

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОГЛАСОВАНО:
протоколом профсоюзного комитета
от 12.01.2026 № 1

Омешенко С.В.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор, д.х.н.

В.В. Коваль

«12» января 2026 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе с кровью и её препаратами, при обработке медицинского
инструментария и посуды, контактирующих с кровью и раневой
поверхностью больных

15245 / № 42 / 2026 г.

(пересмотрена в соответствии с введением новых Правил по охране труда в медицинских
организациях, утверждены приказом Минтруда от 18.12.2020 № 928н)

(Срок действия Правил ограничен 31.12.2025)

действие Приказа продлено до 01.09.2031 г. на основании

Приказа Минтруда России от 29.04.2025 г. № 287н

г. Новосибирск
2026 г.

I. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция распространяется на все виды работ, связанные как с использованием крови больных и ее препаратов, так и с обработкой медицинского инструментария и посуды, контактирующих с кровью или раневой поверхностью больных.

1.2. К работе с кровью и ее препаратами, к обработке медицинского инструментария и посуды, контактирующих с кровью или раневой поверхностью больных, допускаются сотрудники Института, аспиранты, стажеры-исследователи и прикомандированные лица не моложе 18 лет, прошедшие первичный (повторный) инструктаж по правилам работы с кровью и ее препаратами, не имеющими противопоказаний по итогам предварительного/периодического медосмотра.

1.3. При работе с кровью и ее препаратами при нарушении правил техники безопасности возможно заражение инфекционными агентами.

1.4. Потенциально опасными факторами при работе с кровью больных может быть прямое попадание крови (ее препаратов) на поврежденные кожные покровы (микроцарапины, трещины), опасность ранения инструментом и заражения инфекционными агентами, воздействие на кожу и слизистые оболочки химических лечебных препаратов и дезинфицирующих средств, слив не обеззараженных препаратов крови в канализацию.

1.5. За невыполнение требований настоящей инструкции сотрудник несет дисциплинарную ответственность, и с ним проводится внеплановый инструктаж.

II. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы сотрудник, выполняющий работы с кровью и ее препаратами, обязан знать о возможности заражения различными инфекционными агентами при обработке медицинского инструментария и посуды, контактирующей с кровью или раневой поверхностью больных. В соответствии с этим наметить совместно с непосредственным руководителем работы и заведующим лабораторией план мероприятий по обеспечению безопасности для себя и работающих рядом людей.

2.2. При работе с кровью и ее препаратами, при обработке и мытье инструментария и посуды сотрудники, контактировавшие с кровью и ее препаратами, должны использовать средства индивидуальной защиты (халат и резиновые перчатки).

2.3. Рабочее место должно быть освобождено от всех ненужных для работы предметов.

2.4. На рабочем месте должны стоять сосуды с дезинфицирующим раствором (3% раствор хлорамина или 6% раствор перекиси водорода) и с 70% этиловым спиртом.

III. Требования охраны труда во время работы.

3.1. При работе с кровью и ее препаратами, при обработке инструментария и посуды, контактировавших с кровью или раневыми поверхностями больных, необходимо соблюдать следующие требования:

а) для дезинфекционной обработки раствор должен применяться однократно;

б) микропробирки, стеклянные пробирки и прочая стеклянная и пластиковая посуда после использования замачивается (без предварительной промывки ее водой из-под крана) в 3% растворе хлорамина на 60 минут или в 6% растворе перекиси водорода в течение 90 минут;

в) слив биопроб обрабатывается раствором хлорамина на 60 минут или раствором перекиси водорода в течение 90 минут (в конечной концентрации 6 %) и только после этого выливается в канализацию.

3.2. После обработки посуды дезинфицирующим раствором (см. пункт 3.1.6) ее промывают под проточной водой до исчезновения запаха хлорамина - (каждый предмет 20-

40 секунд) и затем погружают на 15 минут в раствор, подогретый до 50 следующего состава: 1% раствор детергента 7Х или раствор спиртовой щелочи. Далее моют обычным способом.

3.3. Во время проведения манипуляций с кровью недопустимо касаться руками в перчатках своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации (попадания крови или её препаратов на кожные покровы) следует обработать кожные покровы этиловым спиртом.

V. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. По окончании работы с кровью и её препаратами должна быть проведена тщательная очистка и обработка дезинфицирующими растворами рабочего места, вся используемая посуда должна быть погружена в дезинфицирующий раствор.

Разработал:

Г.н.с., к.б.н., зав. ЛММ



Лактионов П.П.

СОГЛАСОВАНО:

Вед. инженер по охране труда



Свищёва Н.С.

Зам. директора по научной работе



Коваль В.В.