7 ВИДОВ ПОТЕРЬ

Потери расходуют время и ресурсы, но не добавляют ценности для потребителя.



1. Перепроизводство

Делаем больше или раньше, чем нужно.

Пример: печатаем лишние экземпляры.



2. Ожидание

Простаиваем из-за людей, материалов или оборудования.

Пример: ждём согласования заявки.



3. Лишняя транспортировка

Без необходимости перемещаем материалы и документы.

Пример: носим документы между кабинетами.



4. Излишняя обработка

Выполняем ненужные операции или дублируем работу.

Пример: повторно вводим одни и те же данные.



5. Избыточные запасы

Храним больше материалов, чем требуется для работы.

Пример: складируем невостребованные детали.



6. Лишние движения

Тратим усилия на поиск, наклоны и лишнюю ходьбу.

Пример: постоянно ищем нужный инструмент.



7. Дефекты и переделка

Исправляем ошибки и повторяем уже выполненную работу.

Пример: переделываем неправильно оформленную заявку.

Найдите одну потерю → выясните причину → устраните её → проверьте результат.

Основа: Lean Enterprise Institute • lean.org/lexicon-terms/seven-wastes/