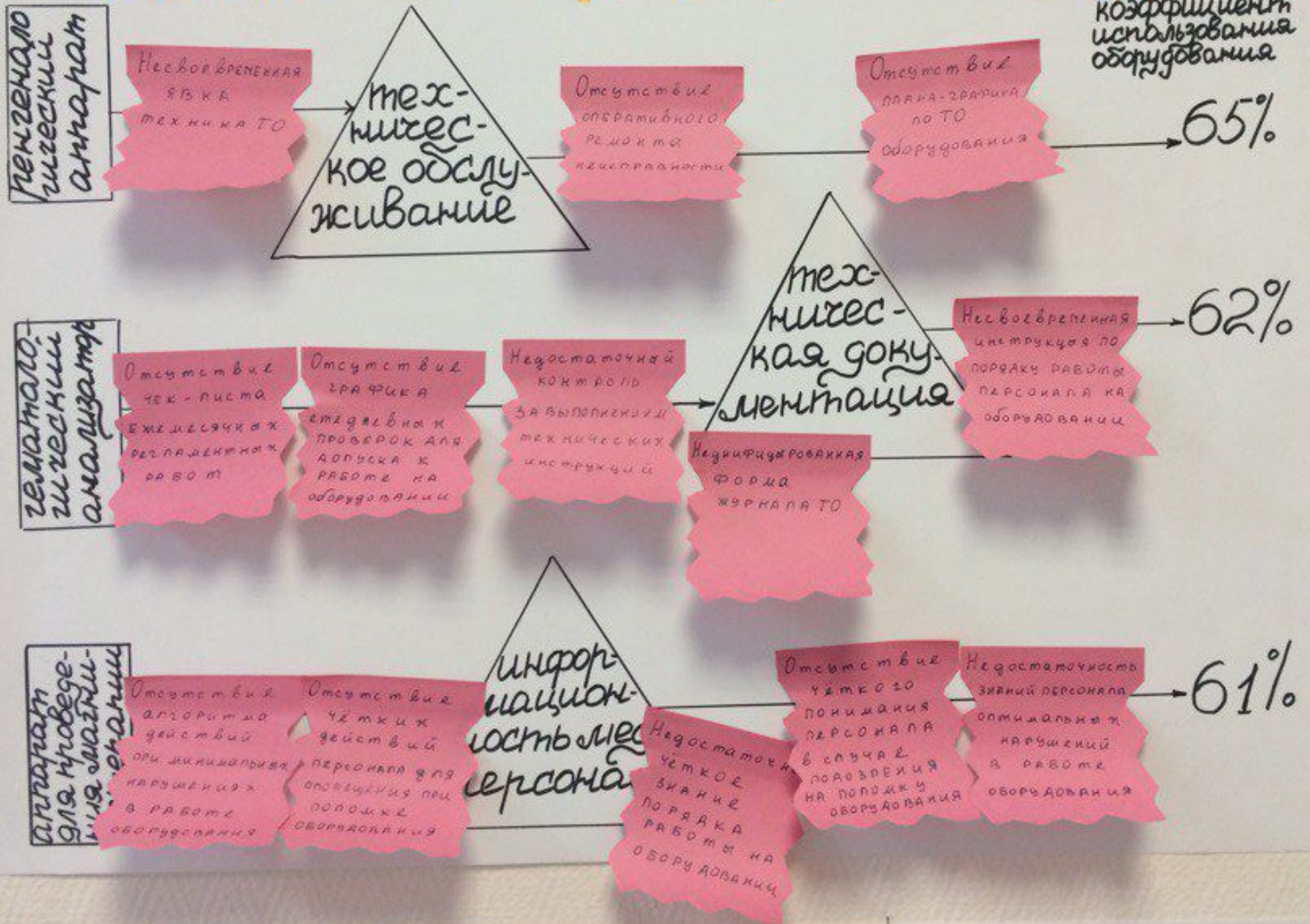


КАРТА ИСХОДНОГО СОСТОЯНИЯ ТРМ

Процесс: Оптимизация работы оборудования



КАРТА ЦЕЛЕВОГО СОСТОЯНИЯ ТРМ

Процесс: Оптимизация работ по оборудованию

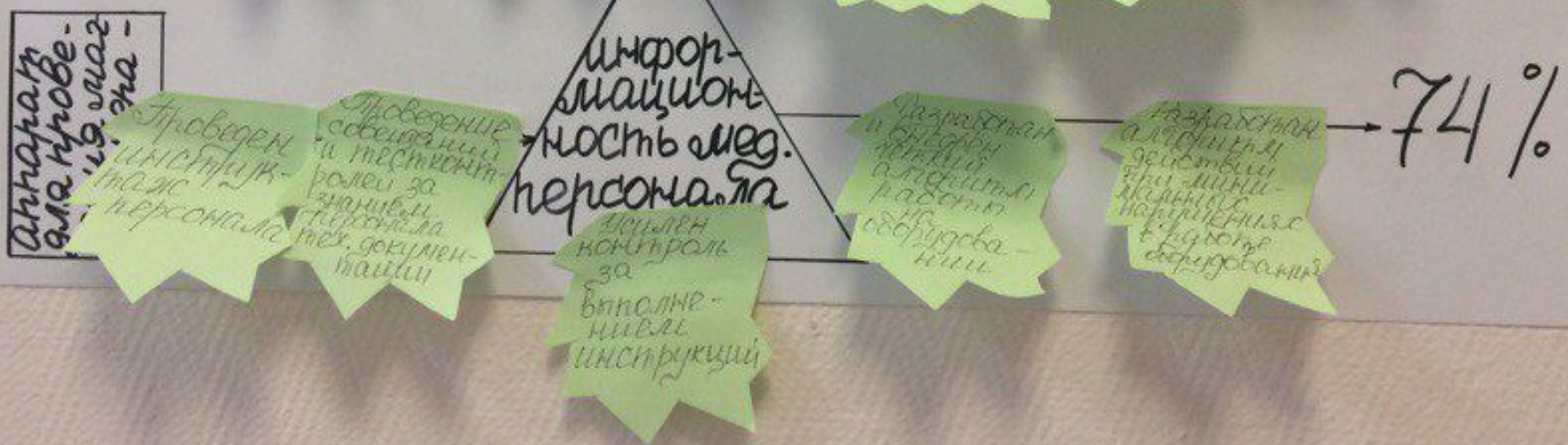
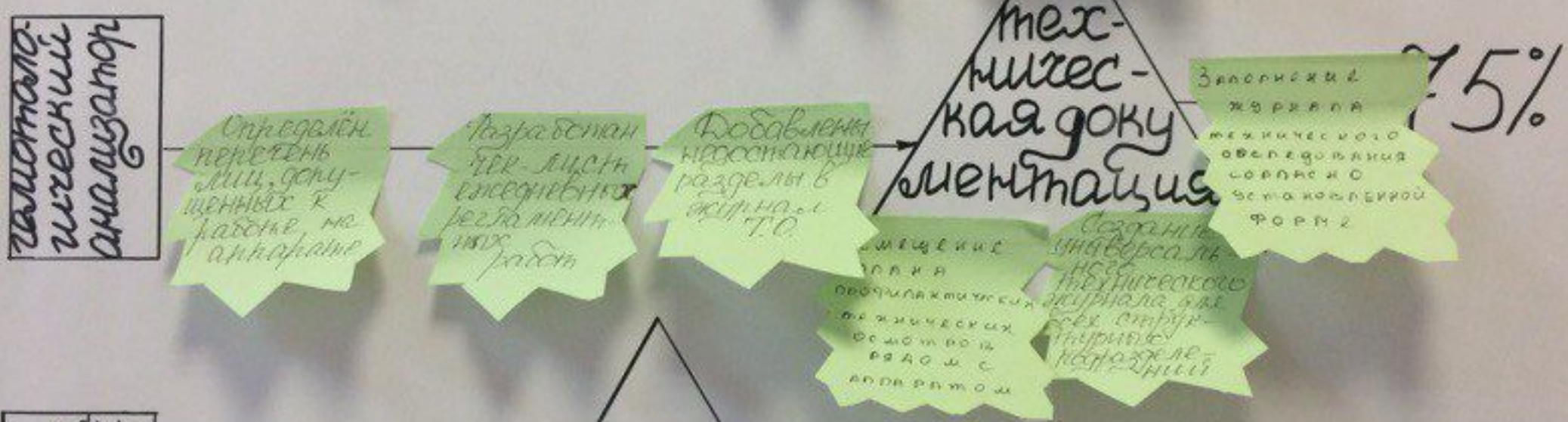
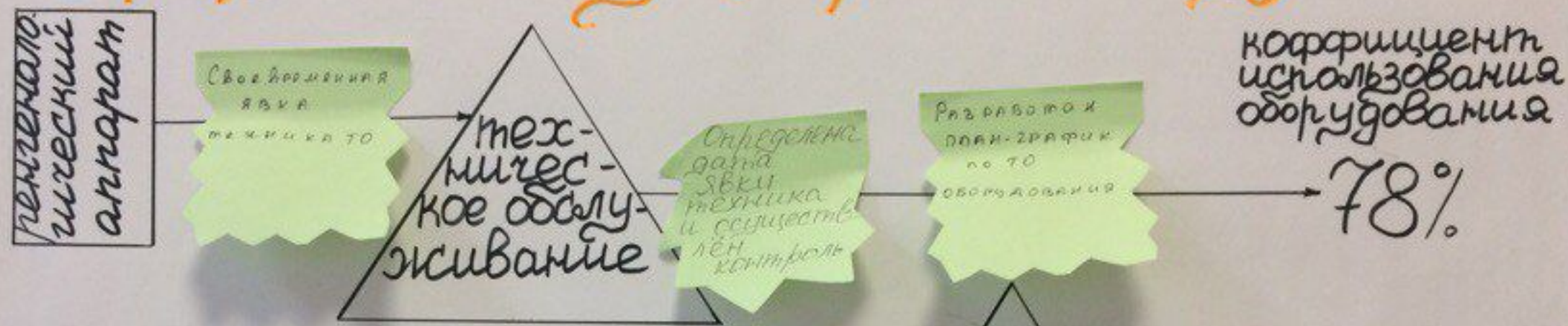


ДИАГРАММА ИСИКАВА

ПРОЦЕСС ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Рабочие места.

1. Неработоспособные или неиспользуемые распределенные устройства.
2. Отсутствие взаимосвязанного инвентаря для рационального размещения аксессуаров к ИО.

Методология.

1. Удовольствие от процесса технического обслуживания устройств.
2. Удовольствие от работы с устройством.

Человек.

1. Низкая квалификация персонала на работе на медицинском оборудовании.
2. Отсутствие интереса персонала к работе на оборудовании.

Материал.

1. Отсутствие плана графика ТО оборудования с пропущенными работами.
2. Отсутствие алгоритма работы на медицинском оборудовании.
3. Отсутствие четкого порядка действий при их выполнении.
4. Отсутствие унифицированной формы нарядов ТО.

Метод.

1. Оптимизация графика работы медицинского оборудования.
2. Введение четкой системы ответственных работников медицинского оборудования.
3. Разработка унифицированной формы нарядов технического обслуживания.

TPM

Направление проекта

«Оптимизация работы оборудования»

Проблемы	Варианты решения	Эффект
Техническое обслуживание оборудования: <ul style="list-style-type: none">• Рентгенологический аппарат• Гематологический анализатор• Аппарат для проведения магнитотерапии	Своевременная явка техника для проведения профилактического ТО (определена дата явки техника). Разработан план-график по ТО оборудования.	Своевременное выявление неполадок в медицинском оборудовании, что позволит привести их к быстрому устранению и избеганию более серьезных и дорогостоящих поломок. Снижение потерь, связанных с простоями оборудования из-за поломок. Обеспечение равномерной нагрузки на оборудование.
Техническая документация, связанная с работой оборудования: <ul style="list-style-type: none">• Рентгенологический аппарат• Гематологический анализатор• Аппарат для проведения магнитотерапии	Определен перечень лиц, допущенных к работе на аппарате. Разработан чек-лист ежедневных регламентных работ. Добавлены недостающие разделы в журнал ТО. Размещение плана профилактических ТО рядом с аппаратом. Создание индивидуального технического журнала для всех структурных подразделений. Заполнение журнала технического обслелования согласно установленной форме.	Своевременное выявление неполадок в медицинском оборудовании, что позволит привести их к быстрому устранению и избеганию более серьезных и дорогостоящих поломок. Снижение потерь, связанных с простоями оборудования из-за поломок. Обеспечение равномерной нагрузки на оборудование.
Информированность медицинского персонала о работе оборудования: <ul style="list-style-type: none">• Рентгенологический аппарат.• Гематологический анализатор.• Аппарат для проведения магнитотерапии.	Проведен инструктаж персонала. Проведений совещаний и тест-контролей за знанием персонала технической документации. Усилен контроль за выполнением инструкций. Разработан и внедрен четкий алгоритм работы на оборудовании. Разработан алгоритм действий при минимальных нарушениях в работе оборудования.	Своевременное выявление неполадок в медицинском оборудовании, что позволит привести их к быстрому устранению и избеганию более серьезных и дорогостоящих поломок. Снижение потерь, связанных с простоями оборудования из-за поломок. Обеспечение равномерной нагрузки на оборудование.



Оптимизация работы оборудования

РЕЗУЛЬТАТ:

Своевременное выявление неполадок в медицинском оборудовании обеспечило

- быстрое их устранение
- избежание более дорогостоящих поломок
- избежание более длительного простоя оборудования.

