

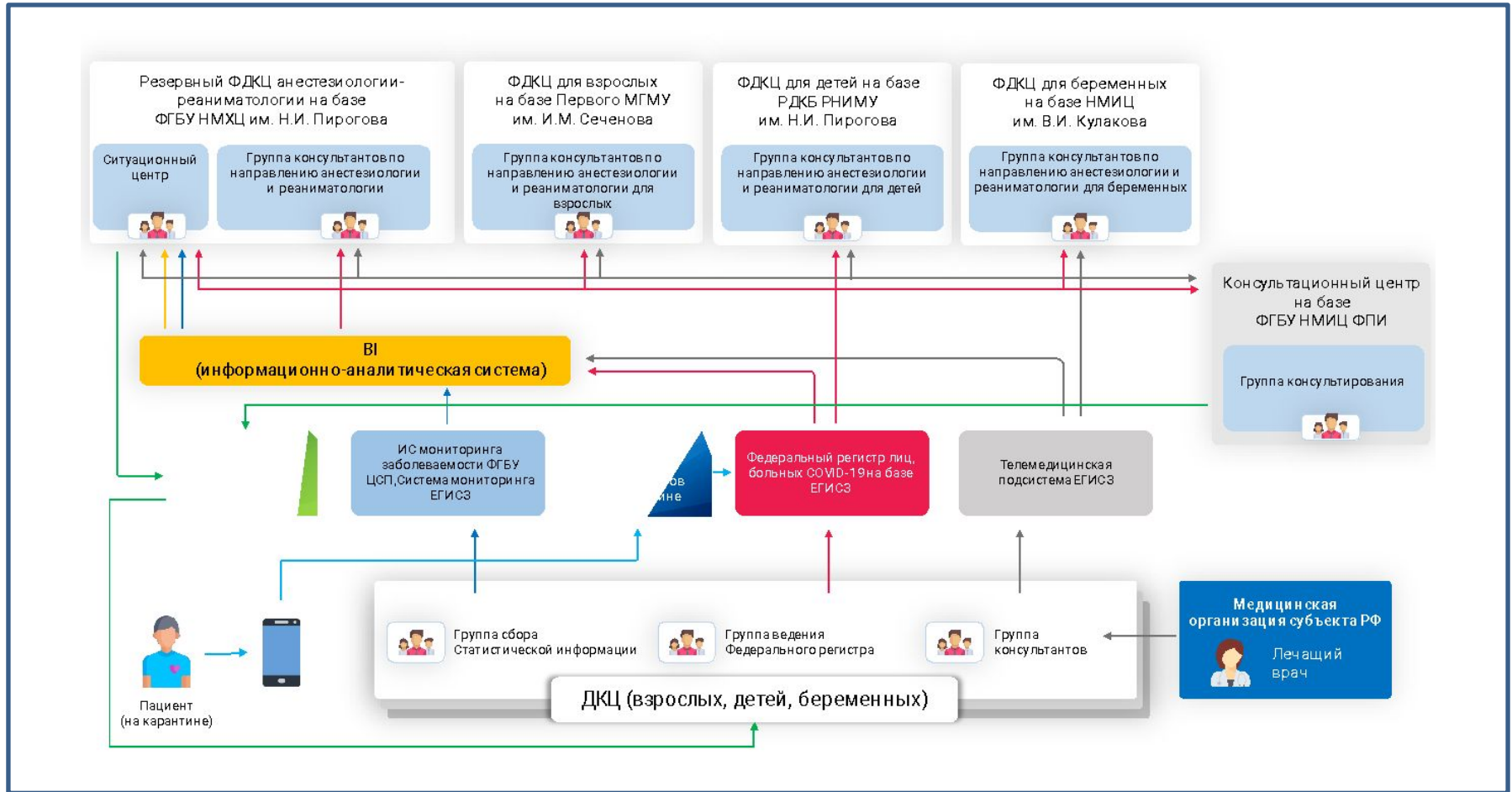


## Макет Ситуационного центра ФДКЦ

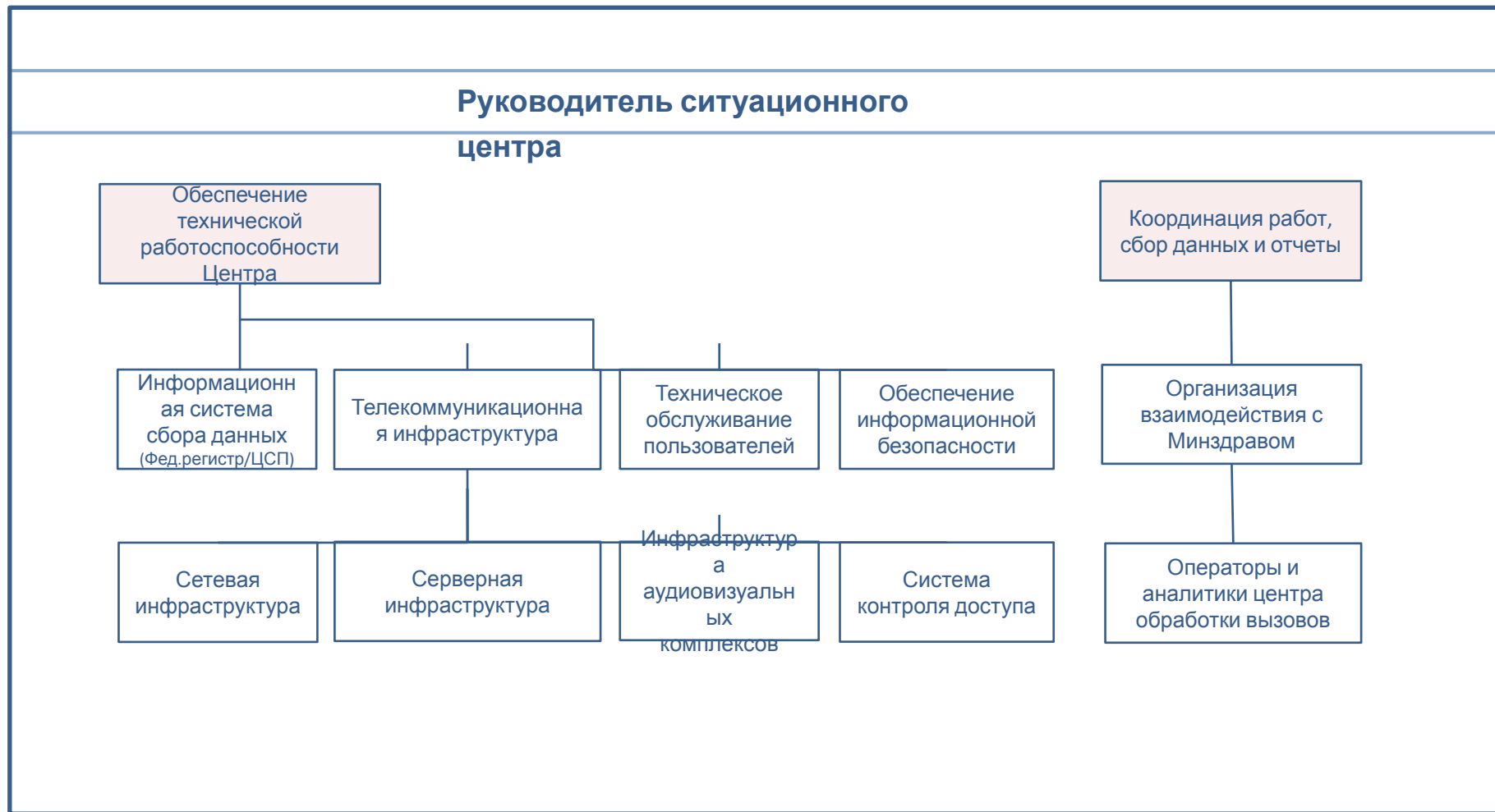


**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

# Схема взаимодействия



# Организационная схема функционирования Ситуационного центра - структура



# Организационная схема функционирования

## Ситуационного центра – оценка численности

№	Площадь	Специалисты	1 Этап	2 Этап	Комментарий НМХЦ
1	57,8	Специалисты СЦ		9	Зал механотерапии
		Операторы СЦ		3	
2	8	Начальник СЦ		1	Зал ученого совета
		Заместитель начальника СЦ		1	
3	24,6	Аналитик СЦ		2	Помещение рядом с ЗУС
		Системный аналитик		1	
4	12,7	Системный администратор		1	237, 243 каб 1 корп
		Специалист технической поддержки		1	
5	74,8	Оператор колл-центра телемедицинской системы (3 смены)		10	Помещение приема пищи
ИТОГО				29	52

	ФОТ в месяц с начислениями на ФОТ (30,2%)	
	1 Этап	2 Этап
Начальник ситуационного центра	299 460	299 460
Заместитель начальника СЦ	269 514	269 514
Оператор ситуационного центра (3 смены)	1 212 813	1 212 813
Специалист ситуационного центра	2 635 248	2 635 248
Аналитик ситуационного центра	450 492	900 984
Оператор колл-центра телемедицинской системы (3 смены)	4 042 710	12 128 130
Системный администратор	149 730	149 730
Специалист технической поддержки	89 838	179 676
Системный аналитик	225 246	225 246
ИТОГО	<b>8 910 237</b>	<b>17 446 149</b>

# Оценка бюджета

## Оценка бюджета оснащения ситуационного центра

	Этап 1 «запуск»	Этап 2 «развитие»	Итого оценка
ВКС и мультимедиа (звук, мониторы, видеопанель)	5 млн.	41 млн.	46 млн.
Специализированное ПО (аналитическая система, база данных, отчетные формы) – возможно переиспользование разработок Минздрава	31 млн.	33 млн.	64 млн.
Сетевая инфраструктура и серверное оборудование	_*	61* млн.	61* млн.
ПО информационной безопасности	_**	3,5 млн.	3,5 млн.
Телефония (голосовой шлюз и ПО) (с учетом сервисов с Ростелеком)	7 млн.***	37 млн.	44 млн.
	<b>43 млн. руб.</b>	<b>175,5 млн. руб.</b>	<b>218,5 млн. руб.</b>

\* на этапе 1 – размещение серверной группировки в НИИ «Восход» («облачный доступ к ресурсам»), этап 2 – планируем миграцию из «облака» в центр обработки данных на базе НМХЦ;

\*\* на первом этапе используем имеющиеся средства обеспечения информационной безопасности;

\*\*\* дооснащение текущих мощностей НМХЦ

**Этап 1:** «запуск»: организация связи, сбора данных, подключение к ТМК, сбор и выверка отчетных форм

**Этап 2:** «развитие»: миграция данных на инфраструктуру НМХЦ, развитие сервисов информирования, расширение мощности колл-центра.