

Сбор и обработка информации от объектов РГ

1. Назначение процесса

*Управление считыванием данных и профилями использования.
Обеспечение средств для обмена данными счетчиков.
Обслуживание оборудования.
Статистическая обработка важной информации, такой как графики нагрузки конечных пользователей.
Сборка и создание отчетов.
Сбор данных о неблагоприятных воздействиях на окружающую среду.*

2. Участники процесса

Объекты, взаимодействующие в рамках описываемого процесса.

Объекты:

- *Владелец объектов РГ / Оператор*
- *Сетевая компания*
- *Сервис-провайдер*
- *Потребители*

3. Действия.

Операции, выполняемые объектами в рамках описываемого процесса.

Операции:

- *Функции управления данными*
- *Верификация данных*
- *Статистические вычисления*
- *Анализ данных*
- *Сбор данных*
- *Поиск и компиляция извлеченных данных*

4. Обмен данных между субъектами:

Объекты, связанные ключевыми интерфейсами.

Интерфейсы информационного обмена между:

- *Сервис-провайдером и оператором объекта РГ*
- *Сервис провайдером и записывающим оборудованием*
- *Сервис-провайдером и сетевой компанией*
- *Сервис-провайдером и конечным потребителем*
- *Сервис-провайдером и генерирующей компанией*

5. Со следующими требованиями к ИКТ:

5.1. со следующими требованиями к качеству сервиса:

Требования к качеству сервиса.

- *Высокая доступность*
- *Быстрый доступ*
- *Частые обновления*

5.2. со следующими требованиями к безопасности:

Требования к безопасности.

- *Высокий уровень безопасности для предотвращения несанкционированного доступа к данным*

5.3. со следующими требованиями к управлению данными:

Требования к управлению данными.

- *База данных для быстрого хранения и поиска данных*

5.4. со следующими ограничениями

Ограничения, возникающие в рамках описываемого процесса.

Пример:

- *Совместимость средств связи*
- *Устаревание оборудования*
- *Надежность в жестких погодных условиях*