

I.00.059.101-001

# РИАМС РП АРМ диспетчера по приему вызовов Инструкция пользователя



© РИАМС РК, 2016 АРМ диспетчера по приему вызовов Инструкция пользователя Версия документа I.00.059.101-001 Ревизия 67541

Официальный сайт: <u>http://swan.perm.ru</u> Справочная информация: <u>http://promed.promedweb.ru/wiki/perm/wiki/Coдержание</u> Форум поддержки: <u>http://forum.swan.perm.ru/forum/</u> Официальный сайт Системы: <u>http://promed.promedweb.ru/?c=portal</u>



В зависимости от версии работа Системы может отличаться от приведенного описания. За более актуальной информацией обратитесь к справочной системе

© 2009-2016 РИАМС РК. Все права защищены.



# Содержание

1	На	значе	ение4
2	Фу	нкци	15
3	Ус	повия	а доступа в АРМ6
4	Ра	бота	в АРМ7
	4.1	Нач	ало работы с картой вызова7
	4.2	Опи	исание полей карты вызова7
	4.3	Пор	оядок идентификации пациента9
	4.4	Pat	бота с картой вызова11
	4.4	l.1	Общий алгоритм работы с картой11
	4.4	.2	Сохранение карты вызова12
	4.4	1.3	Дублирование вызова13
	4.4	l.4	Выбор места вызова на карте14
	4.4	l.5	Выбор причины вызова14
	4.4	l.6	Выбор первичного вызова16



### 1 Назначение

Автоматизированное рабочее место диспетчера вызова скорой медицинской помощи (далее – АРМ ДВ) предназначено для автоматизации приема обращений граждан за получением медицинской помощи и передачи карт вызовов на подстанцию СМП.

Вызовы, поступившие от населения, регистрируются пользователем АРМ ДВ. В структуре МО для оперативного отдела по приему вызовов указываются подстанции СМП, которые обслуживают вызовы СМП.

Служба с типом «Служба скорой медицинской помощи» должна быть добавлена в подразделение с типом "Подразделение СМП".

На вкладке «Разное» в поле «Тип подстанции» должно быть выбрано одно значение – «Оперативный отдел».



# 2 Функции

Функции АРМ ДВ:

- Добавление, просмотр, изменение карты вызова.
- Фиксирование адреса, повода, ФИО пациента
- Передача карты вызова на подстанцию СМП.



# 3 Условия доступа в АРМ

Для организации доступа к АРМ диспетчера вызова должны быть соблюдены следующие условия:

- В структуре МО должна быть создана служба с типом «Служба скорой медицинской помощи».
- В штате службы должен быть указан сотрудник.
- Настроена учетная запись пользователя.

Для учетной записи пользователя должно быть:

- 1. Указана соответствующая МО, в структуре которой имеется служба с типом "Служба скорой медицинской помощи".
- 2. В поле Сотрудник должен быть указан сотрудник из штата службы.
- 3. Учетная запись должна быть включена в группу «СМП диспетчер вызова».



# 4 Работа в АРМ

**Место работы пользователя** – в заголовке формы отображается название текущего автоматизированного рабочего места пользователя.

Главная форма АРМ представляет функционал по работе с картой вызова.

#### 4.1 Начало работы с картой вызова

Форма работы с картой вызова отобразится в режиме ожидания принятия нового вызова. Доступ к полям главной формы будет заблокирован сообщением:

Ожидание принятия нового вызова	
Принять новый вызов	

Для приема вызова нажмите кнопку Принять вызов либо клавишу F7.

Кнопка Выход при этом доступна.

Форма создания карты вызова имеет следующий внешний вид:

XDAHITH					Omonthe States	03
Подразделение СМП:						
HMU:						
Тип вызова (F7-повт.):	1. Первичный					
5130B						
адрес:						
информация/ Уточненный						
Дополнительная						
Кто вызывает:						
Телефон:						
Тип места вызова:	1. квартира		полиса:			
Код в подъезде / домофон:						
Этаж:						
Подъезд:			Возраст:	Лет	~	
Квартира:			Отчество:			6-2
Hour			Имя:		Неизвестен	(E2)
Лом.			Фамилия:		C Tovec (F3)	
Улица / Объект / Карта(F4):			Отказ(F9):		S C6poc	
Нас. пункт:	Γ CNMΦΕΡΟΠΟΛΈ	)	Повол /			
ecto Bbi30Ba			Пациент			
№ вызова (за день):	r	№ вызова (за год):	106	Ch:	UF:	
	0107'H0'01	ремя поступления вызова.	TV:29:47	CD.	ц <u>р</u> .	

Переход между полями карты доступен по клавишам **Tab** и **Enter**. Для возврата к предыдущему полю используется сочетание клавиш **Shift+Tab**. Ввод в полях с выбором значения из справочника доступен по номеру значения, например, для ввода значения в поле "Тип места вызова" можно указать с клавиатуры значение «2», в поле отобразится значение, с номером 2 из выпадающего списка.

#### 4.2 Описание полей карты вызова



- Дата вызова заполняется автоматически при создании вызова, доступно для редактирования;
- Время поступления вызова заполняется автоматически при создании вызова, доступно для редактирования;
- № вызова (за день) заполняется автоматически при создании вызова, доступно для редактирования;
- № вызова (за год) заполняется автоматически при создании вызова, доступно для редактирования;
- СР срочность вызова, определяется автоматически в зависимости от заполнения обязательных полей **Повод**, **Возраст**, **Место вызова**.
- ПР профиль вызова, определяется автоматически в зависимости от заполнения обязательных полей Повод, Возраст, Место вызова.
- Блок полей Место вызова
  - Нас.пункт населенный пункт. Заполняется автоматически согласно расположению МО. Поле доступно для редактирования.
  - Улица/Объект/Карта поле ручного ввода. Вызов карты доступен по нажатию клавиши F4.
  - Дом, Квартира, Подъезд, Этаж, Код в подъезде / домофон данные об адресе вызова.
  - **Тип места вызова** значение выбирается из выпадающего списка: квартира, улица и пр.
  - Телефон контактный телефон.
  - Кто вызывает данные человека, который осуществляет вызов. Доступен ввод ФИО вызывающего или выбор типа вызывающего из выпадающего списка.
- Блок полей Пациент
  - Повод причина обращения за медицинской помощью. При выборе поля отобразится форма Дерево решений. При указании в поле значения Перевозка (плановая/экстренная) ниже отобразится поле Диагноз для выбора диагноза из справочника МКБ-10.
  - Фамилия, Имя, Отчество данные пациента, поля ручного ввода. При переходе с поля Повод в поле Фамилия, если указан адрес пациента, автоматически отобразится форма с перечнем лиц, прикрепленных по указанному адресу. Доступна идентификация пациентов без отчества.

Примечание – В списке отображаются первые 10 записей. Уточните критерии поиска, указав квартиру.

Проживают по указанному адре	cy		X
Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения
	ЮЛИЯ	ГЕННАДЬЕВНА	
	ГЕННАДИЙ	ВИКТОРОВИЧ	
	POMAH	ГЕННАДЬЕВИЧ	
	РИММА	<b>ЯΓΑΦΑΡΟΒΗΑ</b>	
	ЭМИЛЬ	МАРАТОВИЧ	



- Возраст возраст пациента. Можно указать возраст или год рождения пациента. Если в поле был указан год рождения (число больше 1900, но меньше текущего года), в АРМ диспетчера подстанции в карте вызова возраст пациента будет посчитан по формуле - текущая дата минус указанное значение. Доступен переход по клавише ТАВ в поле выбора единиц измерения возраста (лет, месяцев, дней).
- Пол пол пациента.
- Блок полей Обращение
  - Тип обращения характер вызова. Значение выбирается из выпадающего списка. По умолчанию - Первичный. Если при заполнении карты выявлено совпадение по адресу и ФИО пациента, в поле Тип вызова автоматически указывается значение Повторный.
    - При выборе значения Повторный, В помощь отобразится форма выбора талона первичного вызова.
    - Для быстрого выбора значения Повторный нажмите клавишу F7.
    - При выборе значения Первичный, Повторный становятся обязательными поля: Нас. пункт, Тип места вызова, Телефон, Кто вызывает, Повод вызова, Фамилия (допускается заполнение значениями Неизвестно), Возраст, Пол.
  - № первичного обращения после выбора первичного вызова в поле автоматически указывается номер вызова. Поле доступно, если в параметре Тип обращения указано значение Повторный.
  - НМП медицинская организация, которая будет обслуживать вызов, в случае передачи в НМП. По умолчанию указана МО, которая обслуживает данный адрес.

Спримечание – Поле становится доступным для выбора, если выбран повод соответствующий критериям передачи в НМП.

 Подразделение СМП - из выпадающего списка выбирается подстанция СМП, которой будет направлен вызова. Талон вызова отобразится в АРМ диспетчера направлений указанной подстанции. Обязательное поле. Поле заполняется автоматически в соответствии с указанным адресом вызова. Поле недоступно при передаче вызова в НМП.

#### 4.3 Порядок идентификации пациента

При вводе ФИО и возраста пациента производится автоматическая индентификация:

- Если был найден один пациент, в карте вызова отобразится статуссообщение Пациент идентифицирован.
- Если найдено более одного пациента необходимо произвести идентификацию вручную.



• Если пациент не идентифицирован (без сознания и без документов) – следует указать пациента Неизвестный. Для этого нажмите кнопку**Неизвестный** или клавишу **F2**.

Для идентификации пациента вручную:

- 1. Нажмите кнопку Поиск.
- 2. Отобразится форма **Поиск пациента**. Параметры поиска на форме можно изменить. Выберите пациента в списке.

			22.0000	,		0.11	
риск пациента							(
🔺 Пациент ————							
Фамилия:			Имя:	Отчество:			
ФАМИЛИЯ			ИМЯ	ОТЧЕСТВО			
Лата рожления:	Возраст с	по.	Год рожден	NR C' DO'			
dara boxidanini		<u> </u>					
		Y	V	v			
ID пользователя:	снилс:						
0	÷	<b>\$</b>					
• Удостоверения							
D Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения Дата смерти	ЛПУ прикреплен Прикр. ДМС БДЗ	Фед. льг Отказ	Рег. льг 7 но	33.
762753 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	15.04.1968				
785507 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	20.01.1970				
785508 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	21.01.1970				
5792539 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	09.10.1971				
5792928 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	20.06.1980				
5793285 Фамилия	Имя	Отчество	09.10.1980				
3796261 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	27.09.1999				
3951040 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	07.07.1987				
5790964 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	12.04.2009				
5791995 ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	09.11.1990				
5792020 ФАМИЛИЯ	RWN	ОТЧЕСТВО	09.10.1996				
Добавить С СППП.	и 🭳 Сброс 🛛 🖉	Выбрать				🕽 Помощь 🛛 😣 З	ақ

3. Нажмите кнопку **Выбрать** или щелкните дважды по записи левой кнопкой мыши.

**Важно:** ФИО пациента идентифицированного по БДЗ не допускается изменять вручную. Для добавления карты вызова на другого пациента следует добавить новую карту вызова.

Если идентифицировано МО прикрепления пациента отобразится соответствующее сообщение.

🗸 Пациент идентифицирован

Если пациент был идентифицирован по регистру часто обращающихся пациентов, отобразится соответствующее сообщение.

Пациент идентифицирован У часто обращающиися
---

Справа расположена кнопка **История обращений (F8) - n**, где n - количество обращений пациента за последние 30 дней в любую СМП региона.

Если пациент за последние 30 дней обращался в какую-либо СМП региона, то при нажатии на кнопку будет открыта форма **История обращений**, в которой в табличном виде выводится информация обо всех его обращениях за последние 30 дней.



История обращений 🔀 🖄										
Принят 🔺	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Адрес	Диагноз	Повод	Focn.		
04.05.2016 11:56	ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	20.01.1970			02Б. Ушиб, пе	i		
	- 107					0	Помощь 🕻	Закрыть		

Если пациент не обращался в СМП за последние 30 дней, кнопка будет неактивной.

#### 4.4 Работа с картой вызова

#### 4.4.1 Общий алгоритм работы с картой

- 1. Принять новый вызов.
- 2. Ввести данные о месте вызова.
- 3. Ввести данные пациента.
- 4. Указать тип вызова.
- 5. Выбрать повод обращения.
- 6. Ввести необходимые дополнительные данные.
- 7. Сохранить введенные данные.

Подразделение СМП выбирается автоматический в соответствии со связями между подразделениями, указанными в структуре МО.

#### Общий алгоритм обработки вызова в Системе:





# 4.4.2 Сохранение карты вызова

Для сохранения вызова нажмите кнопку Сохранить.

Системой будет произведена проверка на заполнение обязательных полей. Если поля не заполнены, отобразится сообщение, форма не будет сохранена.



Если все поля заполнены верно, отобразится сообщение:

Сохранение									
Сохранить карту вызова?									
Сохранить	Сохранить и продолжить	Отмена							



Нажмите Сохранить для сохранения карты вызова.

Если требуется оформить несколько карт по одному месту вызова (группа пострадавших), нажмите кнопку **Сохранить и продолжить**. В этом случае:

- текущая карта будет сохранена;
- будет создана новая карта с указанным адресом и поводом обращения.

#### 4.4.3 Дублирование вызова

Если в Системе уже был добавлен ранее вызов по данному адресу, отобразится окно с перечнем возможный дублей из числа вызовов, добавленных ранее.

Список возможн	Список возможных дублей талонов вызова 🛛 🕺											
Дата приема	Время приема	Номер за год	ΦИΟ	Тип вызова	Повод	Место						
18.04.2016	17:54	106	ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО	1. Первичный	02Л. Избили (в сознани	г.СИМФЕРОПОЛЬ,						
•			m			Þ						
🕑 Выбрать	ад	ipec:			🖸 Офор	мить отказ 😢 Отмена						

Для продолжения работы требуется:

- 1. Выбрать дубль, выделив строку таблицы и нажав кнопку **Выбрать**. Вызов не будет сохранен в Системе.
- 2. Оформить отказ от вызова, нажав кнопку **Отказ от вызова**. В результате отобразится форма:

Отказ от вызова		×¢
Повод:		•
Комментарий:		
Осохранить	🔕 Закры	лть

Для оформления отказа:

- 1. Выберите значение из выпадающего списка Повод.
- 2. При необходимости введите комментарий.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.



#### 4.4.4 Выбор места вызова на карте

Для просмотра или выбора места вызова на карте нажмите клавишу F4.



Отобразится форма Карта.

Карта автоматически позиционируется на указанном адресе места вызова.

Чтобы выбрать место вызова на карте дважды нажмите левой клавишей мыши в нужном месте карты. Поля раздела "Место вызова" заполнятся автоматически.

Для выхода из формы нажмите клавишу Ecs.

#### 4.4.5 Выбор причины вызова

При выборе поля Повод карты вызова отобразится форма Дерево решений.



Дерево решений	ерево решений 🛛 🗶 🖉							
Повод:	×							
ЧТО СЛУЧИЛОСЬ? БОЛЬНОЙ В СОЗНАНИИ?	Дерево решений ■ ЧТО СЛУЧИЛОСЬ? БОЛЬНОЙ В СОЗНАНИИ?							
<ul> <li>В СОЗНАНИИ</li> <li>БЕЗ СОЗНАНИЯ, НАРУШЕНИЕ СОЗНАНИЯ</li> <li>ДТП (автоавария), ПОЖАР, ВЗРЫВ, и другие ЧС. УГРОЗА ТЕРАКТА</li> <li>ДРУГИЕ СИТУАЦИИ (перевозки, вызовы на себя и прочие)</li> <li>РЕШЕНИЕ СТАРШЕГО ВРАЧА -&gt; 999</li> </ul>								
К предыдущему вопросу [BACKSPACE]								

Форма содержит поле **Повод**, значение которого выбирается из выпадающего списка.

Для указания повода:

- 1. Начните ввод кода повода или раскройте список.
- 2. Выберите значения из списка, используя кнопки мыши или клавиши [↑], [↓] для перемещения и Enter для выбора.

В результате форма будет закрыта, а в поле **Повод** будет указано выбранное значение.

Для указания повода можно использовать анкету, позволяющую определить причину обращения и ее код. Для перехода к анкете нажмите клавишу **Tab**. Анкета представляет собой последовательность вопросов с вариантами ответов.

Для перемещения между вариантами ответов воспользуйтесь клавишами [↑], [↓].

Для выбора варианта нажмите клавишу Enter.

Для возврата к предыдущему вопросу нажмите клавишу **Backspace**.

В зависимости от повода вызова определяется его срочность и профиль бригады СМП. Сведения о срочности вызова и профиле бригады отобразятся в шапке карты.





#### 4.4.6 Выбор первичного вызова

При выборе в поле Тип вызова значения "2. Повторный" отобразится форма выбора талона первичного вызова.

зыбор первичного вызова										
Фильтры										
Фамилия:		Имя:		Отчество:		Адрес:	¥	🔍 Найти	<b>е</b> Сброс	
Фамилия	Имя		Отчество	№ вызова (день)	Повод		Место			
TECT	TECT		TECT	1	20Я. Без сознания	(повесился)	ПЕРМСКИЙ КРАЙ, г.ПЕРМЬ, ул.ЮРША, д.21, кв.	1		
								0	0.0	
							🛛 Выбрать	Закрыть	🕑 Помощь	

Для поиска записи в списке введите значения в поля фильтра и нажмите кнопку **Поиск**.

Для очистки полей фильтра нажмите кнопку Сброс.

Выберите запись в списке и нажмите кнопку Выбрать.

Выбор первичного вызова	× #
Выберите действие:	Повторный вызов
	О Просят ускорить
	О Состояние ухудшилось

Выберите причины повторного вызова:

- Повторный вызов повторный талон вызова не будет добавлен в Систему.
- В помощь.
- Просят ускорить в главной форме APM диспетчера направлений талон вызова будет выделен жирной рамкой в течение 5 минут. При успешном добавлении повторного талона вызова отобразится сообщение:





• Состояние ухудшилось - отобразится Дерево решений для выбора нового повода вызова. При успешном добавлении повторного талона вызова отобразится сообщение:

Сохранение	×	
Срочность вызова увеличена		
	тациент ид	
	OK	