

Галактика ЕАМ

Повышение надежности и безопасности эксплуатации
производственных активов

Техническое обслуживание
и ремонт оборудования

«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

Мы создаем
информационные системы

6 500+

Реализованных
проектов

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

1 200+

Заказчиков

200+

Партнеров
разных статусов

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

1000+

Ресурсный пул

 **МИНЦИФРЫ**

Продукты внесены в реестр
отечественного ПО

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



 **МИНПРОМТОРГ**
РОССИИ

ПАРТНЕРЫ

Стратегические, технологические

ВУЗЫ

Некоммерческое сотрудничество
по подготовке молодых кадров

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Трансфер технологий

СЕРТИФИКАЦИЯ

Пользователи, партнеры, консультанты

ТЕХПОДДЕРЖКА (24x7x365)

Обновления, обращения,
куратор, аутсорсинг

ЗАКАЗЧИКИ

Крупные производственные предприятия, холдинги, корпорации

МЕТОДОЛОГИЯ

Проектный офис, ГОСТ, PMI

ИСХОДНЫЙ КОД

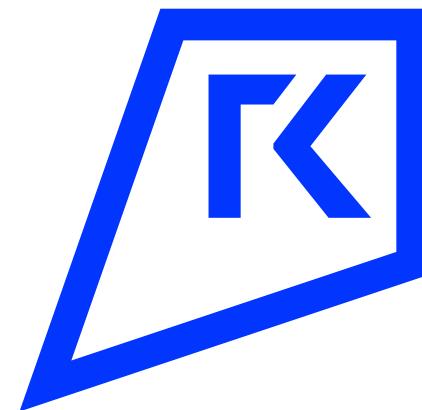
Возможность передачи Заказчику
исходников и описания БД

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Анализ изменений законодательства
и своевременная доработка решений

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

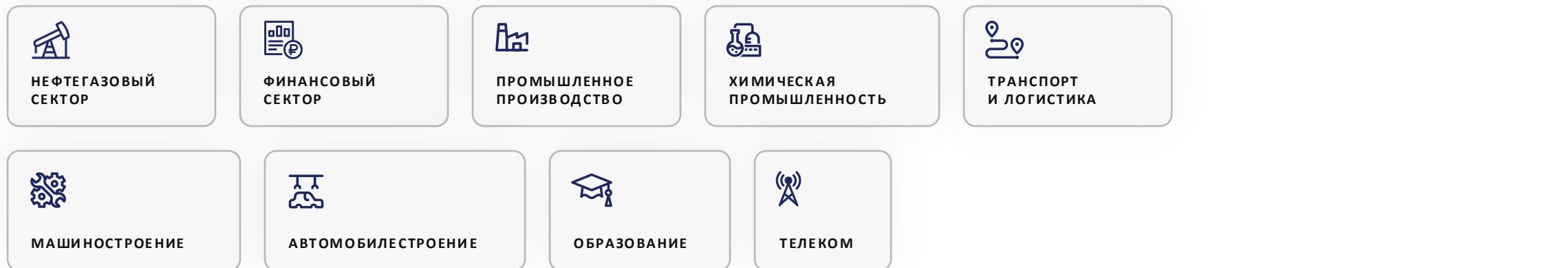
Российский технологический стек



Продукты и решения



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



OS	Linux	ASTRA LINUX	altlinux	UNIX	Windows	ABROPA	macOS	Android	iOS
UI	ANGULAR	JavaScript		Blazor		Reborn	React		Mobile Angular UI
Format/ Protocols		JSON over HTTP 1.1/2			SOAP		GraphQL		
Backend	{ REST:API }	gRPC	Fast Reports	Pascal	.NET Core	Java	Axiom JDK	Activiti	
CI/CD	C++	Blazor	C#	XAFARI	elasticsearch	spring			
Database	POSTGRES PRO	PANGOLIN	tantor	PostgreSQL	ORACLE DATABASE	Microsoft SQL Server			
Office suite	LibreOffice	P7-ОФИС		Office		МойОфис			

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 ЕАМ»



«Галактика ЕАМ» (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



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

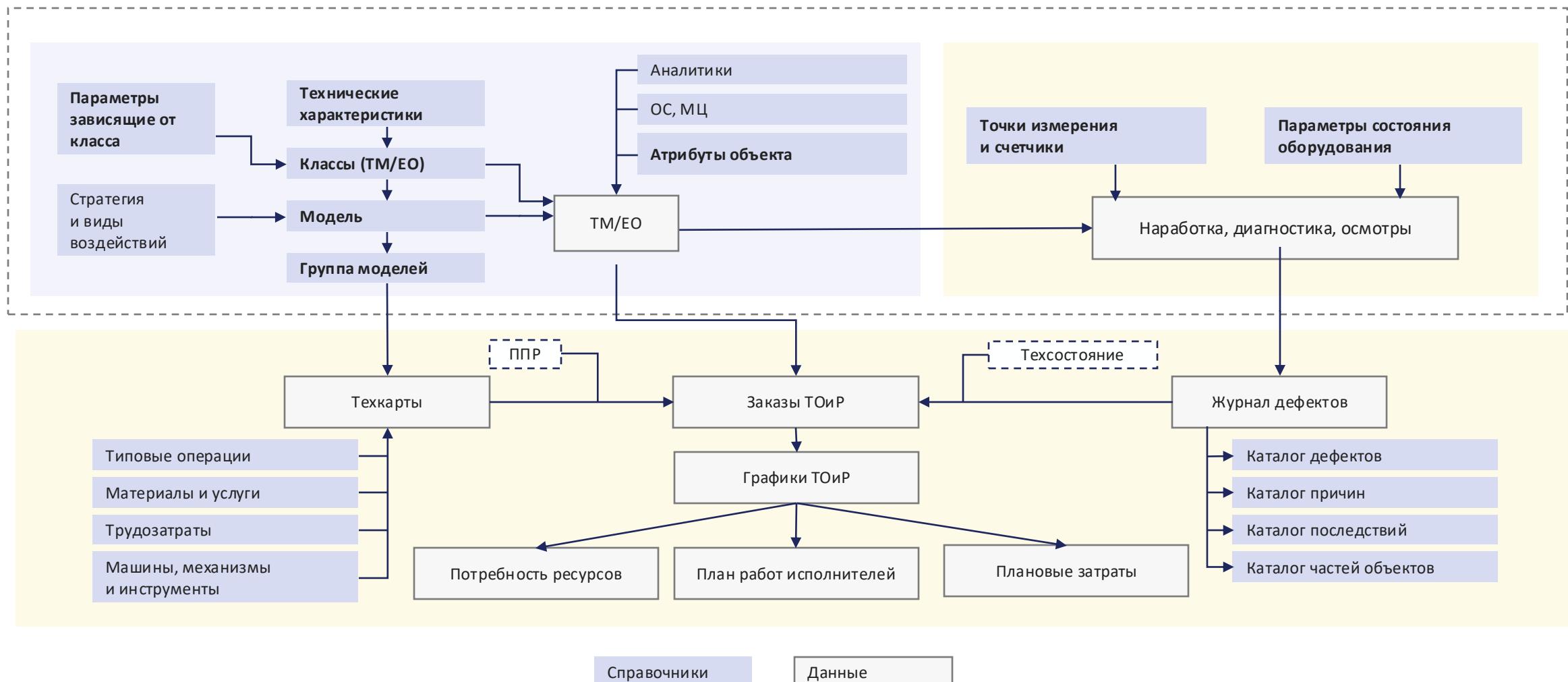
Гибкое расширение функционала под специфику конкретного предприятия или отрасли

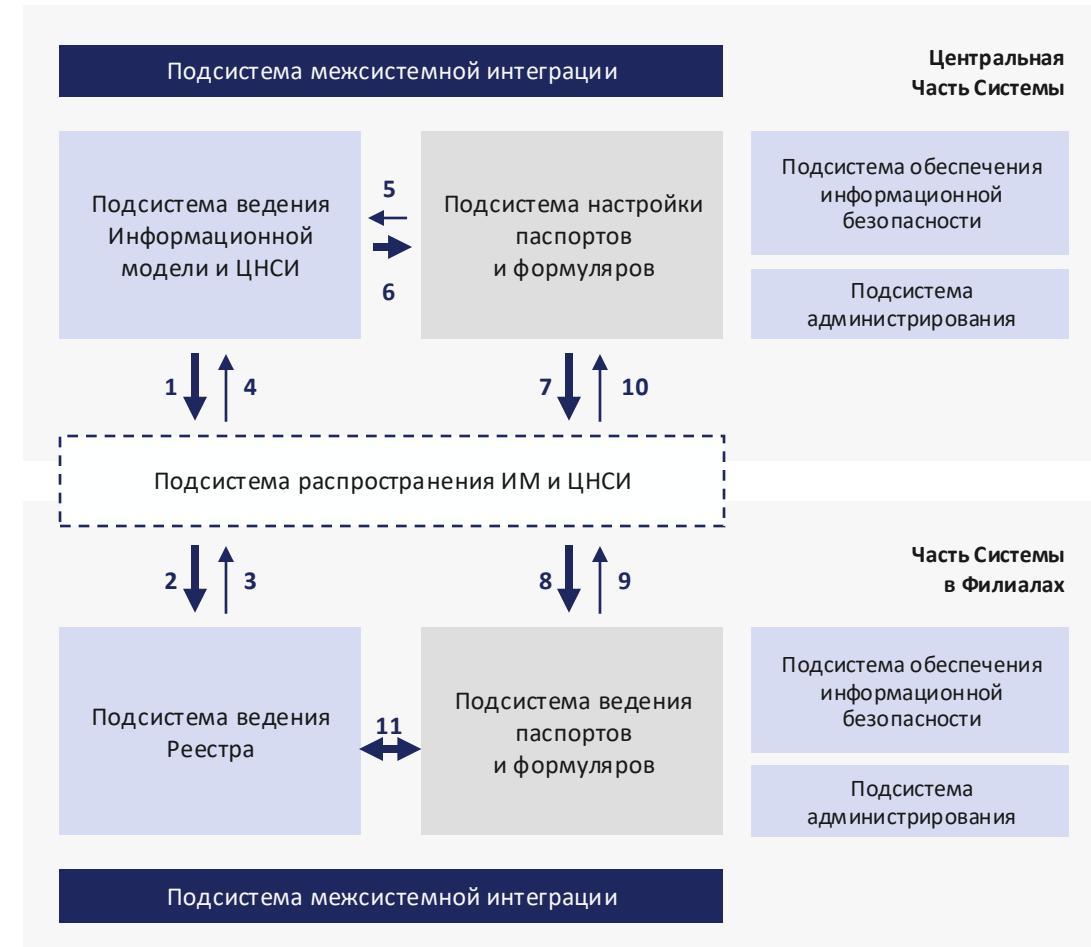
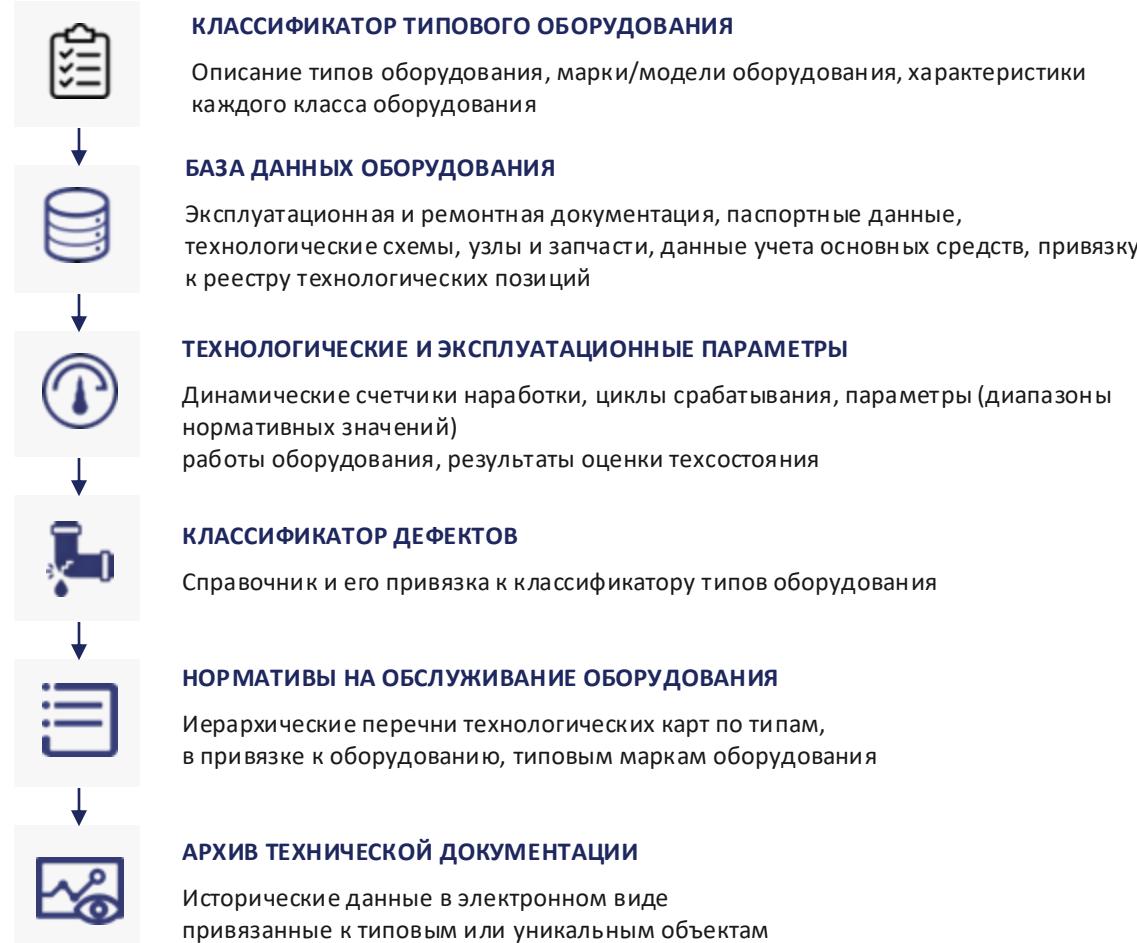
Архитектура системы «Галактика ЕАМ»



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

Паспортизация и нормативная база для планирования





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 ТМ 00001 Активный

Установка ТМ 00003 Активный

Электродвигатели ТМ 00004 Активный

Скважина ТМ 00002 Активный

Насосы ТМ 00009 Активный

Все оборудование ТМ 00016 Активный

Классы EO EO 00005 Активный

Месторождение EO 00008 Активный

Энергетическое оборудование EO 00006 Активный

Электродвигатель до 1000 В EO 00007 Активный

Электродвигатель до 2000 Вт EO 00017 Неактивный

Механическое оборудование EO 00010 Активный

Насос магистральный EO 00011 Активный

Подшипник качения EO 00013 Активный

Ротор многоступенчатого насоса EO 00014 Активный

Торцевое уплотнение EO 00012 Активный

Насос центробежный EO 00015 Активный

Элементов на странице: 20

Признаки в классе

Наименование	Тип данных	Наследование	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

Технический объект	Код объекта	Вид связи	Класс	Статус
Скважина №1	00001		Скважина	Активный
Установка №2	00002	TMвклTM	Установка	Активный
Все оборудование установки	00014	TMвклTM	Все оборудование	Неактивный
Насос магистральный ЦНСн	00007	TM-EO	Насос магистральный	Неактивный
Насос центробежный ЭЦВ	00013	TM-EO	Насос центробежный	Неактивный
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	00004	TM-EO	Электродвигатель до 1000 В	Неактивный
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	00005	TM-EO	Электродвигатель до 1000 В	Неактивный
Насосы	00006	TMвклTM	Насосы	Активный
Насос магистральный ЦНСн	00007	TMвклEO	Насос магистральный	Активный
Подшипник роликовый 22320 E	00009	EОвклEO	Подшипник качения	Неактивный
Подшипник роликовый 22320 E	00011	EОвклEO	Подшипник качения	Неактивный
Ротор многоступенчатого насоса	00012	EОвклEO	Ротор многоступенчатого нас...	Неактивный
Торцевое уплотнение ТМП 95-180-2 KE 111	00008	EОвклEO	Торцевое уплотнение	Неактивный
Торцевое уплотнение ТМП 95-180-2 KE 111	00010	EОвклEO	Торцевое уплотнение	Неактивный
Насос центробежный ЭЦВ	00013	TMвклEO	Насос центробежный	Активный
Электродвигатели	00003	TMвклTM	Электродвигатели	Активный
Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	00004	TMвклEO	Электродвигатель до 1000 В	Активный
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	00005	TMвклEO	Электродвигатель до 1000 В	Активный

Группы признаков

Наименование
Основные данные
Паспортные данные
Признаки смежных систем
Табличные признаки

Элементов на странице: 20

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 AT 63C 4 (0.25/1500) B14

Рабочий стол Реестр объектов ремонта Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14

Поиск Действия с классами Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита Филиал: Не задан Сохранить и закрыть Сохранить

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

Общая информация

Наименование Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14 Код 00004 Шаблонный Является объектом ремонта Является материалом Виртуальный

Дополнительная информация

Объект МТР Электродвигатель высоковольтный Основное средство Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B1401

Классы

Галактика Quantum.EAM Технический объект Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14

Рабочий стол Реестр объектов ремонта Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14

Поиск Действия с классами Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита Филиал: Не задан Сохранить и закрыть Сохранить

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

Общая информация

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

Основные данные

Номер 00004 Эксплуатационное состояние В работе Наименование Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B14 Техническое состояние Нормативное Категория Оборудование Не использовать в расчетах Показывать фото Модель 00005 Модель электродвигателя Входит в объект Исполнитель 00001 Цех технического обслуживания и ремонта Подразделение 00004 Ремонтный цех ГМ Исполнитель 00001 Цех технического обслуживания и ремонта МОЛ 00002 Иванов Иван Иванович Исполнитель 00001 Цех главного энергетика Здание Куратор 03 Куратор 03 ОГЭ - Отдел главного энергетика Техническая система ОС 00001 Электродвигатель AT 63C 4 (0.25/1500) B1401 Оргтехпринадлежность МЦ 00007 Электродвигатель высоковольтный Серийный номер 11111111

Характеристики

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

Общие Срок службы Нормативы Алгоритмы

Категория работ Стратегия (цикл) Диагностика Диагностика ТОиР ТОиР

1 Элементов на странице: 20

Г Вид воздействия Г Исполнитель Куратор Техническое обслуживание 1 Цех технического обслуживания и ремонта ОГЭ - Отдел главного энергетика Текущий ремонт 2 Цех технического обслуживания и ремонта ОГЭ - Отдел главного энергетика Капитальный ремонт 3 Цех технического обслуживания и ремонта ОГЭ - Отдел главного энергетика

1 Элементов на странице: 20

Версия: 1.1.10.1 Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Версия: 1.1.10.1 Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Поисковый запрос... Филиал: Не задан

Нормативы – стратегии, воздействия



Галактика Quantum.EAM Стратегия (цикл) 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

Код: 00001 Состояние: Неактивный Данные аудита
Наименование: ТОиР Представление: ТО-TP-ТО-TP-ТО-TP-ТО-TP-ТО-TP-КР
Дата начала действия: Тип: Наработка 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 Приоритет Периодичность

Код	Вид воздействия	Приоритет	Периодичность
1 1TO	Техническое обслуживание	1	
2 1TP	Текущий ремонт	2	
3 2TO	Техническое обслуживание	1	
4 2TP	Текущий ремонт	2	
5 3TO	Техническое обслуживание	1	
6 3TP	Текущий ремонт	2	
7 4TO	Техническое обслуживание	1	
8 4TP	Текущий ремонт	2	
9 5TO	Техническое обслуживание	1	
10 5TP	Текущий ремонт	2	
11 1KP	Капитальный ремонт	3	

Элементов: 1

Галактика Quantum.EAM Виды воздействий

Категория работ ↑

Код	Наименование	Сокращенно	Периодичность	Цвет на диаграмме
00005	Вибромониторинг	ВМ	Периодически	Blue
Пов ПрУЧЭН	Проверка приборов учета электроэнергии	Пов ПрУЧЭН	Периодически	Color [A=0, R=0, G=0, B=0]
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	ПТО	Периодически	Color [A=0, R=0, G=0, B=0]
ТВО РУ	Тепловиз. обследование распредел. 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	ЧТО	Периодически	Color [A=0, R=0, G=0, B=0]
00001	Текущий ремонт	TP	Периодически	Color [A=255, R=192, G=255, B=0]
00002	Техническое обслуживание	ТО	Периодически	Color [A=255, R=255, G=255, B=0]
00003	Капитальный ремонт	KР	Периодически	Red
ЭПБ	Экспертиза промышленной безопасности	ЭПБ	Периодически	Color [A=0, R=0, G=0, B=0]

Нормативы – технологические карты



Галактика Quantum.EAM Технологическая карта 00003 Капитальный ремонт

Рабочий стол Стrатегии (цикли) Технологические карты 00003 Капитальный ремонт

Клонировать Удалить Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита

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 электр
Куратор	03	ОГЭ - Отдел главно
Стратегия	00001	ТОиР
Категория работ	00001	ТОиР
Вид документа	Собств.	Продолжительность

Критерий прикрепления к объектам

Класс оборудования	00007
--------------------	-------

Данные аудита Поисковый запрос

Н. ↑ Код ↓ Признак

Нет данных для отс

1

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Галактика Quantum.EAM Технологическая карта 00003 Капитальный ремонт

Рабочий стол Стrатегии (цикли) Технологические карты 00003 Капитальный ремонт

Клонировать Удалить Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита

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

Основная

Подготовить инструмент	1,000	шт
Обслуживание электродвигателя	1,000	шт
Ремонт электродвигателя	1,000	шт
Убрать рабочее место	1,000	шт

Действия Список Данные аудита Нормы трудоемкости

Номер Вид операции Наименование Количество 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

Поисковый запрос...

Номер К. Наименование ... Е Колич. на ед... Колич. всего ... Цена ... Стоимость ... Поставщик

1	00001	Керосин технический ...	л	0,500000	0,500000	100,00 Р	50,00 Р	Поставщик
2	00002	Гайка М12	шт	50,000000	50,000000	10,00 Р	500,00 Р	Поставщик
3	00003	Фланец	шт	5,000000	5,000000	500,00 Р	2 500,00 Р	Поставщик

Элементов на странице: 20

Галактика Quantum.EAM Технологическая карта 00003 Капитальный ремонт

Рабочий стол Стrатегии (цикли) Технологические карты 00003 Капитальный ремонт

Клонировать Удалить Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита

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 Трудозатраты персонала Материалы и запчасти Инструменты Оборудование Связь со сметой Примечания Документы библиотеки

Список Данные аудита Поисковый запрос...

Код Должность/профессия Разряд ↑ Операция Количество рабочих ... Время выполнения Е Тарифная ставка ... Трудозатраты на ед. ... Итого ...

00002	Слесарь по ремонту	3	Подготовить инструмент	1	1,000	час	800,00	1,000,00	1,000,00	800,00
00002	Слесарь по ремонту	3	Убрать рабочее место	1	1,000	час	800,00	1,000,00	1,000,00	800,00
00002	Слесарь по ремонту	4	Обслуживание электродвигателя	2	3,000	час	1 000,00	3,000,00	6 000,00	6 000,00
00002	Слесарь по ремонту	4	Ремонт электродвигателя	3	5,000	час	1 000,00	5,000,00	15,000,00	15,000,00

Элементов на странице: 20

Архив технической документации



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 ПоСБ УКР
 - 02.01.Перечень оборудования ПоСБ
 - 02.02.Графики ППР
 - 02.03.Графики ревизии
 - 02.04.Графики ремонтов
 - 02.05.Дефектные ведомости
- 03.Насосы центробежные Н-1А, Н-1Б
 - 03.01.Паспорта НКО
 - В1, В2
 - Д1
 - Н-10 А,Б
 - Н-1А, 15
 - Н-2А, 25
 - Н-3А, 35
 - Н-4А, 45
 - Н-5А, 55
 - Н-6А, 65
 - Н-7
 - Н-8А, 85
 - 03.02.Схемы насосов
 - 03.03.Наработка 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 БПЛБ
 - 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-Бх-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 (вibrationный сигнализатор уровня)	ПАСПОРТ (вibrationный 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 торцевое уплотнение	ПАСПОРТ торцевое уплотнение.pdf
00119	ПАСПОРТ шаровой кран полнопроходной	ПАСПОРТ шаровой кран полнопроходной.pdf
00120	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 свидетельство об упаковании и объем поставки	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 свидетельство об упаковании и объем поставки.pdf
00121	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 сертификат на соответствие ТУ 2200-115-004	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 сертификат на соответствие ТУ 2200-115-004.pdf

ПАСПОРТ шаровой кран полнопроходной.pdf - Библиотека документов

ЗАО "ТРЭМ Инжиниринг"
109028 РФ, г. Москва,
"Тессинский 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:

Обозначение изделия:

Область применения

Шаровой кран полнопроходный герметичный компонент
системы обвязки торцевых насосов
КШП-15G4/G5-4.0 нж

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

Г.МОСКВА

Учет и контроль устранения дефектов оборудования



Галактика Quantum.EAM Запись журнала дефектов 00001

Виды воздействий: Управляющий центр, Активы, Нормативы, Эксплуатация, Наработка, Состояние, Журнал учета состояний ОР, Журнал осмотров, Журнал контролируемых параметров, Журнал чек-листов, Журнал заявок, Журнал дефектов, Журнал диагностики, Происшествия, Движение, Промышленная безопасность, Планирование работ, Запчасти и материалы, Персонал, Работы, Бюджетирование, Метрология.

Номер: 00001, Статус: Неактивный, Оформление: Журнал дефектов, Дата регистрации: 01.04.2024 23:46.

Наименование: Повышенный уровень шума в электродвигателе, Вид журнала: Журнал дефектов, Подразделение: Ремонтный цех ГМ, Объект ремонта: Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14, Сотрудник, обнаруживший дефект: Мастер, Иванов Иван Иванович, Типовой дефект: Неисправность подшипников качения, Дата обнаружения: 02.11.2023 21:18, Привел к отказу: Нет.

Описание дефекта: (пусто)

Перевести объект ремонта в состояние: Эксплуатационное состояние: 00002 (В работе), Техническое состояние: 00001 (Нормативное).

Устранение: Авария (7), Интенсивный ремонт (27), Выход из строя (21), Отказ (19).

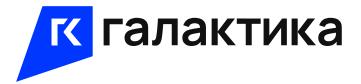
Анализ: Документы библиотеки, Файлы.

Причина дефекта: 00005 (Механический износ), Характер дефекта: 00002 (Износ), Категория повреждения: Механическая, Критичность: 00001 (Малозначительный дефект), Уровень расследования: (пусто), Виновник: (пусто), Журнал осмотра: (пусто), Заявка: (пусто).

График по категориям оборудования:

Категория	Насосно-компрессорное оборудование	Трубопроводы	Трубы АРМАТУРА ГР В2
Авария	7	12	12
Интенсивный ремонт	27	21	21
Выход из строя	21	13	13
Отказ	19	13	13

Наработка оборудования



Галактика Quantum.EAM Журнал наработки 00001

Рабочий стол Журнал наработки 00001

Клонировать Удалить Действия Данные аудита Филиал: Филиал БСК

Номер: 00001 Запись №00001 по объекту ремонта №00002 - Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В12

Вид журнала: 00002 Журнал наработки

Объект ремонта: 00002 Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В12

Подразделение: ОГЭ ОГЭ - Отдел главного энергетика

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

1

Действия Клонировать Удалить Данные аудита Сохранить и создать новый Сохранить

Журнал наработки 00001

Рабочий стол Журнал наработки 00001

Действия с классами Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита Сохранить и закрыть Сохранить

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

Подразделение: 00004 Ремонтный цех ГМ

МОЛ: 00002 Иванов Иван Иванович

Здание:

Техническая система:

Оргтехпринадлежность: ОТП БСК Серийный номер: 11111111

Характеристики

Наработка

Обзор

Наработка

Простой

Состояние

Движение

Действия Клонировать Удалить Данные аудита Поисковый запрос... Филиал: Филиал БСК

Перетяните заголовок колонки, чтобы сгруппировать

Пи...	Дата начала	Дата окончания	Объект...	Объект ремонта	Значение	Счетчик	Эксп...	Технич...
<input checked="" type="checkbox"/>	01.05.2024 00:00	30.05.2024 00:00	00004	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) В14	29,00	День (расчет по календарю)	В работе	Нормативное

Элементов на странице: 20

Анализ результатов диагностического обследования



Галактика Quantum.EAM Запись журнала контролируемого параметра объекта ремонта

Виды воздействий

- Управляющий центр
- Активы
- Нормативы
- Эксплуатация
- Наработка
- Состояние
 - Журнал учета состояний ОР
 - Журнал осмотров
 - Журнал контролируемых параметров**
 - Журнал чек-листов
 - Журнал заявок
 - Журнал дефектов
 - Журнал диагностики
- Происшествия

Код: 00001
Наименование: Запись № по объекту ремонта N900004 - Электродвигатель AT 63С 4 (0.25/1500) B14
Дата измерения: 01.11.2024 00:00
Серийный номер:
Вид журнала: 00003
Журнал контролируемых параметров
Подразделение: Ремонтный цех ГМ
Ремонтный цех ГМ
Объект ремонта: 00004
Электродвигатель AT 63С 4 (0.25/1500) B14
Тех. место:
Контролируемый параметр: Вибрация
Точка контроля: 00001
Вид контроля: ВД
Журнал осмотров:
Значения Примечание
Начальные значения

Технический объект: Электродвигатель AT 63С 4 (0.25/1500) B14

Действия с классами Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита Сохранить и закрыть Сохранить

Общая информация

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

Основные данные

Характеристики

Контролируемый параметр	Значение	Ед...	Оценка состояния ОР	Ск...	Ск...	Ре...	Ре...	Фиксированное значение	Максимальное значение
Температура	0,00	С°	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Вибрация	11,00	мм/сек	Ограниченно-работоспособное	0,00	0,00	0,00	0,00	Максимальное значение	

Контролируемые параметры

Контролируемый параметр	Значение	Ед...	Оценка состояния ОР	Ск...	Ск...	Ре...	Ре...	Фиксированное значение	Максимальное значение
Температура	0,00	С°	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Вибрация	11,00	мм/сек	Ограниченно-работоспособное	0,00	0,00	0,00	0,00	Максимальное значение	

Точки контроля

Зона контроля	Точка контроля	Значение	Оценка состояния ОР	Дата измер...	П...	П...	П...	П...
Вал	Сварной шов	11,00	Ограниченно-работоспособное	20.11.2024 00:00	10,00	15,00	20,00	
Вал	Место сопряжения вала с подшип...	18,00	Предельное/Аварийное	20.11.2024 20:18	10,00	15,00	20,00	

Значения

Сентябрь 2016 Октябрь 2016 Ноябрь 2016 Декабрь 2016 Январь 2017 Февраль 2017 Март 2017

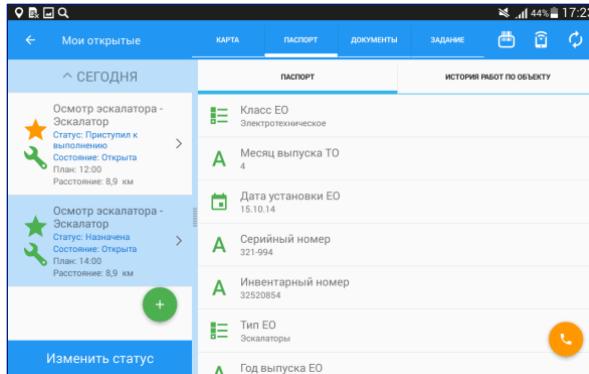
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

02.12.2016 10:50 7,34 мм/с В 15104
06.12.2016 12:00 7,26 мм/с В 15374
16.12.2016 13:42 4,43 мм/с В 16137
26.12.2016 10:30 4,87 мм/с В 16713
06.01.2017 13:40 5,27 мм/с В 17484
17.01.2017 10:19 3,96 мм/с А 18739
23.01.2017 09:31 8,35 мм/с В 19469
26.01.2017 09:49 5,37 мм/с В 19961
30.01.2017 14:04 5,11 мм/с В 20365
03.02.2017 09:42 7,90 мм/с В 21609
07.02.2017 10:21 7,51 мм/с В 22385
13.02.2017 09:59 10,48 мм/с С 23140
14.02.2017 09:51 11,71 мм/с Д 23491
16.02.2017 09:55 8,96 мм/с С 23763
20.02.2017 13:36 3,01 мм/с А 24260
23.02.2017 11:04 5,18 мм/с В 24674
24.02.2017 11:23 8,44 мм/с В 24701
25.02.2017 11:42 5,57 мм/с В 24729
26.02.2017 14:15 10,78 мм/с С 24745
27.02.2017 14:51 11,09 мм/с С 24840
28.02.2017 09:12 10,07 мм/с С 24876
01.03.2017 09:25 14,52 мм/с Д 25050
02.03.2017 09:02 11,01 мм/с С 25075
05.03.2017 08:50 11,88 мм/с Д 25241

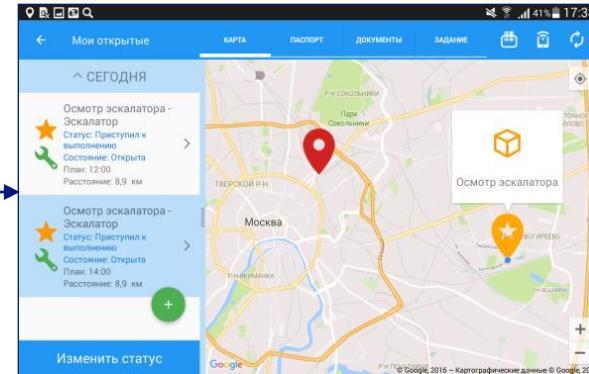
Эксплуатационные обходы и осмотры оборудования



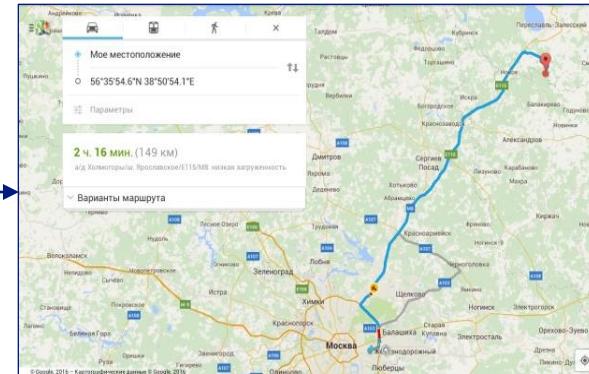
Список заявок



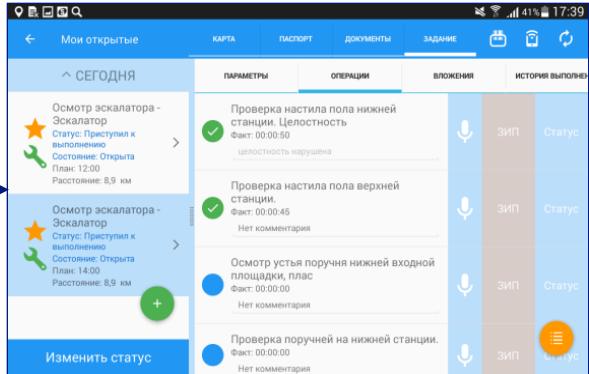
Отображение заявок на карте



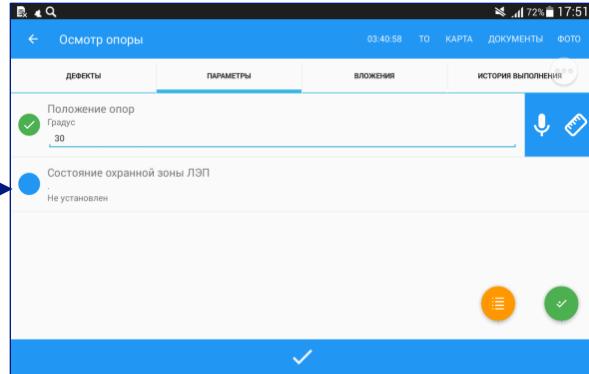
Маршрут до технического объекта



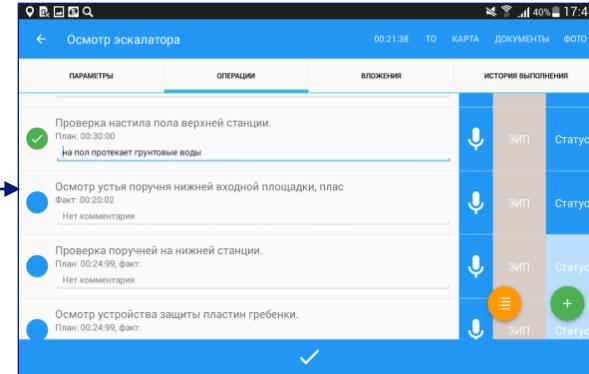
Список операций для выполнения заявки



Заполнение параметров при выполнении заявки



Фиксация дефекта



Акты-предписания промышленной безопасности



Галактика Quantum.EAM Журнал выполнения предписаний Ростехнадзора 00001 -

возд

Виды воздействий

- Управляющий центр
- Активы
- Нормативы
- Эксплуатация
- Промышленная безопасность
 - Промышленная безопасность
 - Предписания СТН
 - Комплексные проверки ПБ, ОТ и ООС
 - Проверка НЕАТ
 - 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

Рабочий стол Журнал выполнения предписаний Ростехнадзора 00001 -

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 Автор: Иванов Иван Иванович

Подразделение: 00004 Ремонтный цех ГМ

Номер пункта:

Нарушение: 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
1 Устранить замечания	Срок не подошел	Ремонтный цех ГМ	Петров Петр Петрович	31.12.2024	30.12.2024	Примечание
2 Оформить документацию	Срок не подошел	Ремонтный цех ГМ	Ржевский Геннадий Сергеевич	31.12.2024	30.12.2024	Выполнил

1 Элементов на странице: 20

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

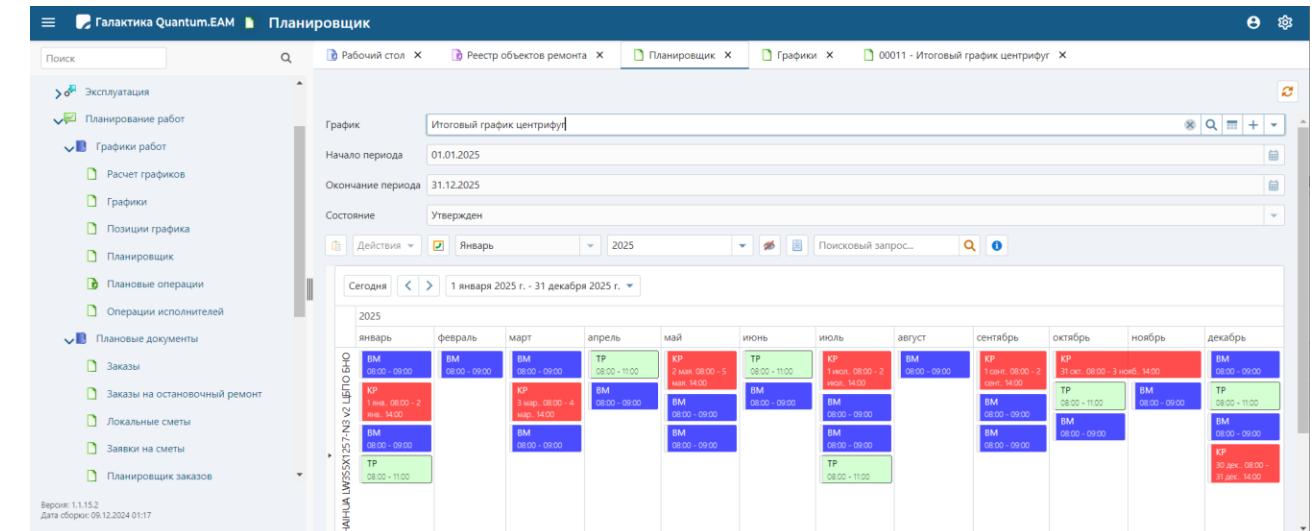
Создание плановых заказов на основе техкарт

Расчет потребности в материалах и запчастях



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

Оценка эффективности планирования и углубленный анализ данных



Галактика Quantum.EAM Заказы

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

Рабочий стол Заказы

Перетяните заголовок колонки, чтобы сгруппировать

Пи...	Но...	Состо...	Представление	Номер...	Объект рем...
<input type="checkbox"/>	00002	Утвержден	Заказ №00002 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00003	Утвержден	Заказ №00003 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00004	Утвержден	Заказ №00004 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00005	Утвержден	Заказ №00005 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00006	Утвержден	Заказ №00006 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00007	Утвержден	Заказ №00007 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00008	Утвержден	Заказ №00008 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00009	Утвержден	Заказ №00009 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00010	Утвержден	Заказ №00010 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00011	Утвержден	Заказ №00011 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00012	Утвержден	Заказ №00012 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00013	Утвержден	Заказ №00013 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00014	Утвержден	Заказ №00014 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<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	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00018	Утвержден	Заказ №00018 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00019	Утвержден	Заказ №00019 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00020	Утвержден	Заказ №00020 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00021	Утвержден	Заказ №00021 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00022	Утвержден	Заказ №00022 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00023	Утвержден	Заказ №00023 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00024	Утвержден	Заказ №00024 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...
<input type="checkbox"/>	00025	Утвержден	Заказ №00025 от 02.11.2023	00005	Электродвиг...

Галактика Quantum.EAM Заказ 00720 - Капитальный ремонт

Поиск

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 63C 4 (0.25/1500) B14							
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.EAM Заказ 00720 - Капитальный ремонт

Поиск

Рабочий стол Реестр объектов ремонта Планировщик Заказы 00720 - Капитальный ремонт

Операции

Вид ...	Наименование
1	Основная Подготовить инструмент
2	Основная Обслуживание электродвигателя
3	Основная Ремонт электродвигателя
4	Основная Убрать рабочее место

Состав РГ

К...	Наименование МЦ	Е...	Кол...	Цена...	Стоимость ...
00001	Керосин технический КТ-1	л	0,500000	100,00 ₽	50,00 ₽
00002	Гайка M12	шт	50,000000	10,00 ₽	500,00 ₽
00003	Фланец	шт	5,000000	500,00 ₽	2 500,00 ₽

Материалы и запчасти Трудозатраты

К...	Наименование МЦ	Е...	Кол...	Цена...	Стоимость ...
1					

Действия

Операции
Список

Поисковый запрос...

Графики ТОиР



Галактика Quantum.EAM График 00011 - Итоговый график центрифуг

Поиск Q

Рабочий стол X Графики X 00011 - Итоговый график центрифуг X

Клонировать Удалить Действия Операции (Дочернее окно) Активный Данные аудита 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... Сохранить

Перетяните заголовок колонки, чтобы сгруппировать

Код	Дата начала...	Дата оконч...	Продо...	Н...	Объект ремонта	Категория раб...	Вид воздейств...	Заказ	П...	Подразделение	Исполнитель	Способ выпол...
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
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
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	1TP	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
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
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	1TP	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
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	1TP	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
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
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
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	1TP	ЦБПО БНО	Ремонтный цех ГМ	Хоз.способ
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
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
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
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
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

Потребность материалов и запчастей



Галактика Quantum.EAM Вариант потребности в материалах и запчастях 00008

возд

Рабочий стол Потребность в материалах и запчастях 00008

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

Номенклатура

Номенклатура	Ед.	Ви...	Колич...	Свободно	Зарезервировано	Заявки на закупку	Запланировано	Поставлено	Срок...	Закон...
1 Фланец	шт	Закупка	65,000000	0,000000	0,000000	65,000	65,000000	0,000000		0,00
2 Гайка M12	шт	Закупка	650,000000	0,000000	0,000000	650,000	650,000000	0,000000		0,00
3 Керосин технический КТ-1	л	Закупка	13,000000	0,000000	0,000000	13,000	13,000000	0,000000		0,00

Элементов на странице: 20

Номенклатура

Объект ремонта	Заказ	Материал из з...	Вид по...	Количество	Зарезервировано	Заявки на закупку	Поставлено	Запла...	Зак...
Электродвигатель АТ 63C 4 (0.25/1500) B14	Заказ №000037 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00003 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00005 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00007 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00009 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00011 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель ENBFY63/4C-11	Заказ №00012 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63C 4 (0.25/1500) B14	Заказ №00020 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63C 4 (0.25/1500) B14	Заказ №00022 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63C 4 (0.25/1500) B14	Заказ №00024 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63C 4 (0.25/1500) B14	Заказ №00026 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63C 4 (0.25/1500) B14	Заказ №00028 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	
Электродвигатель АТ 63C 4 (0.25/1500) B14	Заказ №00029 от 02.11.2023	Гайка M12	Закупка	50,000000	0,000000	50,000000	0,000000	50,000000	

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Текущие остатки материалов на складах



Галактика Quantum.EAM

Прием МЦ на склад 00003

Рабочий стол Прием МЦ на склад 00003

Клонировать Удалить Действия Операции (Дочернее окно) Неактивный Данные аудита Филиал: Филиал ВСК Сохранить и создать новый Сохранить

Номер: 00003 Дата документа: 20.11.2024 15:27 Зарегистрирован Статус: Не зарегистрирован

Договор: Заказ: Объект ремонта: Поставщик: 00001 Поставщик материалов

Склад: 00003 Склад 53 МОЛ: 00001 Петров Петр Петрович

Сумма: 72 800,00 Валюта: Руб Курс валюты: 1,00

Налоги: 0,00 Входящий налог: Входит Дата курса: 20.11.2024

Сумма в НДЕ: 72 800,00 Налоги в НДЕ: 0,00

Спецификация Журнал движения МЦ Примечания Документы библиотеки

+ Создать Клонировать Удалить Данные аудита Поисковый запрос... Филиал: Филиал ВСК

Номенклатура	Номенклатура	Партия	Колич...	Цена	Стоимость	Налоги	Налоги	Цена в НДЕ	Стоимость в НДЕ	Налоги в НДЕ
1 Гайка M12	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

Журнал движения МЦ

Прием МЦ на склад 00003 Журнал движения МЦ

+ Создать Клонировать Удалить Данные аудита Поисковый запрос... Филиал: Не задан

Тип остатков: Складские (Кол-во: 6)	Документ рез...	Нал...	Первый документ	Подраз...	МОЛ	Объект ремонта	Наименование МЦ	Кол...	Цена	Стоимость
Заказ №Р00037 от 0...	Расход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Склад 53	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка M12	шт	-50,00	10,00	-500,00
Заказ №Р00037 от 0...	Приход	Прием МЦ на склад: 00010, 0...	Склад 53	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка M12	шт	50,00	10,00	500,00
Заказ №Р00037 от 0...	Расход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Склад 53	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	-0,500	50,00	-25,00
Заказ №Р00037 от 0...	Приход	Прием МЦ на склад: 00010, 0...	Склад 53	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	0,500	50,00	25,00
Заказ №Р00037 от 0...	Расход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Склад 53	Петров Петр Петрович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Фланец	шт	-5,000	100,00	-500,00
Заказ №Р00037 от 0...	Приход	Прием МЦ на склад: 00010, 0...	Склад 53	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...	Нал...	Первый документ	Подраз...	МОЛ	Объект ремонта	Наименование МЦ	Кол...	Цена	Стоимость	
Заказ №Р00037 от 0...	Приход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Цех технич...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка M12	шт	50,00	10,00	500,00
Заказ №Р00037 от 0...	Расход	Списание МЦ из ремонта: 000...	Цех технич...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Гайка M12	шт	-50,00	10,00	-500,00
Заказ №Р00037 от 0...	Приход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Цех технич...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	0,500	50,00	25,00
Заказ №Р00037 от 0...	Расход	Списание МЦ из ремонта: 000...	Цех технич...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Керосин технический КТ-1	л	-0,500	50,00	-25,00
Заказ №Р00037 от 0...	Приход	Отпуск МЦ в ремонт: 00011, 0...	Цех технич...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Фланец	шт	5,000	100,00	500,00
Заказ №Р00037 от 0...	Расход	Списание МЦ из ремонта: 000...	Цех технич...	Иванов Иван Иванович	Электродвигатель АТ 63С 4 (0.25/1500) B14	Фланец	шт	-5,000	100,00	-500,00

Склад: Прием МЦ на склад Возврат МЦ поставщику Списание МЦ со склада Перемещение МЦ на склад Текущие остатки МЦ на складах

Акты выполненных работ



Галактика Quantum.EAM Акт работ (собственный)
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 21:10	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 №000037 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 окончанию работ						
Эксплуатационное состояние	00002	В работе				
Техническое состояние	00001	Нормативное				

Версия: 1.1.10.1
Дата сборки: 20.11.2024 07:37

Производственное бюджетирование



Галактика Quantum.EAM

Рабочий стол > Контроль бюджетов > 00001 - Бюджет на 2024 год

Действия > Данные аудита > Филиал: Не задан

Код: 00001 Год: 2024

Наименование: Бюджет на 2024 год

Результаты Параметры Документы библиотеки

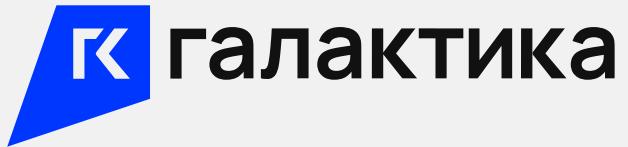
Сегмент:

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)										
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
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
Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	100,00	0,00	100,00	900,00	1 000,00
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
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
Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	100,00	0,00	100,00	900,00	1 000,00
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
Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	50,00	0,00	50,00	950,00	1 000,00
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
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
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
Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	50,00	0,00	50,00	950,00	1 000,00
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
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
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
Январь	Текущий ремонт собственными силами	Добыча нефти	Материалы	Техническое обслуживание	1 000,00	50,00	0,00	50,00	950,00	1 000,00
					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