



НИИ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И МЕДИЦИНСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА

**ЭКСПЕРТНЫЙ ОБЗОР**

---

# **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ. РАБОТА ЦЕНТРОВ КРОВИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ**

МОСКВА  
2025

Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Научно-исследовательский институт организации  
здравоохранения и медицинского менеджмента  
Департамента здравоохранения города Москвы»

А. В. Смышляев

**Государственные стратегии обеспечения кровью  
населения. Работа центров крови в зарубежных  
странах**

Экспертный обзор

*Научное электронное издание*

Москва  
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»  
2025

УДК 614.2

ББК 51.1

*Рецензенты:*

Чичерин Леонид Петрович – доктор медицинских наук, эксперт отдела исследований общественного здоровья ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»;

Гажева Анастасия Викторовна – кандидат медицинских наук, доцент, научный сотрудник отдела научных основ организации здравоохранения ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ».

**Смышляев, А. В.**

Государственные стратегии обеспечения кровью населения. Работа центров крови в зарубежных странах: экспертный обзор [Электронный ресурс] / А. В. Смышляев. – Электрон. текстовые дан. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2025. – URL: <https://niiioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/obzory/> – Загл. с экрана. – 37 с.

**ISBN 978-5-907952-75-1**

Данный материал является профессиональным обзором, направленным на изучение системы организации службы крови и обеспечение доступности её компонентов населению. В документе рассматриваются актуальные процедуры сбора, сохранения и транспортировки донорской крови, а также используемые технологии. Подробно исследуются международные модели функционирования служб крови, включая опыт США, Великобритании, Европейского союза, Китая и ряда других государств.

Основная целевая аудитория включает работников сферы здравоохранения, специалистов-трансфузиологов, организаторов медицинской помощи и представителей органов власти, занимающихся развитием национальной инфраструктуры обеспечения донорскими ресурсами.

**УДК 614.2**

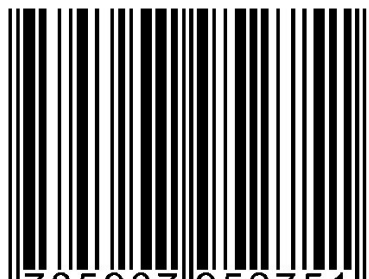
**ББК 51.1**

*Утверждено и рекомендовано к печати Научно-методическим советом ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»  
(Протокол № 9 от 11 ноября 2025 г.).*

*Самостоятельное электронное издание сетевого распространения.*

Минимальные системные требования: браузер Internet Explorer/Safari и др.;  
скорость подключения к Сети 1 МБ/с и выше.

ISBN 978-5-907952-75-1



9 785907 952751 >

© Смышляев, А. В., 2025

© ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2025

## Оглавление

Введение.....	4
Анализ процесса заготовки донорской крови.....	6
Структура службы крови.....	9
Технологические решения для центра крови.....	11
Соотношение переливаемых эритроцитов, плазмы и тромбоцитов.....	17
Показания для назначения трансфузии эритроцитов, тромбоцитов, плазмы, криопреципитата.....	19
Технология получения криопреципитата из плазмы.....	21
Международные модели службы крови.....	24
▪ Система организации сбора и распределения крови в США.....	24
▪ Британская система и особенности британского подхода.....	24
▪ Европейский опыт интеграции национального уровня в рамках ЕС.....	25
▪ Китайская стратегия массового покрытия потребности населения.....	25
▪ Индийская служба крови и проблема неравенства доступности.....	25
▪ Сингапурская модель и высокие стандарты обслуживания.....	26
▪ Японская практика и инновационный подход к обслуживанию доноров.....	26
Проблемы и перспективы развития службы крови.....	27
Заключение.....	30
Список источников.....	32