КОНФЕРЕНЦИЯ CIM В РОССИИ И МИРЕ • 2026

COMMON INFORMATION MODEL

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

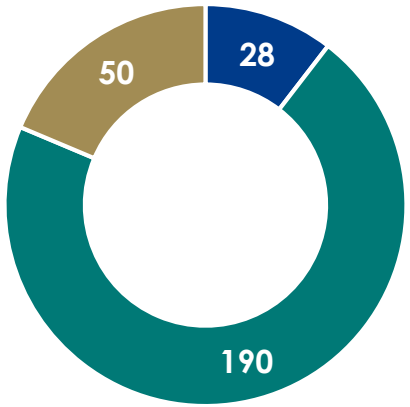
Организация взаимодействия участников информационного обмена посредством CIM-портала

Левыкин Артём Евгеньевич

Главный специалист ГИМ САСДУ, Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга

Статистика по ОДУ Юга

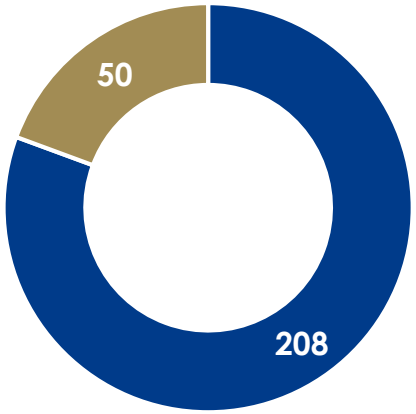
Количество организаций (филиалов) по способу предоставления информации



- Загрузка CIMXML
- Веб-формы
- Веб-формы (Не зарегистрировано)

В основном заводы и небольшие организаций не направили заявки

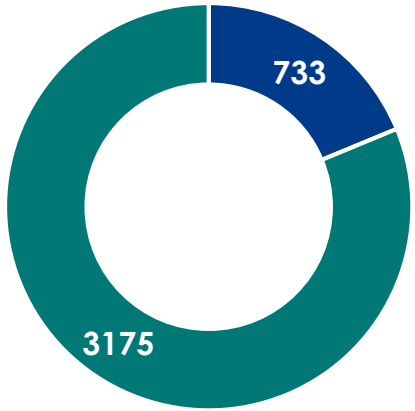
Количество организаций (филиалов) с доступом к ИМ и CIM-порталу



- Зарегистрировано
- Не зарегистрировано

18% субъектов не направляли заявки на доступ к CIM-порталу

Количественные показатели предоставления данных



- Фрагментов CIMXML
- Наборов изменений через WEB-формы

Количество изменении растет (с начала 2024 года принято более 46 тысяч параметров)

Проблемы при организации обмена данными ИМ

Проблема

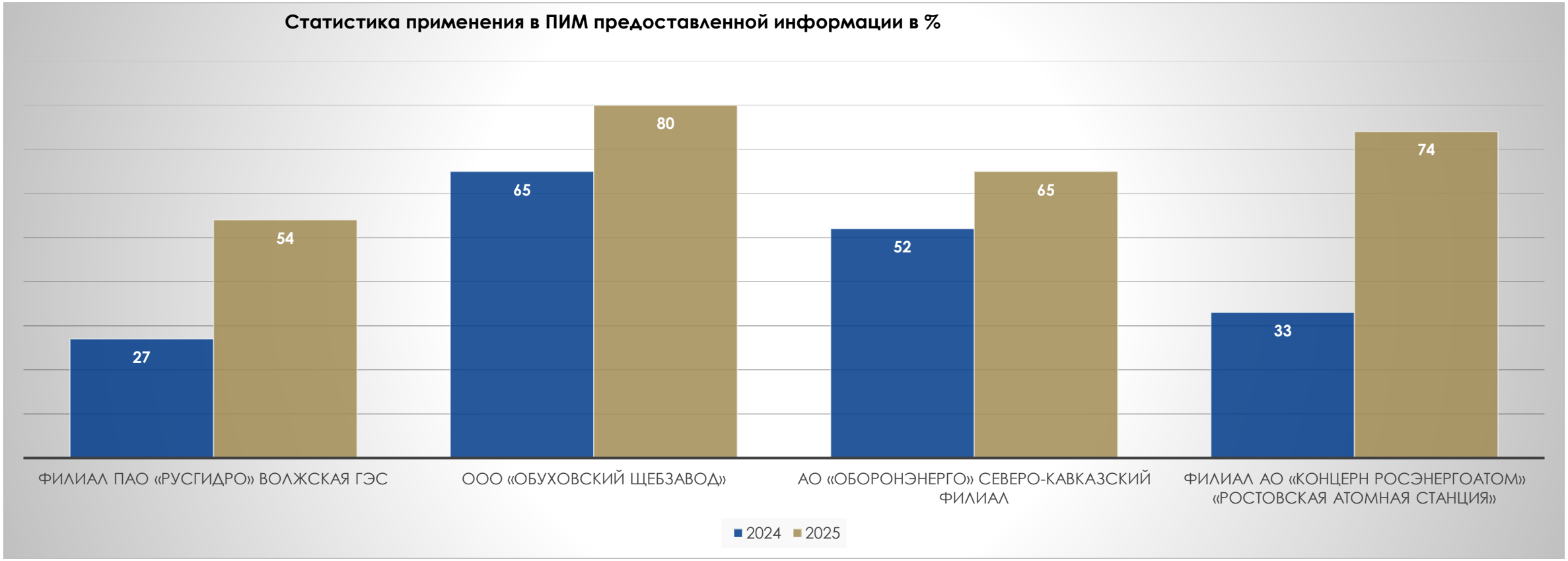
- Субъекты электроэнергетики и потребители электрической энергии **не предоставляют заявки** на доступ к CIM-порталу.
- **Отсутствия замещаемого работника** у субъектов (при увольнение (отпуске) сотрудников у замещающих не всегда хватает компетенции).
- **Ошибки при работе** с CIM-порталом на стороне субъектов (незнание НТД, удаление оборудования и т.д).
- **Отсутствие информации** от зарегистрированных пользователей (в том числе не предоставление параметров оборудования за 6 месяцев до предполагаемой даты ввода в работу оборудования).

Как решается

- **Взаимодействие** с собственниками оборудования о необходимости регистрации на CIM-портале (официальные письма, совещания, решения на штабах по обеспечению безопасности электроснабжения).
- **Разъяснения** в рабочем порядке (инструкции и вебинары).
- **Консультация** по Яндекс Телемосту, записи видео с экрана, изучение НТД.
- Деловая переписка и рабочее **взаимодействие.**

Обмен опытом и взаимодействие с субъектами электроэнергетики.

Эффект реализованных мероприятий

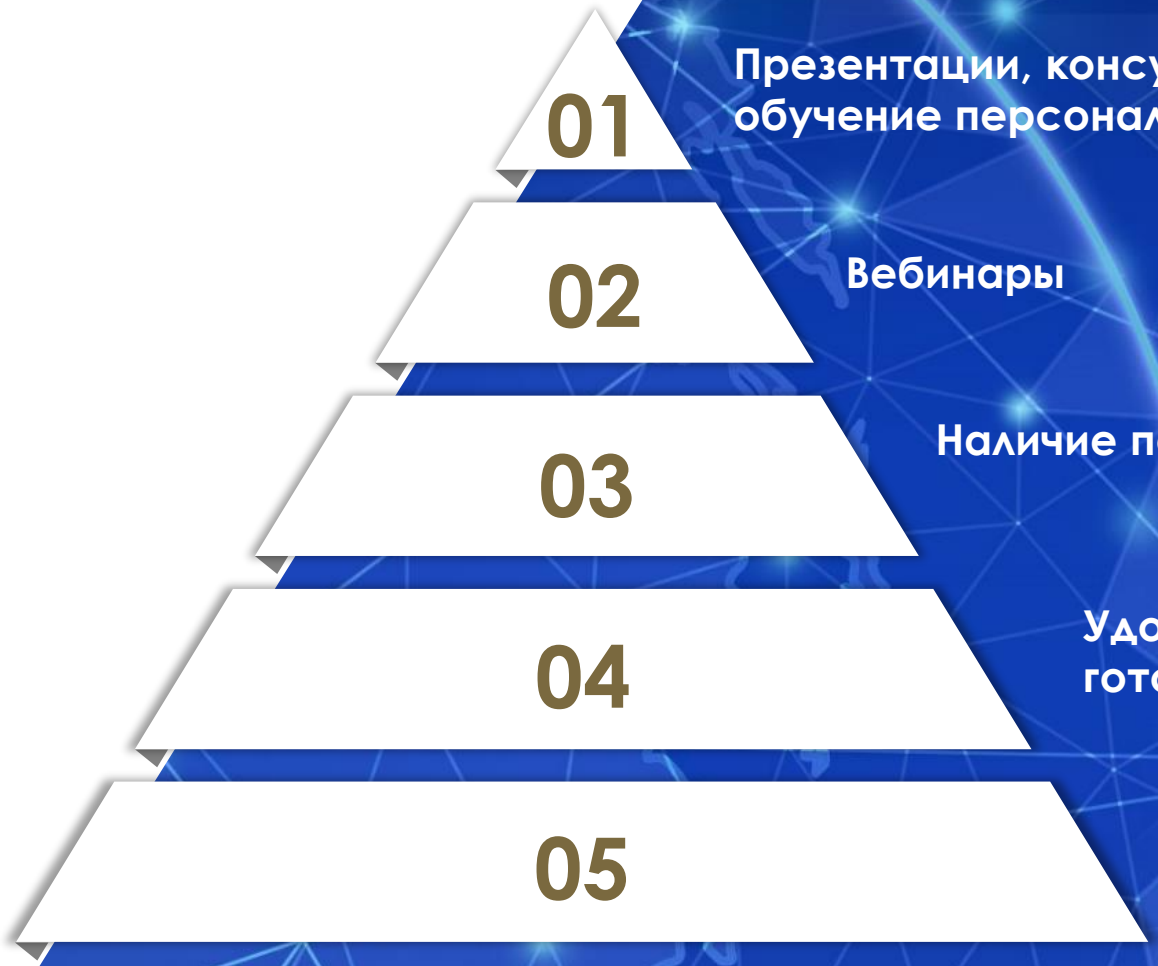


Наблюдается динамика.

Необходимо продолжать взаимодействие с собственниками оборудования

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Эффективное взаимодействие с собственниками оборудования



Презентации, консультации, обучение персонала

Вебинары

Наличие полной документации

Удобство технических средств и готовность технических инструментов

Эффективное взаимодействие субъектов электроэнергетики и Филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ

Постоянная доработка технических средств и совершенствование инструментов обмена. Актуализация обучающих материалов. Улучшение НТД

КОНФЕРЕНЦИЯ
CIM
COMMON INFORMATION MODEL
В РОССИИ И МИРЕ • 2026

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

Спасибо за внимание!

Левыкин Артём Евгеньевич
Levykin-AE@yug.so-ups.ru, +78793348251