

Пример и описание отчета Работа карьерных самосвалов. Скаут-Эксплорер 3.5

Рисунок 1 - Пример отчета Работа карьерных самосвалов

Поля отчета содержат:

- *Транспорт* – название объекта мониторинга
- *Зоны загрузок* – зона в которой произошла погрузка
- *Расстояние транспортировки* - Пробег от зоны загрузки к зоне выгрузки
- *Груз* - Перевозимый груз. Определяется по конфигурационному файлу отчёта и посещению зон, в котором каждой зоне разгрузки соответствует название груза. В этом поле указывается зона разгрузки (груз), которая следует по времени после зоны загрузки, учитывая факт нахождения в зоне (п.3 исходных данных)
- Количество рейсов:
 - *План* - заносится вручную
 - *Факт* - на основе посещения зон выгрузок
- Перевезено:
 - *Tn, м3*= количество фактических рейсов * паспортная загрузка (задаётся конфигурационным xml файле отчёта tn для щебня и руды, м3 для вскрыши)
 - *Tn, км*= количество фактических рейсов * паспортная загрузка (задаётся конфигурационным xml файле отчёта для щебня, руды, вскрыши) * расстояние транспортировки

- *Время простоя* = Всего на линии (фиксируется по выезду/въезду в зону 'гараж') – время в работе
- *Время в работе* = время в движении вне зоны 'гараж' + (количество посещений зон разгрузок) * К, где К - нормативное время погрузки/разгрузки - может задаваться настроечной форме отчёта
- *% выполнения нормы* – вносится вручную
- Расход топлива:
 - *План* – расход по нормам
 - Факт по датчику уровня топлива – расход по ДУТ
 - Факт по датчику расхода топлива - расход по ДРТ
 - *Отклонение по датчикам* - разница между показаниями расходов ДУТ и ДРТ
 - *Отклонение факта* - разница между планом и фактическим данным ДРТ
- Пробег:
 - *Общий* – общий пробег за смену
 - *С грузом* – расстояние транспортировки * фактическое количество рейсов от зоны загрузки к зоне разгрузки.
 - *Нормативный* - Количество рейсов от зоны загрузки к зоне разгрузки * 2 * расстояние транспортировки.
 - Отклонение общего пробега от нормативного = общий – нормативный
- *Средняя скорость* = Общий пробег/время в движении.

[Вернуться к основной статье](#)