

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрлігіПриказ и.о. Министра
здравоохранения Республики
Казахстан от 14 сентября 2022
года № ҚР ДСМ-98.
Зарегистрирован в Министерстве
юстиции Республики Казахстан 16
сентября 2022 года № 29621Министерство здравоохранения Республики
Казахстан

**О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики
Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 «Об утверждении
минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения
медицинскими изделиями»**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 «Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21560) следующие изменения:

в минимальных стандартах оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями, утвержденных приложением к указанному приказу (далее – минимальные стандарты) :

часть первую пункта 2 изложить в следующей редакции:

2. Оснащение МИ организаций здравоохранения, оказывающих медицинские услуги, формируется по следующим стандартам:

приложение 1 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

приложение 2 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на
данный документ в ЭКБ НПА РК

приложение 3 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;

приложение 5 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

приложение 9 к указанным минимальным стандартам в изложить в редакции согласно приложению 5 к настоящему приказу;

приложение 13 к указанным минимальным стандартам в изложить в редакции согласно приложению 6 к настоящему приказу;

приложение 17 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 7 к настоящему приказу;

приложение 20 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 8 к настоящему приказу;

приложение 25 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 9 к настоящему приказу;

приложение 27 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 10 к настоящему приказу;

приложение 30 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 11 к настоящему приказу.

2. Департаменту лекарственной политики Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

**Исполняющий обязанности
здравоохранения Республики Казахстан**

В. Дудник

Приложение 1 к приказу
Исполняющий обязанности
здравоохранения
Республики Казахстан
от 14 сентября 2022 года
№ ҚР ДСМ-98

Приложение 1
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения организации здравоохранения,
оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
	Доврачебный кабинет				
1)	Кушетка	1	1	1	1
2)	Облучатель бактерицидный стационарный	1	1	1	1
3)	Термометр медицинский	1	1	1	1
4)	Тонометр	1	1	1	1
5)	Фонендоскоп	1	1	1	1
6)	Шпатель медицинский	1	1	1	1
7)	Пульсоксиметр	1	1	1	1
8)	Электрокардиограф многоканальный	ПТ	1	1	1
9)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	ПТ	1	1	1
10)	Экспресс-анализатор уровня холестерина в крови	ПТ	1	1	1
	Кабинет врача общей практики (терапевта)				
1)	Кушетка	1	1	1	1
2)	Облучатель бактерицидный стационарный	1	1	1	1
3)	Термометр медицинский	1	1	1	1
4)	Тонометр	1	1	1	1
5)	Фонендоскоп	1	1	1	1
6)	Шпатель медицинский	1	1	1	1
7)	Пульсоксиметр	1	1	1	1
	Кабинет врача педиатра				
1)	Кушетка	1	1	1	1

2)	Облучатель бактерицидный стационарный	1	1	1	1
3)	Термометр медицинский	1	1	1	1
4)	Тонометр	1	1	1	1
5)	Фонендоскоп	1	1	1	1
6)	Шпатель медицинский	1	1	1	1
7)	Пульсоксиметр	1	1	1	1
8)	Весы (электронные) и ростомер	1	1	1	1
Кабинет врача акушер-гинеколога					
1)	Кресло гинекологическое	1	1	1	1
2)	Кардиотокограф	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
3)	Кольпоскоп	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
4)	Светильник (лампа) медицинский	1	1	1	1
Оснащение для выезда по 4 категории скорой медицинской помощи					
1)	Электрокардиограф многоканальный	1	1	1	1
2)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	1	1	1	1
3)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1	1	1
4)	Редуктор-ингалятор кислородный с 2 литровым баллоном	1	1	1	1
Дневной стационар					
Палата					
1)	Электрокардиограф многоканальный	1 на отделение			
Процедурный (прививочный, перевязочный) кабинет					
1)	Светильник медицинский смотровой (мобильный)	1	1	1	1
2)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1 на отделение	1 на отделение	1 на отделение	1 на отделение
3)	Автоматический наружный дефибриллятор	1 на отделение	1 на отделение	1 на отделение	1 на отделение
4)	Кушетка	1	1	1	1
Пункт забора и приема биологического материала					
1)	Гигрометр	1	1	1	1
2)	Тонометр	1	1	1	1
3)	Холодильник для хранения консервантов и стабилизаторов материала	1	1	1	1
4)	Холодильник для хранения биологического материала	1	1	1	1
5)	Центрифуга	1	1	1	1
6)	Кушетка	1	1	1	1
7)	Термометр (допускается совмещенный с гигрометром)	1	1	1	1
8)	Контейнеры для транспортировки биологического материала (контейнер-термостат)	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
9)	Устройства для контроля температуры при транспортировке	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
10)	Термостат	1	1	1	1
11)	Бактерицидный облучатель стационарный или рециркулятор	1	1	1	1

*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

****Уровни оснащения:**

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень – городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию.

Приложение 2 к приказу
Приложение 2
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего консультативно-диагностическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Кабинет врача всех профилей					
1)	Кушетка	1	1	1	1
2)	Облучатель бактерицидный	1	1	1	1
3)	Термометр медицинский	1	1	1	1
4)	Тонометр	1	1	1	1
5)	Фонендоскоп	1	1	1	1
6)	Пульсоксиметр	1	1	1	1
Процедурный (перевязочный) кабинет					
1)	Светильник медицинский смотровой (мобильный)	1	1	1	1
2)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1	1	1
3)	Автоматический наружный дефибриллятор	1	1	1	1
4)	Облучатель бактерицидный	1	1	1	1
5)	Противошоковая аптечка	1	1	1	1
Кабинет эзофагогастродуоденоскопии (АПП, стационар)					
1)	Видеоэндоскопическая система (видеопроцессор, монитор, осветитель, отсасыватель)	1	1	1	1
2)	Видеогастродуоденоскоп	1	1	1	1
3)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1	1	1
4)	Прибор для проведения внутрижелудочной рН-метрии	-	ПТ	1	1
5)	Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования, и медицинской оптики	1	1	1	1
6)	Устройство для предварительной очистки эндоскопов	-	ПТ	ПТ	1
7)	ВЧ-электрохирургический аппарат	-	ПТ	1	1
Кабинет бронхоскопии (АПП, стационар)					
1)	Видеоэндоскопическая система (видеопроцессор, монитор, осветитель, отсасыватель)	1	1	1	1
2)	Видеобронхоскоп в комплекте (взрослый (детский)	1	1	1	1
3)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1	1	1

4)	Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования и медицинской оптики	1	1	1	1
5)	Устройство для предварительной очистки эндоскопов	-	ПТ	ПТ	1
6)	ВЧ-электрохирургический аппарат	-	ПТ	1	1
Кабинет колоно- и ректоскопии (АПП, стационар)					
1)	Видеоэндоскопическая система (процессор, монитор, отсасыватель)	1	1	1	1
2)	Видеокколоноскоп	1	1	1	1
3)	Ректоскоп	1	1	1	1
4)	Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования и медицинской оптики	1	1	1	1
5)	Устройство для предварительной очистки эндоскопов	-	ПТ	ПТ	1
6)	ВЧ-электрохирургический аппарат	-	ПТ	1	1
Кабинет гистероскопии (АПП, стационар)					
1)	Гистероскоп	-	1	1	1
2)	Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования и медицинской оптики	-	1	1	1
3)	Устройство для предварительной очистки эндоскопов	-	ПТ	ПТ	1
4)	ВЧ-электрохирургический аппарат	-	ПТ	1	1
Рентген кабинет (АПП, стационар)					
1)	Рентгеновский диагностический стационарный аппарат	1	1	1	1
Кабинет флюорографии (АПП)					
1)	Флюорограф цифровой	1	1	1	1
Кабинет УЗИ (АПП, стационар)					
1)	Аппарат УЗИ	1	1	1	1
2)	Аппарат непрямо́й эластографии печени	-	-	1	1
Кабинет КТ (АПП, стационар)					
1)	Компьютерный томограф	ПТ	1	1	1
2)	Инжектор для введения контрастного вещества	ПТ	1	1	1
Кабинет МРТ (АПП, стационар)					
1)	Магнитно-резонансный томограф	-	1	1	1
2)	Инжектор для введения контрастного вещества	-	1	1	1
Отделение функциональной диагностики (АПП, стационар)					
1)	Электроэнцефалограф	-	1	1	1
2)	Эхоэнцефалограф	-	1	1	1
3)	Электрокардиограф многоканальный	1	1	1	1
4)	Электромиограф	-	-	1	1
5)	Аппарат для холтеровского мониторирования АД и ЭКГ	1	1	1	1
6)	Спирометр	1	1	1	1
Клинико-диагностическая лаборатории					
Экспресс-лаборатория (стационар)					
1)	Гематологический анализатор	1	1	1	1
2)	Анализатор мочи	1	1	1	1
3)	Биохимический анализатор	1	1	1	1

4)	Коагулометр	1	1	1	1
5)	Анализатор кислотно-основного состояния и газов крови	1	1	1	1
6)	Центрифуга	1	1	1	1
7)	Холодильник	1	1	1	1
8)	Бактерицидный облучатель	1	1	1	1
Цитологическая лаборатория (стационар)					
1)	Микроскоп бинокулярный	–	1	1	1
2)	Центрифуга цитологическая	–	1	1	1
3)	Устройства для приготовления и окраски мазков	–	1	1	1
4)	Мебель лабораторная	–	1	1	1
Клинико-биохимическая лаборатория (АПП, стационар)					
1)	Гематологический анализатор	1	1	1	1
2)	Анализатор мочи	1	1	1	1
3)	Биохимический анализатор	1	1	1	1
4)	Коагулометр	1	1	1	1
5)	Микроскоп бинокулярный	1	1	1	1
6)	Прибор для фиксации и окраски мазков крови на предметном стекле	-	1	1	1
7)	Иммуноферментный анализатор	-	1	1	1
8)	Центрифуга	-	1	1	1
9)	Холодильник	1	1	1	1
10)	Бактерицидный облучатель	1	1	1	1
Гематологические исследования					
1)	Гематологический анализатор	1	1	1	1
2)	Анализатор или устройство для определения СОЭ	1	1	1	1
3)	Микроскоп бинокулярный	1	1	1	1
Химико-микроскопические (общеклинические) исследования					
1)	Полуавтоматический анализатор мочи	1	1	ПТ	ПТ
2)	Автоматический или гибридный анализатор мочи	1	1	1	1
3)	Микроскоп бинокулярный	1	2	2	2
4)	Комплекты иммунологических экспресс-тестов для выявления маркеров поражения желудочно-кишечного тракта и мочевого пузыря	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
5)	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный или кварцевый облучатель	1	1	1	1
6)	Гигрометр	1	1	1	1
Биохимические исследования					
1)	Биохимический автоматический анализатор	1	1	1	1
2)	Анализатор ионоселективный автоматический	1	1	1	1
3)	Система электрофореза полуавтоматическая или автоматическая	-	1	1	1
4)	Анализатор гликолизированного гемоглобина	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
5)	Автоматический или полуавтоматический коагулометр	-	1	1	1
6)	Агрегометр тромбоцитов	-	-	ПТ	1
7)	Облучатель бактерицидный или кварцевый облучатель	1	1	1	1

8)	Гигрометр	1	1	1	1
9)	Холодильник	1	1	1	1
Иммунологические исследования					
1)	Автоматический или полуавтоматический иммуноферментный анализатор для ИФА	-	1	1	1
2)	Комплект автоматических пипеточных дозаторов	1	1	1	1
3)	Автоматический иммунохемилюминисцентный анализатор	-	1	1	1
4)	Цитометр проточный автоматический	-	-	1	1
5)	Микроскоп флюоресцентный	-	-	1	1
6)	Центрифуга	1	1	2	2
7)	Дозатор лабораторный одноканальный (комплект из 6 дозаторов)	-	-	ПТ	ПТ
8)	Дозатор лабораторный многоканальный	-	-	ПТ	ПТ
9)	Облучатель бактерицидный или кварцевый облучатель	1	1	1	1
10)	Гигрометр	1	1	1	1
11)	Холодильник	1	1	1	1
Молекулярно-генетические исследования (АПП, стационар)					
1)	Инкубатор лабораторный с термоциклированием (термостат твердотельный)	-	-	ПТ	ПТ
2)	Амплификатор нуклеиновых кислот	-	-	1	1
3)	Устройство для выделения нуклеиновых кислот	-	-	1	1
4)	Секвенатор	-	-	1	1
5)	Перемешиватель термостатируемый лабораторный	-	-	1	1
6)	Вортекс	-	-	1	1
7)	Насос с колбой ловушкой	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
8)	Комплект из 6 автоматических пипеточных дозаторов	-	-	1	1
9)	Бокс абактериальной воздушной среды для ПЦР работ	-	-	1	1
10)	Мебель лабораторная	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
11)	Бактерицидный облучатель	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
Бактериологическая лаборатория (АПП, стационар)					
Культуральные, микроскопические, масс-спектрометрические исследования					
1)	Анализатор идентификации микроорганизмов автоматический	-	1	1	1
2)	Микроскоп бинокулярный	1	1	1	1
3)	Автоматическая станция для приготовления стерильных питательных сред	-	1	1	1
4)	Инкубатор CO2	-	1	1	1
5)	Денситометр	-	1	1	1
6)	Анализатор культур крови автоматический	-	-	1	1
7)	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов автоматический	-	-	-	1
8)	Анализатор масс-спектрометрический, автоматический	-	-	-	1
9)	Термостат лабораторный	-	4	6	8
10)	Стерилизатор воздушный	-	2	3	4
11)	Весы лабораторные, электронные	-	1	2	2
12)	Центрифуга настольная общего назначения	1	1	2	2
13)	Баня водяная лабораторная	1	1	2	2
14)	Электроплита		1	1	1

15)	СВЧ печь	1	1	1	1
16)	Моечная машина для лабораторной посуды	-	1	1	1
17)	Анализатор бактериологический для диагностики микобактерий из клинических образцов	-	-	1	1
18)	Тесты для выявления устойчивости к противотуберкулезным препаратам	-	-	1	1
Патоморфология (стационар) структурное подразделение оказывающее патологоанатомическую диагностику					
1)	Микроскоп люминесцентный	-	ПТ	1	1
2)	Аппарат для декальцинации	-	ПТ	1	1
3)	Автоматический вакуумный гистологический процессор с производительностью не менее 300 тканевых образцов	-	ПТ	1	1
4)	Автоматизированный микротом ротационный с ретракцией и тримминго	-	ПТ	1	1
5)	Бинокулярный микроскоп (с блоком простой поляризации)	-	ПТ	1	1
6)	Микротом криостатный	-	ПТ	1	1
7)	Микроскоп биологический бинокулярный с иммерсией с цифровой фотонасадкой	-	ПТ	1	1
8)	Автоматический аппарат для окраски гистологических препаратов	-	ПТ	1	1
9)	Автоматический аппарат для окрашивания тканей	-	ПТ	1	1
10)	Стол секционный	-	ПТ	1	1
11)	Станция для заливки парафином	ПТ	1	1	1
12)	Станция вырезки операционного материала	-	ПТ	1	1
13)	Автомат для заключения срезов под покровные стекла	-	ПТ	1	1
14)	Аппарат для маркировки гистокассет	-	ПТ	1	1
15)	Аппарат для маркировки стекол	-	ПТ	1	1
16)	Электрическая система для аутопсии	-	ПТ	1	1
17)	Каталка	-	ПТ	1	1

*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень – городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. АПП – амбулаторно-поликлиническая помощь;
2. ВЧ – высокие частоты;
3. УЗИ – ультразвуковые исследования;
4. КТ – компьютерный томограф;
5. МРТ – магнитно-резонансный томограф;
6. ПЦР – полимеразная цепная реакция;
7. ПТ – по требованию;
8. АД – артериальное давление;
9. ЭКГ – электрокардиограмма;
10. CO₂ – диоксид углерода;
11. СОЭ – скорость оседания эритроцитов;
12. СВЧ – сверхвысокие частоты.

Приложение 3 к приказу
Приложение 3
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

Минимальный стандарт оснащения организации здравоохранения,
оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Пост регистрации (регистратура - диспетчерская)					
1)	Каталка медицинская больничная	1	2	2	2
2)	Кресло-коляска больничная	1	1	1	1
Зона медицинской сортировки по триаж-системе					
1)	Каталка медицинская больничная	-	1	1	1
2)	Кресло-коляска больничная	-	2	2	2
3)	Пульсоксиметр	1	2	2	2
4)	Мобильный комплект оснащения для оказания неотложной помощи	ПТ	1	1	1
5)	Аппарат электромеханический рентгенопрозрачный для проведения непрямого массажа сердца у детей и взрослых, с возможностью изменения настроек частоты, глубина и режима компрессий	-	1	1	1
Зона осмотра амбулаторных пациентов, манипуляционные кабинеты					
1)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	1	1	1	1
2)	Отоскоп	-	2	2	2
3)	Офтальмоскоп	-	2	2	2
4)	Электрокардиограф многоканальный	1	2	2	2
5)	Кресло-коляска больничная	-	2	2	2
6)	Кресло гинекологическое	1	1	1	1
Зоны для проведения рентгенологической, ультразвуковой, эндоскопической диагностики					
1)	Видеоскопический комплекс (гастро, бронхо, колоноскоп)	-	1	1	1
2)	Устройство для предварительной очистки эндоскопов	-	1	1	1
3)	Установка для автоматической мойки, дезинфекции и стерилизации гибких эндоскопов, с принадлежностями	-	1	1	1
4)	Сканер ультразвуковой цифровой диагностический, портативный с функцией доплера	-	1	1	1
5)	Система рентгеновская мобильная	-	1	1	1
Зоны (палаты) кратковременного пребывания больных (диагностические палаты), посты для наблюдения за пациентами					
1)	Монитор пациента	-	1 на 3	1 на 3	1 на 3

			кой- ки	кой- ки	кой- ки
2)	Фетальный монитор	-	1	1	1
3)	Электрокардиограф многоканальный	-	2	2	2
4)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	-	1	1	1
5)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	-	2	2	2
6)	Отоскоп	-	2	2	2
7)	Офтальмоскоп	-	2	2	2
8)	Пульсоксиметр	-	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки
9)	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный	-	1	1	1
10)	Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный	-	2	2	2
11)	Кресло-коляска больничная	-	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки
12)	Функциональные мобильные кровати, со штативами	-	3	3	3
13)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	-	1	1	1
Палата (ы) интенсивной терапии					
1)	Аппарат искусственной вентиляции легких	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки
2)	Монитор пациента	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку
3)	Инфузионный насос	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку
4)	Сканер ультразвуковой цифровой диагностический, портативный с функцией доплера	-	1	1	1
5)	Система рентгеновская мобильная	-	ПТ	ПТ	ПТ
6)	Транспортный инкубатор для новорожденных (для организаций по родовспоможению)	-	ПТ	ПТ	ПТ
7)	Устройства для обогрева новорожденных (для организаций по родовспоможению)	-	ПТ	ПТ	ПТ
8)	Электрокардиограф многоканальный	-	1	1	1
9)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	-	1	1	1
10)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	-	2	2	2
11)	Подогреватель крови и внутривенных жидкостей	-	2	2	2
12)	Функциональные мобильные кровати, со штативами	-	1	1	1
13)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	-			

			1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки	1 на 3 кой- ки
14)	Ларингоскоп	-	1 на 1 ПИТ	1 на 1 ПИТ	1 на 1 ПИТ
15)	Аппарат электромеханический рентгенопрозрачный, для проведения непрямого массажа сердца у детей и взрослых, с возможностью изменения настроек частоты, глубина и режима компрессий	-	1 на 1 ПИТ	1 на 1 ПИТ	1 на 1 ПИТ
16)	Каталка медицинская больничная	-	3	3	3
Операционный зал для экстренного оперативного вмешательства					
1)	Монитор операционный	-	1	1	1
2)	Каталка медицинская больничная	-	3	3	3
3)	Наркозно-дыхательный аппарат	-	2	2	2
4)	Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции	-	1	1	1
5)	Инфузионный насос	-	2	2	2
6)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	-	1	1	1
7)	Многофункциональный операционный стол	-	1	1	1
8)	Светильник бестеневой медицинский передвижной	-	1	1	1
9)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	-	1	1	1
10)	Электрическая медицинская дрель в комплекте (силовое оборудование для обработки костей)	-	1	1	1
11)	Видеоэндоскопический комплекс для диагностической лапароскопии с инструментами для хирургии, гинекологии и урологии	-	-	1	1
12)	Анализатор кислотно-основного состояния и газов крови (в том числе педиатрического профиля)	-	-	ПТ	ПТ
Изолятор приемного покоя					
1)	Светильник медицинский смотровой (мобильный)	1	1	1	1
2)	Функциональные мобильные кровати со штативами	1	1	1	1
3)	Аппарат искусственной вентиляции легких	-	1	1	1
4)	Электрокардиограф многоканальный	-	1	1	1
5)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	-	1	1	1
6)	Ларингоскоп с волоконным световодом	1	1	1	1
7)	Инфузионный насос	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку
8)	Монитор пациента	1	1	1	1

*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень – городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПИТ – палата интенсивной терапии;

2. ПТ – по требованию.

Приложение 4 к приказу
Приложение 5
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего хирургическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Кабинет врача-хирурга с перевязочной					
1)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1	1	1
2)	Кушетка	1	1	1	1
3)	Передвижная или стационарная операционная лампа	1	1	1	1
4)	Набор перевязочных инструментов	1	1	1	1
Кабинет проктолога (манипуляционная)					
1)	Кресло смотровое универсальное	-	1	1	1
2)	Ректоскоп	-	1	1	1
3)	Аппарат для биполярной коагуляции геморроидальных узлов	-	1	1	1
4)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	-	1	1	1
5)	Светильник медицинский смотровой (мобильный)	-	1	1	1
6)	Набор инструментов	1	1	1	1
Центр амбулаторной хирургии с койками хирургического профиля (дневной стационар)					
Палата					
1)	Медицинская консоль настенная палатная	-	1 на 1 койку	1 на 1 койку	1 на 1 койку
Перевязочная					
1)	Светильник медицинский смотровой	1	1	1	1
2)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1	1	1
3)	Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
Операционный блок с палатой дневного пребывания					
1)	Консоль анестезиологическая	-	1	1	1
2)	Потолочная консоль хирургическая	-	1	1	1
3)	Светильник медицинский операционный	1	1	1	1

4)	Многофункциональный операционный стол	1	1	1	1
5)	Операционный микроскоп для микрохирургии	-	1	1	1
6)	Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции	1	1	1	1
7)	Блок аргоноплазменной коагуляции	-	ПТ	ПТ	ПТ
8)	Ультразвуковой диссектор	-	ПТ	ПТ	ПТ
9)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1	1	1
10)	Аппарат наркозно-дыхательный	1	1	1	1
11)	Анестезиологический реанимационный монитор	1	1	1	1
12)	Инфузионный насос	1	2	2	2
13)	Видеоэндоскопический комплекс, базовый набор для лапароскопических вмешательств	-	1	1	1
14)	Ларингоскоп	1	1	1	1
19)	Дефибриллятор	1	1	1	1
20)	Хирургический набор инструментов	1	1	1	1
Эндоскопический кабинет ЦАХ					
1)	Видеоэндоскопическая стойка в комплекте (видеопроцессор, монитор, электроотсос, электрокоагулятор)	1	1	1	1
2)	Видеоколоноскоп	1	1	1	1
3)	Видеобронхоскоп	1	1	1	1
4)	Видеогастроскоп	1	1	1	1
5)	Видеодуоденоскоп	1	1	1	1
6)	Шкаф для сушки эндоскопов	1	1	1	1
7)	Машина моечная для гибких эндоскопов	1	1	1	1
Гипсовая					
1)	Светильник медицинский смотровой (мобильный)	1	1	1	1
2)	Кушетка	1	1	1	1
3)	Перевязочный набор инструментов	1	1	1	1
Помещение хранения переносной аппаратуры					
1)	Аппарат искусственной вентиляции легких	1	1	1	1
2)	Электрокардиограф многоканальный	1	1	1	1
Операционный блок в стационаре					
Операционный зал					
1)	Консоль анестезиологическая	-	1	1	1
2)	Светильник операционный	1	1	1	1
3)	Стол операционный универсальный с принадлежностями для общей хирургии, гинекологии, урологии.	1	1	1	1
4)	Бинокулярная операционная лупа с световодом	1	2	2	2
5)	Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции	1	1	1	1
6)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	2	2	2
7)	Наркозно-дыхательный аппарат	1	1	1	1
8)	Анестезиологический реанимационный монитор	1	1	1	1
9)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	1	1	1	1

10)	Инфузионный насос	2	2	2	2
11)	Операционное кресло хирурга	ПТ	1	1	1
12)	Видеоэндоскопический комплекс в комплекте в соответствии с профилем операционной	-	1	1	1
13)	Ларингоскоп	1	1	1	1
14)	Контактный литотриптор двойного действия	-	1	1	1
15)	Набор инструментов для лапароскопии в общей хирургии	-	3	3	3
16)	Набор инструментов для лапароскопии в гинекологии	-	1	3	3
17)	Набор инструментов операционный большой	2	2	3	3
18)	Набор инструментов для проведения трансуретральной резекции	-	2	2	2
19)	Набор инструментов для перкутанной нефроскопии	-	1	1	1
Видеоэндоскопическая хирургия					
1)	Видеоэндоскопическая система	-	1	1	1
2)	Видеоэндоскопическая система с бронховидеоскопом.	-	1	1	1
3)	Устройство для предварительной очистки эндоскопов	-	1	1	1
4)	Установка для автоматической мойки, дезинфекции и стерилизации гибких эндоскопов, с принадлежностями	-	1	1	1
5)	Электрохирургический коагулятор, перистальтический насос	-	1	1	1
6)	Набор инструментов для ЭРХПГ, ЭПСТ	-	3	3	3
7)	Набор инструментов для лигирования		1	1	1
Палата пробуждения					
1)	Светильник медицинский смотровой (мобильный)	1	1	1	1
2)	Кровать медицинская	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
3)	Монитор пациента	1 на 1 койку	1 на 1 койку	1 на 1 койку	1 на 1 койку
4)	Аппарат искусственной вентиляции легких	1 на 1 койку	1 на 1 койку	1 на 1 койку	1 на 1 койку
5)	Электрокардиограф многоканальный	1	1	1	1
6)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский	1	1 на койку	1 на койку	1 на койку
7)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	1	1	1	1
8)	Ларингоскоп	1	2	2	2
9)	Инфузионный насос	1 на 1 койку	1 на 1 койку	5 на одну койку	5 на 1 койку
Помещение для хранения и подготовки крови					
1)	Аппарат для размораживания и подогрева перед трансфузией компонентов крови	ПТ	1	1	1
2)	Медицинский холодильник	1	1	1	1
3)	Морозильная камера для хранения компонентов крови	1	1	1	1
Кладовая оборудования					

1)	Аппарат рентгеновский мобильный с С-дугой	-	1	1	1
2)	Аппарат для интраоперационной реинфузии крови	-	-	1	1
3)	Операционный мультидисциплинарный микроскоп	-	-	1	1
4)	Цифровой ультразвуковой аппарат с интраоперационным датчиком	-	-	ПТ	ПТ
5)	Цифровой ультразвуковой аппарат с лапароскопическим датчиком	-	-	ПТ	ПТ
Помещение хранения переносной аппаратуры					
1)	Системы обогрева пациента для взрослых	-	-	ПТ	ПТ
2)	Высокопоточный нагреватель жидкостей	-	-	ПТ	ПТ
Центр трансплантации					
для трансплантации сердца					
1)	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации	-	-	3	3
2)	Аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации	-	-	2	2
3)	Центрифужный насос крови	-	-	3	3
4)	Аппарат для перевозки донорского сердца	-	-	1	1
5)	Экстракорпоральная мембранная оксигенация			1	1
для трансплантации печени					
5)	Молекулярно-адсорбирующая-циркулирующая система	-	-	1	1
для трансплантации легкого					
6)	Аппарат для экстракорпоральной мембранной оксигенации	-	-	1	1
для трансплантации почки и поджелудочной железы					
7)	Лазерный литотриптер	-	-	1	1
8)	Пневматический литотриптер	-	-	1	1
9)	Набор для нефроскопии с ригидным фиброуретероскопом	-	-	1	1
10)	Набор для нефроскопии с гибким фиброуретероскопом	-	-	1	1
общее оборудование					
11)	Масс-спектрометр	-	-	1	1
12)	Проточный цитоспектрофлуориметр 4-канальный	-	-	1	1
13)	Амплификатор (термоциклер) многоканальный	-	-	1	1
14)	Блот-гибридизатор	-	-	1	1
15)	Термоциклер многоканальный для ПЦР в реальном времени	-	-	1	1
16)	Иммуноферментный анализатор автоматический	-	-	1	1
17)	Аппарат ультразвуковой диагностики экспертного класса с доплером	-	-	3	3
18)	Компьютерный томограф (с расчетом объема печени - волнометрии)	-	-	1	1
19)	Магнитно-резонансный томограф	-	-	1	1
20)	Ангиограф	-	-	1	1
21)	Система для очистки и аутоотрансфузии крови	-	-	2	2
22)	Аппарат для подогрева (в растворов и препаратов крови)	-	-	2	2
23)	Мобильная рентгенографическая система	-	-	1	1
24)	Коагулятор операционный	-	-	2	2
25)	Хирургический аспирационный отсос	-	-	2	2
26)	Прикроватный монитор (с инвазивным определением АД и газоанализатором)	-	-	4	4
27)	Прикроватный монитор (с инвазивным определением АД и газоанализатором)	-	-	4	4

28)	Дозатор лекарственных средств	-	-	10	10
29)	Транспортный контейнер передвижной	-	-	5	5
30)	Изотермический контейнер с хладоэлементами	-	-	6	6
31)	Транспортный холодильник	-	-	6	6
32)	Стационарный холодильник	-	-	2	2
33)	Мобильный ультразвуковой аппарат экспертного класса с доплером	-	-	2	2
34)	Анализатор кислотно-щелочного состояния	-	-	1	1
35)	Электрокардиограф трехканальный с автоматическим режимом	-	-	1	1
36)	Аппарат искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи портативный	-	-	2	2
37)	Санитарный автомобиль со спецсигналом (специально оснащенный)	-	-	2	2
38)	Весы медицинские настольные	-	-	2	2
39)	Биноклярные лупы (2,5х, 4х, 6х)	-	-	5	5
40)	Набор инструментов микрохирургический	-	-	2	2
41)	Набор инструментов сосудистый	-	-	2	2
42)	Наркозный аппарат для детей	-	-	2	2
43)	Рентгенологический аппарат С-дуга	-	-	1	1
44)	Аргонплазменный коагулятор	-	-	1	1
45)	Система обогрева пациента на операционном столе для детей	-	-	2	2
46)	Стойка для эндовидеохирургических лапароскопических вмешательств (забор органа у доноров – печень, почки)	-	-	1	1
47)	Набор хирургического инструментария – миниассистент (рано расширители)	-	-	1	1
48)	Монитор для наблюдения за пациентом с параметрами слежения артериального давления, электрокардиограммы, насыщения кислородом	-	-	2	2

*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. УФО – ультрафиолетовое облучение;
2. ЭРХПГ – эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография;
3. ЭПСТ – эндоскопическая папиллосфинктеротомия;
4. ЦАХ – центр амбулаторной хирургии;
5. ПТ – по требованию;
6. ПЦР – полимеразная цепная реакция;
7. АД – артериальное давление.

Приложение 5 к приказу
Приложение 9
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего кардиологическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Кабинет кардиолога					
1)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	1	-	-	-
2)	Электрокардиограф 3-х или 6 канальный	1	1	1	1
3)	Пульсоксиметр	1	1	1	1
Кардиология отделение					
1)	Электрокардиограф 6 канальный	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
2)	Пульсоксиметр	1 на 10 ко-ек	1 на 10 ко-ек	1 на 10 ко-ек	1 на 10 ко-ек
3)	Монитор пациента	1 на 10 ко-ек	1 на 10 ко-ек	1 на 5 коек	1 на 5 коек
4)	Инфузионный насос	1 на 10 ко-ек	1 на 10 ко-ек	1 на 1 кой-ку	1 на 1 кой-ку
5)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	1	1	1	1
6)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	1	1	1	1
Интервенционная кардиология					
1)	Монитор пациента	-	по числу коек	по числу коек	по числу коек
2)	Электрокардиограф многоканальный	-	1 на 6 коек	1 на 6 коек	1 на 6 коек
3)	Электрокардиостимулятор	-	не менее 1 на 3 койки	не менее 1 на 3 койки	не менее 1 на 3 койки
4)	Инфузионный насос	-	1 на 1 кой-ку	1 на 1 кой-ку	1 на 1 кой-ку
5)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	-	-	1	1

6)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	2	2	2	2
Операционная интервенционной кардиологии***					
1)	Электрофизиологическая станция (далее - ЭФ-станция)	-	1	1	1
2)	Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации	-	-	ПТ	ПТ
3)	Электрокардиостимулятор, совмещенный с ЭФ-станцией	-	1	1	1
4)	Радиочастотный деструктор, совмещенный с ЭФ-станцией	-	1	1	1
5)	Картирующая система для построения карты распространения импульса	-	1	1	1
6)	Аппарат для проведения чреспищеводной электрокардиостимуляции	-	1	1	1
7)	Аппарат для вспомогательного кровообращения (внутриаортальной баллонной контрпульсации)	-	1	1	1
8)	Аппарат для искусственной вентиляции легких	по количеству столов	по количеству столов	по количеству столов	по количеству столов
9)	Система для аспирации тромбов	-	-	1	1
10)	Аппарат для ОСТ (оптико – когерентная томография)	-	-	1	1
11)	Ангиографическая система в комплекте с инжектором и системой гемодинамики	-	-	1	1
Диагностическое отделение (кардиология, интервенционная кардиология)****					
1)	УЗИ аппарат	-	1	1	1
2)	Стресс-система (велозергометр или тредмил)	-	1	1	1
Кардиохирургия					
1)	Кровать функциональная	ПТ	По количеству кой-комест	По количеству кой-комест	По количеству кой-комест
2)	Резанимационный стол для новорожденных с подогревом	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
3)	Кювез для новорожденных	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
4)	Лампа для фототерапии новорожденных	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
5)	Кровать для детей раннего детского возраста с защитной решеткой	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
6)	Централизованная подводка кислорода	ПТ	по количеству коек	по количеству коек	по количеству коек
7)	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	ПТ	2	2	2
8)	Электрокардиограф 12 канальный	ПТ	2	2	2

9)	Портативный стерилизатор бутылочек для детского питания	ПТ	1	1	1
10)	Наружный временный электрокардиостимулятор	ПТ	Не менее 1 на 10 коек	Не менее 1 на 10 коек	Не менее 1 на 10 коек
11)	Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
12)	Кардиомонитор с наличием 5-ти канальной электрокардиографии, пульсоксиметром, неинвазивным мониторингом АД	ПТ	1 на койку	1 на койку	1 на койку
13)	Портативный пульсоксиметр	ПТ	2	2	2
14)	Весы напольные (взрослые, детские)	ПТ	1	1	1
15)	Детские весы электронные	ПТ	1	1	1
16)	Ингалятор (небулайзер)	ПТ	Не менее 1 на 10 коек	Не менее 1 на 10 коек	Не менее 1 на 10 коек
17)	Перфузор	ПТ	1 на 5 коек	1 на 5 коек	1 на 5 коек
18)	Мобильный переносной набор для проведения реанимационных мероприятий	ПТ	1	1	1
19)	Негатоскоп	ПТ	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1
для операционной для кардиохирургии					
20)	Операционный стол	ПТ	1	1	1
21)	Стол операционной сестры рабочий	ПТ	1	1	1
22)	Операционный светильник (стационарный, безтеневого)	ПТ	2	2	2
23)	Набор инструментов для сердечно-сосудистой хирургии	ПТ	2 набора на каждый вид	2 набора на каждый вид	2 набора на каждый вид
24)	Пила стернотомическая	ПТ	1 на операционную	1 на операционную	1 на операционную
25)	Дефибриллятор-монитор	ПТ	1 на операционную	1 на операционную	1 на операционную
26)	Электрокоагулятор хирургический	ПТ	1 на операционную	1 на операционную	1 на операционную
27)	Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов	ПТ	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1
28)	Аспиратор (отсос) хирургический	ПТ	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1
29)	Монитор с датчиками и гемодинамическим модулем и пульсоксиметром	ПТ	1 на операционную	1 на операционную	1 на операционную
30)	Наркозно-дыхательный аппарат	ПТ	1	1	1
31)	Электрокардиостимулятор наружный	ПТ	2 на операционную	2 на операционную	2 на операционную
32)	Перфузор (шприцевой дозатор)	ПТ	6	6	6
33)	Анестезиологический стол	ПТ	1 на операционную	1 на операционную	1 на операционную

34)	Аппарат для интродуцированной оценки качества кровотока в шунтах методом транзитного времени потока	ПТ	1 (по требованию)	1 (по требованию)	1 (по требованию)					
35)	Аппарат искусственного кровообращения	ПТ	1 на операционную	1 на операционную	1 на операционную					
36)	Терморегулирующее устройство с двумя контурами циркуляции	ПТ	1 на операционную	1 на операционную	1 на операционную					
37)	Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)	ПТ	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1					
38)	Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
39)	Бронхоскоп	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
40)	Набор для трудной интубации	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
41)	Аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
Для анестезиологии реанимации для кардиохирургии							ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
42)	Аппарат искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
43)	Электрокардиограф	ПТ	1	1	1					
44)	Передвижной рентген аппарат	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
45)	Дефибриллятор с функцией синхронизации	ПТ	Не менее 1 на отделение реанимации	Не менее 1 на отделение реанимации	Не менее 1 на отделение реанимации					
46)	Ингалятор	ПТ	1	1	1					
47)	Автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой	ПТ	3 на 1 койку в отделении реанимации	3 на 1 койку в отделении реанимации	3 на 1 койку в отделении реанимации					
48)	Отсасыватель (вакуумный аспиратор)	ПТ	2 на койку	2 на койку	2 на койку					
49)	Аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежесмороженной плазмы	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
50)	Аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
51)	Термоодеяло	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
52)	Матрац противопролежневый	ПТ	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1					
53)	Ларингоскоп	ПТ	2 на отделение реанимации	2 на отделение реанимации	2 на отделение реанимации					
54)	Тележка медицинская для транспортировки больных	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ					
55)	Кресло каталка	ПТ	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1					
56)	Консоль реанимационная	ПТ	1 на койку	1 на койку	1 на койку					
57)	Многофункциональная кровать	ПТ								

			По количе- ству кой- комест	По количе- ству кой- комест	По количе- ству кой- комест
58)	Монитор пациента	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
59)	Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких	ПТ	Не менее 1 на отделение ре-анимации	Не менее 1 на отделение ре-анимации	Не менее 1 на отделение ре-анимации
60)	Газовый и КШС анализатор	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
61)	Аппарат для определения свертываемости крови (активное время свертывания АСТ)	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
62)	Аппарат для согревания пациента (воздушный обогрев)	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
63)	Глюкометр портативный	ПТ	1	1	1
64)	Мобильный аппарат заместительной почечной терапии	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
65)	Электрокардиостимулятор наружный	ПТ	1	1	1

*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

***Дополнительно к оснащению операционного зала

****Дополнительно к оснащению инструментально – диагностического отделения

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ЭФ – электрофизиологическая станция;

-
2. УЗИ – ультразвуковые исследования;
 3. ПТ – по требованию;
 4. АД – артериальное давление;
 5. КШС – кислотнощелочное состояние.
 6. АСТ – аспартатаминотрансфераза;
 7. ОСТ – оптическая когерентная томография.

Приложение 6 к приказу
Приложение 13
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего онкологическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Онкология					
Узкопрофильные отделения (кабинеты) в том числе детские (создаются в онкологических организациях, имеющих более 200 коек)					
Отделение опухолей головы и шеи					
1)	Тонометр внутриглазного давления	–	–	1	1
2)	Налобный рефлектор	–	–	1	1
Онкоурологическое отделение					
1)	Кресло урологическое	–	–	1	1
3)	Цистоскоп диагностический	–	–	1	1
Онкогинекология					
1)	Кресло гинекологическое	–	–	1	1
2)	Светильник медицинский передвижной	–	–	1	1
3)	Кольпоскоп	–	–	1	1
4)	Гистероскоп	–	–	1	1
5)	Электрохирургический коагулятор	–	–	ПТ	ПТ
Отделение торакальной (абдоминальной) онкологии					
1)	Светильник медицинский	–	–	1	1
Отделение опухолей костей, мягких тканей и меланом					
1)	Светильник медицинский	–	–	1	1
Отделение нейроонкологии					
1)	Светильник медицинский	–	–	1	1
Отделение гемобластозов					
1)	Монитор пациента	–	–	1 на 1 кой-ку	1 на 1 кой-ку
2)	Инфузионный насос	–	–		1 на 1 кой-ку

				1 на 1 кой- ку	
3)	Шприцевой дозатор	-	-	1 на 1 кой- ку	1 на 1 кой- ку
Маммологическое отделение					
1)	Пистолет для трепанбиопсии молочной железы с набором игл	-	-	1	1
Отделение химиотерапии (в составе КазНИИОнР, онкологических диспансеров, многопрофильной больницы (областная, городская))					
Кабинет централизованного разведения цитостатических лекарственных средств					
1)	Ламинарный бокс с отсекающим потоком воздуха, системой ультрафиолетового облучения внутренней камеры и защитным экраном для персонала	-	-	1	1
2)	Роторная термозапаивающая машина для герметичной упаковки шприцев и флаконов с готовыми растворами цитостатиков	-	-	1	1
3)	Холодильник	-	-	1	1
Отделение лучевой терапии (радиологическое отделение) (в составе КазНИИОнР, онкологическом диспансере с коечным фондом не менее чем 100 коек, многопрофильной больницы (областная, городская)).					
1)	Линейный ускоритель	-	-	1	1
2)	Аппарат брахитерапии	-	-	ПТ	ПТ
3)	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии	-	-	ПТ	ПТ
Отделение (центр) ядерной медицины					
а) Блок производства и контроля качества РФП					
1)	РН-метр	-	-	1	1
2)	Гамма спектрометр для определения подлинности радионуклидов	-	-	1	1
3)	Атомно - абсорбционный спектрометр	-	-	1	1
4)	Сейф защитный для хранения радиофармпрепаратов (12 ячеек)	-	-	2	4
5)	Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов	-	-	4	6
6)	Индикатор загрязнения рук и ног	-	-	2	2
7)	Дозиметр-радиометр	-	-	1	1
8)	Индивидуальный карманный дозиметр	-	-	ПТ	ПТ
9)	Атомно - абсорбционный спектрометр	-	-	1	1
10)	Сейф защитный для хранения радиофармпрепаратов (12 ячеек)	-	-	2	4
11)	Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов	-	-	4	6
12)	Индикатор загрязнения рук и ног	-	-	2	2
13)	Дозиметр-радиометр	-	-	1	1
14)	Индивидуальный карманный дозиметр	-	-	ПТ	ПТ
15)	Блоки защитные свинцовые	-	-	150	150
б) Блок (отделение) радионуклидной диагностики					
1)	Позитронно-эмиссионный томограф совмещенный с компьютерным томографом (ПЭТ) ПЭТ-КТ	-	-	ПТ	1
2)	Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф совмещенный с компьютерным томографом (ОФЭКТ) ОФЭКТ-КТ	-	-	ПТ	1

3)	Дозкалибратор для измерения активности радиофармпрепаратов	—	—	ПТ	3
4)	Принтер широкоформатный цветной с термопечатью для ПЭТ-КТ	—	—	ПТ	1
5)	Интегрированная автоматизированная система распределения и введения радиофармпрепарата	—	—	ПТ	1
6)	Индивидуальный карманный дозиметр	—	—	ПТ	ПТ
7)	Бокс ламинарный радиационно-защитный	—	—	ПТ	1
8)	Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов	—	—	ПТ	2
9)	Фантомы для проведения контроля качества и калибровки	-	-	ПТ	1
10)	Калибровочные источники	-	-	ПТ	1
11)	Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов с набором детекторов и фантомов	-	-	ПТ	1
в) Блок (отделение) радионуклидной терапии					
1)	Горячая камера для расфасовки РФП с полуавтоматической фасовкой	—	—	-	1
2)	Бокс ламинарный радиационно-защитный с манипуляторами для фасовки РФП	—	—	-	1
3)	Клинический радиометр-фасовочный (дозкалибратор)	—	—	-	1
4)	Системы мониторинга радиационного фона в палатах с детекторами	—	—	-	1 детектор на палату
5)	Система мониторинга радиационного фона пациентов с детекторами			-	1 детектор на палату
6)	Система сбора и хранения жидких радиоактивных отходов (комплект)	—	—	-	1
7)	Гамма спектрометр	-	-	-	1
8)	Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов	—	—	-	3
9)	Индикатор загрязнения рук и ног	—	—	-	2
10)	Индивидуальный карманный дозиметр	—	—	-	по потребности
11)	Сейф защитный для хранения РФП	—	—	-	2
г) Служба радиационной безопасности или лицо, ответственное за радиационную безопасность или контроль и технического обеспечения					
1)	Индивидуальный карманный дозиметр	—	—	ПТ	ПТ
2)	Универсальный дозиметр-радиометр с полным набором детекторов	—	—	-	1
3)	Комплект средств ликвидации последствий радиационных аварий (в помещениях генераторной, фасовочной, процедурной, радиохимической, синтезной радиофармпрепаратов)	-	-	-	1 на помещение
4)	Дозиметр гамма и рентгеновского излучения	-	-	-	1
5)	Индивидуальный карманный дозиметр	—	—	ПТ	ПТ

*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного

норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. РФП – радиофармпрепарат;

2. МэВ – мегаэлектронвольт;

3. (ПЭТ) ПЭТ (КТ) – позитронно-эмиссионный томограф, совмещенный с компьютерным томографом;

4. (ОФЭКТ) ОФЭКТ (КТ) – однофотонный эмиссионный компьютерный томограф, совмещенный с компьютерным томографом;

5. КазНИИОиР – Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии.

6. ПТ – по требованию.

Приложение 7 к приказу
Приложение 17
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего нейрохирургическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Нейрохирургическое отделение					
1)	Монитор пациента	–	1	2	2
2)	Инфузионный насос	-	2	2	2
3)	Светильник передвижной	–	1	1	1
4)	Аспиратор (отсасыватель) медицинский хирургический	–	1	1	1
5)	Противопролежневый матрас многофункциональный	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
Нейрохирургическая операционная***					
1)	Микроскоп операционный	–	1	1	1
2)	Ангиографическая система	–	–	1	1
3)	Силовое оборудование для нейрохирургии	–	1	1	1
4)	Система нейромониторинга	–	–	1	1
5)	Система нейронавигации	–	–	1	1
6)	Электронно-оптический преобразователь	–	1	1	1
Диагностическое отделение ****					
1)	Ангиографическая система в комплекте с инжектором	–	–	1	1
2)	Аппарат для ультразвукового сканирования с комплектом датчиков	–	–	1	1

*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре

государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

*** - Дополнительно к оснащению операционного зала

**** - Дополнительно к оснащению инструментально –диагностического отделения

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию;

Приложение 8 к приказу
Приложение 20
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего дерматовенерологическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Кабинет дерматовенеролога					
1)	Дерматоскоп	1	1	1	1
2)	Лампа люминесцентная для диагностики грибковых заболеваний	1	1	1	1

*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Приложение 9 к приказу
Приложение 25
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего токсикологическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Токсикология					
1)	Монитор пациента	-	1	1	1
2)	Ларингоскоп с волоконным световодом	-	1	1	1
3)	Инфузионный насос	-	1	1	1
4)	Электрокардиограф многоканальный	-	1	1	1
5)	Аппарат искусственной вентиляции легких портативный	-	1	1	1
6)	Пульсоксиметр	-	ПТ	ПТ	ПТ
7)	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	-	ПТ	ПТ	ПТ
Отделение (палата, блок) реанимации и интенсивной терапии с экстракорпоральной детоксикацией***					
1)	Аппарат для гемодиализа	-	2	2	не менее 2
2)	Аппарат для гемосорбции	-	не менее 1	не менее 1	не менее 1
3)	Аппарат для плазмафереза	-	1	1	1
4)	Аппарат для постоянной низкотоочной вено-венозной гемофильтрации (гемоди- фльтрации)	-	1	1	1
5)	Аппарат для перитонеального диализа с принадлежностями	-	1	1	1
Химико-токсикологическая лаборатория****					
1)	Газовый хроматограф с детектором по теплопроводности	-	-	-	2
2)	Газовый хроматограф с детектором по ионизации пламени или детектором электрон- ного захвата	-	-	-	1
3)	Газовый хроматограф с детектором электронного захвата	-	-	-	1
4)	Газовый хроматограф с азотно-фосфорным детектором	-	-	-	1
5)	Комплект для тонкослойной хроматографии	-	-	-	1
6)	Набор иммуно-хроматографических тестов	-	-	-	1
7)	Комплект оборудования для иммуноанализа (иммуноферментный или иммунофлюо- ресцентный)	-	-	-	1
8)	Фотоколориметр	-	-	-	1
9)	УФ-спектрофотометр	-	-	-	1

10)	Центрифуга лабораторная	-	-	-	2
11)	Дозаторы механические или электронные	-	-	-	10
12)	Масс-спектрометр с тройным квадруполом и системой высокоэффективной жидкостной хроматографии для анализа метаболитов лекарственных средств	-	-	1	1
13)	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой для анализа следов тяжелых металлов и изотопов в биологических материалах	-	-	1	1
14)	Газовый хромато-масс спектрометр с тройным квадруполом для анализа жирнокислотного состава крови			1	1
15)	УФ-Вид спектрофотометр 190-1100 нм для анализа крови на содержание монооксида и диоксида углерода	-	-	1	1
16)	Автоматизированная система для измерения плотности и индекса рефракции жидких лекарственных средств	-	-	1	1

*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

***Дополнительно к оснащению ОАРИТ

****Дополнительно к оснащению инструментально – диагностического отделения

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию;

2. УФ-спектрофотометр – ультрафиолетовый спектрофотометр;

3. ОАРИТ – отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии;

4. нм – нанометр.

Приложение 10 к приказу
Приложение 27
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения организаций здравоохранения,
оказывающих трансфузиологическую помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицин- ских изделий
Оборудование для медицинских организаций, осуществляющих трансфузионную терапию		
Оборудование холодильной цепи		
1)	Холодильник для хранения пакетов с цельной кровью и эритроцитами (t°C +2+10)	1
2)	Холодильник фармацевтический для хранения препаратов крови, диагностических реагентов (t°C +2+10)	1
3)	Морозильник для хранения плазмы и ее производных (t°C -25 и ниже)	1
4)	Устройство для хранения тромбоцитов	1
5)	Устройство для размораживания плазмы	1
6)	Устройство для подогрева эритроцитов	1
7)	Контейнер изотермический для хранения и транспортировки крови и ее компонентов с датчиками регистрации температуры внутренней среды контейнера	ПТ
для лабораторных исследований при сопровождении трансфузий		
1)	Полуавтоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации (ридер, инку- батор, центрифуга, компьютер)	ПТ
2)	Автоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации	ПТ
3)	Тромбоэластограф	ПТ
4)	Микроскоп	1
5)	Водяная баня	ПТ
6)	Центрифуга лабораторная	1
7)	Комплект дозаторов с переменным объемом одноканальный со сменными наконечниками	ПТ
для переливаний крови и ее компонентов, растворов		
1)	Аппарат для реинфузий	ПТ
2)	Устройство для подогрева инфузионных растворов и компонентов донорской крови в процессе их пе- реливания	1
оборудование общего назначения		
1)	Облучатель экранированный бактерицидный стационарный	1
2)	Набор лаборатории	1
3)	Набор общеврачебный	1
4)	Набор процедурный	1
5)	Набор фельдшера	1

Оборудование для организаций здравоохранения осуществляющих деятельность в сфере заготовки, переработки, хранения, производственного контроля и транспортировки донорской крови и ее компонентов		
Оборудование для лабораторной диагностики		
Оборудование для скрининга трансфузионных инфекций, клинико-биохимических, иммуногематологических, лабораторных исследований		
1)	Анализатор иммуноферментный (ридер) с вошером и инкубатором	ПТ
1.2)	Анализатор иммунохимический, закрытого типа для скрининга маркеров гемотрансмиссивных инфекций	ПТ
2.3)	Автоматическая система закрытого типа для проведения исследования методом ПЦР	ПТ
4)	Анализатор для иммуноблота	ПТ
3.5)	Анализатор гематологический	ПТ
4.6)	Анализатор коагулологический	ПТ
5.7)	Биохимический анализатор	ПТ
8)	Прибор для экспресс-определения гемоглобина	ПТ
9)	Экспресс-анализатор для определения уровня АЛТ	ПТ
6.10)	Анализатор для определения свободного гемоглобина	ПТ
11)	Полуавтоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации (ридер, инкубатор, центрифуга, компьютер)	ПТ
12)	Автоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации	ПТ
7.13)	Центрифуга-вортекс	ПТ
8.14)	Миллиосмометр	1
9.15)	Центрифуга лабораторная высокоскоростная	ПТ
16)	Цитофлуориметр проточный	ПТ
10.17)	Штатив для СОЭ	ПТ
11.18)	Штатив для дозаторов	ПТ
12.19)	Комплект дозаторов с переменным объемом со сменными наконечниками с 1-8 канальными пипетками	ПТ
13.20)	Микроскоп лабораторный световой бинокулярный	ПТ
для лаборатории бактериологических исследований **		
22)	Воздушный стерилизатор	ПТ
14.23)	Машина для изготовления ватных пробок	ПТ
15.24)	Паровой стерилизатор	ПТ
16.25)	Дезинфекционно-моечный аппарат	ПТ
17.26)	Автоматический прибор для приготовления сред	ПТ
Оборудование для лаборатории тканевого типирования**		
для скрининга лейкоцитарных антител		
27)	Система диагностическая для мультипараметрического флуоресцентного анализа	1
1.28)	ИФА риддер в комплекте с компьютером и	1
29)	Термошейкер для 96-ти луночных ИФА планшет	1
для молекулярно-генетических исследований		
30)	Автомат для выделения ДНК	1
31)	Спектофотометр	1
32)	Флуориметр	1
33)	Термошейкер для микропробирок	1
2.34)	Шейкер орбитальный с держателями для пробирок	1

3.35)	Амплификатор 96 луночный, лунки объемом на 0,2мл, с нагреваемой крышкой	ПТ
36)	Электрофоретическая камера с заливочным устройством в комплекте с подложками	ПТ
4.37)	Источник питания с возможностью подключения до 4-х электрофоретических камер	ПТ
38)	Система визуализации, архивирования и обработки гель-электрофореграмм в комплекте с компьютером	1
39)	Трансиллюминатор	1
40)	Деионизатор воды	1
для серологических исследований		
41)	Автоматический счетчик клеток	1
42)	Комплект одноканальных и шестиканальных диспенсеров Терасаки	1
5.43)	Мешалка магнитная с подогревом	1
6.44)	Микроскоп инвертированный с держателем планшет Терасаки в комплекте с компьютером для визуализации и сохранения изображения	1
45)	Микроскоп лабораторный световой бинокулярный	1
для проведения капиллярного секвенирования и (или) секвенирования следующего поколения		
46)	Капиллярный генетический анализатор - секвенатор в комплекте с компьютером	1
7.47)	Генетический секвенатор следующего (нового поколения)	1
8.48)	Амплификатор 96 луночный, лунки объемом на 0,2мл, с нагреваемой крышкой	1
49)	Амплификатор	ПТ
50)	Магнитный штатив	1
дополнительное оборудование		
51)	Миницентрифуга-вортекс	ПТ
52)	Микроцентрифуга лабораторная для микропробирок	ПТ
9.53)	Центрифуга для пробирок объемом 10-15 мл до 5000 об-мин	ПТ
10.54)	Центрифуга с ротором для 96-луночных микропланшет объемом 1,5 мкл и ПЦР полосы	ПТ
11.55)	Термошейкер для 96-ти луночных ПЦР планшет	1
12.56)	Комплект одноканальных и восьмиканальных дозаторов переменного объема	ПТ
13.57)	Холодильник фармацевтический с морозильной камерой	ПТ
14.58)	Морозильная камера (t°C -25 и ниже)	ПТ
15.59)	Холодильник фармацевтический (t°C +2+10)	ПТ
Оборудование для заготовки, переработки цельной крови и ее компонентов		
для заготовки цельной крови, плазмы, эритроцитов, тромбоцитов		
1.60)	Аппараты для автоматического сбора плазмы, клеток	ПТ
2.61)	Аппараты для мультикомпонентной сепарации крови	ПТ
3.62)	Весы-помешиватели для сбора цельной крови	ПТ
4.63)	Донорское кресло	ПТ
5.64)	Штатив для инфузионных растворов	ПТ
6.65)	Запаиватель пластиковых магистралей стационарный	ПТ
7.66)	Запаиватель пластиковых магистралей переносной (мобильный)	ПТ
8.67)	Выжиматель (стриппер)	ПТ
9.68)	Центрифуга рефрижераторная	ПТ
10.69)	Весы для уравнивания центрифужных стаканов	ПТ
11.70)	Адаптер для стаканов центрифуги	ПТ

для переработки цельной крови, плазмы, эритроцитов, тромбоцитов		
12.71)	Автоматический фракционатор	ПТ
13.72)	Плазмаэкстрактор	ПТ
14.73)	Аппарат для вирусинактивации компонентов крови	ПТ
15.74)	Аппарат для радиоактивного облучения компонентов крови	ПТ
16.75)	Аппараты для стерильного соединения магистралей	ПТ
17.76)	Штатив для фильтрации крови и ее компонентов	ПТ
для отделения клеточных технологий **		
1.77)	Автоматический сепаратор клеток крови	ПТ
2.78)	Аппарат для подготовки концентрата стволовых клеток к криоконсервации	ПТ
3.79)	Шейкер с платформой	ПТ
4.80)	Плазмаэкстрактор	ПТ
5.81)	Аппарат экстракорпорального фотофереза	ПТ
6.82)	Дьюар с жидким азотом для длительного хранения образцов	1
7.83)	Переходная емкость для хранения жидкого азота под давлением (для заправки дьюара)	1
8.84)	Емкость для стационарного хранения жидкого азота	1
9.85)	Криогенный трубопровод	1
10.86)	Аппарат измерения концентрации кислорода в воздухе криохранилища	1
11.87)	СО2-инкубатор с подачей углекислого газа (переносной баллон или централизованная подача)	1
12.88)	Микроскоп прямой	1
13.89)	Микроскоп инвертированный	1
14.90)	Камера Горяева	ПТ
15.91)	Шкаф биологической безопасности II класса (ламинарный шкаф)	1
Оборудование холодовой цепи		
1.92)	Холодильник фармацевтический для хранения препаратов крови и лабораторных реагентов (t°C +2+10)	ПТ
2.93)	Холодильник фармацевтический с морозильной камерой (t°C +2+10)	ПТ
3.94)	Морозильник для хранения плазмы и ее производных (t°C -25 и ниже)	ПТ
4.95)	Морозильные камеры супернизкой температуры (t°C -80-150)	ПТ
5.96)	Холодильник для хранения пакетов с цельной кровью и эритроцитами (t°C +2+10)	ПТ
6.97)	Устройство для хранения тромбоцитов	ПТ
7.98)	Устройство для размораживания плазмы	ПТ
8.99)	Устройство для быстрой заморозки плазмы	ПТ
9.100)	Контейнер изотермический для хранения и транспортировки крови и ее компонентов с датчиками регистрации температуры внутренней среды контейнера	ПТ
10.101)	Контейнер изотермический для хранения и транспортировки образцов крови с датчиками регистрации температуры внутренней среды контейнера	ПТ
2.4. Оборудование общего назначения		
1.102)	Облучатель экранированный бактерицидный стационарный	ПТ
2.103)	Ультрафиолетовый рециркулятор очистки воздуха	ПТ
3.104)	Шкаф биологической безопасности I класса (вытяжной шкаф)	ПТ
4.105)	Шкаф биологической безопасности II класса (ламинарный шкаф)	ПТ
5.106)	Дефибриллятор	ПТ
6.107)	Медицинский отсасыватель	ПТ

7.108)	Языкодержатель	ПТ
8.109)	Воздуховод	ПТ
9.110)	Лотки медицинские в ассортименте	ПТ
10.111)	Весы медицинские с ростометром	ПТ
11.112)	Кресло-каталка	ПТ
12.113)	Медицинская каталка	ПТ
13.114)	Мешок Амбу	ПТ
14.115)	Кондуктометр (для контроля дистиллированной воды)	1
15.116)	Шейкер для пробирок	ПТ
16.117)	Водяная баня	ПТ
17.118)	Термостат сухой	ПТ
18.119)	Установка для получения бидистиллированной воды аналитического качества	1
19.120)	Автоклав	ПТ
20.121)	Набор врачебного приема	ПТ
21.122)	Набор общеврачебный	ПТ
22.123)	Набор процедурный	ПТ
23.124)	Набор фельдшера	ПТ
24.125)	Набор лаборатории	ПТ
25.126)	Весы лабораторные, электронные	ПТ

* Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется при наличии лаборатории (отделения) отдела

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

ПТ-по требованию;

СОЭ-скорость оседания эритроцитов;

ИФА-иммуноферментный анализ;

ДНК-дезоксирибонуклеиновая кислота;

АЛТ-аланинаминотрансфераза;

t°C -температура градусов Цельсия;

ПЦР- полимеразная цепная реакция;

СО₂ – диоксид углерода.

Приложение 11 к приказу
Приложение 30
к Минимальным стандартам
оснащения организаций
здравоохранения медицинскими
изделиями

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации
здравоохранения, оказывающего паллиативную помощь**

№	Наименование медицинских изделий*	Количество медицинских изделий в зависимости от уровня**			
		1	2	3	4
Паллиативная помощь (хосписы, пал. отделения)					
1)	Функциональная кровать	По количеству коек	По количеству коек	По количеству коек	По количеству коек
2)	Противопролежневый матрас	1 на 3 койки	1 на 3 койки	1 на 3 койки	1 на 3 койки
3)	Пульсоксиметр	1 на 10 коек	1 на 10 коек	1 на 10 коек	1 на 10 коек
4)	Концентратор кислорода	1 на 15 коек	1 на 15 коек	1 на 15 коек	1 на 15 коек
5)	Кресло-каталка	1 на 15 коек	1 на 15 коек	1 на 15 коек	1 на 15 коек
6)	Небулайзер	1 на 30 коек	1 на 30 коек	1 на 30 коек	1 на 30 коек
7)	Система вызова персонала	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
8)	Подъемник для перемещения тяжелых больных	1 на отделение	1 на отделение	1 на отделение	1 на отделение
9)	Сейф для хранения наркотических и психотроп- ных препаратов	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1	Не менее 1
10)	Инфузионный насос	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
11)	Электрокардиограф	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ
12)	Мобильный медицинский транспорт	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ

*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

**Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию.