Evaluation Warning: The document was created with Spire.Doc for Python.

На данный момент в отделе работает **15** машин, из них **8** работают в сменном графике ($2\2$) по 12 часов с 08:00 до 20:00 и с 20:00 до 08:00 и **7** работают по пятидневной рабочей неделе в промежутке времени с 08:00 до 20:00, что позволяет нам обрабатывать **10200** файлов в месяц.

Текущие показатели эффективности работы отдела:

- среднее время обработки одного файла в дневное время **8** минут;
- среднее время обработки одного файла в ночное время и выходные дни 6 минут;
- фактическое количество новых пользователей 8300
- фактическое количество файлов в дневное время 6540
- фактическое количество файлов в ночное время 1980
- фактическое количество машин:
 - 180₄. **2**;
 - **■** 1684. **3**;
 - **■** 79ч. **3**;
 - 180ч. ночь. **2**;
- процент фактической нагрузки на одну машину в дневное время составляет 118%;
- процент фактической нагрузки на одну машину в выходные/праздники/ночь составляет 49%;
- фактическое количество нехватки машин:
 - **■** 180ч. **0**;
 - 168₄. **1**;
 - **■** 79ч. **1**;
 - 180ч. ночь. **0**;

Планируемые показатели эффективности работы отдела:

- планируемое количество новых файлов 600
 - планируемое количество файлов в дневное время 1
 - планируемое количество файлов в ночное время 2
- планируемое количество файлов с учетом новых пользователей 15000
 - планируемое количество файлов с учетом новых пользователей в дневное время 6992
 - планируемое количество файлов с учетом новых пользователей в ночное время 2308
- процент планируемой нагрузки на одну машину в дневное время составляет 127%;
- процент планируемой нагрузки на одну машину выходные/праздники/ночь составляет 58%;
- планируемое количество нехватки машин:
 - **■** 180ч. **0**;
 - **■** 1684. **1**;
 - **■** 79ч. **1**;
 - 180ч. ночь. **0**;