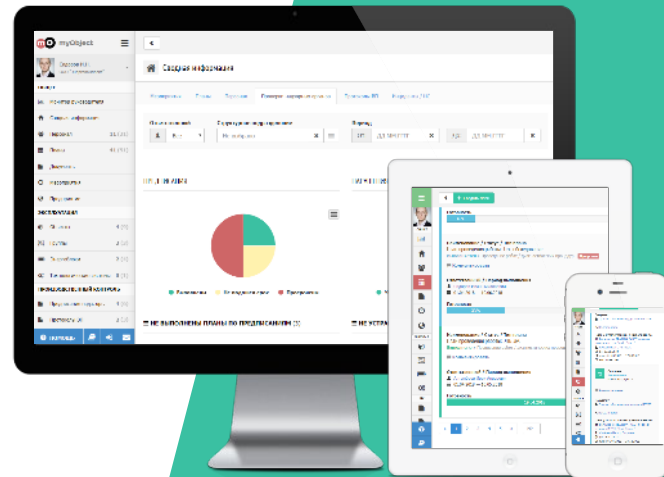


ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ, ОХРАНОЙ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

на российской цифровой платформе myObject



Традиционное управление рисками



- Разработка единой политики ПБ, ОЗ, ООС
- Разработка СУ
- Выделение ресурсов, внедрение
- Контроль результативности СУ

- Контроль соответствия активов, персонала
- Оценка рисков ПБ, ОЗ, ООС
- Планирование и организация действий

Традиционные системы управления

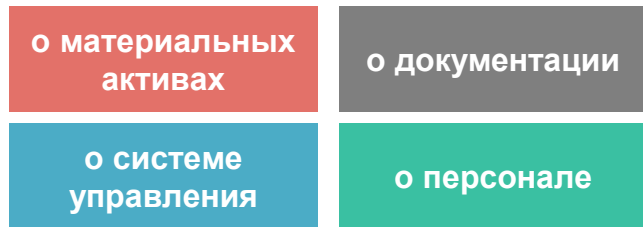


- Возможно искажение данных между уровнями управления
- Потери времени
- Отвлечение персонала на рутинные операции
- Рост информационной нагрузки, в том числе во взаимоотношениях с надзорными органами
- Сложность получения фактов для принятия решений

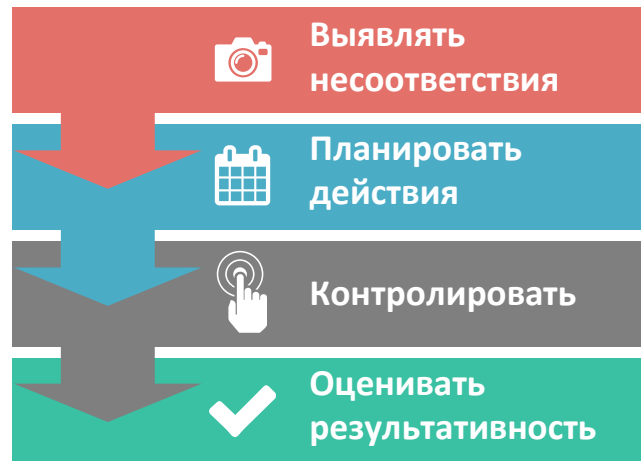
Цифровизация

- прозрачность и прослеживаемость процессов
- актуальность данных
- принятие решений, основанных на фактах

Управлять данными



Управлять улучшениями



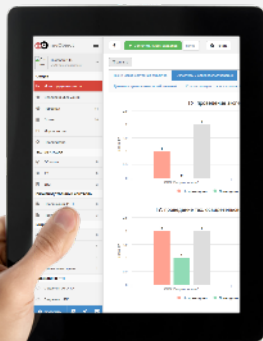
Снизить промышленные и
финансовые риски

Эффективное решение

Принимайте решения в нужный момент: вся информация на панелях мониторинга в реальном времени

Легко фильтруйте и сортируйте данные, как вам удобно

Пользователи



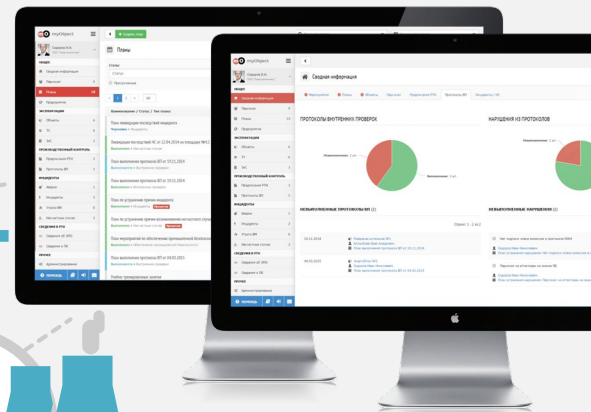
Управляйте из любого места и на любом устройстве

Центральный аппарат

Подразделения

Серверы

Пользователи



Обменивайтесь с командой комментариями прямо на страницах событий и действий, чтобы исключить избыточные рабочие контакты и совещания

Цифровая платформа
управления соответствием

Цифровая платформа



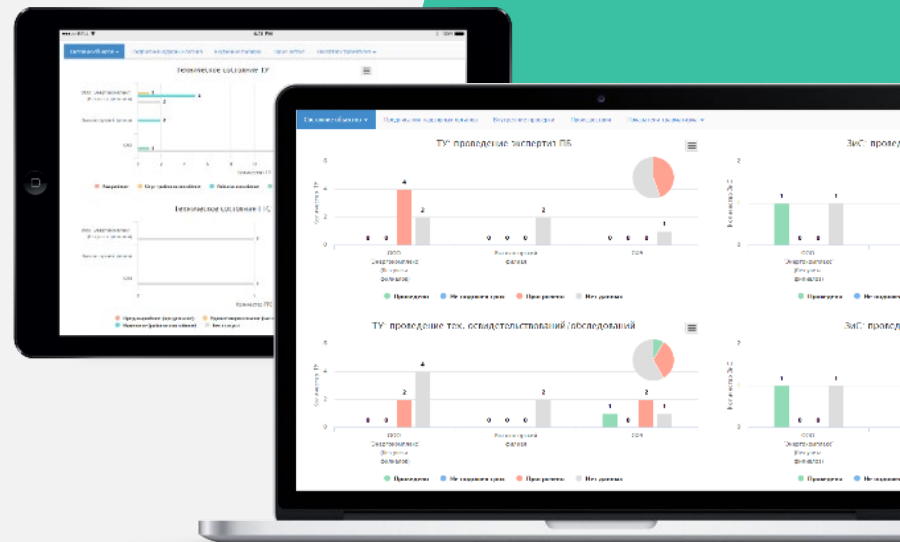
→ Программа для ЭВМ myObject

Роспатент №2014612851; реестр российского программного обеспечения №1631

→ Специализированная платформа для цифровизации процессов управления промышленными рисками

→ В коммерческой эксплуатации с 2014 года

→ Эксплуатируют более 100 компаний



Охват

Промышленная безопасность

Экологическая безопасность

Пожарная безопасность

Охрана труда

Полный охват бизнес-процессов:

- Централизованное ведение баз данных – ОПО, ТУ, ЗИС, ГТС, ОПЗ и т.д.
- Планирование и управление мероприятиями, в том числе на основе унифицированных шаблонов работ
- Внутренние аудиты – планирование, выполнение по чек-листам, контроль последующих действий
- Контроль предписаний надзорных органов
- Регистрация и расследование происшествий
- Управление квалификацией персонала
- Формирование отчётности в надзорные органы
- Напоминания по смс и email
- Мониторы руководителей
- Автоматический анализ и прогноз

Эффект

Топ-менеджменту

- Снижаются риски инцидентов и аварий
- Достоверность информации не зависит от исполнителей
- Состояние дел можно оценить за считанные минуты из любого места, с любого устройства

Линейным руководителям

- Сроки и ответственность просто контролировать
- Только существенная информация
- Напоминания о сроках через смс и почту
- Сопровождение на всех этапах внедрения

Функциональным руководителям

- Любое несоответствие находится под контролем до подтвержденного устранения
- Уведомления об отклонениях
- Регулярные аудиты соответствия требованиям на основе чек-листов способствуют непрерывному улучшению

“Облако” myObject.ru

- Первый российский онлайн сервис для управления промышленными рисками
- На универсальной платформе myObject
- Один из важных источников совершенствования проекта myObject и быстрой обкатки новинок сотнями пользователей



+
«Облачные»
ТЕХНОЛОГИИ

- Мгновенная доставка обновлений.
- «Включил и работай»
- Информационная безопасность.
- Доступная цена.

- Комплексная информатизация процессов управления промышленной безопасностью.
- Создано единое информационное пространство служб производственного контроля центрального аппарата и территориально удалённых филиалов.
- Введено оперативное планирование и контроль в СУПБ на основе единой ИС.

Все процессы оперативного управления – на основе данных myObject

Пример внедрения

- Энергогенерирующая компания
- Филиальная структура, 5 ГРЭС по России
- 450 рабочих мест в myObject
- Адаптация к бизнес-процессам компании
- Выездное обучение во всех филиалах
- Ввод в промышленную эксплуатацию в течение 8 месяцев

- трехзвенная клиент-серверная архитектура;
- привычный web-интерфейс («как в Интернет»);
- доступ с любого устройства;
- минимизация трафика за счет сжатия и кэширования;
- высокопроизводительные отказоустойчивые СУБД;
- серверы с балансировкой нагрузки и резервным копированием;
- простота масштабирования;
- неограниченное количество пользователей.



Современные технические решения



- Сопровождение на всех этапах внедрения
- Загрузка начальных данных
- Обучение пользователей
- Многоканальная техническая поддержка: тел.8-800, e-mail, онлайн-чат, helpdesk
- При необходимости, адаптация к бизнес-процессам, добавление специфического функционала, интеграция с имеющимися ИС

Сервис



- Шифрование на всех этапах обработки данных
- Идентификация пользователей и управление доступом
- Отказоустойчивая серверная инфраструктура с виртуализацией, балансировкой нагрузки, регулярным резервированием



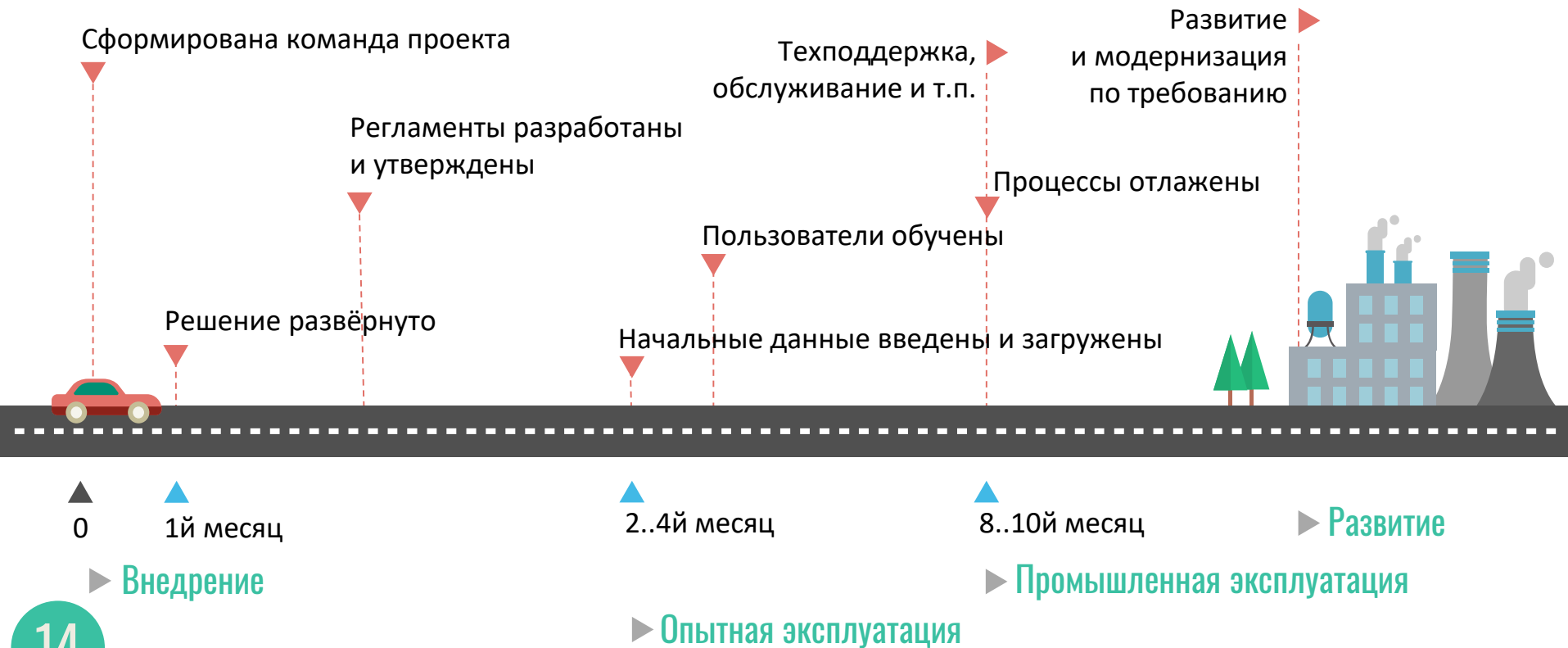
Информационная безопасность



- Подтверждённый эффект внедрения в филиальной структуре в течение 8 месяцев (в базовом функционале)
- Непрерывное развитие и улучшение
- Современная высокопроизводительная отказоустойчивая архитектура
- Дружественный интерфейс



Организационный план



Не модная обуза, а эффективный инструмент

Если для вас важно соответствовать требованиям промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности, мойОбъект — лучший инструмент для планирования, отслеживания, автоматизации, составления отчётов, позволяющий вам быстро двигаться к результатам кратчайшим путём.

Дополнительная информация о myObject:

 www.myobject.ru

 info@myobject.ru

 8-800-500-35-67



Краткий обзор рабочих экранов

Информация об объектах

myObject



Сидоров И.Н.
ООО "Энергокомплекс"

ОБЩЕЕ

Монитор руководителя

Сводная информация

Персонал 11 (21)

Планы 34 (43)

Документы

Мероприятия

Предприятие

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Объекты 4 (9)

Группы 2 (3)

Энергоблоки 2 (4)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Предписания надз. орг. 4 (6)

Протоколы ВП 2 (3)

ПРОИСШЕСТВИЯ

Аварии 2 (3)

Аварии в электроэнерг. 2 (3)

Аварии при теплоснаб. 2 (2)

ПОМОЩЬ

Информация об объектах

	ОПО	ТУ	ЗиС	ГТС	Без класса опасности
Общество с ограниченной ответственностью "Энергокомплекс" (без учета филиалов)	3	8	3	1	0
Высокогорский филиал ООО "Энергокомплекс"	2	3	0	0	0
Северный филиал ООО "Энергокомплекс"	2	21	1	1	0
Всего	7	32	4	2	0

Филиалы

Строки: 1 - 2 из 2



Северный филиал ООО "Энергокомплекс"

Адрес:
Петрозаводск 45,

Руководитель:
Потемкин Сергей Вениаминович



Высокогорский филиал ООО "Энергокомплекс"

Адрес:
Россия, РТ, Казань, ул. Иванова 33,

Руководитель:
Смирнов Игорь Сергеевич

17



ОБЩЕЕ

Монитор руководителя

Сводная информация

Персонал 21

Планы 36

Документы

Мероприятия

Предприятие

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Объекты 9

Группы 2

Энергоблоки 2

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Предписания надз. органов 5

Протоколы ВП 3

ПРОИСШЕСТВИЯ

Аварии 3

Аварии в электроэнергетике 3



Изменить



Удалить



Объект: Сеть газопотребления

Описание

Мероприятия

Документация ▾

Состав ▾

Персонал ▾

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование	Сеть газопотребления
Код объекта	—
Ответственный	Алтынбаев Ирек Анварович
Адрес объекта	420034, Россия, Туймазы 23,
ОКТМО	123456789
КЛАДР	—
ОКАТО	12846565657
Год ввода в эксплуатацию	—
Численность персонала	67
Статус объекта	Эксплуатируется
Данные о полисе страхования ОПО	Полис страхования истекает 03.06.2018

ДАННЫЕ ОПО

Регистрационный номер	A09-41680-0061
Дата регистрации	21.04.2009
Типовое наименование ОПО (действует до 01.01.2018)	Сеть газопотребления (название организации или ее отдельной территории)
Типовое наименование ОПО (вступает в силу 01.01.2018)	11.4. Сеть газораспределения
Класс опасности объекта	III класс: ОПО средней опасности
Признаки опасности объекта	2.1 Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ
Дополнительные факторы, влияющие на установление класса опасности	4.2 ОПО газораспределительных станций, сетей газораспределения и сетей газопотребления, предусмотренные пунктом 4 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ
Виды деятельности, на осуществление которых требуются лицензии	5.1 - Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВАХ НА ОПО

- Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу (2000 т.) [Основной газопровод](#)

Информация о ЗИС

 myObject

 Сидоров И.Н.
ООО "Энергокомплекс"

ОБЩЕЕ

Монитор руководителя

Сводная информация

Персонал 21

Планы 36

Документы

Мероприятия

Предприятие

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Объекты 9

Группы 2

Энергоблоки 2

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Предписания надз. органов 5

Протоколы ВП 3

ПРОИСШЕСТВИЯ

Аварии 3

Аварии в электроэнергетике 3

Аварии при теплоснабжении 2

Несчастные случаи 1

СВЕДЕНИЯ В РТН

←

✎ Изменить

✖ Удалить

ЗИС: Здание энергоблока №2

Описание

Мероприятия

Документация ▾

Ремонты и реконструкции

ДАННЫЕ ЗИС

Статус ЗИС	Эксплуатируется
Код ЗИС	—
Состояние ЗИС	Работоспособное
Год ввода в эксплуатацию	1998
Объекты	Сеть газопотребления
Группа	—
Энергоблок	—
Ответственный за техническую эксплуатацию	Иванов Сергей Кириллович
Соответствие требованиям промышленной безопасности	—

ПРОЕКТНЫЕ (ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ) ХАРАКТЕРИСТИКИ

Здание ЭБ-2 предназначено для размещения турбины, электрогенератора, деаэрационного оборудования, оборудования и приборов электротехнических устройств и технологических трубопроводов, необходимых для преобразования тепловой энергии пара в электрическую энергию. Здание состоит из трех частей: машинный зал (МЗ) - располагается турбоагрегат со вспомогательным оборудованием; деаэрационное отделение (ДО) - расположено основное насосное оборудование, в том числе турбопитательные насосы; этажерка электротехнических устройств, (ЭЗТУ) - располагается электротехническое хозяйство, а также служебные помещения. Опасный производственный фактор, согласно №116-ФЗ от 21 июля 1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»: используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы и сосуда и трубопроводы работающие под давлением

ЭКСПЕРТИЗЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ

Дата проведения экспертизы промышленной безопасности	✎ Изменить	10.06.2014
Дата следующей экспертизы промышленной безопасности	✎ Изменить	10.06.2019
Дата проведения обследования технического состояния ЗИС	✎ Изменить	14.07.2016
Дата следующего обследования технического состояния ЗИС	✎ Изменить	14.07.2026

КОНСЕРВАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ

ЗИС законсервирован	Нет
ЗИС ликвидирован	Нет

ФОТО



19

Планирование мероприятий

myObject

Сидоров И.Н.
с.з.

Вернуться в главную компанию

ОБЩЕЕ

Монитор руководителя

Сводная информация

Персонал 7

Планы 7

Документы

Мероприятия

Предприятие

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Объекты 3

ТУ 21

ЗиС 1

Группы 1

Энергоблоки 1

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Предписания надз. орг. 1

Протоколы ВП 1

ПРОИСШЕСТВИЯ

Аварии 1

Аварии в электроэнерг. 1

Аварии при теплоснаб. 0

← + Создать план

Планы

Ответственный

Не выбран

Статус плана

Не выбрано

Тип плана

Не выбрано

Запланированная дата старта

От: ДД.ММ.ГГГГ

До: ДД.ММ.ГГГГ

Запланированная дата завершения

От: ДД.ММ.ГГГГ

До: ДД.ММ.ГГГГ

Фактическая дата завершения

От: ДД.ММ.ГГГГ

До: ДД.ММ.ГГГГ

Принять

Сбросить всё

Загрузить

Сохранить

Страниц: 1 - 7 из 7

Наименование / Статус / Тип плана	Ответственный / Период выполнения	Готовность
План проведения работы: Осмотр ЗиС. ЗиС: Здание береговой насосной станции БНС Выполняется » Проведение работ / диагностических процедур Прогночен	Бородин Александр Юрьевич 02.04.2018 — 02.05.2018	80%
План проведения работы: Экспертиза промышленной безопасности. ТУ: Вышка самоходная Выполняется » Проведение работ / диагностических процедур Прогночен	Бородин Александр Юрьевич 20.04.2018 — 06.06.2018	16%
План выполнения предписания №1503 от 05.10.2017 Черновик » Предписания надзорных органов	Королева Светлана Александровна 30.10.2017 — 30.12.2017	
Ликвидация аварии от 15.11.2017 - 05:06 Черновик » Локализация / ликвидация последствий аварий	Королева Светлана Александровна 15.11.2017 — 15.12.2017	
Ликвидация аварии от 23.11.2017 - 00:45 Выполнено » Локализация / ликвидация последствий аварий	Бородин Александр Юрьевич 23.11.2017 — 15.12.2017	01.12.2017

Предписания надзорных органов

Сидоров И.И.
ООО "Энергокомплекс"

ОБЩЕЕ

Монитор руководителя

Сводная информация

Персонал 21

Планы 36

Документы

Мероприятия

Предприятие

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Объекты 9

Группы 2

Энергоблоки 2

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Предписания надз. органов 5

← + Добавить предписание

Печать

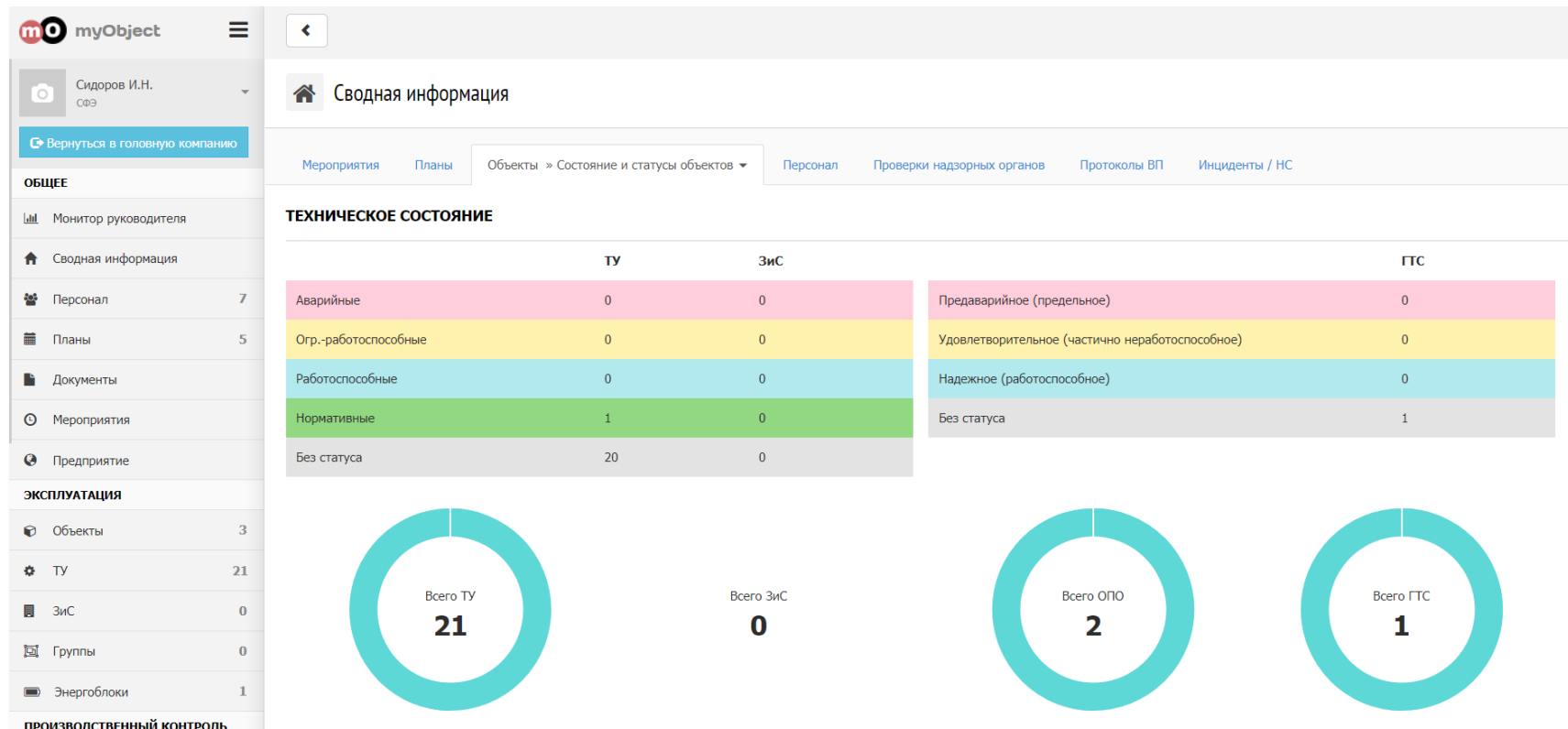
Предписания надзорных органов

↺ 🔍 🗨️ 📄

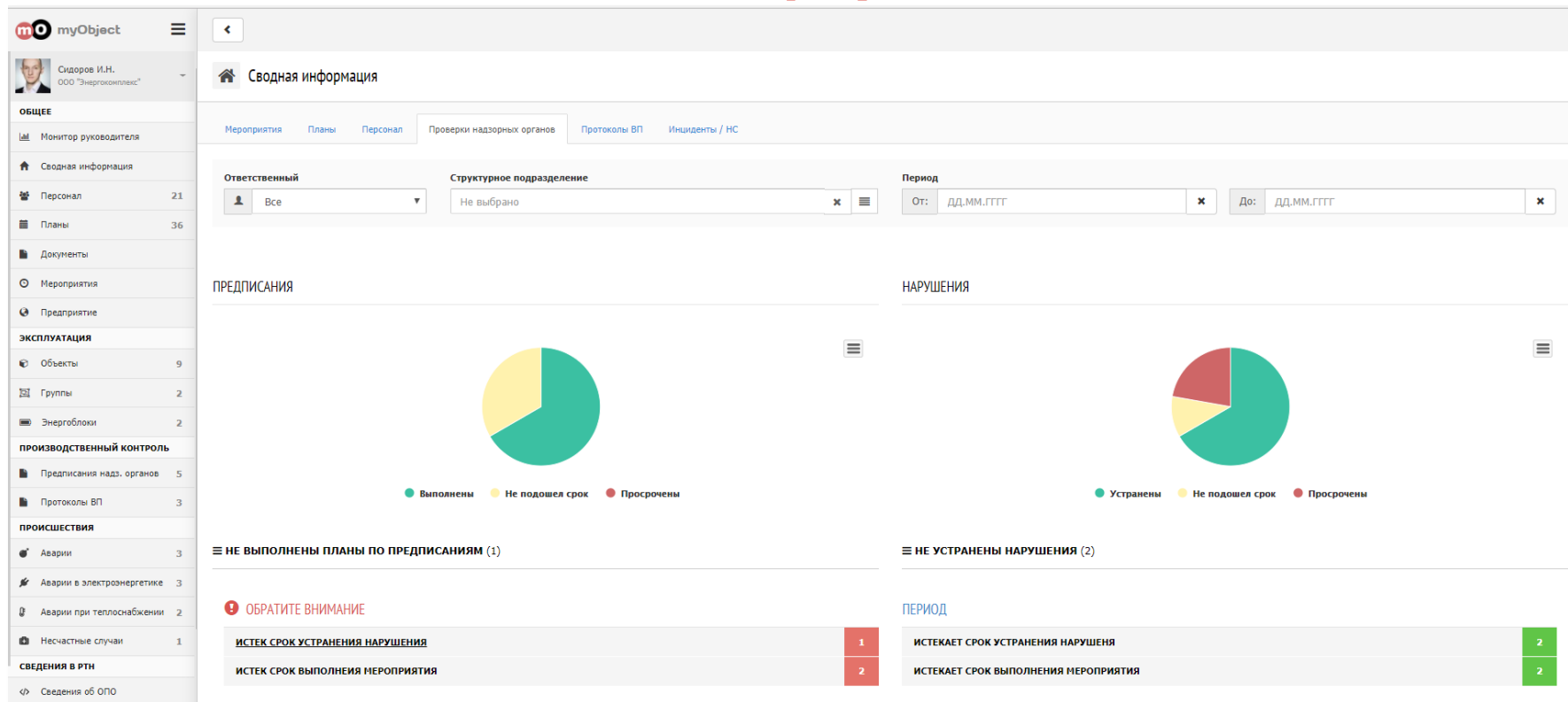
Строки: 1 - 3 из 3

Статус устранения / Дата / Наименование	План выполнения / Ответственный	Тип	Кол-во нарушений
🔍 Поиск по списку			
0% Не выполнено №3.1-2222вн-Ш0999-2017 от 26.09.2017 — Предписание об устранении выявленных нарушений	📅 План выполнения предписания №3.1-2222вн-Ш0999-2017 от 26.09.2017 👤 Алтынбаев Ирек Анварович	РТН	Неустраненные: 3 Устраненные: 0 Всего: 3
100% Выполнено №№18-4321-2332/ПР от 24.07.2017 — Предписание об устранении выявленных нарушений	📅 План выполнения предписания №№18-4321-2332/ПР от 24.07.2017 👤 Алтынбаев Ирек Анварович	РТН	Неустраненные: 0 Устраненные: 3 Всего: 3
100% Выполнено №12-13-67-82-189 от 05.08.2015 — Комплексная проверка РТН	📅 План выполнения предписания №12-13-67-82-189 от 05.08.2015 👤 Легкий Иван Петрович	РТН	Неустраненные: 0 Устраненные: 3 Всего: 3

Сводная информация



Сводная информация



Монитор руководителя

