



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

Руководителям высших органов  
исполнительной власти субъектов  
Российской Федерации  
(по списку)

**МИНИСТР**

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,  
Москва, ГСП-4, 127994  
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

24.03.2020 № 30-1/10/2-24

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В целях исполнения пункта 2 поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Т.А. Голиковой от 24.03.2020 № ТГ-П12-2246КВ Министерство здравоохранения Российской Федерации направляет минимальные требования к зданиям и помещениям, где планируется организация дополнительных инфекционных коек.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

М.А. Мурашко

Минздрав России



2000024

24.03.20

## МИНИМАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

Необходимо выделить отдельные корпуса и/или отдельные больницы, которые используются только для лечения пациентов с COVID-19\*.

При отсутствии возможности выделения отдельно стоящего корпуса и/или больницы, допускается возможность организации работы отделения в больничном корпусе при наличии отделения с отдельным входом, изолированным от других помещений, с соблюдением требований эпидемиологической безопасности.

При отсутствии системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом койки анестезиологии и реанимации оснащаются концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка не более чем на 2 койки.

**Количество коек, которые нужно развернуть для лечения COVID-19, рассчитывается:**

- Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Ленинградская область и города с населением более 1 миллиона (не менее 1 койка на 1000 человек населения).
- Остальные регионы, за исключением городов с населением более 1 миллиона (не менее 0,5 койки на 1000 человек населения).

**Требования по срокам:** не менее 30% коек от дополнительной потребности должны быть развернуты сверх имеющихся с учетом эпидемической ситуации до 03.04.2020

### **I Общие требования к минимальному оснащению**

- 1. Диагностическое оборудование**
  - Рентгенологическое оборудование
  - Аппараты УЗИ
  - Компьютерный томограф (желательно)
  - Бронхоскоп
  - На посту для пациентов не требующих ИВЛ – портативный пульсоксиметр
- 2. Клинико-диагностическая лаборатория с возможностью выполнения**
  - общий анализ крови
  - общий анализ мочи
  - биохимический анализ крови
  - газы крови
  - ПЦР (желательно)
- 3. Питание**
  - Организации питания в одноразовой посуде с последующей утилизацией

4. **Возможность оборудования шлюзов на вход и выход**
5. **Наличие ЦСО**
6. **Достаточные энергетические мощности**
7. **Участок обезвреживания отходов или договор на вывоз отходов класса В**
8. **Возможность временного или постоянного размещения кислородной станции или РАМПЫ**
9. **Площадка обработки санитарного транспорта**
10. **Охрана (полиция и/или Росгвардия)**
11. **Водостоки (желательно)**
  - блокировка на стоки
  - санитарная обработка

*\* не использовать: сосудистые центры, онкологические диспансеры, больницы экстренной медицинской помощи, которые существенно влияют на предоставление медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях*

## **II Общие требования к кадровому обеспечению**

1. **Медицинские работники:**
  - 1.1. См. таблицу раздел «Персонал на 6 коек»;
  - 1.2. **Врач-инфекционист не менее 1 специалиста-консультанта в круглосуточном режиме на 100 коек;**
  - 1.3. **Врач-эпидемиолог не менее 1 на организацию;**
  - 1.4. **Врач клинический фармаколог не менее 1 на организацию;**
  - 1.5. **Врач-пульмонолог не менее 1 специалиста-консультанта в круглосуточном режиме на 100 коек;**
  - 1.6. **Врач-рентгенолог, рентгенолаборант, врач КЛД, средний медицинский персонал КЛД, врач-эндоскопист, врач ультразвуковой диагностики, средний медицинский персонал, работающий с соответствующими специалистами – в зависимости от технического оснащения (наличия медицинского оборудования) в «больнице».**
2. **Не медицинские работники:**
  - специалиста АХЧ;
  - специалиста Роспотребнадзора;
  - IT-специалиста;
  - технические специалисты, обеспечивающие бесперебойное функционирование вспомогательных служб.
3. **Добровольная помощь МВД (содействие в ретроспективном восстановлении событий для выявления потенциальных контактных заболевших).**

Весь персонал должен пройти специальную краткосрочную подготовку (инструктаж) по вопросам санитарно-эпидемиологической безопасности

при оказании, участии в оказании помощи больным с коронавирусной инфекцией.

Медицинские работники дополнительно должны пройти краткосрочную подготовку по вопросам специфики оказания помощи пациентам с коронавирусной инфекцией в соответствии с профилем своей деятельности.

### **III Общие требования к оснащению коек для пациентов с COVID-19**

**1. 70% коек должны иметь кислородную подводку с возможностью монтажа клапанной коробки или консоли, то есть только 30% коек можно иметь без кислородной подводки.**

**2. При отсутствии системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом койки анестезиологии и реанимации оснащаются концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка не более чем на 2 койки.**

**3. Койки, обеспеченные кислородом, делятся на 3 типа:**

<b>Типы коек/критерии</b>	<b>Койки для тяжелых пациентов, не требующих ИВЛ</b>	<b>Койки для тяжелых пациентов, требующих неинвазивной вентиляции</b>	<b>Койки для тяжелых пациентов, требующих инвазивной вентиляции</b>
<b>% от коек, обеспеченных кислородом</b>	<b>50%</b>	<b>25%</b>	<b>25%</b>
<b>Оснащение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Маска</li><li>• Банка типа Боброва</li><li>• Пульсоксиметр</li><li>• Автоматический тонометр</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аппарат ИВЛ</li><li>• Маска для неинвазивной вентиляции (на 1 больного 2 размера маски на 14 дней)</li><li>• Монитор пациента</li><li>• Аспиратор</li><li>• 1 шприцевой насос</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аппарат ИВЛ</li><li>• Маска для инвазивной вентиляции (на 1 больного 2 размера маски на 14 дней)</li><li>• Монитор пациента</li><li>• Аспиратор</li><li>• 2 шприцевых насоса</li><li>• Аппарат для определения газов крови</li></ul>

Персонал на 6 коек	круглосуточный пост врача любой специальности, 2 медсестры	круглосуточный пост врача анестезиолога-реаниматолога, 2 медсестры	круглосуточный пост врача анестезиолога-реаниматолога, 2 медсестры
Критерии размещения	любые помещения, оборудованные кислородной разводкой и клапанной коробкой (консолью)	отделение реанимации или операционные, оборудованные кислородной разводкой и клапанной коробкой (консолью). При отсутствии системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом койки анестезиологии и реанимации оснащаются концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка не более чем на 2 койки	

**4. Средства индивидуальной защиты (количество СИЗ рассчитывается как 2,5 x количество медицинского персонала в смену + 15% на АХЧ):**

- шапочка;
- маска или респиратор;
- очки или защитный экран;
- комбинезон или халат или костюм;
- высокие бахилы;
- перчатки.

**Пример заполнения шаблона по оснащению корпуса больницы  
для лечения пациентов с COVID-19**

1. Пример расчета на корпус или больницу на 100 коек.
2. Необходимо иметь 70 коек, обеспеченных кислородом, 30 коек могут быть не обеспечены кислородом.
3. Дальнейший расчет для 70 коек, обеспеченных кислородом, приведен в таблице 1.
4. При отсутствии системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом койки анестезиологии и реанимации оснащаются концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка не более чем на 2 койки.

Таблица 1

Типы коек/критерии	Койки для тяжелых пациентов, не требующих ИВЛ	Койки для тяжелых пациентов, требующих неинвазивной вентиляции	Койки для тяжелых пациентов, требующих инвазивной вентиляции
Количество коек, обеспеченных кислородом	35	18	17
Оснащение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Маска (1 маски на 1 на пациента)</li> <li>• Банка типа Боброва - 35</li> <li>• Пульсоксиметр – не менее 18</li> <li>• Автоматический тонометр -35</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аппарат ИВЛ - 18</li> <li>• Маска для неинвазивной вентиляции (на 1 больного 2 размера маски на 14 дней) – 72</li> <li>• Монитор пациента -18</li> <li>• Аспиратор - 18</li> <li>• Шприцевой насос -18</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аппарат ИВЛ - 17</li> <li>• Маска для неинвазивной вентиляции (на 1 больного 2 размера маски на 14 дней) - 68</li> <li>• Монитор пациента – 17</li> <li>• Аспиратор – 17</li> <li>• Шприцевой насос - 34</li> <li>• Аппарат для определения газов крови - 17</li> </ul>
Персонал на 6 коек	1 круглосуточный пост врача любой специальности 2 медсестры	1 круглосуточный пост врача анестезиолога-реаниматолога 2 медсестры	1 круглосуточный пост врача анестезиолога-реаниматолога 2 реанимационные медсестры
Критерии размещения	любые помещения, оборудованные кислородной разводкой и клапанной коробкой (консолью)		отделение реанимации или операционные, оборудованные кислородной разводкой и клапанной коробкой (консолью)

Рассылка  
к письму от 24.03 2020 года № 30-1/10/2-24

	Организация	Адрес
1	Кабинет Министров Республики Адыгея	385000, г. Майкоп, ул. Пионерская, 199
2	Правительство Республики Алтай	649000, г. Горно-Алтайск, ул. Чаптынова, 24
3	Правительство Республики Башкортостан	450101, г. Уфа, ул. Тукаева, 46
4	Правительство Республики Бурятия	670001, г. Улан-Удэ, ул. Ленина 54, Дом Правительства
5	Правительство Республики Дагестан	367005, г. Махачкала, пл. Ленина, Дом Правительства
6	Правительство Республики Ингушетия	386102, г. Магас, пр-т Зязикова, 12
7	Правительство Кабардино-Балкарской Республики	360028, г. Нальчик, ул. Ленина, 27, Дом Правительства
8	Администрация главы Республики Калмыкия	358000, г. Элиста, площадь Ленина, Дом Правительства
9	Правительство Карачаево-Черкесской Республики	369000, г. Черкесск, пл. Ленина, Дом Правительства
10	Правительство Республики Карелия	185028, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 19
11	Правительство Республики Коми	167010, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 9
12	Правительство Республики Марий Эл	424001, г. Йошкар-Ола, Ленинский пр., 29
13	Правительство Республики Мордовия	430002, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Советская, дом 35
14	Администрация Республики Саха (Якутия)	677022, г. Якутск, ул. Кирова, 11
15	Правительство Республики Северная Осетия-Алания	362038, г. Владикавказ, пл. Свободы, 1
16	Правительство Республики Татарстан	420014, г. Казань, пл. Свободы, 1
17	Правительство Республики Тыва	667000, г. Кызыл, ул. Чульдум, 18, Дом Правительства

18	Правительство Удмуртской Республики	426007, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 214 Дом Правительства
19	Правительство Республики Хакасия	655017, г. Абакан, проспект Ленина, 67
20	Правительство Чеченской Республики	364000, г. Грозный, ул. Гаражная, 10
21	Кабинет Министров Чувашской Республики	428004, г. Чебоксары, Чувашская Республика - Чувашия, Президентский бульвар, д. 10
22	Администрация Алтайского края	656035, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 59
23	Правительство Забайкальского края	672021, г. Чита, ул. Чайковского, 8
24	Правительство Камчатского края	683040, г. Петропавловск-Камчатский, пл. Ленина, 1
25	Администрация Краснодарского края	350014, г. Краснодар, ул. Красная, 35
26	Правительство Красноярского края	660009, г. Красноярск, пр. Мира, 110
27	Правительство Пермского края	614006, г. Пермь, ул. Куйбышева, 14
28	Администрация Приморского края	690110, г. Владивосток, ул. Светланская, 22
29	Правительство Ставропольского края	355025, г. Ставрополь, пл. Ленина, 1
30	Правительство Хабаровского края	680000, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 56
31	Правительство Еврейской автономной области	679016, г. Биробиджан, пр. 60-летия СССР, 18
32	Администрация Ненецкого автономного округа	166000, г. Нарьян-Мар, ул. Смидовича, 20
33	Правительство Ханты- Мансийского автономного округа	628006, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 5
34	Правительство Чукотского автономного округа	689000, г. Анадырь, ул. Беринга, 20
35	Администрация Ямало- Ненецкого автономного округа	629008, г. Салехард, пр. Молодежи, 9
36	Правительство города Москвы	125032, г. Москва, ул. Тверская, 13



37	Правительство Санкт-Петербурга	191060, г. Санкт-Петербург, Смольный
38	Правительство Амурской области	675023, г. Благовещенск, ул. Ленина, 135
39	Правительство Архангельской области	163004, г. Архангельск, пр-т Троицкий, 49
40	Правительство Астраханской области	414000, г. Астрахань, ул. Советская, 15
41	Правительство Белгородской области	308005, г. Белгород, Соборная площадь, 4
42	Администрация Брянской области	241002, г. Брянск, пр. Ленина, 33
43	Администрация Владимирской области	600000, г. Владимир, пр. Октябрьский, 21
44	Администрация Волгоградской области	400098, г. Волгоград, пр. Ленина, 9
45	Правительство Вологодской области	160000, г. Вологда, ул. Герцена, 2
46	Правительство Воронежской области	394018, г. Воронеж, площадь имени Ленина, 1
47	Правительство Ивановской области	153000, г. Иваново, ул. Пушкина, 9
48	Правительство Иркутской области	664027, г. Иркутск, ул. Ленина, 1а
49	Правительство Калининградской области	236007, г. Калининград, ул. Дм. Донского, 1
50	Администрация Губернатора Калужской области	248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, 2
51	Администрация Кемеровской области	650064, г. Кемерово, пр. Советский, 62
52	Правительство Кировской области	610019, г. Киров, ул. Карла Либкнехта, 69
53	Администрация Костромской области	156006, г. Кострома, ул. Дзержинского, 15
54	Правительство Курганской области	640024, г. Курган, ул. Гоголя, 56
55	Администрация Курской области	305002, г. Курск, Красная площадь, Дом Советов
56	Администрация Ленинградской области	191311, Санкт-Петербург, Суворовский пр., 67
57	Администрация Липецкой области	398014, г. Липецк, Соборная пл., 1

58	Администрация Магаданской области	685000, г. Магадан, ул. Горького, 6
59	Администрация г. Севастополя	299011, г. Севастополь, ул. Ленина, д. 2
60	Правительство Московской области	143407, Московская область, г. Красногорск-7, бульвар Строителей, 1
61	Правительство Мурманской области	183006, г. Мурманск, пр. Ленина, 75
62	Правительство Нижегородской области	603082, г. Н. Новгород, Кремль, корпус 1
63	Администрация Новгородской области	173005, г. Великий Новгород, пл. Победы- Софийская, 1
64	Администрация Новосибирской области	630011, г. Новосибирск, Красный пр., 18
65	Правительство Омской области	644002, г. Омск, ул. Красный Путь, 1
66	Правительство Оренбургской области	460015, г. Оренбург, Дом Советов
67	Правительство Орловской области	302021, г. Орёл, пл. Ленина, 1
68	Правительство Пензенской области	440000, г. Пенза, ул. Московская, 75
69	Администрация Псковской области	180001, г. Псков, ул. Некрасова, 23
70	Администрация Ростовской области	344050, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 112
71	Правительство Рязанской области	390000, г. Рязань, ул. Ленина, 30
72	Правительство Самарской области	443010, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 210
73	Правительство Саратовской области	410042, г. Саратов, ул. Московская, 72
74	Администрация Сахалинской области	693011, г. Южно-Сахалинск, Коммунистический проспект, 39
75	Правительство Свердловской области	620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1
76	Администрация Смоленской области	214008, г. Смоленск, пл. Ленина, 1
77	Администрация Тамбовской области	392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 14
78	Правительство Тверской области	170100, г. Тверь, ул. Советская, 44

79	Администрации Томской области	634050, г. Томск, пл. Ленина, 6; телефоны
80	Администрации Тульской области	300041, г. Тула, пр. Ленина, 2
81	Правительство Тюменской области	625004, г. Тюмень, ул. Володарского, 45
82	Правительства Ульяновской области	432063, г. Ульяновск, пл. Ленина, 1
83	Правительства Челябинской области	454089, г. Челябинск, ул. Цвиллинга, 27
84	Правительства Ярославской области	150000, г. Ярославль, Советская пл., 3
85	Правительство Республики Крым	295000, г. Симферополь, проспект Кирова, 13

Директор Департамента



Н.А. Костенко