**Инструкция**

**Сведения о причинах временной нетрудоспособности (Форма N 16-ВН (годовая))**

**Используемые сокращения:**

БЛ — больничный лист

ИБ — история болезни

**МЕСТО ВЫЗОВА ОТЧЕТА В СИСТЕМЕ:**

Вызов: Отчеты - статистические отчеты - формирование отчета – ищем форму с кодом - «МЗ\_16\_Медстат(доработка 2019)» (Сведения о причинах временной нетрудоспособности 2019г. (Форма N 16-ВН (годовая))) и выделяем его - по правой кнопке мыши выбираем пункт контекстного меню «Сформировать» - вводим необходимые входные параметры — нажимаем «Ок» — после окончания сбора формы переходим в Отчеты — Статистические отчеты — Журнал отчетов — ищем форму с кодом - «МЗ\_16\_Медстат(доработка 2019)» (Сведения о причинах временной нетрудоспособности 2019г. (Форма N 16-ВН (годовая))) со статусом «Готов» и выделяем ее — по правой кнопке мыши выбираем пункт контекстного меню «Печать»

**ПЕРЕЧЕНЬ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОТЧЕТА:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание |
| 1 | Дата с | Дата начала формирования отчета. |
| 2 | Дата по | Дата окончания формирования отчета. |
| 3 | Формируемые таблицы | Множественный выбор формируемых листов отчета. По умолчанию выбраны все листы.  *МИС:* (Отчеты — Статистические формы — Формирование отчетов) |
| 4 | Врач, закрывший лист нетрудоспособности | Единичный выбор из словаря. По умолчанию выбраны все врачи.  *МИС:* (Настройка — настройка персонала — отделение.) |
| 5 | Подразделение | Единичный выбор из словаря. По умолчанию выбраны все подразделения. Подразделение, к которому относится отделение врача, который оказывал услугу.  *МИС:* (Настройка — настройка персонала — отделение.) |
| 6 | Вид отделения | Множественный выбор из словаря. По умолчанию выбраны все виды отделений.  *МИС:* (Настройка — настройка персонала — ПКМ — поле «Вид отделения») |
| 7 | Отделение | Множественный выбор из словаря. Выбор отделения, по которому будет собираться отчет. По умолчанию выбраны все отделения. Отделение, берется по истории болезни из БЛ.  *МИС:* (Настройка — настройка персонала — ПКМ — поле «Отделение») |
| 8 | Участок | Множественный выбор из словаря. Выбор участка, по которому будет собираться отчет. По умолчанию выбраны все участки. Участок, к которому прикреплён пациент  *МИС:* (Карта пациента — вкладка «Прикрепление к ЛПУ» - поле «Участок») |
| 9 | Возраст с | Ручной ввод проверки возраста пациента. Начальная граница.  *МИС:* (Карта пациента — поле «Возраст») |
| 10 | Возраст по | Ручной ввод проверки возраста пациента. Конечная граница.  *МИС:* (Карта пациента — поле «Возраст») |
| 11 | Причина нетрудоспособности | Множественный выбор из словаря. Указывается причина нетрудоспособности.  МИС: (Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — причина нетрудоспособности) |
| 12 | Заключительный диагноз | Множественный выбор из словаря. Указывается заключительный диагноз.  МИС: (Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз) |
| 13 | Пол | Фильтр по полу пациента Мужской/Женский.  МИС: (Карта пациента — поле «Пол») |
| 14 | Отбор по | Единичный выбор из словаря. По умолчанию выбрано «Дата закрытия листа»  МИС: (Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — дата закрытия)  Так же есть возможность сформировать отчет по «Дате открытия листа в нашем ЛПУ»  МИС: (Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. изменить — дата выдачи) |
| 15 | Использовать сохраненную выборку | Единичный выбор из словаря. (Использовать/Не использовать) |

**Алгоритм сбора/просмотра данных для отчета:**

**Таблица № 1000**

**Формирование столбцов:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | | Логика сбора: | Логика МИС: |
| 5 | Число дней временной нетрудоспособности | | Кол-во дней временной нетрудоспособности рассчитываются по всем выданным БЛ у которых есть дата закрытия без учёта дубликатов и испорченных.  Формула расчета: Дата выдачи - Дата последнего закрытия + 1 день, даже если дата первого открытия не входит в отчетный период.  Считается суммарное число календарных дней из всех листков нетрудоспособности по данному случаю, независимо от того, какими медицинскими организациями они были выданы. | Кол-во дней временной нетрудоспособности:   * Дата выдачи (Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. изменить — дата выдачи) – Дата закрытия (Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — дата закрытия)+ 1 день. |
| 6 | Число случаев временной нетрудоспособности | | Кол-во закрытых БЛ (без совместительств, испорченных бланков, дубликатов). Не суммируем БЛ, являющиеся продолжением, дубликатами, испорченными.  Возраст пациента больше 14 лет. | Учитываются только по БЛ за период формирования отчета:   * Считаем количество БЛ, «Дата закрытия» которых попадает в период отчетности. Дата закрытия (Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — дата закрытия) * Если есть только основной лист — берем его дату закрытия. Если есть продолжения — берем дату закрытия последнего продолжения. |
| 7 | в том числе по возрастам (лет) | 15-19 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 15-19 лет | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 15-19 лет |
| 8 | 20 - 24 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 20-24 года | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 20-24 лет |
| 9 | 25 - 29 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 25-29 лет | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 25-29 лет |
| 10 | 30 - 34 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 30-34 года | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 30-34 лет |
| 11 | 35 - 39 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 35-39 лет | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 35-39 лет |
| 12 | 40 - 44 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 40-44 года | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 40-44 лет |
| 13 | 45 - 49 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 45-49 лет | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 45-49 лет |
| 14 | 50 - 54 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 50-54 года | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 50-54 лет |
| 15 | 55 - 59 | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов: 55-59 лет | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст в диапазоне 55-59 лет |
| 16 | 60 лет и старше | Кол-во закрытых БЛ с возрастом пациентов больше 60 лет | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — «Пациент» — поле возраст больше 59 лет |

**Формирование строк:**

\*Строки формируются в разрезе женского и мужского пола

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Логика сбора: | Логика МИС: |
| 1,2 | Некоторые инфекционные и паразитарные болезни, код (А00-В99) | БЛ с диагнозом, код (А00-В99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (А00-В99) |
| 3,4 | из них: туберкулез, код (A15-A19) | БЛ с диагнозом, код (A15-A19) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (A15-A19) |
| 5,6 | Новообразования, код (C00-D48) | БЛ с диагнозом, код (C00-D48) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (C00-D48) |
| 7,8 | из них: злокачественные новообразования, код (C00-С97) | БЛ с диагнозом, код (C00-С97) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (C00-С97) |
| 9,10 | Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм, код (D50-D89) | БЛ с диагнозом, код (D50-D89) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (D50-D89) |
| 11,12 | Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, код (E00 - E89, E90) | БЛ с диагнозом, код (E00 - E89, E90) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (E00 - E89, E90) |
| 13,14 | из них: сахарный диабет, код (E10-Е14) | БЛ с диагнозом, код (E10-Е14) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (E10-Е14) |
| 15,16 | Психические расстройства и расстройства поведения, код (F00-F99) | БЛ с диагнозом, код (F00-F99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (F00-F99) |
| 17,18 | Болезни нервной системы, код (G00-G98, G99) | БЛ с диагнозом, код (G00-G98, G99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (G00-G98, G99) |
| 19,20 | Болезни, глаза и его придаточного аппарата, код (H00-H59) | БЛ с диагнозом, код (H00-H59) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (H00-H59) |
| 21,22 | Болезни уха и сосцевидного отростка, код (H60-H95) | БЛ с диагнозом, код (H60-H95) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (H60-H95) |
| 23,24 | Болезни системы кровообращения, код (I00-I99) | БЛ с диагнозом, код (I00-I99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (I00-I99) |
| 25,26 | из них: ишемическая болезнь сердца, код (I20-I25) | БЛ с диагнозом, код (I20-I25) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (I20-I25) |
| 27,28 | цереброваскулярные болезни, код (I60-I69) | БЛ с диагнозом, код (I60-I69) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (I60-I69) |
| 29,30 | Болезни органов дыхания, код (J00-J98, J99) | БЛ с диагнозом, код (J00-J98, J99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (J00-J98, J99) |
| 31,32 | из них: острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей, код (J00,J01, J04,J05, J06) | БЛ с диагнозом, код (J00,J01, J04,J05, J06) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (J00,J01, J04,J05, J06) |
| 33,34 | грипп, код (J09-J11) | БЛ с диагнозом, код (J09-J11) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (J09-J11) |
| 35,36 | пневмония, код (J12-J18) | БЛ с диагнозом, код (J12-J18) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (J12-J18) |
| 37,38 | Болезни органов пищеварения, код (K00-K92, K93) | БЛ с диагнозом, код (K00-K92, K93) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (K00-K92, K93) |
| 39,40 | Болезни кожи и подкожной клетчатки, код (L00-L99) | БЛ с диагнозом, код (L00-L99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (L00-L99) |
| 41,42 | Болезни костно- мышечной и соединительной ткани, код (M00-M99) | БЛ с диагнозом, код (M00-M99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (M00-M99) |
| 43,44 | Болезни мочеполовой системы, код (N00-N99) | БЛ с диагнозом, код (N00-N99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (N00-N99) |
| 45 | Беременность, роды и послеродовой период, код (O00-O99) | БЛ с диагнозом, код (O00-O99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (O00-O99) |
| 46,47 | Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения, код (Q00-Q99) | БЛ с диагнозом, код (Q00-Q99) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (Q00-Q99) |
| 48,49 | Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, код (S00-T98) | БЛ с диагнозом, код (S00-T98) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (S00-T98) |
| 50,51 | Всего по заболеваниям | БЛ с диагнозами стр. 1-49 | Сумма строк для 50 (М) = 01 + 05 + 09 + 11 + 15 + 17 + 19 + 21 + 23 +29 +37 + 39 + 41 + 43 + 46 + 48.Сумма строк для 51 (Ж) = 02 + 06 + 10 + 12 + 16 + 18 +20 + 22 + 24 + 30 + 38 + 40 + 42 + 44 + 45 + 47 + 49 |
| 52 | из них: аборты (из стр. 45), код (O03-O08) | БЛ с диагнозом, код (O03-O08) | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — заключительный диагноз, код (O03-O08) |
| 53,54 | уход за больным | БЛ с причиной нетрудоспособности, (Уход за больным членом семьи – код '09', Заболевания ребенка включенные в перечень – код '12', Ребенок- инвалид – код '13', Поствакционное осложнение или ЗНО у ребенка – код '14', ВИЧ- инфицированный ребенок – код '15') | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — причина нетрудоспособности, код ('09','12','13','14','15') |
| 55,56 | отпуск в связи с санаторно-курортным лечением (без туберкулеза и долечивания инфаркта миокарда) | БЛ с причиной нетрудоспособности, (Долечивание в санатории – код '08') | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — причина нетрудоспособности, код ('08') |
| 57,58 | освобождение от работы в связи с карантином и бактерионосительством | БЛ с причиной нетрудоспособности, (Карантин – код '03') | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — причина нетрудоспособности, код ('03') |
| 59, 60 | Итого по всем причинам м | Собраются на основании всех закрытых БЛ (без совместительств, испорченных бланков, дубликатов) по всем причинам кроме 05 - «Отпуска по беременности и родам» | Сумма строк: 59(М) > = 50 + 53 + 55 + 57. Сумма строк: 60(Ж) > = 51 + 54 + 56 + 58 |
| 61 | Отпуск по беременности и родам | БЛ с причиной нетрудоспособности, (Дородовой или послеродовой отпуск – код '05') | Учет — Листки нетрудоспособности — Журнал выданных ЛН — пкм. Изменить — причина нетрудоспособности, код ('05') |