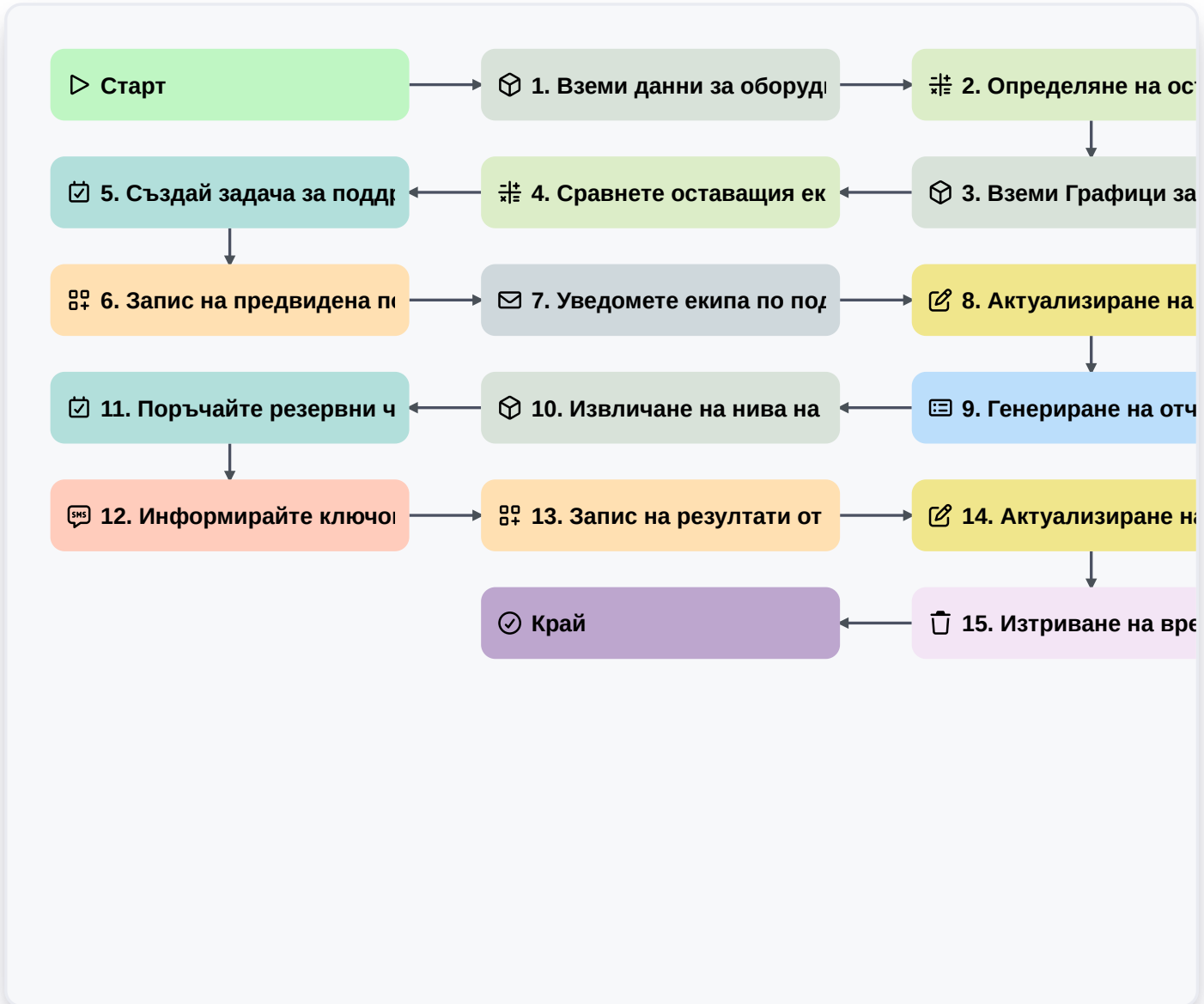


Работен Процес За Предсказуема Поддръжка На Оборудването



▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

📦 1. Вземи данни за оборудването

Вземете последните показания на сензорите и историята на поддръжката за избраното оборудване.

📊 2. Определяне на оставащия полезен живот (ОПЖ)

Изчислете прогнозната оставаща експлоатационна продължителност (RUL) въз основа на данни от сензори и модели на деградация.

📦 3. Вземи Графици за Поддръжка

Извличане на планираните задачи за поддръжка и сроковете за изпълнението им за оборудването.

📊 4. Сравнете оставащия експлоатационен живот (RUL) с прага за поддръжка.

Определете дали оставащият експлоатационен живот (RUL) се доближава до предварително определен праг за поддръжка.

5. Създай задача за поддръжка

Автоматично създаване на задача за поддръжка, ако остатъчният полезен живот е под прага.

6. Запис на предвидена повреда

Създайте запис, документиращ предвидения отказ и свързаните данни.

7. Уведомете екипа по поддръжка.

Изпратете имейл известие до екипа по поддръжка за предвиден отказ.

8. Актуализиране на статуса на оборудването

Актуализирайте статуса на оборудването на 'Предвидена повреда' в модела на данните за оборудването.

9. Генериране на отчет за предсказуема поддръжка

Създайте доклад, обобщаващ предвидения отказ, оставащия полезен живот (RUL) и свързаните данни.

10. Извличане на нива на наличностите на части.

Извличане на текущите нива на наличности за необходимите резервни части.

11. Поръчайте резервни части

Автоматично създаване на задача за поръчка на необходимите резервни части.

12. Информирайте ключовия персонал.

Изпратете SMS известие до ключовия персонал относно предвидения отказ.

13. Запис на резултати от диагностика

Създайте запис за резултати от диагностика, извършена преди поддръжка.

14. Актуализиране на статуса на задача за поддръжка

Обновете статуса на задачата за поддръжка при завършване.

15. Изтриване на временни диагностични записи

Изтрийте временните диагностични записи след поддръжка.

Край

Край на работния поток/процеса.