

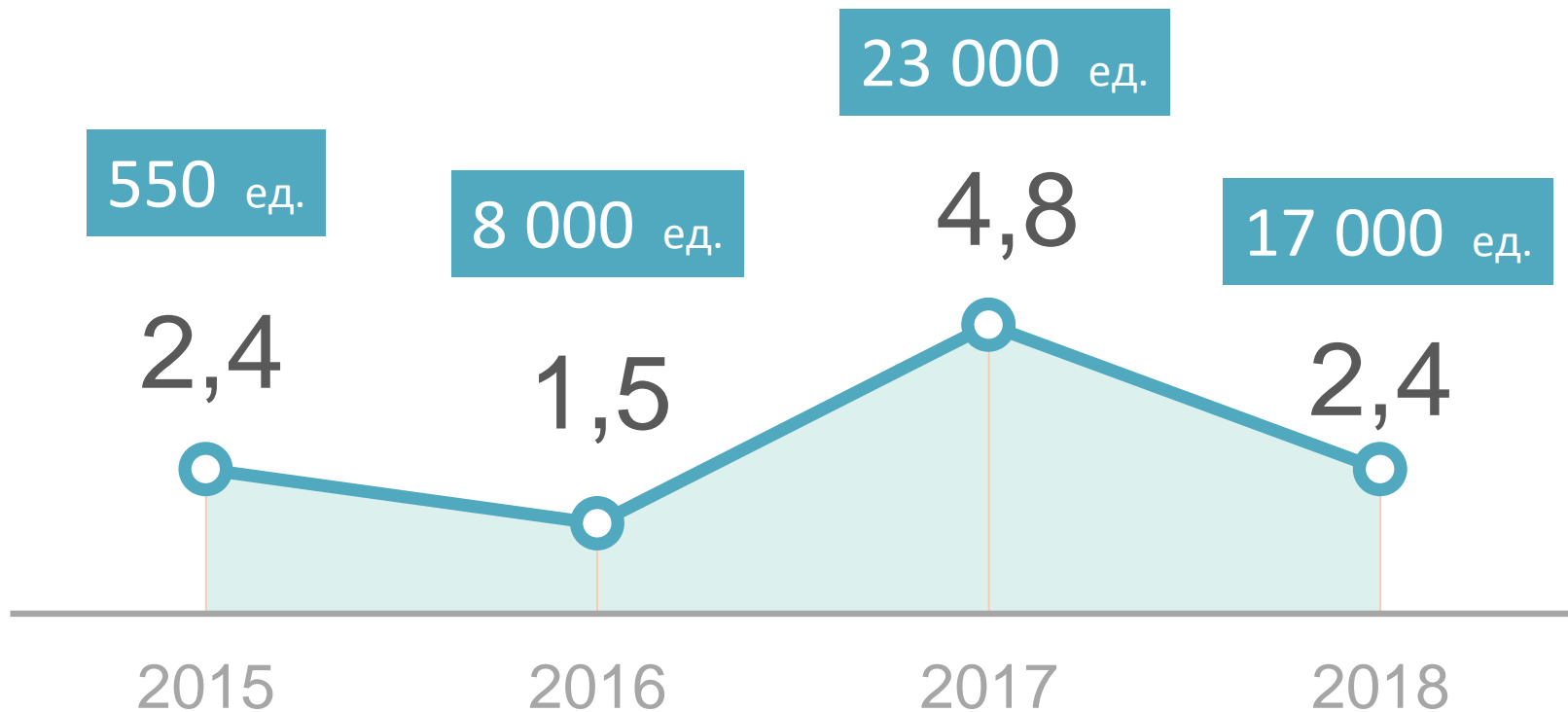
ЗАКУПКА
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ


Заместитель Министра
Здравоохранения МО
Гребенникова В.В.



МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА

Медицинское оборудование МО





Закупка оборудования
лечебными организациями в 2016

700

единиц

300

млн. руб.

Закупают самостоятельно!

Типы оборудования в 2017 г.

Тип оборудования	Кол-во, ед.	Стоимость, млн. руб.	Тип оборудования	Кол-во, ед.	Стоимость, млн. руб.
КТ	3	120	Наркозные апп.	18	100
Рентген	33	361	Эндоскопия	125	206
Маммограф	15	169	Функц. диагностика	104	307
Флюорограф	29	203	Лабораторное обор.	95	102
УЗИ	51	305	Автомобили СМП	70	260
ИВЛ	146	450	Операционное обор.	78	320
Оборуд. для ЦСО	50	180	Расходные материалы	196	410
Мебель	7 200	90	Мед. инструментарий	300	260
Общее больничн.	1 500	450	Терапевтическое	220	320
			Прочее	4 500	190

ABC анализ оборудования

Группа	Затраты на оборудования			
	кол-во категорий	млн. руб.	%	
A	Реанимационное, диагностическое, лабораторное, функциональная диагн.	17	3 840	80%
B	Терапевтическое Общее больничное оборуд.	21	720	15%
C	медицинская мебель и прочее	12	240	5%

АВС анализ оборудования

группа А

Тип оборудования	Кол-во, ед.	Стоимость, млн. руб.	Тип оборудования	Кол-во, ед.	Стоимость, млн. руб.
КТ	3	120	Наркозные апп.	18	100
Рентген	33	361	Эндоскопия	125	206
Маммограф	15	169	Функц. диагностика	104	307
Флюорограф	29	203	Лабораторное обор.	95	102
УЗИ	51	305	Автомобили СМП	70	260
ИВЛ	146	450	Операционное обор.	78	320
Оборуд. для ЦСО	50	180	Расходные материалы	196	410
			Мед. инструментарий	300	260

Импортозамещение оборудования

	единиц	%, от всего закупаемого оборудования
2016	3 500	22,8%
2017	7 137	38,2%

Импортозамещение оборудования

	Позиций:	На сумму, млн. руб.:
Уже заменили	6	440
Заменяем в 2017	10	1 800
Не подлежит замене	8	2 900

Импортозамещение оборудования по типам

Тип оборудования	Кол-во, ед.	Заменили, %
КТ	3	100%
Автомобили (А,В,С класса)	70	100%
Рентген	33	100%
Маммограф	14	100%
Флюорограф	28	100%
Мебель	7 271	100%

Тип оборудования	Кол-во, ед.	Заменили, %
Функц. диагн-ка	198	85%
ИВЛ	146	70%
Наркозно- дыхательные апп.	30	30%
Эндоскопия	125	30%
Лабораторное об.	73	15%
УЗИ	40	2%

Обслуживание закупаемой техники

2016

1 551

ед. тяжелого
оборудования

94%

на обслуживании

2017

1 638

ед. тяжелого
оборудования

95%

на обслуживании

2018

100%

на обслуживании*

* Через единое агентство

Стоимость обслуживания Сравнение КТ-64 среза

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ

КТ Optima CT660




1,8 млн. руб. / год

ИМПОРТНЫЙ

КТ Philips Ingenuity



2,1 млн. руб. / год



Отечественные производители оборудования

более
1500

компаний
в России

80

в Московской
области

14

поставщиков
МЗМО

Кто в Московской области

Фирма	Тип оборудования	Фирма	Тип оборудования
АО «НИИЭМ»	Рентгеновская продукция	ООО «Стерин»	Шприцы
ООО «МЛТ»	Наборы реагентов	ОАО «Загорский оптико-механический завод»	Офтальмологическая продукция
ЗАО «Медицинские Технологии Лтд»	Рентгеновская продукция	ЗАО «Приборы и оборудование для научных исследований»	Рентгеновская продукция
ОАО «Исток-Аудио Интернэшнл»	Офтальмологическая продукция	ООО «Виробан»	Расходные материалы для реанимации и переливания крови
ЗАО «КРОНТ-М»	Оборудование для дезинфекции	ОАО НПП «Респиратор»	Оборудование для реанимации
ООО «Эйлитон»	Лабораторная техника	ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»	Оборудование для неонатологии
ОАО «КАМПО»	Оборудование для реанимации	ООО «Гекса-Нетканые Материалы»	Медицинская одежда

Планы по замене 2017

У кого уже закупаем	Сумма, млн. руб.	У кого планируем в 2017
ООО «Мебель-Пром»	32	АО «НИИЭМ»
ООО ПКФ «Луидор»	390	ЗАО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд»
ЗАО «Завод Эма»	3	ОАО «Исток-Аудио Интернэшнл»
ООО «Аксиома»	2	ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»
ООО «НПО-ДКК-Технология»	5	ООО «Стерин»
АО «НИИЭМ»	33	ООО «Виробан»

ПРОЕКТ «Эффективные закупки»

Метрика:

Централизуем закупку **7 000**
изделий мед. назначения

Инструмент:

Единая информационная система
ресурсного обеспечения

Срок реализации:

2017 год

Медоборудование как услуга (MEaaS)

Заказчик

Исполнитель

Заявка на предоставление



Доставка и установка

Заявка на ремонт



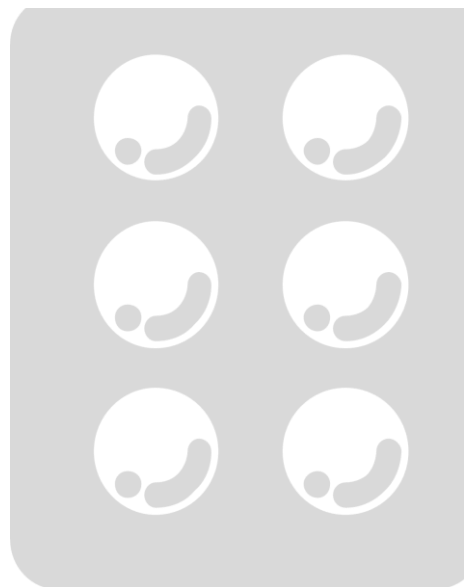
Проведение ремонта

Периодическая оплата
только за время которое
оборудование работало



Периодические счета
на оплату услуги

Меньше издержек на содержание, оптимизация финансирования



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

Общий объем закупки лекарственных препаратов, млн. руб.



Типы продукции в 2017г.

Нозология	Упаковок тыс. шт.	Стоимость, млрд. руб.
Онкология	219,1	2,5
Диабет	1 194	1,4
Кардиология	0,9	0,3
Бронхиальная астма	0,2	0,2
Психические заболевания	0,2	0,1
Терапевт.	0,1	0,06

✓ Запас сформирован до конца года **7 мес.**

АВС анализ лекарств на примере
Онкологии — **77** наименований, **2,5** млрд. руб.

Группа	Затраты на лекарственные препараты		
	наименований	млн. руб.	%
A	15	2 019	80,82%
B	18	378	15,13%
C	77	101	4,05%

АВС анализ лекарств группа А — 15 препаратов

Препарат	Стоимость, млн.р.	Препарат	Стоимость, млн.р.
Трастузумаб	499	Оксалиплатин	85
Пертузумаб	193	Абиратерон	74
Сорафениб	172	Золедроновая кислота	72
Бевацизумаб	136	Паклитаксел	54
Фулвестрант	123	Лопатиниб	123
Доцетаксел	118	Пазопаниб	108
Эверолимус	116	Вемурафениб	56
Сунитиниб	91		

Импортозамещение лекарств

	наименований	%, от всех наименований
2016	638	54%
2017	683	61%

Импортозамещение лекарств

	Позиций:	На сумму, млрд. руб.:
Уже заменили	114	0,8
Заменяем в 2017	208	1,5
Не подлежит замене	361	4,1

Импортозамещение лекарств по нозологиям

Нозология	Кол-во препаратов:	Отечеств. препаратов, %
Кардиология	96	95%
Терапевтические	40	75%
Диабет	55	61%
Онкология	106	57%
Псих. заболевания	58	57%
Бронхиальная астма	42	40%



Отечественные производители



более
600

компаний
в России

45

в Московской
области

125

поставщиков
МЗМО

Кто в Московской области

Фирма	Тип продукции	Фирма	Тип продукции
ЗАО «ЗИО- Здоровье», г. Подольск	Эндокринология, Психо	АО «Р-фарм»	Эндокринология, онкология, терапия
ООО «АРКРУС» г. Дубна	Кардиология, мед. изделия	ООО «Ирвин 2»	Терапия, ВИЧ, ревматология, онкология
ООО «Технология лекарств», г. Химки	Терапия, ВИЧ, ревматология, онкология	ПАО «Фармимэкс»	Орфанные
ОАО ХФК «Акрихин» г. Старая Купавна	Туберкулез, эндокринология	ООО «Фармстор»	Эндокринология, онкология, терапия
ООО «Биокад» с. Петрово-Дальнее	Онкология	ООО «Медипал-онко»	Эндокринология, онкология, терапия
ПАО «Фармстандарт» г. Долгопрудный	Эндокринология, онкология, терапия	ООО «Сав-фарм»	Эндокринология, онкология, терапия

Закупки 2017

У кого уже закупаем	Сумма, млрд. руб.
АО Р-фарм	2,5
ООО Ирвин 2	1,4
ПАО Фармстандарт	1,3
ПАО Фармимэкс	1,1
ЗАО Биокад	0,5

Предложения

1. Создание реестра производителей и их продукции в связке с ЕАСУЗ
2. Централизация закупок расходных материалов и ТО медицинского оборудования
Приоритетный проект – «Эффективные закупки»
3. Создание шоу-румов продукции отечественных производителей на базе МОНИКИ и МОНИИАГ и включение в образовательные программы