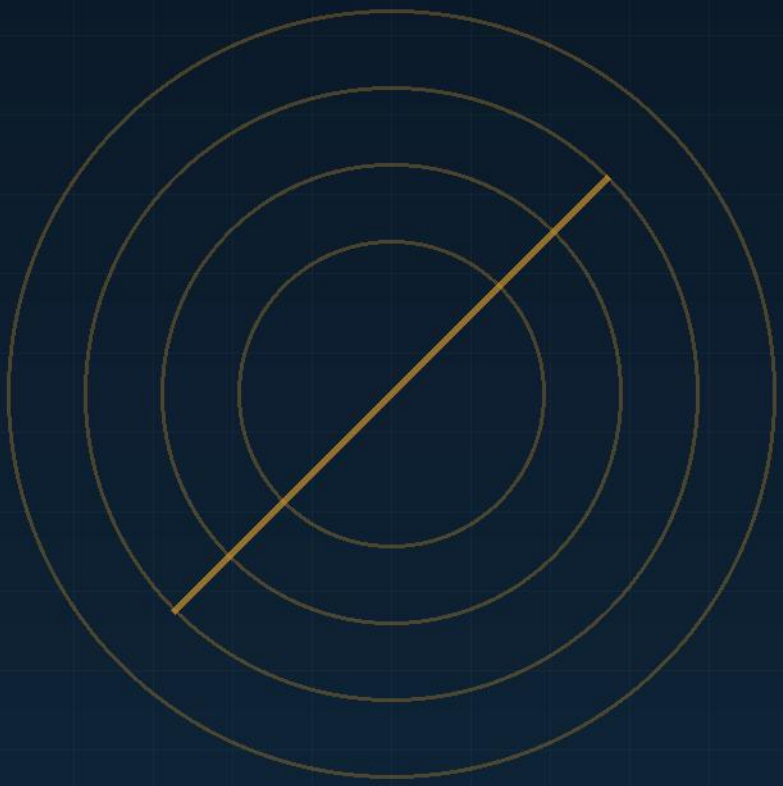
NORTHLINE

ENGINEERING

Профиль компании

Инженерный консалтинг
для промышленных объектов



northline.ifkbhit.ru

Санкт-Петербург · 2026

О компании

Практика, выросшая из эксплуатации

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Услуги

Аудит, проектирование, диагностика

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Технический аудит

Оценка фактического состояния

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Проектирование

От концепции до рабочей документации

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Надёжность и диагностика

Вибрация, тепловизор, масло

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Сопровождение

Эксплуатация и ремонтные программы

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Проект: котельная

Модернизация без остановки производства

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Проект: насосная

Снижение аварийности на 38%

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Проект: мониторинг

Цифровой паспорт оборудования

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Подход

Прозрачные этапы и измеримый результат

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Методика

Данные, ограничения, критерии приёмки

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Оборудование

Насосы, котельные, тепловые пункты

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Отчётность

Понятные документы для решений

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Безопасность

Работа на действующем производстве

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата

Контакты

Санкт-Петербург, Россия

Нортлайн Инжиниринг — независимая инженерная практика. Мы помогаем промышленным предприятиям понять фактическое состояние оборудования, снизить аварийность и спланировать модернизацию без лишних затрат.

Работаем с котельными, насосными станциями, компрессорными узлами, тепловыми пунктами и вспомогательными системами. В каждом проекте фиксируем исходные данные, ограничения и критерии приёмки.

Наш подход: сначала измерения и диагностика, затем решения. Такой порядок позволяет избежать замены исправного оборудования и точно оценить эффект от предлагаемых изменений.

Ключевые принципы

- Измеримость: решения на основе данных
- Прозрачность: понятные этапы и отчёты
- Ответственность: сопровождение результата