# Методика

# Сокращения

SAP BW –

MS SQL

КИС НПО

SAP BI

# Цель создания

Методика направлена на улучшение сходимости данных SAP BI и КИС НПО с погрешностью не менее 99% (на первом этапе).

Для достижения требований по сходимости со стороны SAP BW необходимо организовать контроль по направлениям:

- контроль загрузки данных в систему SAP BW;

- контроль корректности данных.

# Описание

Для достижения требований по сходимости со стороны SAP BW необходимо организовать контроль по направлениям:

- контроль загрузки данных в систему SAP BW;

- контроль корректности данных.

## Контроль загрузки данных в систему SAP BW

Контроль загрузки данных в систему SAP BW происходит в 2 этапа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Этап | Описание | Решение |
| 1. | Отсутствие рассылки отчетов для руководства по состоянию на 8:00 | Рассылка отчетов происходит после срабатывания событий, которые возникают после загрузки данных | Анализ загрузки цепочек SAP BW и проверка работоспособности сервера СУБД MS SQL |
| 2. | Формирование и рассылка отчетов :  - Отсутствие реализации нефтепродуктов на АЗК (рассылка)  - Отсутствие реализации СТУ на АЗК (рассылка) | Отчет содержит данные о АЗК, которые не имеют реализации по нефтепродуктам и СТУ. | Анализ должен включать проверку данных в СУБД MS SQL, АРМ «Оператор» … о наличие данных . При отсутствии данных – устный опрос, по эл. почте сотрудников ПОН. |

## Контроль корректности данных

Под контролем корректности данных понимается сравнение данных из систем – SAP BW и КИС НПО.

Для контроля корректности используются отчеты:

- Сравнение SAP и КИС по реализации нефтепродуктов через АЗК (прошлые периоды) – помесячное сравнение данных (описание ниже)

- Сравнение SAP и КИС по реализации нефтепродуктов через АЗК (за дату) - сравнение данных на дату, которая задается как смещение дней от текущей.

- Сравнение SAP и КИС по реализации СТУ через АЗК (прошлые периоды) – помесячное сравнение данных (описание ниже)

- Сравнение SAP и КИС по реализации СТУ через АЗК (за дату) - сравнение данных на дату, которая задается как смещение дней от текущей.

Отчеты рассылаются заинтересованным лицам проводящим контроль и анализ ежедневно/рабочие дни и может быть доступен в системе SAP BO по требованию.

## Отчет «Отсутствие реализации нефтепродуктов на АЗК»

Отчет отображает сведения о АЗК у которых отсутствуют данные о реализации нефтепродуктов за последние n-дней.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | АЗК/ПОН | Кол-во дней отсутствия реализации на отчетную дату | Группа нефтепродуктов | Дата последней реализации |
|  |  |  |  |  |

## Сравнение SAP и КИС по реализации нефтепродуктов через АЗК (прошлые периоды)

## Сравнение SAP и КИС по реализации нефтепродуктов через АЗК (за дату)

## Сравнение SAP и КИС по реализации СТУ через АЗК (прошлые периоды) – помесячное сравнение данных