МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 21 мая 2002 г. N 154

О ВВЕДЕНИИ ФОРМЫ УЧЕТА КЛИНИКО-ЭКСПЕРТНОЙ РАБОТЫ

В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

В целях совершенствования учета клинико-экспертной деятельности в лечебно-профилактических учреждениях, дальнейшей ее оценки и анализа, создания мониторинга результатов экспертиз приказываю:

1. Ввести в действие с 1 июня 2002 года учетную [форму N 035/у-02](#Par38) "Журнал учета клинико-экспертной работы лечебно-профилактического учреждения" (Приложение N 1).

2. Утвердить [Инструкцию](#Par107) по заполнению учетной формы N 035/у-02 "Журнал учета клинико-экспертной работы лечебно-профилактического учреждения" (Приложение N 2).

3. Руководителям органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации обеспечить введение учетной [формы N 035/у-02](#Par38) в лечебно-профилактических учреждениях.

4. Департаменту организации и развития медицинской помощи населению Минздрава России обеспечить:

4.1. Методическое руководство по внедрению учетной [формы N 035/у-02](#Par38) "Журнал учета клинико-экспертной работы лечебно-профилактического учреждения".

4.2. Подготовку в срок до 1 октября 2002 года совместно с Московской медицинской академией им. И.М. Сеченова Минздрава России методических рекомендаций по организации системы учета, оценки и анализа клинико-экспертной работы лечебно-профилактических учреждений.

5. Учетную форму N 35/у "Журнал для записи заключений врачебно-консультативной комиссии", утвержденную [Приказом](consultantplus://offline/ref=6228A2BCB4A927CA857899FD0AB187A3E7DDD1AAAD61B5F47BFDB739yBk8O) Минздрава СССР от 04.10.80 N 1030, считать недействующей на территории Российской Федерации.

6. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на Первого заместителя Министра здравоохранения Вялкова А.И.

Министр

Ю.Л.ШЕВЧЕНКО

Приложение N 1

к Приказу

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 21 мая 2002 г. N 154

Министерство здравоохранения Медицинская документация

Российской Федерации Форма N 035/у-02

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Утверждена

(наименование учреждения) Приказом Минздрава

Российской Федерации

ЖУРНАЛ УЧЕТА

КЛИНИКО-ЭКСПЕРТНОЙ РАБОТЫ

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

Форма А4

96 страниц

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Дата  экс-  пер-  тизы | Наиме-  нование  ЛПУ,  фамилия  врача,  напра-  вившего  пациен-  та на  экспер-  тизу | Фамилия,  имя,  отчество  пациента | Адрес  (либо N  страхо-  вого  полиса  или ме-  дицинс-  кого  доку-  мента)  пациен-  та | Дата  рож-  де-  ния | Пол | Социальный  статус  ----------  профессия | Причина  обраще-  ния.  Диагноз  (основ-  ной,  сопутст-  вующий)  в соот-  ветствии  с МКБ-10 | Характе-  ристика  случая  экспер-  тизы | Вид и предмет  экспертизы  -------------  (проставляется  N Л/Н, коли-  чество дней  нетрудоспособ-  ности, дли-  тельность пре-  бывания в ЛПУ  и др. в зави-  симости от ви-  да экспертизы) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

разворот формы N 035/у-02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выявлено при экспертизе | | | Обоснова-  ние зак-  лючения.  Заключе-  ние экс-  пертов,  рекомен-  дации | Дата  направ-  ления в  бюро МСЭ  или дру-  гие  (специа-  лизиро-  ванные)  учрежде-  ния | Заключе-  ние МСЭ  или дру-  гих  (специа-  лизиро-  ванных)  учрежде-  ний | Дата  получе-  ния  заклю-  чения  МСЭ или  других  учреж-  дений,  срок  его  дейст-  вия | Дополни-  тельная  информа-  ция по  заключе-  нию дру-  гих  (специа-  лизиро-  ванных)  учрежде-  ний.  Примеча-  ния | Основ-  ной  состав  экс-  пертов | Под-  писи  экс-  пер-  тов |
| откло-  нение  от  стан-  дартов | дефекты,  наруше-  ния,  ошибки и  др. | достиже-  ние ре-  зультата  этапа  или ис-  хода ле-  чебно-  профи-  лакти-  ческого  меропри-  ятия |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение N 2

к Приказу

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 21 мая 2002 г. N 154

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЗАПОЛНЕНИЮ УЧЕТНОЙ ФОРМЫ 035/У-02

"ЖУРНАЛ УЧЕТА КЛИНИКО-ЭКСПЕРТНОЙ РАБОТЫ

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ"

[Журнал](#Par38) учета клинико-экспертной деятельности в лечебно-профилактическом учреждении ведется (заполняется) с начала календарного года. Ответственным за ведение журнала является председатель клинико-экспертной комиссии (КЭК). Журнал хранится в течение 5 лет. Заполняется как рукописным способом, так и с помощью оргтехники (распечатки с принтера при наличии программного продукта).

[Графа 1.](#Par62) Порядковый номер. Заполняется для учета количества проведенных экспертиз; нумерацию лучше проводить в хронологическом порядке.

Графа 2. Дата проведения экспертизы. Если экспертиза осуществляется в течение одного дня, проставляется число, месяц календарного года (10.08.01). Если экспертиза проводится в течение нескольких дней, то проставляются все даты с начала проведения.

Например: 01.02.01; 05.02.01; 10.03.01.

[Графа 3.](#Par62) Наименование ЛПУ или фамилия врача, направившего пациента на экспертизу. Проставляются фамилия и инициалы лечащего врача, направившего на экспертизу, либо других врачей ЛПУ, не имеющих КЭК. В нижней части графы указывается номер участка, отделения либо информация для идентификации.

Например: Андреева И.И., уч. N 2 1 ТО (терапевтического

отделения)

Иванова И.И. 3 ХО (хирургического отделения)

По жалобе Петровой И.И.

[Графа 4.](#Par62) Фамилия, инициалы пациента. Указываются фамилия и инициалы пациента.

Например: Иванов И.И.

Графа 5. Адрес, либо N страхового полиса или медицинского документа. Можно использовать любую информацию для идентификации пациента, принятую в ЛПУ.

Например: ул. Новая, 5, кв. 20;

стр. пол. N 14185544;

амбулаторная карта N 4499/00.

[Графа 6.](#Par62) Дата рождения. Указывается число, месяц и год рождения.

Например: 10.10.46.

Графа 7. Пол. Указывается пол пациента: мужской - М, женский - Ж.

Графа 8. Социальный статус, профессия. Группировка социального статуса проводится по 40 группам. Для работающих пациентов обязательно указывается профессия, для неработающих - при необходимости. В некоторых случаях для удобства поиска льготных категорий выделяют их буквой "Л". Если пациент характеризуется несколькими социальными статусами, то можно указать несколько.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование статуса пациента | Сокращенное наименование |
| 1 | Работающий пациент трудоспособного  возраста, его профессия | Раб. тр. возр. -  "электромонтер" |
| 2 | Неработающий пациент трудоспособ-  ного возраста | Нераб. тр. возр. -  "домохозяйка" |
| 3 | Пенсионер по возрасту, за выслугу  лет (работающий и неработающий) | Пенс. - "электрик"  (нераб.) |
| 4 | Бомж | Бомж |
| 5 | Пациент свободной профессии | ПСП - "художник" |
| 6 | Инвалид по общему заболеванию  1 группы | ИЗ-1 гр. |
| 7 | Инвалид по общему заболеванию  2 группы | ИЗ-2 гр. |
| 8 | Инвалид по общему заболеванию  3 группы | ИЗ-3 гр. |
| 9 | Инвалид ВОВ 1 группы | ИВОВ-1 гр. |
| 10 | Инвалид ВОВ 2 группы | ИВОВ-2 гр. |
| 11 | Инвалид ВОВ 3 группы | ИВОВ-3 гр. |
| 12 | Участник ВОВ с 1 группой инвалида  труда (по заболеванию) | УВОВ с 1 гр. инв. |
| 13 | Участник ВОВ со 2 группой инвалида  труда (по заболеванию) | УВОВ со 2 гр. инв. |
| 14 | Участник ВОВ с 3 группой инвалида  труда (по заболеванию) | УВОВ с 3 гр. инв. |
| 15 | Инвалид 1 группы, участник  Чернобыльской аварии | И 1 гр. ЧА |
| 16 | Инвалид 2 группы, участник  Чернобыльской аварии | И 2 гр. ЧА |
| 17 | Инвалид 3 группы, участник  Чернобыльской аварии | И 3 гр. ЧА |
| 18 | Воин-интернационалист,  инвалид 1 группы | ВИ-И 1 гр. |
| 19 | Воин-интернационалист,  инвалид 2 группы | ВИ-И 2 гр. |
| 20 | Воин-интернационалист,  инвалид 3 группы | ВИ-И 3 гр. |
| 21 | Инвалид 1 группы по трудовому  увечью или профессион. заболеванию | И 1 гр. ТУ или ПР. З |
| 22 | Инвалид 2 группы по трудовому  увечью или профессион. заболеванию | И 2 гр. ТУ или ПР. З |
| 23 | Инвалид 3 группы по трудовому  увечью или профессион. заболеванию | И 3 гр. ТУ или ПР. З |
| 24 | Инвалид - военнослужащий 1 группы | И-воен. 1 гр. |
| 25 | Инвалид - военнослужащий 2 группы | И-воен. 2 гр. |
| 26 | Инвалид - военнослужащий 3 группы | И-воен. 3 гр. |
| 27 | Инвалид детства 1 группы | ИД 1 гр. |
| 28 | Инвалид детства 2 группы | ИД 2 гр. |
| 29 | Инвалид детства 3 группы | ИД 3 гр. |
| 30 | Ребенок - инвалид | Реб-И |
| 31 | Участник ВОВ | УВОВ |
| 32 | Ветеран тыла | Вет. тыл. |
| 32 | Воин-интернационалист | Воин-инт. |
| 33 | Участник ликвидации Чернобыльской  аварии | УЛ ЧА |
| 34 | Участник ликвидации последствий  Чернобыльской аварии | УЛП ЧА |
| 35 | Реабилитированный | Реаб. |
| 36 | Блокадник | Блок. |
| 37 | Член семьи погибших военнослужащих | Член СПВ |
| 39 | Учащийся средней школы или  среднего учебного заведения | Учащ. |
| 40 | Студент высшего учебного заведения | Студ. |

Например: ИЗ-3 гр., Студ.; УЛП ЧА, раб. "вахтер".

[Графа 9.](#Par62) Причина обращения. Диагноз основной, сопутствующий. Указывается код основного заболевания, а также, если имеются, коды сопутствующих заболеваний в соответствии с МКБ-10. Если экспертиза проводится в связи с необходимостью получения документов (справки, заключения, экспертного мнения), то указывается повод (причина обращения).

Например: Осн. J70.2, соп. Z88.8;

Справка.

[Графа 10.](#Par62) Характеристика случая экспертизы. Случаи экспертизы сгруппированы в зависимости от задач, методов отбора и установленных нормативных рекомендаций по проведению клинико-экспертной деятельности.

┌────────────────────────────────────┬───────────────────────────┐

│ Характеристика случая экспертизы │ Сокращенное наименование │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│1. Выдача первичного листка │ │

│нетрудоспособности (обоснованность, │ │

│оформление и др.): │ │

│по заболеванию взрослого │Перв. Л/Н заб. взросл. │

│по уходу за ребенком │Перв. Л/Н уход за реб. │

│по уходу за взрослым │Перв. Л/Н уход за взросл. │

│по санаторно-курортному лечению │Перв. Л/Н по сан.-кур. леч.│

│по реабилитации │Перв. Л/Н по реабил. │

│в связи с отпуском по беременности │Перв. Л/Н по бер. и род. │

│и родам │ │

│для направления на специальное │Перв. Л/Н по спец. леч. │

│лечение │ │

│в связи с переводом на другую работу│Перв. Л/Н по переводу │

│в связи с карантином │Перв. Л/Н по карантину │

│по протезированию │Перв. Л/Н по протезир. │

│другие случаи │Перв. Л/Н др. случ. │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│2. Продление листка нетрудоспособ- │ │

│ности (обоснованность, оформление │ │

│и др.): │ │

│по заболеванию взрослого │Прод. Л/Н заб. взросл. │

│после стационарного лечения │Прод. Л/Н после стац. │

│по уходу за ребенком │Прод. Л/Н уход за реб. │

│по уходу за взрослым │Прод. Л/Н уход за взросл. │

│по санаторно-курортному лечению │Прод. Л/Н по сан.-кур. │

│по реабилитации │Прод. Л/Н по реабил. │

│в связи с отпуском по беременности │Прод. Л/Н по бер. и род. │

│и родам │ │

│для направления на специальное │Прод. Л/Н по спец. леч. │

│лечение │ │

│в связи с переводом на другую работу│Прод. Л/Н по переводу │

│в связи с карантином │Прод. Л/Н по карантину │

│по протезированию │Прод. Л/Н по протезир. │

│другие случаи │Прод. Л/Н др. случ. │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│3. Первичное направление в бюро МСЭ │МСЭ, перв. освид. │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│4. Переосвидетельствование │ │

│(направление в бюро МСЭ): │ │

│инвалидов 1 группы │МСЭ, переосв. И. 1 │

│инвалидов 2 группы │МСЭ, переосв. И. 2 │

│инвалидов 3 группы │МСЭ, переосв. И. 3 │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│5. Другие случаи направления в бюро │ │

│МСЭ: │ │

│после продления МСЭ лечения │МСЭ, долеч. │

│(долечивания) │ │

│для выдачи транспортных средств │МСЭ, трансп. средств │

│для определения в дом социального │МСЭ, дом соц. ухода │

│ухода │ │

│для трудоустройства, обучения │МСЭ, труд., обуч. │

│прочие медико-социальные вопросы │МСЭ, прочие │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│6. Случаи медико-социальных воп- │ │

│росов, требующие решения клинико- │ │

│экспертной комиссии или определенные│ │

│нормативно-правовыми актами: │ │

│улучшение жилищных условий │Справ. о жил. услов. │

│академический отпуск │Справ. академ. отпуск │

│оформление опекунства │Справ. опекунств. │

│освобождение от выпускных (текущих) │Справ. осв. от экзам. │

│экзаменов │ │

│о необходимости социального │Справ. уход на дому │

│или постоянного ухода на дому │ │

│о годности к управлению │Вод. мед. справка │

│транспортными средствами │ │

│о праве на ношение оружия │Справ. на оруж. │

│прочие случаи (запросы фонда │Прочие справк. │

│занятости, суда) │ │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│7. Направленный отбор случаев для │ │

│контроля лечебно-диагностической, │ │

│профилактической деятельности, а │ │

│также экспертизы временной нетрудо- │ │

│способности или случай, определенный│ │

│нормативными актами: │ │

│повторный случай нетрудоспособности │ДЧБ │

│в течение года (длительно и часто │ │

│болеющих) │ │

│с отклонениями от ориентировочных │Откл. сроков Л/Н │

│сроков (укороченными или удлиненными│ │

│сроками врем. нетруд-ти) │ │

│ранее выявленные нарушения эксперти-│Повт. контроль Л/Н │

│зы временной нетрудоспособности и │ │

│другие │ │

│сложный клинико-экспертный случай │Сложн. клин.-эксп. сл. │

│текущий (плановый) контроль лечения │Тек. леч. контрол. │

│случай расхождения диагнозов │Расхожд. д-зов │

│внутрибольничное инфицирование │Внутр. инфекц. │

│(осложнение) │ │

│летальный исход │Лет. исход │

│повторная госп-зация по одному забо-│Повт. госпит-ция │

│леванию в течение года │ │

│случай с отклонением сроков пребыва-│Откл. сроков леч. │

│ния на лечении, определенных норма- │ │

│тивными актами │ │

│для определения льготного лекарст- │Льготн. лекарств. │

│венного лечения │ │

│для определения дорогостоящего │Дорог. леч. │

│лечения │ │

│случай экспертизы по диспансерным │Гр. Д-1, Д-2, Д-3, │

│группам │ │

│прочие случаи │Прочие │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│8. Случаи жалоб пациентов, их родст-│Жалоба │

│венников или законных представителей│ │

├────────────────────────────────────┼───────────────────────────┤

│9. Все другие случаи, не вошедшие в │Др. случаи │

│перечень │ │

└────────────────────────────────────┴───────────────────────────┘

Например: Прод. Л/Н после стац.;

МСЭ, перв. осв.;

лет. исход.

[Графа 11.](#Par62) Вид и предмет экспертизы. (N Л/Н, количество дней нетрудоспособности, длительность пребывания в ЛПУ указываются в зависимости от вида экспертизы.)

Данная графа заполняется в зависимости от основной цели экспертизы; если цели примерно равнозначны, то указываются все. Информация графы 11 сочетается с информацией по "характеристике случая экспертизы" в графе N 10.

┌─────────────────────────────────────────────────┬──────────────┐

│ Наименование вида экспертизы │ Сокращенное │

│ │ наименование │

├─────────────────────────────────────────────────┼──────────────┤

│1. Экспертиза временной нетрудоспособности │Э ВН │

│2. Экспертиза с целью решения медико-социальных │Э МСП │

│ проблем │ │

│3. Экспертиза лечебно-диагностического процесса │Э ЛДП │

│4. Экспертиза профилактики │Э ПРОФ. │

│5. Экспертиза с целью определения льготного │Э ЛЛО │

│ лекарственного обеспечения и дорогостоящего │ │

│ лечения │ │

│6. Медико-экономическая экспертиза │Э МЭ │

│7. Исковая (претензионная экспертиза) │Э И │

│8. Экспертиза качества медицинской помощи │Э КМП │

│9. Другие виды │Э др. │

└─────────────────────────────────────────────────┴──────────────┘

┌────────────────────────────────────────────────┬───────────────┐

│ Наименование предметов экспертизы │ Сокращенное │

│ │ наименование │

├────────────────────────────────────────────────┼───────────────┤

│1. Медицинская документация (амб. карта, история│Меддок. │

│ болезни) │ │

│2. Данные консультации экспертов │Конс. │

│3. Меддокументация и консультация │Меддок. и конс.│

│4. Другие предметы (материалы других экспертов) │Друг. │

└────────────────────────────────────────────────┴───────────────┘

Например: Э ВН, N Л/Н 1515444, 45 дней, по амб. карте;

Э ЛДП, 50 дней, меддок и конс.

[Графы 12,](#Par88) 13 и 14. Выявлено при экспертизе:

- отклонения от стандартов (графа 12);

- дефекты, нарушения, ошибки и др. (графа 13);

- достижение результата этапа или исхода лечебно-профилактического мероприятия (графа 14).

В графе 12 указываются: если имелись отклонения от стандартов, то пишется "да" и какие (обобщенно); если не было отклонений от стандартов, то пишется "нет". Если стандарты не использовались при проведении экспертизы, то проставляется "не исп.".

В [графе 13](#Par88) должны быть кратко изложены дефекты, нарушения, ошибки, т.е. проведено краткое изложение клинико-экспертной оценки по алгоритмам и технологиям проведения каждого вида экспертизы. Для каждого вида экспертизы используются свои критерии оценки. Если дефектов, нарушений, ошибок не выявлено, то ставится в графе 13 - "нет".

В графе 14 отмечаются общепринятые формулировки достижения результата этапа или исхода лечебно-профилактического мероприятия.

Например: гр. 12 - не исп.;

гр. 13 - нет записи врача о продлении Л/Н, Л/Н

продлен авансом. Нет данных консультации

хирурга;

гр. 14 - без измен., улучшение не достигнуто.

[Графа 15.](#Par88) Обоснование заключения. Заключение экспертов, рекомендации. Заполнение данной графы проводится в свободном текстовом изложении. Могут применяться общепризнанные тексты заключений.

Например.

┌──────────────────────────────────────────┬─────────────────────┐

│ Наименование заключений экспертов │ Сокращенное │

│ │ наименование │

├──────────────────────────────────────────┼─────────────────────┤

│1. Оформить [форму 088у](consultantplus://offline/ref=6228A2BCB4A927CA857899FD0AB187A3E5DFDEAAA761B5F47BFDB739B8450030FB566EFDF3333DyCk1O) │Ф 088у │

│2. Продолжить лечение │Продолж. леч-ние │

│3. Нуждается (требуется) в дообследовании │Дообследование │

│4. Продлить Л/Н на \_\_\_\_ дней │Продлить Л/Н на │

│5. Закрыть Л/Н с \_\_\_\_\_ │Закрыть Л/Н с │

│6. Госпитализировать пациента │Госп-ция │

│7. Направить на консультацию в \_\_\_\_ │Конс-ция │

│8. Освободить от итоговых экзаменов │Освоб. от экзамен. │

│9. Оформить академический отпуск │Академ. отпуск │

│10. Выдать справку с рекомендацией по │Справ. на труд-во │

│ трудоустройству │ │

│11. Выдать справку на улучшение жилищных │Справ. о жил. услов. │

│ условий │ │

└──────────────────────────────────────────┴─────────────────────┘

Например. На основе клинических данных с учетом характера труда пациента продлить Л/Н на 10 дней. Рекомендовано: продлить лечение.

[Графа 16.](#Par88) Дата направления в бюро МСЭ или другие (специализированные) учреждения. Указывается число, месяц и год направления.

Например. 15.08.01 в бюро МСЭ;

10.11.01 в обл. онкоцентр.

Графа 17. Заключение МСЭ или других (специализированных) учреждений. Указывается формализованное заключение бюро МСЭ либо других учреждений.

Например: Установлена инвал-ть 2 гр. по общему заболеванию.

[Графа 18.](#Par88) Дата получения заключения МСЭ или др. учреждений, срок их действия. Указывается число, месяц и год получения заключения и их срок действия.

Например: 15.09.01. Срок: на 1 год.

Графа 19. Дополнительная информация по заключению МСЭ или других (специализированных) учреждений.

Примечание. В данную графу могут быть включены дополнительные сведения. Отмечаются, если имеются, особенности данной экспертизы, а также проставляется отметка о постановке на контроль с указанием даты.

Например: Обратить внимание на четкость оформления ф-088у.

Провести повторную экспертизу ВН через полгода,

03.11.01

[Графа 20.](#Par88) Основной состав экспертов. Указываются фамилии и инициалы врачей-экспертов.

Например: Петрова А.М., Маслова М.И., Иванова Т.Т.

Графа 21. Подписи экспертов. Все участники экспертизы проставляют подписи после подготовки заключения.