ИНСТРУКЦИЯ

по составлению годового отчета № 1 – здрав «О деятельности службы крови»

Отчетная форма заполняется отделениями трансфузиологии и центрами крови (далее организации службы крови) для подведения итогов их производственной деятельности за год.

На основе отчетов подведомственных организаций составляются сводные отчеты, которые пре­доставляются Министерству здравоохранения Кыргызской Республики.

Паспортная часть отчета

Вписывается наименование организации, куда направляется отчет, а также наименование и адрес организации службы крови, предоставляющей отчет.

Раздел 1. Штатные должности на конец отчетного года

1. В разделе 1 указываются сведения о штатных должностях врачей, среднего медицинского персонала, младшего и прочего персонала в соответствии со штатным расписанием, утвержденным в установленном порядке (графы 1 и 2), а также физические лица (графа 3), согласно приказу МЗКР № 360 от 01.04.2021г «Система мер по дальнейшему совершенствованию деятельности организаций и подразделений Службы крови Кыргызской Республики». Должности научных сотруд­ников в данную таблицу не включаются.
2. Штатные должности (графа 1) указываются в соответствии со штатным расписанием на конец отчетного года, занятые должности (графа 2) - в соответствии с фактическим замещением должностей на конец года и платежной ведомостью за декабрь месяц отчетного года.
3. Должности, занятые (графа 2) временно отсутствующими на конец года работниками (отпуск, командировка, болезнь и т.д.), указываются как занятые. Если эти должности замещены другими лица­ми, они вторично как занятые не показываются.
4. В графе 3 по всем строкам указываются физические лица основных работников, т.е. работники, трудовые книжки которых находятся в данной организации.
5. В строке 1.1 указываются сведения о врачебных должностях.
6. В строке 1.2 указываются сведения о среднем медицинском персонале. В это число входят медицинские сестры, лаборанты, фельдшеры, фармацевты (т.е. лица, имеющие соответствующий ди­плом среднего медицинского работника) и медрегистраторы.
7. В 1.3 указываются сведения о младшем медицинском персонале. В это число входят санитар­ки, сестра-хозяйка.
8. В строке 1.4 указываются сведения об инженерно-техническом персонале, занятом в техноло­гическом процессе.
9. В строке 1.5 указываются сведения о прочем (немедицинском) персонале. Сюда входит адми­нистративно-хозяйственный персонал.
10. Сумма чисел в строках 1.1-1.5 должна равняться числу в строках 1.6 по всем графам.
11. В строке 1.7 графе 1 указывается число штатных единиц выездных бригад, в графе 2 - число занятых ставок, в графе 3 - число физических лиц, работающих по трудовым книжкам.

**Контроль:** строка 1.6 = 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5 по всем графам. Число указанное в графа 2 по всем строкам должно быть равно или меньше числа указанного в графе 1по всем строкам.

 Число указанное в графа 3 по всем строкам должно быть равно или меньше числа указанного в графе 2 по всем строкам.

Раздел 2. Доноры и кроводача

1. В строке 2.1 указывается число платных доноров (физические лица, сдавшие кровь на платной основе) на основе «Дневника учета доноров» (форма № 408 /у, сумма данных граф 7 и 11).
2. В строке 2.2 указывается число доноров безвозмездных (физические лица),

сдавшие кровь в течение отчетного года безвозмездно на основе «Дневника учета доноров» (форма № 408 /у, сумма данных граф 5 и 9).

1. В строке 2.3 указывается число доноров родственников, которые регистрируются в «Дневнике учета доноров» (форма № 408 /у, сумма данных граф 6 и 10).
2. В строке 2.4 указывается число доноров аутокрови.
3. В строке 2.5 указывается общее число доноров, сдавших кровь в течение

отчетного года. **Контроль:** данные строки 2.5 равны сумме данных строк 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

1. В строке 2.6 (из общего числа доноров) указывается число первичных доноров на основе «Дневника учета доноров» (форма № 408/у, графа 4, которая равна сумме 5, 6, 7.)
2. В строке 2.7 (из общего числа доноров), указываются доноры, сдавшие кровь и ее компоненты первый раз в текущем году (учитываемый период-1 год), на основе «Дневника учета доноров» (форма № 408 /у, граф 8, которая равна сумме 9, 10, 11)
3. В строке 2.8 (из общего числа доноров) указывается, сведения о повторных донорах, сдавших кровь и ее компоненты 2 или более раз в текущем году на основе «Дневника учета доноров» (форма № 408 /у, граф 12, которая равна сумме 13, 14, 15)
4. В строке 2.9 (из общего числа доноров) указывается число доноров плазмы из «Журнала учета производства компонентов крови методом плазмацитофереза» (форма № 411/у, графа 2)
5. В строке 2.10 указывается, число состоящих на учете доноров, включая доноров, иммунизированных активно на основе данных «Журнала регистрации проведения иммунизации доноров» (форма 406/у)
6. В строке 2.11 (из общего числа доноров) указывается число доноров клеток крови, состоящих на учете, на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416/у, графа 7 и 8)
7. В строке 2.12 указывается общее число кроводач без учета плазмадач на основе «Журнала учета заготовки крови» (форма № 410/у, графа 2)
8. В строке 2.13 указывается число плазмадач на основе «Журнала учета производства компонентов крови методом плазмацитофереза» (форма № 411/у, графа 2)~~.~~
9. В строке 2.14 указывается общее количество кроводач и плазмадач. **Контроль:** число указанное в строке 2.14 должно быть равно сумме чисел указанных в строках 2.12 и 2.13).
10. В строке 2.16 указывается средне разовая доза кроводачи (данные строки 301

разделить на данные строки 21.5).

**Контроль:** число указанное в строке в 2.5 должно быть равно сумме чисел указанных в строках 2.1+2.2+2.3+2.4;

Раздел 3. Заготовка крови

1. В разделе 3 указываются данные по заготовке цельной донорской крови.
2. В строке 3.1 указывается объем цельной донорской крови на основе «Ведомости учета заго­товки донорской крови» (форма № 415/у, данные графы 2).
3. В строке 3.2 указывается объем аутокрови от доноров аутокрови.
4. В строке 3.3 указывается цельная кровь взятая на тестирование, на основе «Ведомости учета заготовки донорской крови» (форма № 415/у, графа 4).

**Раздел 4. Обследование донорской крови на инфекции**

* 1. В разделе 4 указываются данные по обследованию донорской крови на гемотрансмиссивные инфекции на основе годовых отчетов диагностической лаборатории СПИД и клинико-биохимической лаборатории.
	2. В графе 1 указывается общее количество кроводач и плазмадач, подлежащих обследованию. В объяснительной записке указывается количество кроводач и причины, по которым кровь не может быть обследована.
	3. В графах 2, 4, 6, 8, 10, 12 указывается число обследованных кроводач на каждую инфекцию.
	4. В графах 3, 5, 7, 9, 11, 13 указывается количество положительных результатов на каждую ин­фекцию.

Раздел 5. Учет заготовки донорской крови

В разделе 5 указываются данные по использованию консервированной крови.

1. В графе 1 указывается заготовленная кровь на основе «Ведомости учета заготовки донорской крови» (форма № 415/у, графа 5).
2. В графе 2 указывается кровь, выданная на приготовление компонентов и

препаратов крови, на основе «Ведомости учета заготовки донорской крови» (форма № 415/у, графа 7).

1. В графе 3 указывается брак крови на основе «Ведомости учета заготовки

донорской крови» (форма № 415/у, графа 8).

**Раздел 6.** **Учет заготовки компонентов крови**

 В разделе 6 указываются форменные элементы крови и плазма (сыворотка), полученные из крови, предназначенной на переработку, а также клетки крови, полученные в процессе проведения цитафереза, и плазма, полученная в результате сепарирования эритроцитной массы (э/м).

 **По строке 6.1. указывается сведения о заготовке форменных элементов крови.**

1. В графе 1 указывается число литров форменных элементов находящихся в остатке на начало отчетного года
2. В графе 2 указываются форменные элементы крови, полученные методом

центрифугирова­ния. Наряду с этим показываются стандартные эритроциты и клет­ки крови, полученные в процессе проведения цитафереза. В этой графе не показывается э/м, возвращен­ная донору в процессе проведения плазмафереза, а также не показывается строма и сгустки, оставшиеся после сепарирования (жесткого центрифугирования) крови. форма № 416, строка 7,8 в сумме, графы 4 или 9).

1. В графе 3 показываются клетки крови, полученные в процессе проведения

цитофереза на основе «Журнала учета производства компонентов крови методом плазмацитофереза» (форма 411/у, графа 15). В этой графе э/м, возвращенная донору в процессе плазма- (цито)фереза указывается в скобках.

1. В графе 4 указывается э/м, полученная в процессе центрифугирования на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 7,8 в сумме, графы 4 или 9).
2. В графе 5 указывается строма, полученная в процессе сепарирования т.е. жесткого центрифуги­рования (форма № 416, строка 7,8 в сумме, графы 5).
3. В графе 6 указывается количество форменных элементов (литр) полученных из других организации на переработку.
4. В графе 7 указывается количество форменных элементов (литр) выданных на переработку другие организаций.
5. В графе 8 указывается э/м, выданная для переливания, э/м, использованная на

приготовление эритроцитной взвеси, отмытой э/м, на основе «Ведомости учета заготовки компо­нентов крови» (форма №416, строки 7-8 графа 10).

1. В графе указывается сведения о препаратах крови выданная для переливания,
2. В графе 10 указывается количество форменных элементов крови, списанных по браку на ос­нове «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строки 7-8 графа 17).
3. В графе 11 указывается количество форменных элементов крови, использованных на бак.контроль на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 7-8, графа 16).
4. В графе 12 указывается количество форменных элементов (литр) находящихся в остатке на конец отчетного года.

**Контроль:** число указанное в графе 12 **=** числу графы 1**+** графы 2**+** графы 6 – числа граф 7, 8, 9, 10, 11.

 **По строке 6.2.**

1. В графе 1 указывается остаток количества плазмы на начало отчетного года. Данные берутся из графы 12 строки 6.2 формы 1-здрав. за предыдущий год.
2. В графе 2 указывается общее количество плазмы и сыворотки, полученной из крови метода­ми плазмафереза, центрифугирования, жесткого центрифугирова­ния на основе «Ведо­мости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 1, графа 4 или 9 ).
3. В графе 3 указывается количество плазмы, полученная методом плазмафереза на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 1, графа 7-8 в сумме).
4. В графе 4 указывается количество плазмы, полученная методом центрифугирования на основе «Ведомо­сти учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 1, графа 6).
5. В графе 5 указывается количество плазмы, полученная методом сепарирования (жесткого центрифугиро­вания) (форма № 416, строка 1, графа 5).
6. В графе 6 указывается количество плазмы, полученная из других организаций на переработку на основе накладных по сдаче плазмы на переработку.
7. В графе 7 указывается количество плазмы, выданная в другие организации на переработку на основе на­кладных по сдаче плазмы на переработку.
8. В графе 8 указывается количество плазмы, использованная на приготовление компонентов крови на ос­нове «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 1, графы 10 и 14, в сумме).
9. В графе 9 указывается количество плазмы, израсходованная на приготовление препаратов крови на основе годового отчета отдела производства препаратов крови.
10. В графе 10 указывается количество плазмы, списанная по браку на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 1, графа 17)
11. В графе 11 указывается количество плазмы, использованная на бак. контроль на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 1, графа 16).
12. В графе 12 указывается остаток количества плазмы, на конец отчетного года (от суммы данных граф 1, 2, 6 вычесть сумму данных граф 7, 8,9,10,11, останется остаток на конец отчетного года.

**Контроль:** число указанное в графе 12 **=** числу графы 1**+** графы 2**+** графы 6 – числа граф 7, 8, 9, 10, 11.

**По строке 6.3.**

1. В графе 1 указывается остаток объёма антистафилококковой плазмы на начало отчетного года. Дан­ные берутся из графы 12 строки 6.3 формы 39-здрав (далее 1 здрав) за предыдущий год.
2. В графе 2 указывается объем заготовленной антистафилококковой плазмы на основе «Ведо­мости учета заготовки компонентов крови» (форма 416/у, строка 5, графа 4, 9)
3. В графе 3 указывается объем антистафилококковой плазмы, полученной методом плазмафереза на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма 416/у, строка 5, графа 7 и 8). Данные графы 2 должны равняться данным графы 3.
4. В графе 6 указывается объем антистафилококковой плазмы, полученной из других организаций на переработку на основе накладных по сдаче антистафилококковой плазмы на переработку.
5. В графе 7 указывается объем антистафилококковой плазмы, выданной в другие организации на пе­реработку на основе накладных по сдаче антистафилококковой плазмы на переработку.
6. В графе 8 указывается объем антистафилококковой плазмы, выданной на переливание на основе «Ведомость учета движения крови, ее компонентов и препаратов по отделению выдачи готовой продукции» (форма № 444/у, графа 5)
7. В графе 9 указывается объем антистафилококковой плазмы, переработанной на иммуноглобулин антистафилококковый на основе годового отчета отдела производства препаратов крови.
8. В графе 11 указывается объем антистафилококковой плазмы, использованной на бак. контроль на основе «Ведомости учета заготовки компонентов крови» (форма № 416, строка 6, графа 16).
9. В графе 12 указывается остаток объем антистафилококковой плазмы на конец отчетного года
10. **Контроль:** число указанное в графе 12 **=** числу графы 1**+** графы 2**+** графы 6 – числа граф 7, 8, 9, 10, 11.

Раздел 7. Причины брака крови

1. В разделе 7 указываются данные по причинам брака крови и ее компонентов на основе «Жур­нала регистрации брака крови» (форма № 412/у, данные граф 8- 37).
2. По строке 7.1 указывается количество консервированной крови, списанной по браку.
3. По строке 7.2 указывается количество форменных элементов, списанных по браку.
4. По строке 7.3 указывается количество плазмы, списанной по браку.
5. По строке 7.4 указывается общее количество брака (сумма данных всех строк по графам).
6. В объяснительной записке указываются данные других причин брака (графа 10).

Раздел 8. Применение крови, ее компонентов и препаратов

В разделе 8 указываются данные по планам по производству компонентов и препаратов крови и их использование.

1. В графе 1 указывается остаток компонентов на начало отчетного года. Данные берутся из графы 7, формы 8, 9-здрав. за предыдущий год.
2. В графе 2 по соответствующим строкам указывается фактическое количество готовой продук­ции, заготовленной самостоятельно в отчетном году отчитывающейся организацией на основе «Ведомость учета движения крови, ее компонентов и препаратов по отделению выдачи готовой продукции» (форма № 444/у, графа 5)
3. В графе 3 указывается объем забракованной продукции на основе «Ведомость учета движения крови, ее компонентов и препаратов по отделению выдачи готовой продукции» (форма № 444/у, графа 13), в которой фиксируется брак продукции (списанная по истечению срока годности)
4. В графе 4 по соответствующим строкам указывается объем продукции, полученной из других организаций службы крови. В объяснительной записке указывается наименование организаций и коли­чество полученной продукции.
5. В графе 5 по соответствующим строкам указывается общий объем продукции, выданной в ОЗ (в том числе полученной из других организаций службы крови).
6. В графе 6 по соответствующим строкам указывается остаток количества компонента на конец отчетного года.

**Контроль:** графа 6 = графы (1+2+3)-(4+5)

Раздел 9. Техническое оснащение (действующее оборудование)

1. В разделе 9 указываются данные по имеющемуся действующему оборудованию.

 Если в статистические отчеты включены данные, требующие пояснения, к форме прикладывается объяснительная записка.

 Отчетная форма и объяснительная записка подписываются руководителем центра крови или ОЗ ЛПО, в составе которого находится отделение трансфузиологии.