Кафедра политики и организации здравоохранения

7М10101-менеджмент здравоохранения

Дисциплина : Менеджмент в системе и организациях здравоохранения

Лекция 9:

Цифровое здравоохранение РК

Лектор: д.м.н.,профессор

Капанова Гульнара Жамбаевна



Понятие цифрового здравоохранения

ЦЕЛЬ

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом конт…

ИНСТРУМЕНТ

Решения должны учитывать потребности населен…

РИСК

Руководителю важно определить ответственного…

РЕЗУЛЬТАТ

Практический подход: оценить исходное состоя…

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Цифровая повестка Казахстана

01 ДИАГНОСТИКА

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом конт…

02 РЕШЕНИЕ

Решения должны учитывать потребности населен…

03 ВНЕДРЕНИЕ

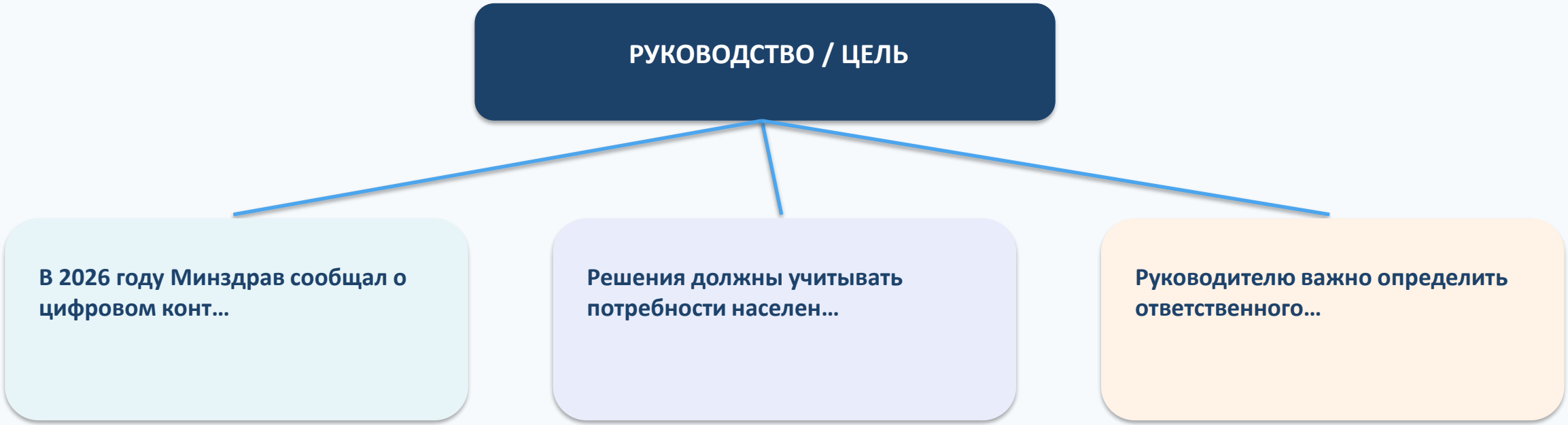
Руководителю важно определить ответственного…

04 КОНТРОЛЬ

Практический подход: оценить исходное состоя…

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Электронная медицинская карта



ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Медицинские информационные системы

ПРАКТИЧЕСКИЙ КЕЙС • КАЗАХСТАН

Районная больница анализирует нагрузку персонала и доступность помощи.

ОБСУЖДЕНИЕ: Какие решения принять? Какие KPI использовать?

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Электронные медицинские системы

Электронные медицинские системы

Основные системы

- Электронная медицинская карта
- Информационная система медицинской организации
- Интеграция с национальными системами

Результаты внедрения

- Повышение качества и доступности помощи
- Эффективное управление ресурсами
- Непрерывность и преемственность оказания помощи

Ключевые возможности

- Ведение электронной документации
- Управление процессами оказания помощи
- Обмен медицинскими данными
- Аналитика и отчётность

Единый цифровой контур

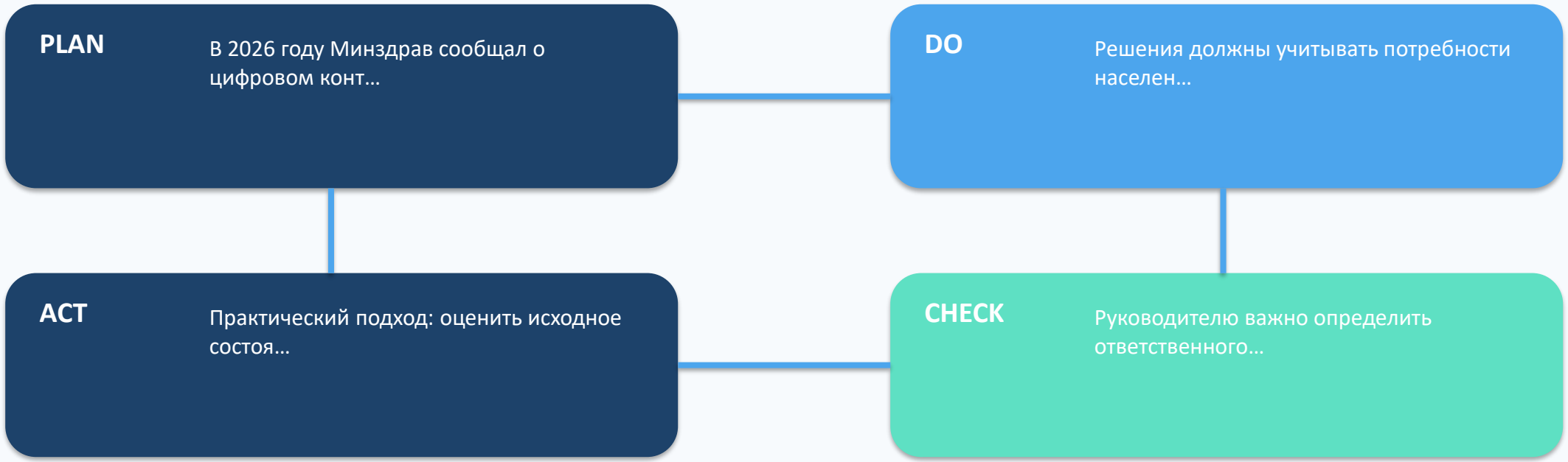
КЛЮЧЕВАЯ ИДЕЯ

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом контуре с данными более чем о 21,3 тыс. медицинских организаций, 275 тыс. работников и 141 тыс. единиц медтехники.



ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

СХЕМА / МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Электронные услуги пациенту

ЦЕЛЬ

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом конт…

ИНСТРУМЕНТ

Решения должны учитывать потребности населен…

РИСК

Руководителю важно определить ответственного…

РЕЗУЛЬТАТ

Практический подход: оценить исходное состоя…

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Аналитика и панели управления

01 ДИАГНОСТИКА

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом конт…

02 РЕШЕНИЕ

Решения должны учитывать потребности населен…

03 ВНЕДРЕНИЕ

Руководителю важно определить ответственного…

04 КОНТРОЛЬ

Практический подход: оценить исходное состоя…

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Искусственный интеллект

ПРАКТИЧЕСКИЙ КЕЙС • КАЗАХСТАН

Медицинская организация согласует ресурсы, маршруты и потребности пациентов.

ОБСУЖДЕНИЕ: Какие решения принять? Какие KPI использовать?

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Кибербезопасность

КЛЮЧЕВАЯ ИДЕЯ

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом контуре с данными более чем о 21,3 тыс. медицинских организаций, 275 тыс. работников и 141 тыс. единиц медтехники.



ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Персональные данные

Практический подход: оценить исходное состоя…

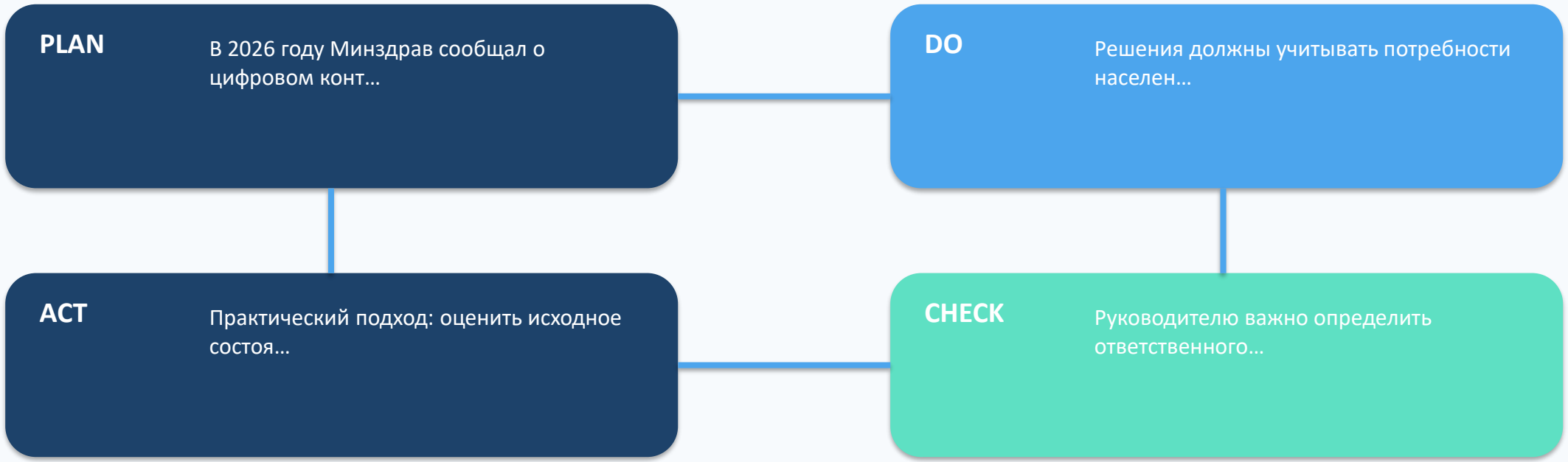
Руководителю важно определить ответственного…

Решения должны учитывать потребности населен…

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом конт…

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Интероперабельность



ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Цифровая зрелость

ЦЕЛЬ

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом конт…

ИНСТРУМЕНТ

Решения должны учитывать потребности населен…

РИСК

Руководителю важно определить ответственного…

РЕЗУЛЬТАТ

Практический подход: оценить исходное состоя…

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Внедрение цифрового проекта

ПРАКТИЧЕСКИЙ КЕЙС • КАЗАХСТАН

Районная больница анализирует нагрузку персонала и доступность помощи.

ОБСУЖДЕНИЕ: Какие решения принять? Какие KPI использовать?

ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Измерение цифрового эффекта

КЛЮЧЕВАЯ ИДЕЯ

В 2026 году Минздрав сообщал о цифровом контуре с данными более чем о 21,3 тыс. медицинских организаций, 275 тыс. работников и 141 тыс. единиц медтехники.



ВЫВОД Решения должны учитывать потребности населения, клинические стандарты, ресурсы и действующее законодательство Республики Казахстан.

Выводы и практическое задание

01

Сформулируйте ключевую управленческую пробле…

02

Определите заинтересованные стороны, ресурсы…

03

Выберите 3 показателя результата и укажите и…

04

Предложите пилотное улучшение, ответственног…

ВЫВОД Определите заинтересованные стороны, ресурсы и риски.

Источники и нормативная база

Кодекс РК от 07.07.2020 № 360-VI «О здоровье…

МЗ РК. Концепция развития здравоохранения до…

МЗ РК. План развития на 2026–2030 годы.

МЗ РК. Материалы по цифровизации здравоохран…

ВЫВОД МЗ РК. Концепция развития здравоохранения до 2029 года (2026).