14 200,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Техническое обслуживание	1 000,00	15 200,00	0,00	15 200,00	-14 200,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	100,00	0,00	100,00	900,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Техническое обслуживание	1 000,00	7 600,00	0,00	7 600,00	-6 600,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	50,00	0,00	50,00	950,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Текущий ремонт	5 000,00	3 050,00	0,00	3 050,00	1 950,00	5 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Текущий ремонт	2 000,00	16 600,00	0,00	16 600,00	-14 600,00	2 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Техническое обслуживание	1 000,00	7 600,00	0,00	7 600,00	-6 600,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	50,00	0,00	50,00	950,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Текущий ремонт	5 000,00	3 050,00	0,00	3 050,00	1 950,00	5 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Текущий ремонт	2 000,00	16 600,00	0,00	16 600,00	-14 600,00	2 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Трудозатраты	Техническое обслуживание	1 000,00	7 600,00	0,00	7 600,00	-6 600,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	50,00	0,00	50,00	950,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	Январь					0,00	357 100,00	14 625,00	342 475,00	-357 100,00	-14 625,00

1

Элементов на странице: 20

Версия: 1.1.10.1

Дата сборки: 20.11.2024 07:37



galaktika.ru



t.me/galaktika_corp