

Руководство пользователя

Танатос: Регистр лиц, умерших от COVID-19

Оглавление

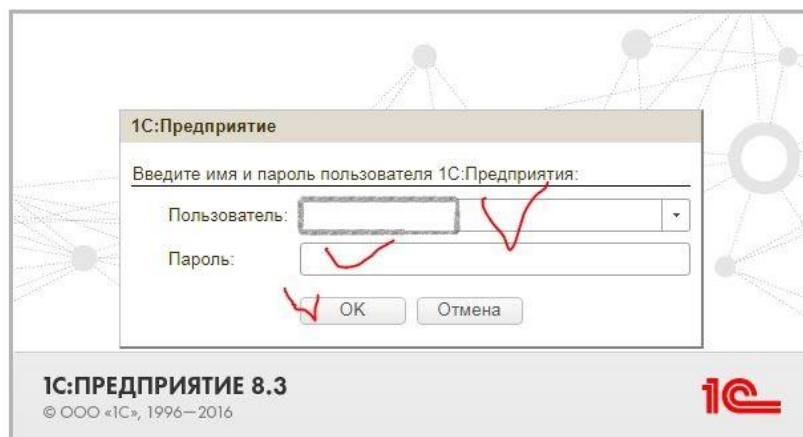
1. Начальные действия и завершение работы	1
2. Функция «Заполнение Регистра умерших от COVID-19»	2
3. Функция «Сверка с данными «Федерального регистра лиц, больных COVID-19»	10
4. Особые ситуации	13
5. Контакты:	13

1. Начальные действия и завершение работы

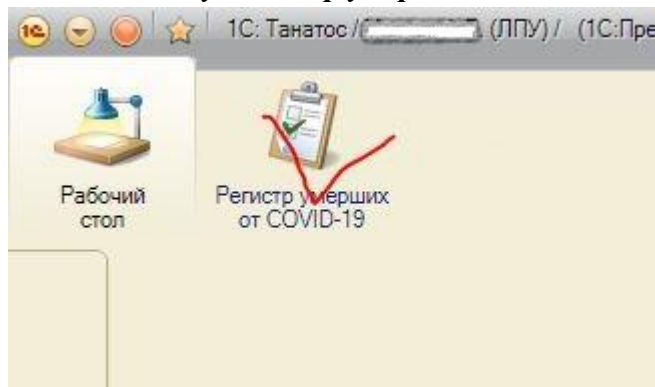
1.1. Вход в Танатос

Через тонкий клиент 1С или с помощью веб-браузера, по ссылке:

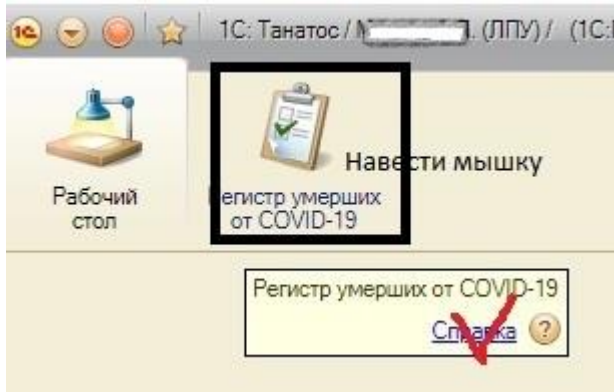
http://tanatos.mis66.ru:8084/dem/ru_RU/



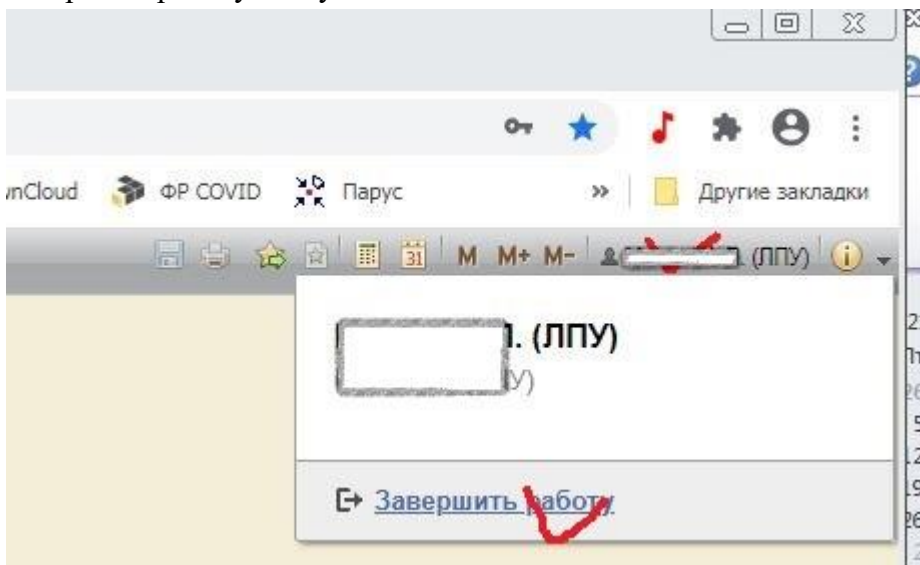
1.2. Нажать кнопку **Регистр умерших от COVID-19**



1.3. Руководство пользователя находится здесь, в пункте **Справка**



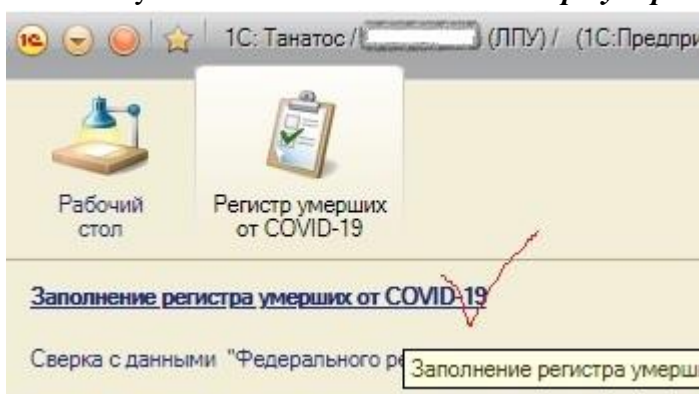
1.4. Завершать работу следует так:



На крестик в правом верхнем углу нажимать не следует, из-за этого остаются зависшие сессии.

2. Функция «Заполнение Регистра умерших от COVID-19»

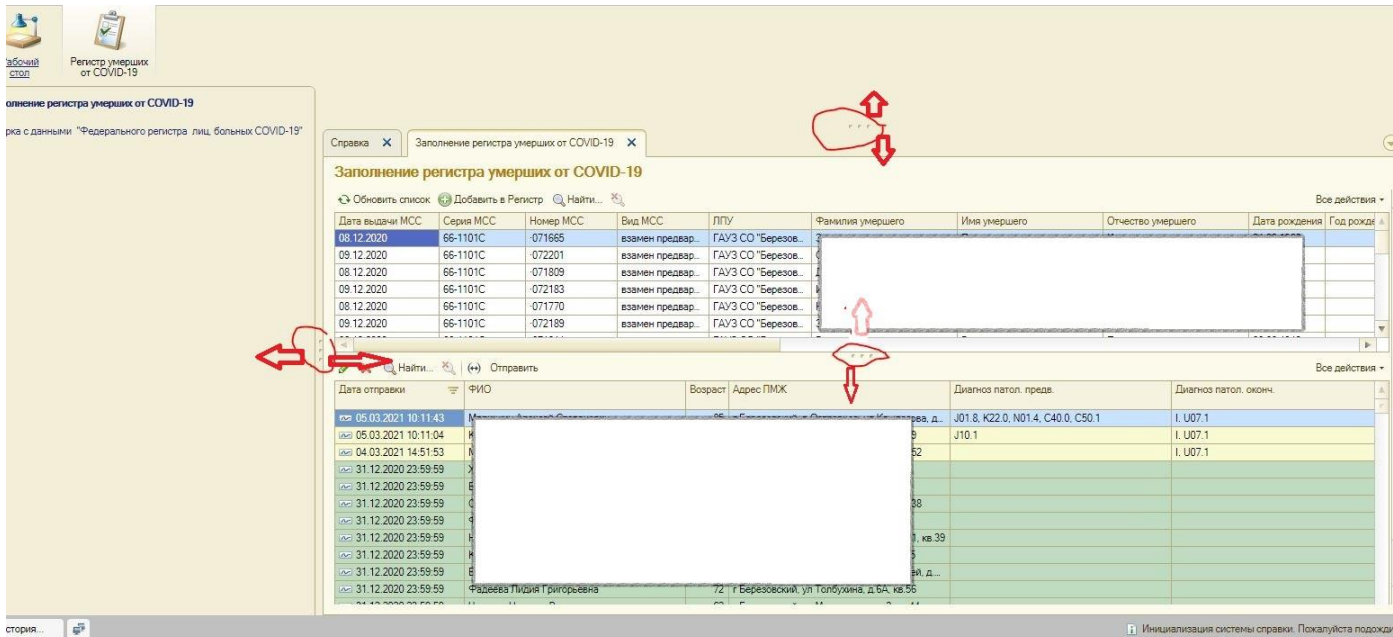
2.1. Нажать пункт меню **Заполнение Регистра умерших от COVID-19**



2.2. Формирование видеоформы занимает время, необходимо подождать!

Верхняя таблица – медицинские свидетельства о смерти(МСС) , из которых необходимо выбирать умершего для включения в Регистр(нижняя таблица)

Колонка **ЛПУ** –кто выписал МСС, Колонка **Стационар ЛПУ**– где умер



СОВЕТ: за три точки можно тянуть, чтобы увеличить рабочее пространство

СОВЕТ: границы колонок обеих таблиц тоже двигаются, как в Excel.

Верхняя таблица(список MCC) формируется в соответствии с приказом МЗСО от 03.03.2021 № 379-п , а именно:

Последнее свидетельство по конкретному умершему, в котором в ч.І указан код U07.1 или U07.2, или в ч.ІІ (сопутствующие) указан один из кодов U07.1, U07.2, Z22.8;

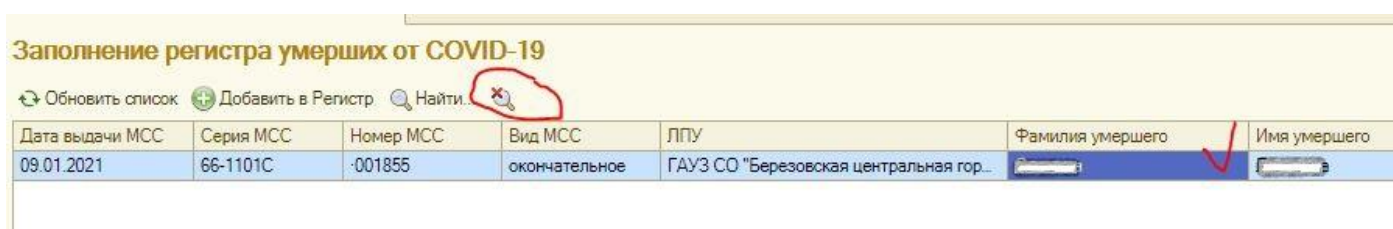
Если смерть наступила в стационаре данной МО и свидетельство не «криминальное», то отражать в данном МО. Иначе, отражать в данном МО, если оно выписало свидетельство;

Свидетельство не должно относиться к умершему из Регистра.

2.3. Поиск(фильтр) по фамилии: встать на любую фамилию, начать вводить



2.4. Нажать **Найти** или Enter



СОВЕТ: для отмены поиска нажать на кнопку с красным крестиком

СОВЕТ: таким же образом можно искать по любой колонке, например по **Номеру МСС**

СОВЕТ: можно отсортировать по любой колонке, например по **Дате смерти**:

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Обновить список Добавить в Регистр Найти...

Дата выдачи МСС	Серия МСС	Номер МСС	Вид МСС	Сортировать текущую колонку по возрастанию	Отчество умершего	Дата рождения	Год	Дата смерти	Адрес ПМД
13.01.2021	66-728C	-003842	взамен предвар...	Г...		08.12.1949		24.11.2020	622012, Св
26.12.2020	66-728C	-078888	взамен предвар...	Г...		02.04.1960		21.11.2020	622004, Св
04.02.2021	66-728C	-008951	предварительное	Г...		10.02.1942		02.02.2021	624262, Св
04.02.2021	66-728C	-008955	предварительное	Г...		12.02.1983		04.02.2021	624270, Св
24.12.2020	66-728C	-076634	окончательное	Г...		25.12.1940		22.12.2020	624480, Св
04.01.2021	66-728C	-000695	окончательное	Г...		06.07.1965		02.01.2021	624286, Св
14.01.2021	66-728C	-003508	взамен предвар...	Г...		18.05.1952		23.11.2020	624269, Св
19.01.2021	66-728C	-004682	взамен предвар...	Г...		25.07.1935		08.12.2020	620075, Св
13.01.2021	66-728C	-003718	взамен предвар...	Г...		11.04.1936		08.12.2020	622034, Св
13.01.2021	66-728C	-003825	взамен предвар...	Г...		14.02.1930		09.12.2020	622036, Св

СОВЕТ: Можно вывести в Excel: Все действия->Вывести список->ОК-> Ctrl+S->выбрать Тип файла: Лист Excel2007-...

2.5. Правила добавления в Регистр не изменились и описаны в приказе 379, а именно:

В Регистр подается информация об умерших пациентах, у которых поставлен окончательный патологоанатомический диагноз, то есть проведены все необходимые мероприятия: вскрытие, получены результаты патологоанатомических исследований; В Регистр не подается информация об умерших пациентах, по которым не получен результат ПЦР-исследования SARS-CoV-2 (аутопсия). В этом случае необходимо дождаться результата исследования.

Для добавления умершего в Регистр следует встать на нужную строку и нажать кнопку **Добавить в регистр**

Например, следует добавить ранее найденную

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Обновить список Добавить в Регистр Найти...

Дата выдачи МСС	Серия МСС	Номер МСС	Вид МСС	ЛПУ	Фамилия умершего	Имя умершего	Отчество умершего
09.01.2021	66-1101C	-001855	окончательное	ГАУЗ СО "Березовская центральная гор...			

откроется окно ввода данных в Регистр. **ФИО, Возраст, Дата рождения, Адрес, Диагнозы**

заполняются автоматически, из свидетельства

2.6. Заполнение граф(колонок) Регистра:

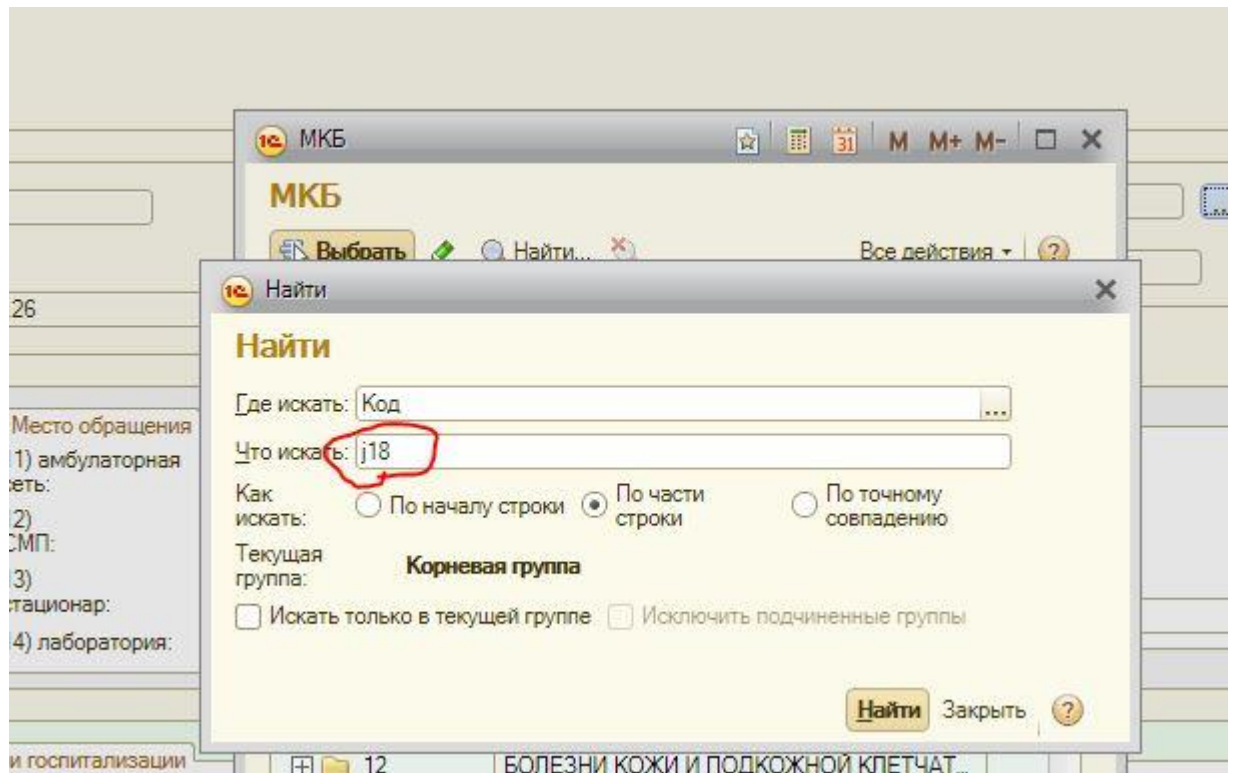
2.6.1. Заполнение интуитивно-понятное

2.6.2. Графы 25, 33-37 заполняются кодами МКБ :

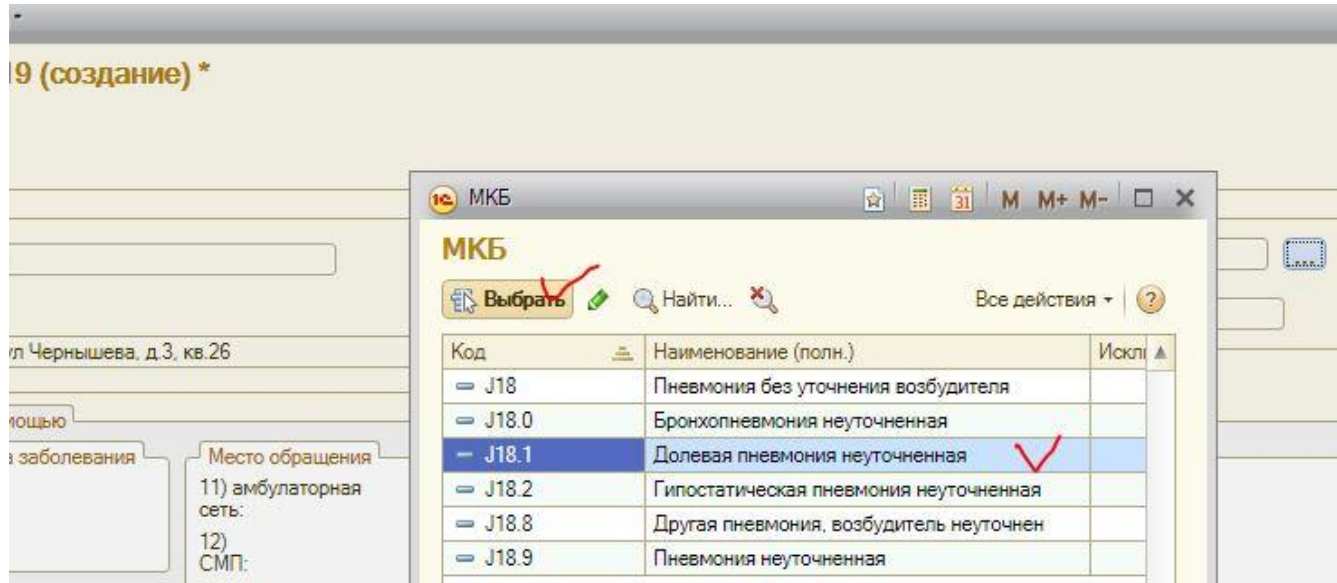
нажать кнопку с тремя точками:

Код	Наименование (полн.)	Искл.
01	НЕКОТОРЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ И ПАРАЗИТ...	
02	НОВООБРАЗОВАНИЯ (C00-D48)	
03	БОЛЕЗНИ КРОВИ, КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАН...	
04	БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ, РАС...	
05	ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА И РАССТР...	
06	БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ (G00-G99)	
07	БОЛЕЗНИ ГЛАЗА И ЕГО ПРИДАТОЧНОГО А...	
08	БОЛЕЗНИ УША И СОСЦЕВИДНОГО ОТРОСТ...	
09	БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ (I...	
10	БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (J00-J99)	
11	БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ (K00-K...	
12	БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТ...	

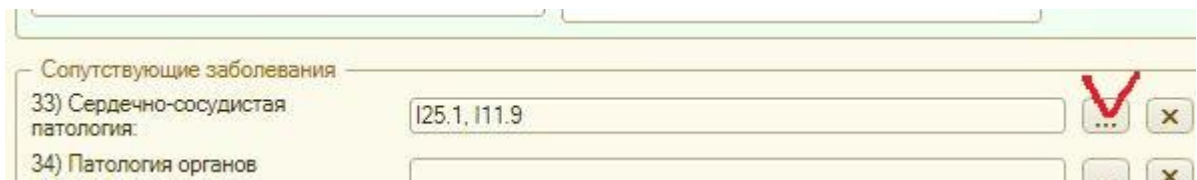
начать вводить код в латинском регистре, нажать **Найти** или Enter



Выбрать нужный код:



Для граф 25, 33-37 можно ввести несколько кодов: следует снова нажать кнопку с тремя точками



2.6.3. Графы 7-8 заполняются посредством кнопки с тремя точками

Все действия ▾ ?

ПЦР SARS-CoV-2

7) при жизни:

8) аутопсия:

не взят

положительный

отрицательный

2.6.4. Следует прокрутить форму, чтобы заполнить её до конца:

1С:Танатос / Могилкин А.П. (ЛПН) / (1С:Предприятие)

Рабочий стол

Регистр умерших от COVID-19

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Регистр умерших от COVID-19 (создание) *

Записать и закрыть Отправить

Дата выдачи: 09.01.2021

Госпитализирован с момента обращения

19) в первые 2 дня: ☒

20) на 3 и более дней: ☐

21) не госпитализирован: ☐

Диагноз при госпитализации

22) ОРВИ, бронхит, трахеит: ОРВИ

23) внебольничная пневмония: ☐

24) подозрение на COVID-19: ☐

25) другое (перечислить):

Поступил в ОРИТ с момента госпитализации

26) в первые 2 дня: ☐

27) на 3 и более дней: ☐

Находился на ИВЛ (указать кол-во дней)

28) 1-3 дня: 0

29) 4 и более дней: 0

30) находился на ЭКМО: ☐

Летальный исход с момента госпитализации

31) в первые 1-3 дня: ☐

32) на 4 и более дней: ☐

Сопутствующие заболевания

33) Сердечно-сосудистая патология: (25.1, I11.9)

34) Патология органов дыхания:

35) Патология эндокринной системы:

36) Онкология:

37) Другое (перечислить):

38) Дата вскрытия: 01.01.2021

Дата выдачи свидетельства: 09.01.2021

Номер свидетельства: 001855

2.7. После окончания заполнения следует нажать *Записать и закрыть*:

Рабочий стол

Регистр умерших от COVID-19

Зап...

Све...

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Регистр умерших от COVID-19 (создание) *

Записать и закрыть Отправить

Дата выдачи: 09.01.2021

Госпитализирован с момента обращения

19) в первые 2 дня: ☒

20) на 3 и более дней: ☐

21) не госпитализирован: ☐

Диагноз при госпитализации

22) ОРВИ, бронхит, трахеит: ОРВИ

23) внебольничная пневмония: ☐

24) подозрение на COVID-19: ☐

25) другое (перечислить):

Поступил в ОРИТ с момента госпитализации

26) в первые 2 дня: ☐

27) на 3 и более дней: ☐

Находился на ИВЛ (указать кол-во дней)

28) 1-3 дня: 0

30) находился на ЭКМО: ☐

2.8. Строка появится в Регистре (с пустой датой отправки) и исчезнет из верхней таблицы:

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Дата выдачи MCC	Серия MCC	Номер MCC	Вид MCC	ЛПУ	Фамилия умершего	Имя умершего	Отчество умершего
08.12.2020	66-1101C	-071814	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
08.12.2020	66-1101C	-071665	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
09.12.2020	66-1101C	-072183	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
09.12.2020	66-1101C	-072201	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
09.12.2020	66-1101C	-072189	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
12.01.2021	66-1101C	-002814	окончательное	ГАУЗ СО "Березов...			
08.12.2020	66-1101C	-071799	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			

Найти... Отправить

Дата отправки	ФИО	Возраст	Адрес ПМЖ	Диагноз патол. предв.	Диагноз
		79		J18.1	I. U07.1
		76		J10.1	I. U07.1
		85		J01.8, K22.0, N01.4, C40.0, C50.1	I. U07.1
		90			I. U07.1
31.12.2020 23:59:59		71			
31.12.2020 23:59:59		61	г. Березовский, п. Ключевск, ул. Чернышева, д.3, кв.26		

2.9. Для корректировки строки следует нажать зелёный карандаш:

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Регистр умерших от COVID-19

Записать и закрыть Отправить

Осн. сведения Доп. сведения

Персональные данные умершего

1) ФИО: [введенное имя]

2) Возраст: 79

3) Адрес ПМЖ: г. Березовский, п. Ключевск, ул. Чернышева, д.3, кв.26

Диагноз патологоанатомический

5) Предварительный: J18.1

6) Окончательный: I. U07.1

Первоначальное обращение за мед. помощью

9) в первые 2 дня: ☒

10) на 3 и более дней: ☐

Место обращения

11) амбулаторная сеть: ☐

12) СМП: ☐

13) стационар: ☒

14) лаборатория: ☐

Диагноз при первом обращении

15) ОРВИ, бронхит, трахеит: Бронхит

16) внебольничная пневмония: ☐

17) подозрение на COVID-19: ☒

18) другое: ОНМК

Данные по госпитализации

19) в первые 2 дня: ☒

20) на 3 и более дней: ☐

Диагноз при госпитализации

22) ОРВИ, бронхит, трахеит: ОРВИ

23) внебольничная пневмония: ☐

2.10. Для удаления строки из регистра(например, в случае неверного добавления умершего) необходимо нажать красный крестик, ответить Да

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Дата выдачи MCC	Серия MCC	Номер MCC	Вид MCC	ЛПУ	Фамилия умершего	Имя умершего	Отчество умершего
08.12.2020	66-1101C	-071665	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
09.12.2020	66-1101C	-072183	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
09.12.2020	66-1101C	-072189	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
09.12.2020	66-1101C	-072201	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
08.12.2020	66-1101C	-071814	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
08.12.2020	66-1101C	-071770	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
06.01.2021	66-1101C	-001238	окончательное	ГАУЗ СО "Березов...			

Найти... Отправить

Дата отправки ФИО Возраст Адрес ПМЖ Диагноз

Удалить запись?

Да Нет

Видеоформа переформируется, необходимо подождать! Строка перейдет из Регистра в

верхнюю таблицу

Заполнение регистра умерших от COVID-19

Обновить список Добавить в Регистр Найти...

Дата выдачи MCC	Серия MCC	Номер MCC	Вид MCC	ЛПУ	Фамилия умершего	Имя умершего	Отчество умершего
08.12.2020	66-1101C	-071770	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
09.12.2020	66-1101C	-072201	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
08.12.2020	66-1101C	-071665	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
25.01.2021	66-1101C	-005864	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
12.01.2021	66-1101C	-002814	окончательное	ГАУЗ СО "Березов...			
08.12.2020	66-1101C	-071814	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			
02.02.2021	66-1101C	-008387	взамен предвар...	ГАУЗ СО "Березов...			

Найти... Отправить

Дата отправки	ФИО	Возраст	Адрес ПМЖ	Диагноз патол. предв.	Д
31.12.2020 23:59:59		90		U07.2	I.
		79		J18.1	I.
		76		J10.1	I.
		85		J01.8, K22.0, N01.4, C40.0, C50.1	I.
		90			I.
		71			I.

2.11. Регистр отсортирован по умолчанию - по убыванию даты отправки, пустые даты – вверху.

СОВЕТ: если Вы изменили сортировку, нажимая на заголовки, можно вернуть сортировку по умолчанию. Для этого следует нажать ***Все действия – Установить стандартные настройки***:

на			24.08.1999		25.11.2020	624351, Свердловская обл, Качканар г, 4
ова	ла		0		29.11.2020	623701, Свердловская обл, Березовский
льев	мир		0		01.12.2020	623720, Свердловская обл, Березовский
рова			3		29.11.2020	623700, Свердловская обл, Березовский
дев			0		11.01.2021	623718, Свердловская обл, Березовский
ских	а	в	0		28.11.2020	623701, Свердловская обл, Березовский

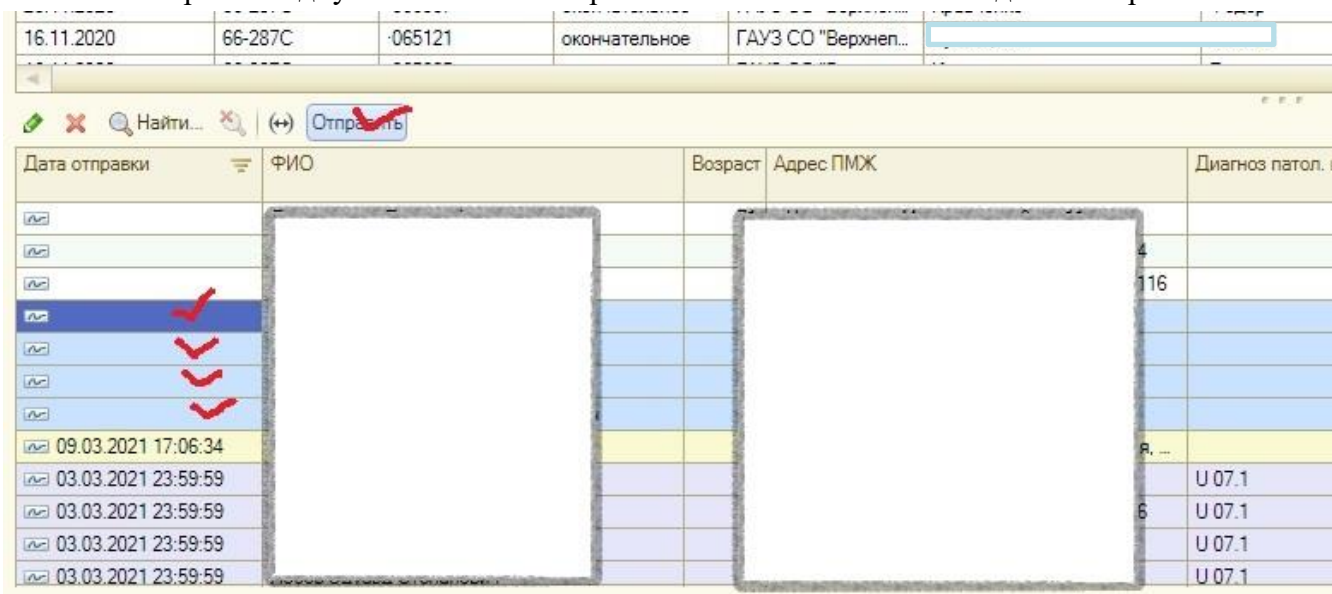
	Диагноз патол. предв.	Диагноз патол. оконч.
вск... д...	J18.1	I. U07.1
имов	J10.1	I. U07.1
зное... д...	J01.8, K22.0, N01.4, C40.0, C50.1	I. U07.1
ител		I. U07.1
ев Т,		
брьс		
ател		
, д.1		
гост	3.39	
тел		
ый,)	1...	
дин		
	5	6

- Изменить F2
- Удалить Del
- Обновить F5
- Найти: ФИО - Сысова Людмила Петр... Ctrl+Alt+F
- Найти... Ctrl+F
- Отменить поиск Ctrl+D
- Настроить список...
- Выбрать настройки...
- Сохранить настройки...
- Установить стандартные настройки ✓
- Вывести список...
- Установить период отправки
- Отправить

2.12. Отправка строк Регистра куратору

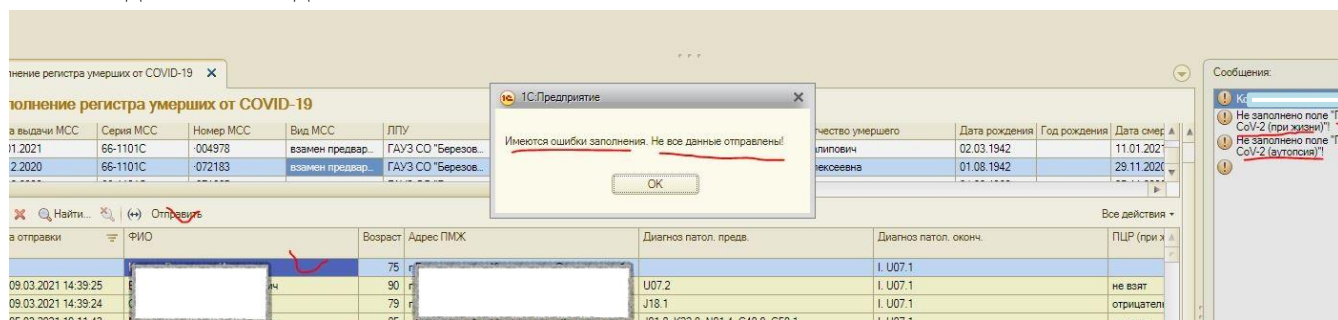
2.12.1. Перед отправкой Вы должны провести сверку с Федеральным регистром(см. ниже)

2.12.2. Можно отправить одну или несколько строк. Только с незаполненной датой отправки



СОВЕТ: отметить несколько строк можно с помощью CTRL и мыши

2.12.3. А так делать не надо:



3. Функция «Сверка с данными «Федерального регистра лиц, больных COVID-19»»

3.1. Выгрузка Федерального регистра

3.1.1. Зайти на сайт ФР по ссылке https://covid.egisz.rosminzdrav.ru/#nr.reg_list

3.1.2. Нажать **Узнать количество**, Станет доступна кнопка **Экспорт**. Выбрать «**Экспорт в XLS**»

Федеральный регистр лиц, больных COVID-19

Федеральный регистр лиц, больных COVID-19



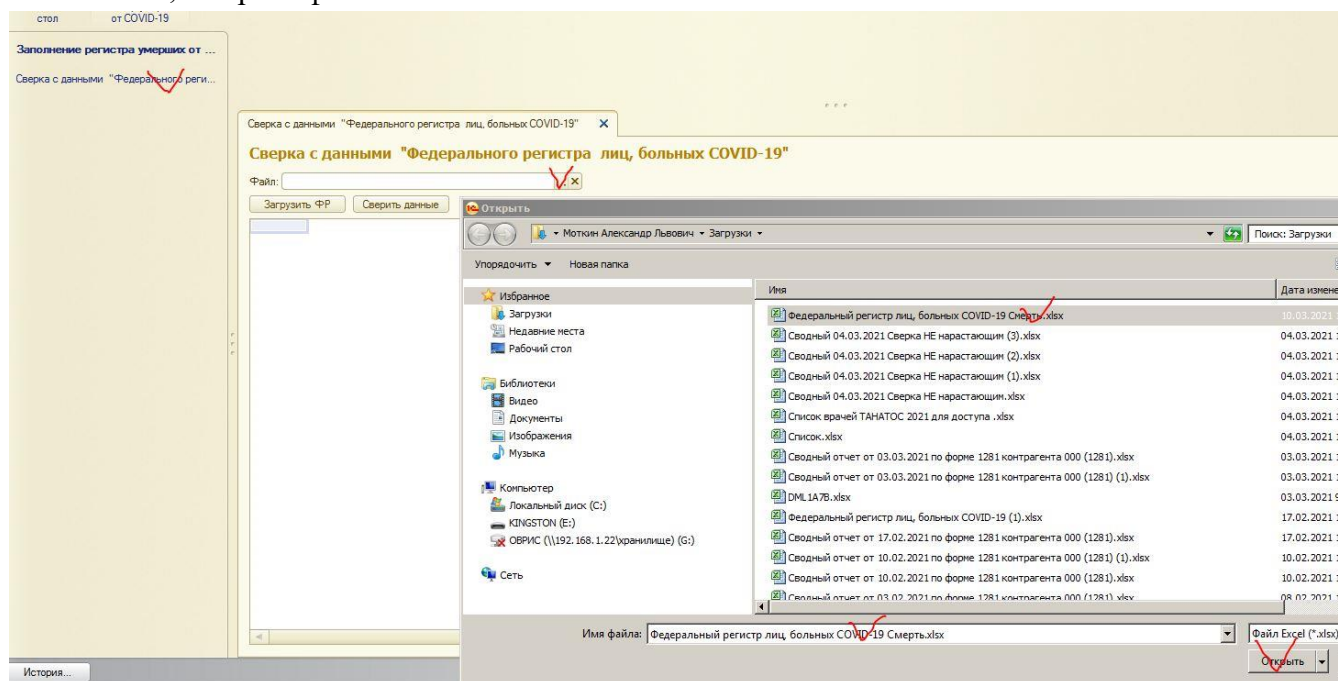
3.1.3. Если количество превышает разумные пределы, например 100 000, нажать **Расширенный поиск**, отметить Исход заболевания **Смерть**.

3.1.4. Будет сформирован файл **Федеральный регистр лиц, больных COVID-19.xlsx**. Скорее всего, в папке **Загрузки** (зависит от настроек Вашего браузера)

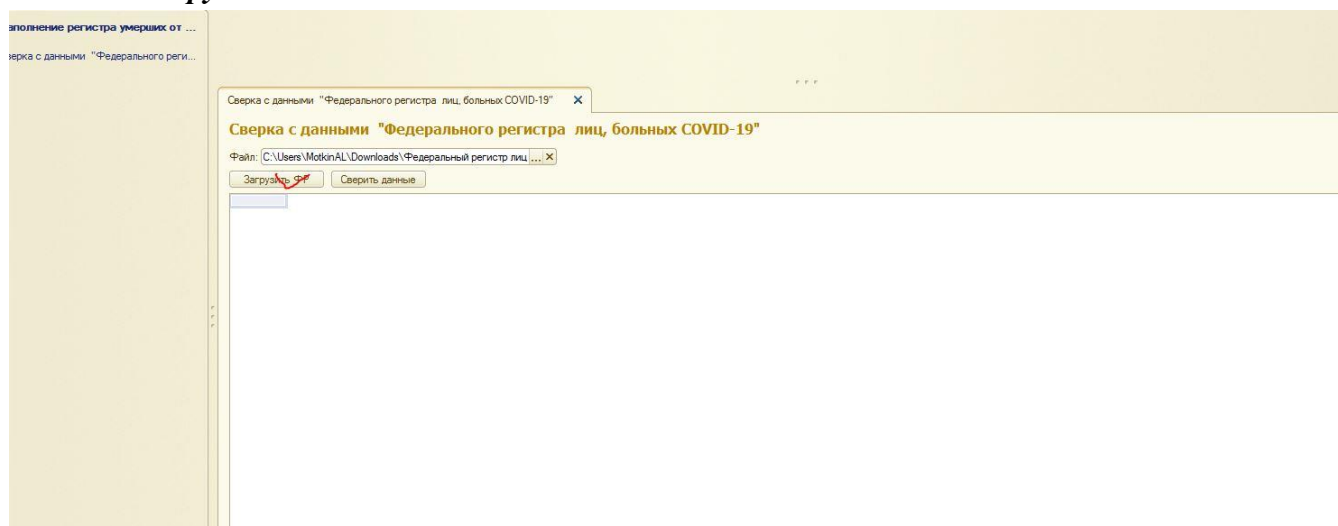


3.2. Загрузка Федерального регистра

3.2.1. Нажать пункт меню **«Сверка с данными «Федерального регистра лиц, больных COVID-19»**, выбрать файл



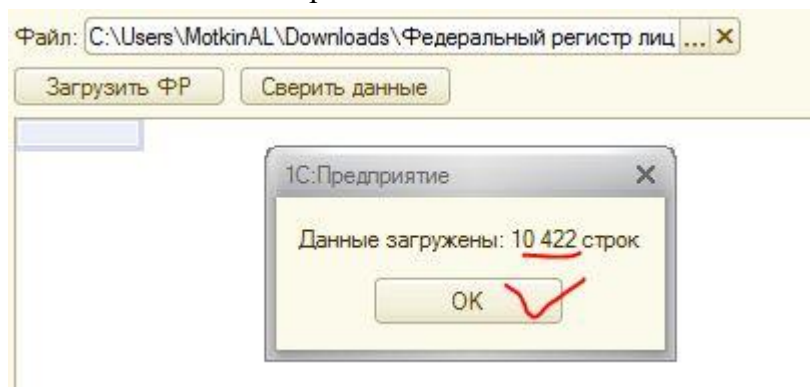
3.2.2. Нажать **Загрузить ФР**



10 000 строк грузятся 2 минуты

Для МО г. Екатеринбурга, использующих компьютеры-тонкие клиенты для работы с ИС «Танатос»: кнопка **Загрузить ФР** работает только в тонком клиенте 1С, в веб-браузере не работает

3.2.3. После окончания обработки выдаётся сообщение:

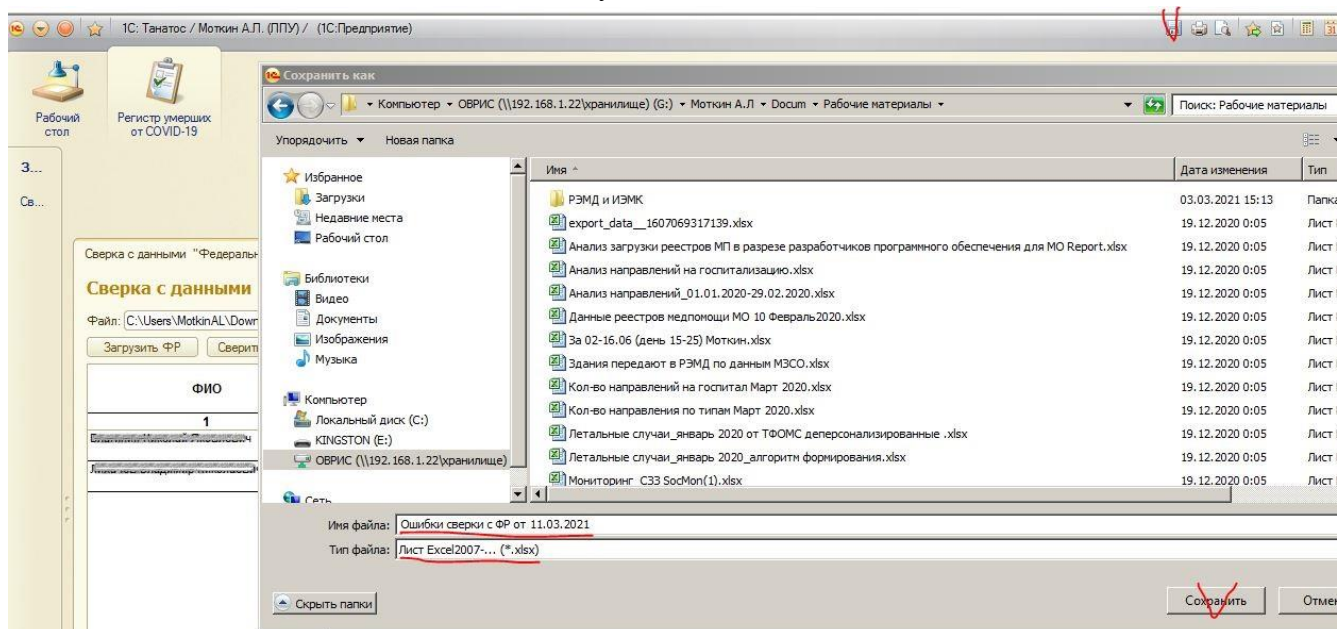


3.3. Сверка

3.3.1. Нажать **Сверить данные**, будет сформирован отчет об ошибках:

ФИО	Возраст	Адрес	Медицинская организация	Диагноз патолого-анатомический предварит	Диагноз патолого-анатомический окончат	Ошибка	Дата рождения
			ГБУЗ СО "Верхнепышминская центральная городская больница имени П.Д. Бородина"		I. Q22.0 II. U07.1	Не найден по ФИО, Дате рождения	20.05.1940
			ГБУЗ СО "Верхнепышминская центральная городская больница имени П.Д. Бородина"		I. U07.1	Не найден по ФИО, Дате рождения	17.11.1954

3.3.2. Сверяются строки Регистра с **незаполненной** датой отправки. Сверка производится по ФИО, Дата рождения(из связанного МСС). **Если в Федеральном регистре несколько записей по умершему, для сверки приоритетна запись с Исходом заболевания *Смерть*.** Если протокол пустой, значит, ошибок в строках с незаполненной датой отправки нет. **СОВЕТ:** отчет можно вывести в Excel, для удобства:



3.4. Обработка ошибок

- 3.4.1. При возникновении ошибки следует найти умершего в Федеральном регистре(например. по Фамилии и проверить идентичность ФИО, даты рождения. Если найдена ошибка в Федеральном регистре – исправить её. Типичная ошибка-буквы ё-е .
- 3.4.2. Если умершего нет в Федеральном регистре, следует ввести его с исходом **Смерть**
- 3.4.3. Если ошибка в МСС, то следует удалить строку из Регистра, выписать МСС взамен, заново добавить умершего в Регистр

4. Особые ситуации

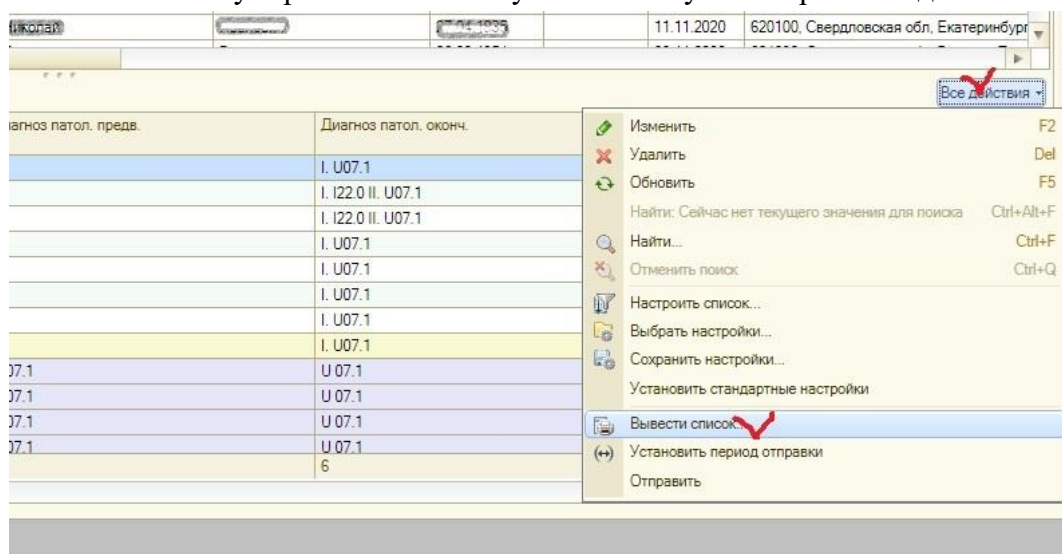
4.1. Отмена отправки:

Следует написать письмо куратору(контакты-ниже) с темой «Отменить отправку в Регистре умерших от COVID-19»,

В письме указать список умерших, для которых надо отменить отправку, по шаблону:

Дата отправки	ФИО	Возраст	Адрес ПМЖ	Диагноз патол. предв.	Диагноз патол. оконч.
09.03.2021 17:06:34	В***** В***** И*****	**	*****		I. U07.1
03.03.2021 23:59:59	В***** В***** И*****	**	*****	U 07.1	U 07.1
03.03.2021 23:59:59	В***** В***** И*****	**	*****	U 07.1	U 07.1
03.03.2021 23:59:59	В***** В***** И*****	**	*****	U 07.1	U 07.1
03.03.2021 23:59:59	В***** В***** И*****	**	*****	U 07.1	U 07.1
	1	2	3	5	6

СОВЕТ: список умерших по шаблону можно получить через вывод списка:



4.2. Указать наименование МО.

5. Контакты:

5.1. КУРАТОР, постановка задачи, техподдержка: Моткин Александр Львович, Главный специалист отдела ВРИС МИАЦ, Тел.: +7 (343) 204-76-26 (доб. 525), E-mail:

MotkinAL@mis66.ru

5.2. Программирование: Осадчая Екатерина Викторовна, Программист отдела ВРИС МИАЦ. Не отвлекать!!!

5.3. Заказчик, методолог: Виноградов Александр Владимирович, Главный терапевт МЗСО, a.vinogradov@egov66.ru, +7 (343) 312-00-03 (доб. 899)