



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыобинской области

ГКП на ПХВ «Областная станция скорой медицинской помощи»			
Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения организации		
Название документа:	Стандарт операционных процедур: <i>G-11</i> Правила безопасной эксплуатации кислородных баллонов		
Утвержден:	Приказом Главного врача № <u>1-0</u> от « <u>06</u> » январь 2023 г.		
Разработчик:	Должность	ФИО	подпись
	Главный фельдшер	Сарина Б.Б.	<i>Сарина</i>
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.	<i>Неталиева</i>
	Заместитель главного врача по ОМП	Кушетова Г.А.	<i>Кушетова</i>
	Врачи эксперты	Балмагамбетова Г.Ж. Абдуллаева А.З.	<i>Балмагамбетова</i> <i>Абдуллаева</i>
Версия № 1	Дата следующего пересмотра « _____ » 2026 год		

Актыобе 2023год

СОП: Правила безопасной эксплуатации кислородных баллонов	Версия 1	Стр. 0 из 5	От 05.01.2023г
---	----------	-------------	----------------



**Стандарт операционных процедур:**  
**Правила безопасной эксплуатации кислородных баллонов**

1. **Цель:** Обеспечение мер безопасности при эксплуатации и транспортировке кислородных баллонов.
2. **Область применения:** выездные бригады.
3. **Ответственность:** средний и врачебный медицинский персонал выездных бригад.

4. **Определение:**

Медицинский кислород отличается от любого другого своей более высокой концентрацией и отсутствием различных примесей. Основные источники кислорода – это в первую очередь кислородные концентраторы, специальные устройства для химического получения кислорода, системы кислород обогачения и баллоны с жидким или газообразным кислородом. Наиболее популярны сейчас кислородные концентраторы, в связи с их безопасностью, надежностью, мобильностью, экономической выгодностью и, конечно, высокой концентрацией «производимого» кислорода – до 95%.

Применение медицинского кислорода необходимо в неотложных ситуациях, при проведении обширных хирургических операций, при наркозах, где требуется искусственная вентиляция легких, при проведении реанимационных мероприятий. Такие серьезные заболевания как инсульт, инфаркт миокарда, хроническая дыхательная недостаточность так же требуют лечения кислородом.

5. **Ресурсы/оснащение:**

- 1) кожный антисептик для обработки рук.

6. **Документирование:** журнал приема –передачи медицинского оборудования.

7. **Основная часть процедуры:**

- 1) Провести обработку рук согласно методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК; не смазывать их питательными кремами, содержащими жировую основу;

- 2) Убрать волосы под головной убор;

- 1) Внимательно осмотреть баллон и убедиться в том, что на нем отсутствуют следы масел и жировых загрязнений, резьбовые соединения не допускаются смазывать;

- 2) Проверить дату освидетельствования баллона;



- 3) Проверить редуктор, по возможности устанавливать руками, накидные гайки допускается затягивать лишь слегка, этого для обеспечения безопасности достаточно;
- 4) После окончания работы от баллона должен быть отсоединен редуктор, вентиль баллона плотно закрыт и навинчен предохранительный колпак, после чего баллон убирается в специально отведенное для его хранения место;
- 3) Провести обработку рук согласно методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК.

#### **8. Примечания:**

- 1) Лицо, осуществляющее эксплуатацию кислородного оборудования и кислородного баллона, должно быть одето в чистую (не замасленную) одежду желательо не синтетику т.к. она при трении может искрить;
- 2) Проявить максимум внимания выполняемой работе, не отвлекаясь на выполнение другой работы и посторонними разговорами;
- 3) Не допускать резкого открывания и закрывания вентиля, что может привести к самовоспламенению кислорода и выгоранию частей вентиля и редуктора;
- 4) Не производить ремонт вентиля, подтягивания резьбовых соединений при наличии кислорода в баллоне;
- 5) Кислородные баллоны, у которых при осмотре поверхности выявлены трещины, вмятины, раковины и риски глубиной более 10% от номинальной толщины стенки, износ резьбы горловины, а также на которых отсутствуют некоторые паспортные данные, выбраковываются;
- 6) При возникновении ситуаций, которые могут привести к несчастному случаю или аварии, следует немедленно прекратить все работы и сообщить об этом непосредственному руководителю;
- 7) При возникновении возгорания немедленно приступить к его ликвидации первичными средствами пожаротушения, и при необходимости вызвать пожарную службу.

#### **9. Ссылки:**

- 1) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-225/2020. «Об утверждении правил оказания скорой медицинской помощи, в том числе с привлечением медицинской авиации»;
- 2) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ -96/2020 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"



**ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыубинской области**

- 3) Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013г. № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК»;
- 4) Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года № ҚР ДСМ – 111 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»;
- 5) Инструкция по технике безопасности при работе с кислородными баллонами;
- 6) Инструкция по эксплуатации кислородных баллонов от производителя.





Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Карадалин Терикман Ташкилялов	фельдшер	06.01.2023	
2	Ержан Рамажан Моравбекуш	фельдшер	06.01.2023	
3	Исламбеков Еманжол Маджидов	фельдшер	06.01.2023	
4	Оттегенов И. С	фельдшер	06.01.23	
5	Есмаев А. Р.	фельдшер	06.01.23	
6	Тураров М. М	фельдшер	06.01.23	
7	Козыбаев Д. А	Ф.Р	06.01.23	
8	Кенжетанов Ч. А	Ф.Р	06.01.23	
9	Ильин И. Т	Ф.Р	06.01.2023	
10	Алимаганов	Ф.Р	06.01.2023	
11	Джурбеков	Ф.Р	06.01.2023	
12	Кетебаев Е. Н.	Ф.Р	06.01.2023	
13	Алимаганов Д. А	Ф.Р	06.01.2023	
14	Сарсенбек Е. А	Ф.Р	06.01.23	
15	Тимеенов М. Е	Ф.Р	06.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

16	Мухомов А.В.	Ф-Р	06.01.2023	
17	Султанов Д.В.	Ф-Р	06.01.23	
18	Айтманов Б.С.	Ф-Р	06.01.23	
19	Мухомов Б.М.	Ф-Р	09.01.23	
20	Камбаров И.К.	Ф-Р	09.01.23	
21	Султанов	Ф-Р	09.01.23	
22	Мухомов	Ф-Р	09.01.23	
23	Байташев А.	Ф-Р	09.01.23	
24	Каримов Р.Б.	Ф-Р	09.01.23	
25	Султанов И.Б.	Ф-Р	09.01.23	
26	Мухомов А.	Ф-Р	09.01.23	
27	Султанов Д.	Ф-Р	09.01.23	
28	Мухомов А.	Ф-Р	09.01.23	
29	Султанов А.	Ф-Р	09.01.23	
30	Камбаров А.	Ф-Р	09.01.23	
31	Султанов А.	Ф-Р	09.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

32	Бакутжан Ж	Ф-р	09.01.23	
33	Ержанов А К	Ф-р	09.01.23	
34	Асанмуратов Н.	Ф-р	09.01.23	
35	Дината Д.	Ф-р	09.01.23	
36	Дмитриев М И	Ф-р	09.01.23	
37	Криворуцко И В	Ф-р	09.01.23	
38	Журев Н. Н	Ф-р	09.01.23	
39	Молдобай С.С.	Ф-р	10.01.23	
40	Шымбергалиев А.А	Ф-р	10.01.23	
41	Топен С С	Ф-р	10.01.23	
42	Кусмердалиев И И	Ф-р	10.01.23	
43	Аминов Ф.Е	Ф-р	10.01.23	
44	Аманов С Б	Ф-р	10.01.23	
45	Топен М. А	Ф-р	10.01.23	
46	Сурду С С.	Ф-р	10.01.23	
47				





ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

48	Масатамберен И	Ф-Р	10.01.23	
49	Жорасова	ФР	10.01.23	
50	Исимова	ФР	10.01.23	
51	Зинжун	Ф-Р	10.01.23	
52	Сатоболдиев	Ф-Р	10.01.23	
53	Жалыбай	Ф-Р	10.01.23	
54		Ф-Р	10.01.23	
55		Ф-Р	10.01.23	
56		ФР	11.01.23	
57	Жаналин	Ф-Р	11.01.23	
58		Ф-Р	11.01.23	
59	Мурзеева	Ф-Р	11.01.23	
60	Журбай А	Ф-Р	11.01.23	
61	Ахмеджанов И	Ф-Р	11.01.23	
62	Жураев	Ф-Р	11.01.23	
63	Субанов	Ф-Р	11.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

26

64	Умаров. Е	Ф-Р	11.01.2023	
65	Базарбаев. А	Ф-Р	11.01.2023	
66	Какашбаев. М.	Ф-Р	11.01.23	
67	Мухомедов. И. Е	Ф-Р	11.01.2023	
68	Османжан. Д. И	Ф-Р	11.01.2023	
69	Нуржурбай Т. Ф	Ф-Р	11.01.2023	
70	Мухомедов. Б	Ф-Р	11.01.23	
71	Ермен. И	Ф-Р	13.01.23	
72	Исламжанов. А.	Ф-Р	13.01.23	
73	Жалилжан. А	Ф-Р	13.01.23	
74	Мухомедов. Б	Ф-Р	13.01.23	
75	Усей. А	Ф-Р	16.03.23	
76	Мухомедов. Б. О	Ф-Р	13.01.23	
77	Маушев. К.	Ф-Р	13.01.23	
78	Оразжанов. А	Ф-Р	13.01.23	
79	Алтай. Б	Ф-Р	13.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

80	Смагулов И	Ф-Р	12.01.23	
81	Дуродина В. В.	Ф-Р	13.01.23	
82	Ашман	Ф-Р	14.01.23	
83	Мартынова Д.	Ф-Р	14.01.23	
84	Скрябин А. И.	Ф-Р	15.01.23	
85	Граубаев А	Ф-Р	16.01.23	
86	Тилебаев	Ф-Р	16.01.23	
87	Рисенбаев Н	Ф-Р	16.01.23	
88	Вайман В	Ф-Р	16.01.23	
89	Батыр И	Ф-Р	16.01.23	
90	Губайдуллин Д.	Ф-Р	16.01.23	
91				
92				
93				
94				
95				



**ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области**

<b>96</b>				
<b>97</b>				
<b>98</b>				
<b>99</b>				
<b>100</b>				
<b>101</b>				
<b>102</b>				
<b>103</b>				
<b>104</b>				
<b>105</b>				
<b>106</b>				
<b>107</b>				
<b>108</b>				
<b>109</b>				
<b>110</b>				
<b>111</b>				