



Построение пространства цифровых клинических рекомендаций

Конференция
«Мастер пространства цифрового
здравоохранения: единство решений»
Москва, 20 апреля 2021 г.

ОМЕЛЬЯНОВСКИЙ В.В.
д.м.н., профессор
ФГБУ «ЦЭККМП»
Минздрава России
Генеральный директор

Клинические рекомендации

это систематически разрабатываемые документы с целью помочи в принятии решений практикующим врачом и пациентом для обеспечения надлежащей медицинской помощи в конкретной клинической ситуации.

Field and Lohr, 1990

Цель внедрения клинических рекомендаций -

повышение качества медицинской помощи через внедрение современных и эффективных методов оказания медицинской помощи, снижение числа необоснованных назначений.

Главное требование к клиническим рекомендациям

Клинические рекомендации должны обобщать научные доказательства эффективности и безопасности медицинских вмешательств (разработаны с учетом принципов доказательной медицины)

Роль клинических рекомендаций

1. Инструмент повышения качества медицинской помощи:

- информируют об эффективных и безопасных методах диагностики и лечения;
- упрощают и делают более объективными процессы принятия врачебных решений;
- способствуют внедрению новых эффективных технологий;
- позволяют избегать необоснованных вмешательств.

2. Основа контроля качества медицинской помощи;

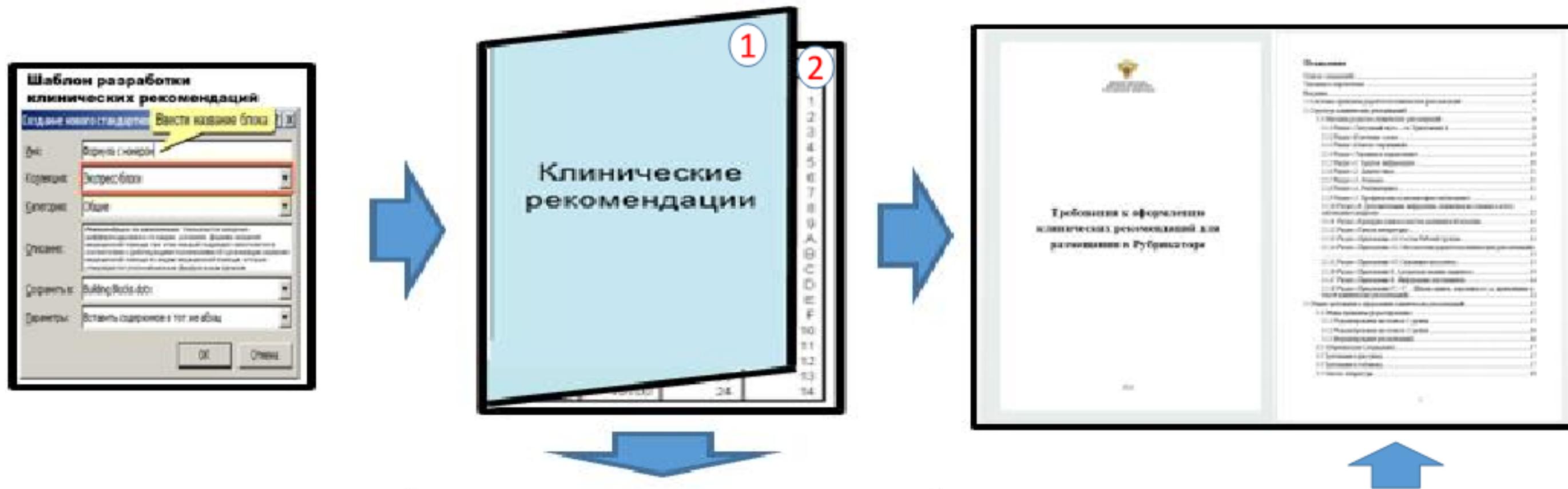
3. Оптимизация расходов ресурсов

- за счет отказа от необоснованных вмешательств;
- за счет внедрения более эффективных и более экономических выгодных методов лечения.

4. Основа экономических расчетов в здравоохранении.

Основы стандартизации здравоохранения



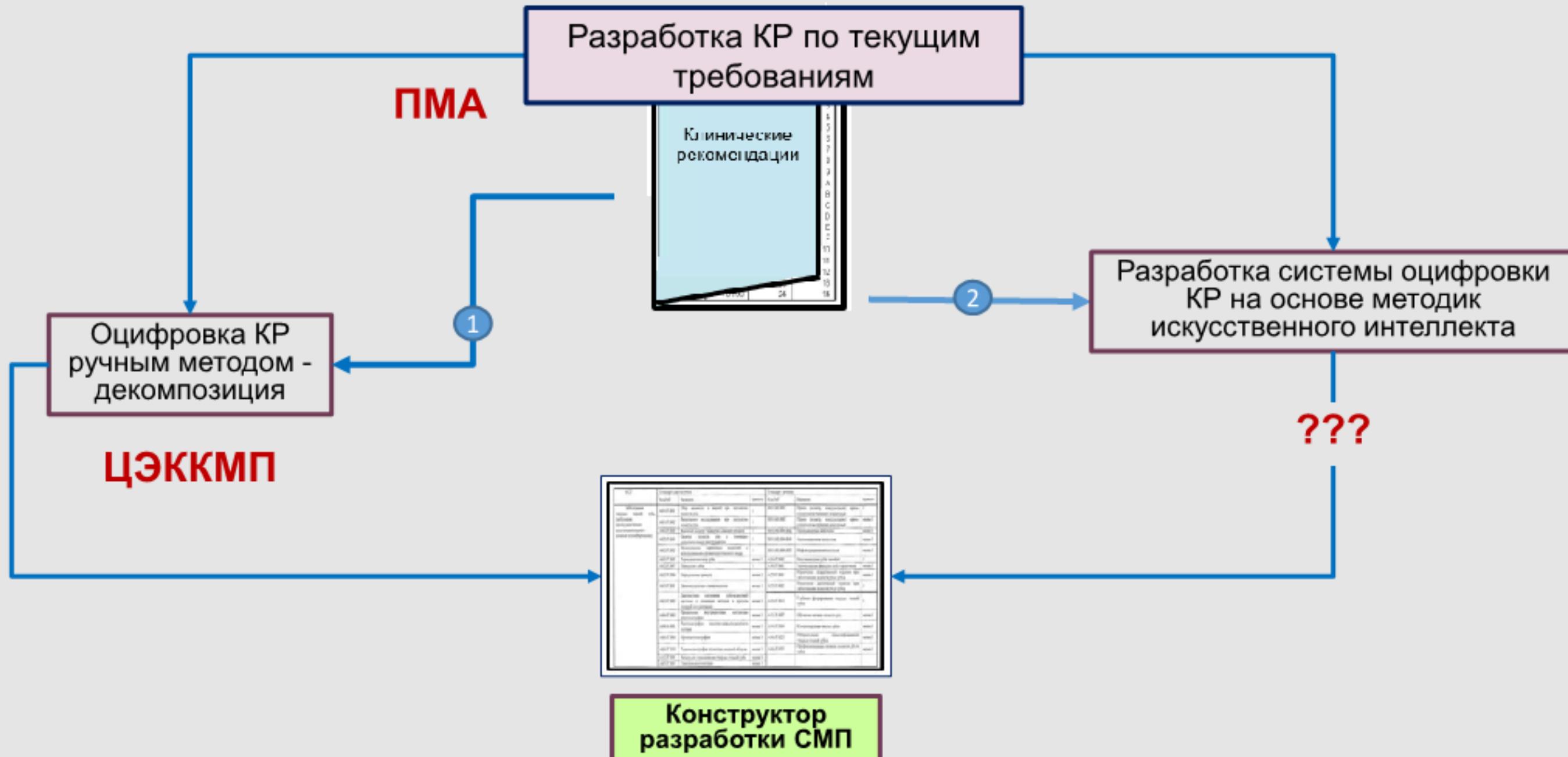


Цифровой формат – для работы по организации и финансирования здравоохранения

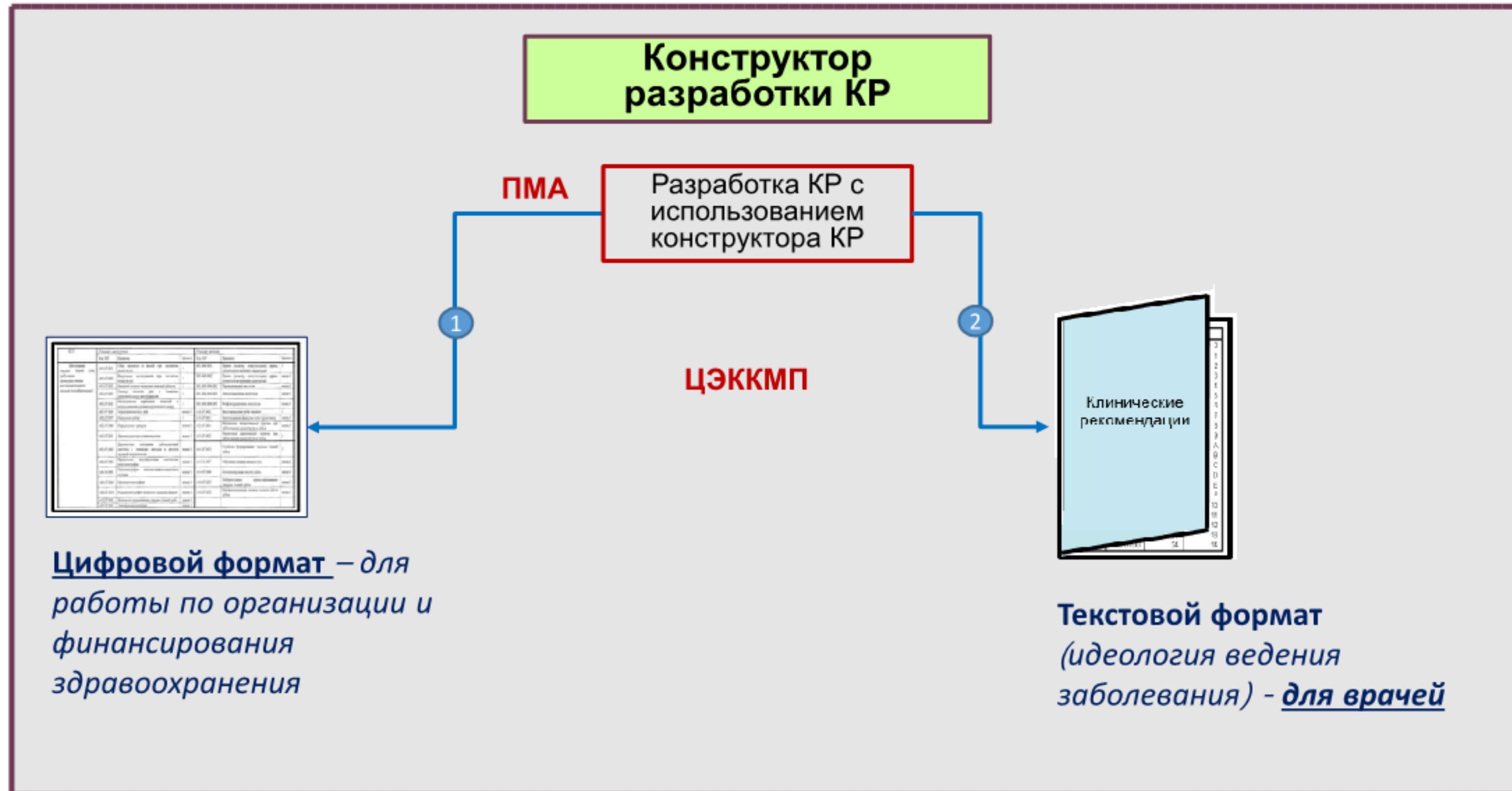
НД	Старт квартала		Окончание		
	Нд №	Период	Нд №	Период	
Государственное бюджетное учреждение Комитет по делам молодежи и спорта Министерство Информационных технологий и связи (головное образование)	401-01-001	Собр. налога: к прибыли от производственных операций	1	401-01-001	Прибыль налога, исчисленная пропорционально чистой прибыли
	401-01-002	Несоблюдение установленных сроков сдачи налога	1	401-01-002	Прибыль налога, исчисленная пропорционально чистой прибыли
	401-01-003	Недостаток штрафа за несвоевременную оплату налога	1	401-01-003	Применимые штрафы
	401-01-004	Несвоевременная оплата налога	1	401-01-004	Амортизация налога
	401-01-005	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-005	Информационные налоги
	401-01-006	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-006	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-007	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-007	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-008	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-008	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-009	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-009	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-010	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-010	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-011	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-011	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-012	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-012	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-013	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-013	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-014	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-014	Несвоевременное сдача налога в бюджет
	401-01-015	Несвоевременное сдача налога в бюджет	1	401-01-015	Несвоевременное сдача налога в бюджет

Текстовой формат (идеология ведения заболевания) - для врачей

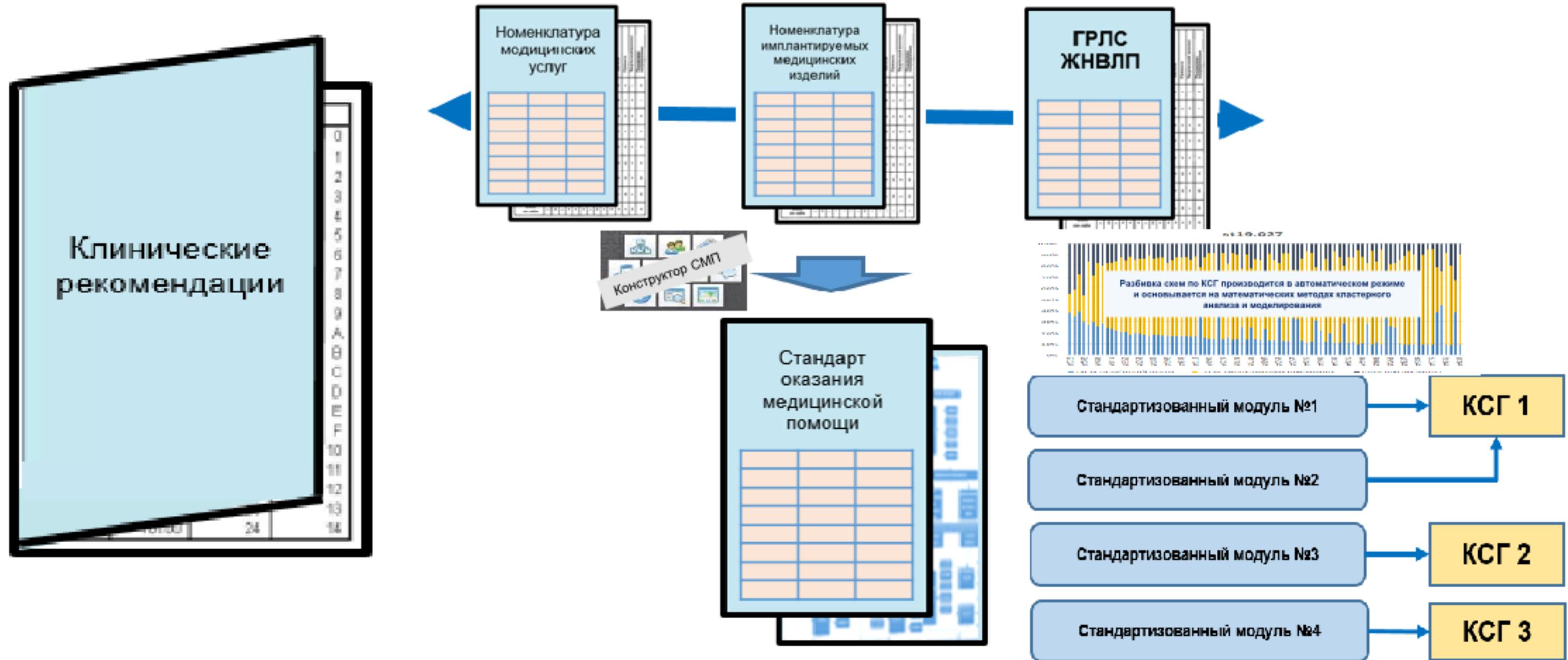
Разработка клинических рекомендаций



Разработка клинических рекомендаций



Разработка стандартов МП - КСГ





РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



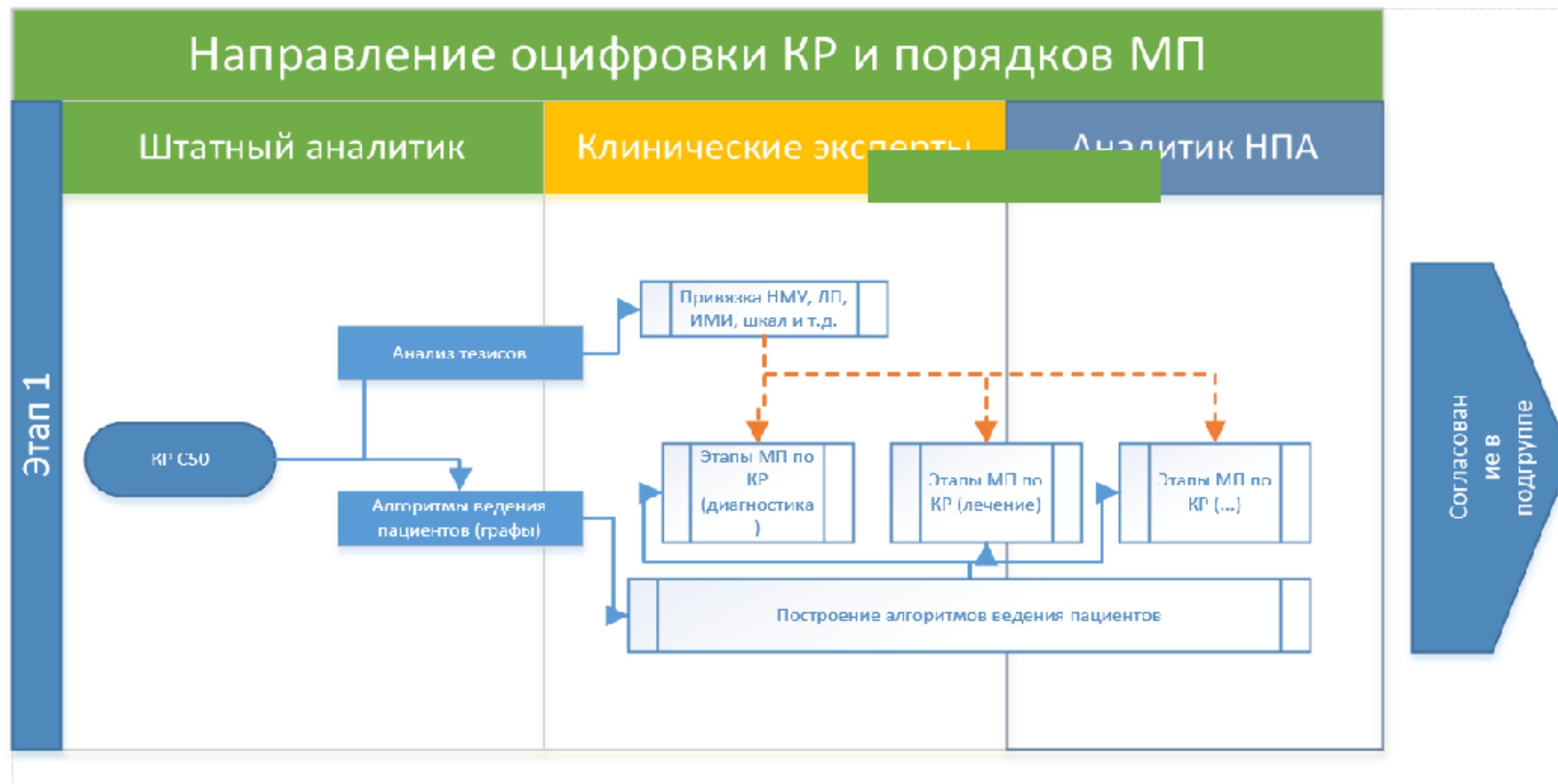
Основы стандартизации здравоохранения



Разработка порядков оказания МП

СТАНДАРТИЗРОВАННАЯ ФОРМА (ШАБЛОН) Порядка оказания медицинской помощи	
СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА	
1. Паспортизация	5
1.1. Продолжительность, виды и типы таблеток для ортопедии	6
1.2. Критерии извлечения из приема	6
2. Основные принципы оказания помощи в Порядке	6
3. Структурные подразделения медицинской организации и их функции	6
3.1. Порядки оказания медицинской помощи	6
3.1.1. Условия оказания медицинской помощи	6
3.1.2. Рекомендации о порядке оказания первичной медицинской санитарной помощи	6
3.1.3. Ограничения медицинской помощи	6
3.1.4. Виды (виды и типы таблеток для ортопедии и фармакотерапии)	7
3.1.5. Абсолютные противопоказания к оказанию медицинской помощи	7
3.1.6. Методика оценки состояния здоровья и определение медицинской санитарной категории пациентов	7
3.1.7. Абсолютные показания для назначения бригадных амбулаторий	7
3.1.8. Сроки назначения различных видов медицинской помощи	8
3.1.9. Порядок оказания медицинской помощи	8
3.1.10. Источники информации о здоровье	8
3.1.11. Ограничения медицинской помощи	9
3.1.12. Ограничения	9
3.1.13. Адреса	10
3.1.14. Адреса	10
3.1.15. Адреса	10
3.1.16. Адреса	10
3.1.17. Адреса	10
3.1.18. Адреса	10
3.1.19. Адреса	10
3.1.20. Адреса	10
3.1.21. Адреса	10
3.1.22. Адреса	10
3.1.23. Адреса	10
3.1.24. Адреса	10
3.1.25. Адреса	10
3.1.26. Адреса	10
3.1.27. Адреса	10
3.1.28. Адреса	10
3.1.29. Адреса	10
3.1.30. Адреса	10
3.1.31. Адреса	10
3.1.32. Адреса	10
3.1.33. Адреса	10
3.1.34. Адреса	10
3.1.35. Адреса	10
3.1.36. Адреса	10
3.1.37. Адреса	10
3.1.38. Адреса	10
3.1.39. Адреса	10
3.1.40. Адреса	10
3.1.41. Адреса	10
3.1.42. Адреса	10
3.1.43. Адреса	10
3.1.44. Адреса	10
3.1.45. Адреса	10
3.1.46. Адреса	10
3.1.47. Адреса	10
3.1.48. Адреса	10
3.1.49. Адреса	10
3.1.50. Адреса	10
3.1.51. Адреса	10
3.1.52. Адреса	10
3.1.53. Адреса	10
3.1.54. Адреса	10
3.1.55. Адреса	10
3.1.56. Адреса	10
3.1.57. Адреса	10
3.1.58. Адреса	10
3.1.59. Адреса	10
3.1.60. Адреса	10
3.1.61. Адреса	10
3.1.62. Адреса	10
3.1.63. Адреса	10
3.1.64. Адреса	10
3.1.65. Адреса	10
3.1.66. Адреса	10
3.1.67. Адреса	10
3.1.68. Адреса	10
3.1.69. Адреса	10
3.1.70. Адреса	10
3.1.71. Адреса	10
3.1.72. Адреса	10
3.1.73. Адреса	10
3.1.74. Адреса	10
3.1.75. Адреса	10
3.1.76. Адреса	10
3.1.77. Адреса	10
3.1.78. Адреса	10
3.1.79. Адреса	10
3.1.80. Адреса	10
3.1.81. Адреса	10
3.1.82. Адреса	10
3.1.83. Адреса	10
3.1.84. Адреса	10
3.1.85. Адреса	10
3.1.86. Адреса	10
3.1.87. Адреса	10
3.1.88. Адреса	10
3.1.89. Адреса	10
3.1.90. Адреса	10
3.1.91. Адреса	10
3.1.92. Адреса	10
3.1.93. Адреса	10
3.1.94. Адреса	10
3.1.95. Адреса	10
3.1.96. Адреса	10
3.1.97. Адреса	10
3.1.98. Адреса	10
3.1.99. Адреса	10
3.1.100. Адреса	10
3.1.101. Адреса	10
3.1.102. Адреса	10
3.1.103. Адреса	10
3.1.104. Адреса	10
3.1.105. Адреса	10
3.1.106. Адреса	10
3.1.107. Адреса	10
3.1.108. Адреса	10
3.1.109. Адреса	10
3.1.110. Адреса	10
3.1.111. Адреса	10
3.1.112. Адреса	10
3.1.113. Адреса	10
3.1.114. Адреса	10
3.1.115. Адреса	10
3.1.116. Адреса	10
3.1.117. Адреса	10
3.1.118. Адреса	10
3.1.119. Адреса	10
3.1.120. Адреса	10
3.1.121. Адреса	10
3.1.122. Адреса	10
3.1.123. Адреса	10
3.1.124. Адреса	10
3.1.125. Адреса	10
3.1.126. Адреса	10
3.1.127. Адреса	10
3.1.128. Адреса	10
3.1.129. Адреса	10
3.1.130. Адреса	10
3.1.131. Адреса	10
3.1.132. Адреса	10
3.1.133. Адреса	10
3.1.134. Адреса	10
3.1.135. Адреса	10
3.1.136. Адреса	10
3.1.137. Адреса	10
3.1.138. Адреса	10
3.1.139. Адреса	10
3.1.140. Адреса	10
3.1.141. Адреса	10
3.1.142. Адреса	10
3.1.143. Адреса	10
3.1.144. Адреса	10
3.1.145. Адреса	10
3.1.146. Адреса	10
3.1.147. Адреса	10
3.1.148. Адреса	10
3.1.149. Адреса	10
3.1.150. Адреса	10
3.1.151. Адреса	10
3.1.152. Адреса	10
3.1.153. Адреса	10
3.1.154. Адреса	10
3.1.155. Адреса	10
3.1.156. Адреса	10
3.1.157. Адреса	10
3.1.158. Адреса	10
3.1.159. Адреса	10
3.1.160. Адреса	10
3.1.161. Адреса	10
3.1.162. Адреса	10
3.1.163. Адреса	10
3.1.164. Адреса	10
3.1.165. Адреса	10
3.1.166. Адреса	10
3.1.167. Адреса	10
3.1.168. Адреса	10
3.1.169. Адреса	10
3.1.170. Адреса	10
3.1.171. Адреса	10
3.1.172. Адреса	10
3.1.173. Адреса	10
3.1.174. Адреса	10
3.1.175. Адреса	10
3.1.176. Адреса	10
3.1.177. Адреса	10
3.1.178. Адреса	10
3.1.179. Адреса	10
3.1.180. Адреса	10
3.1.181. Адреса	10
3.1.182. Адреса	10
3.1.183. Адреса	10
3.1.184. Адреса	10
3.1.185. Адреса	10
3.1.186. Адреса	10
3.1.187. Адреса	10
3.1.188. Адреса	10
3.1.189. Адреса	10
3.1.190. Адреса	10
3.1.191. Адреса	10
3.1.192. Адреса	10
3.1.193. Адреса	10
3.1.194. Адреса	10
3.1.195. Адреса	10
3.1.196. Адреса	10
3.1.197. Адреса	10
3.1.198. Адреса	10
3.1.199. Адреса	10
3.1.200. Адреса	10
3.1.201. Адреса	10
3.1.202. Адреса	10
3.1.203. Адреса	10
3.1.204. Адреса	10
3.1.205. Адреса	10
3.1.206. Адреса	10
3.1.207. Адреса	10
3.1.208. Адреса	10
3.1.209. Адреса	10
3.1.210. Адреса	10
3.1.211. Адреса	10
3.1.212. Адреса	10
3.1.213. Адреса	10
3.1.214. Адреса	10
3.1.215. Адреса	10
3.1.216. Адреса	10
3.1.217. Адреса	10
3.1.218. Адреса	10
3.1.219. Адреса	10
3.1.220. Адреса	10
3.1.221. Адреса	10
3.1.222. Адреса	10
3.1.223. Адреса	10
3.1.224. Адреса	10
3.1.225. Адреса	10
3.1.226. Адреса	10
3.1.227. Адреса	10
3.1.228. Адреса	10
3.1.229. Адреса	10
3.1.230. Адреса	10
3.1.231. Адреса	10
3.1.232. Адреса	10
3.1.233. Адреса	10
3.1.234. Адреса	10
3.1.235. Адреса	10
3.1.236. Адреса	10
3.1.237. Адреса	10
3.1.238. Адреса	10
3.1.239. Адреса	10
3.1.240. Адреса	10
3.1.241. Адреса	10
3.1.242. Адреса	10
3.1.243. Адреса	10
3.1.244. Адреса	10
3.1.245. Адреса	10
3.1.246. Адреса	10
3.1.247. Адреса	10
3.1.248. Адреса	10
3.1.249. Адреса	10
3.1.250. Адреса	10
3.1.251. Адреса	10
3.1.252. Адреса	10
3.1.253. Адреса	10
3.1.254. Адреса	10
3.1.255. Адреса	10
3.1.256. Адреса	10
3.1.257. Адреса	10
3.1.258. Адреса	10
3.1.259. Адреса	10
3.1.260. Адреса	10
3.1.261. Адреса	10
3.1.262. Адреса	10
3.1.263. Адреса	10
3.1.264. Адреса	10
3.	

Анализ тезисов КР и формирование алгоритмов ведения пациентов (графы)



Анализ Порядка оказания МП и формирование маршрутов пациентов (графы)

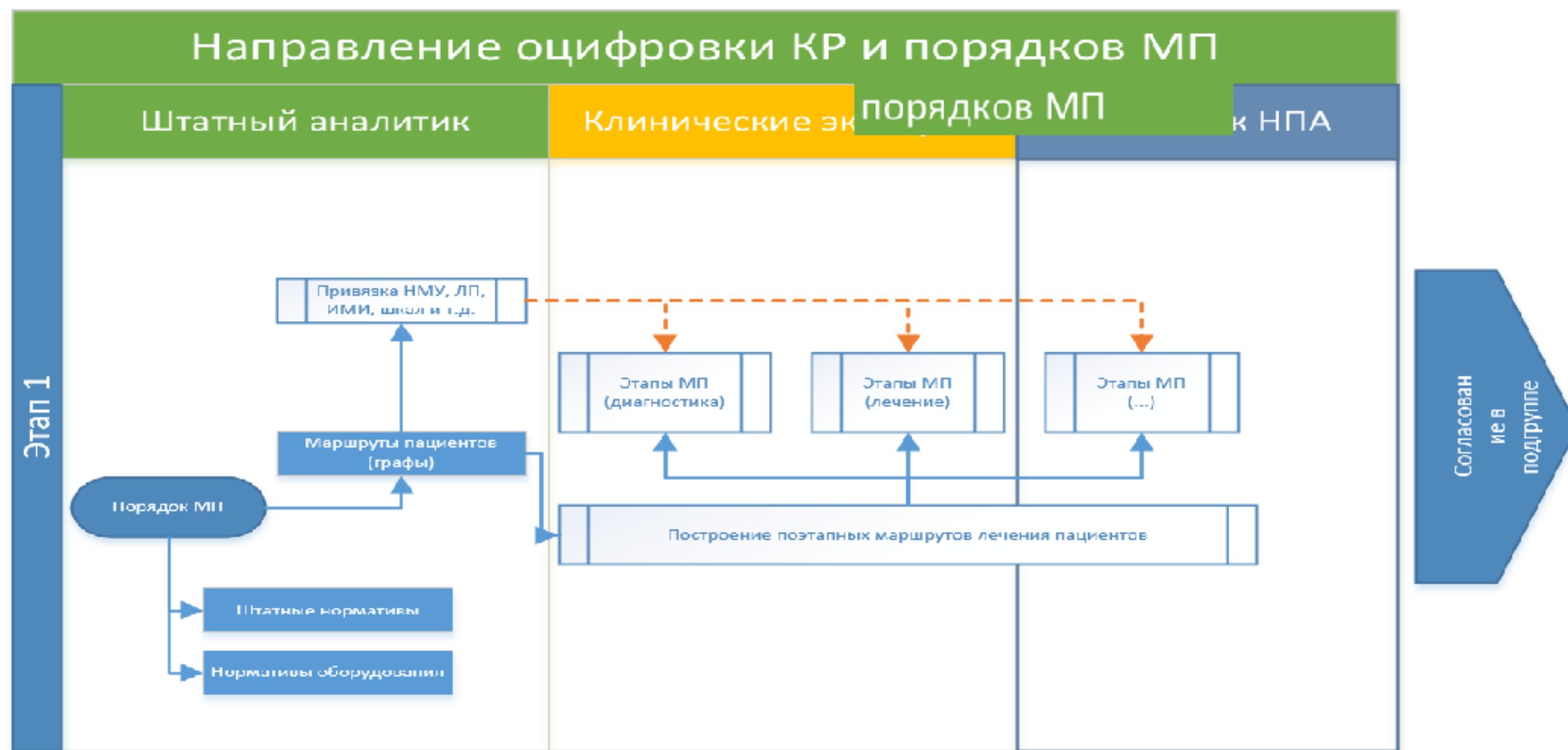
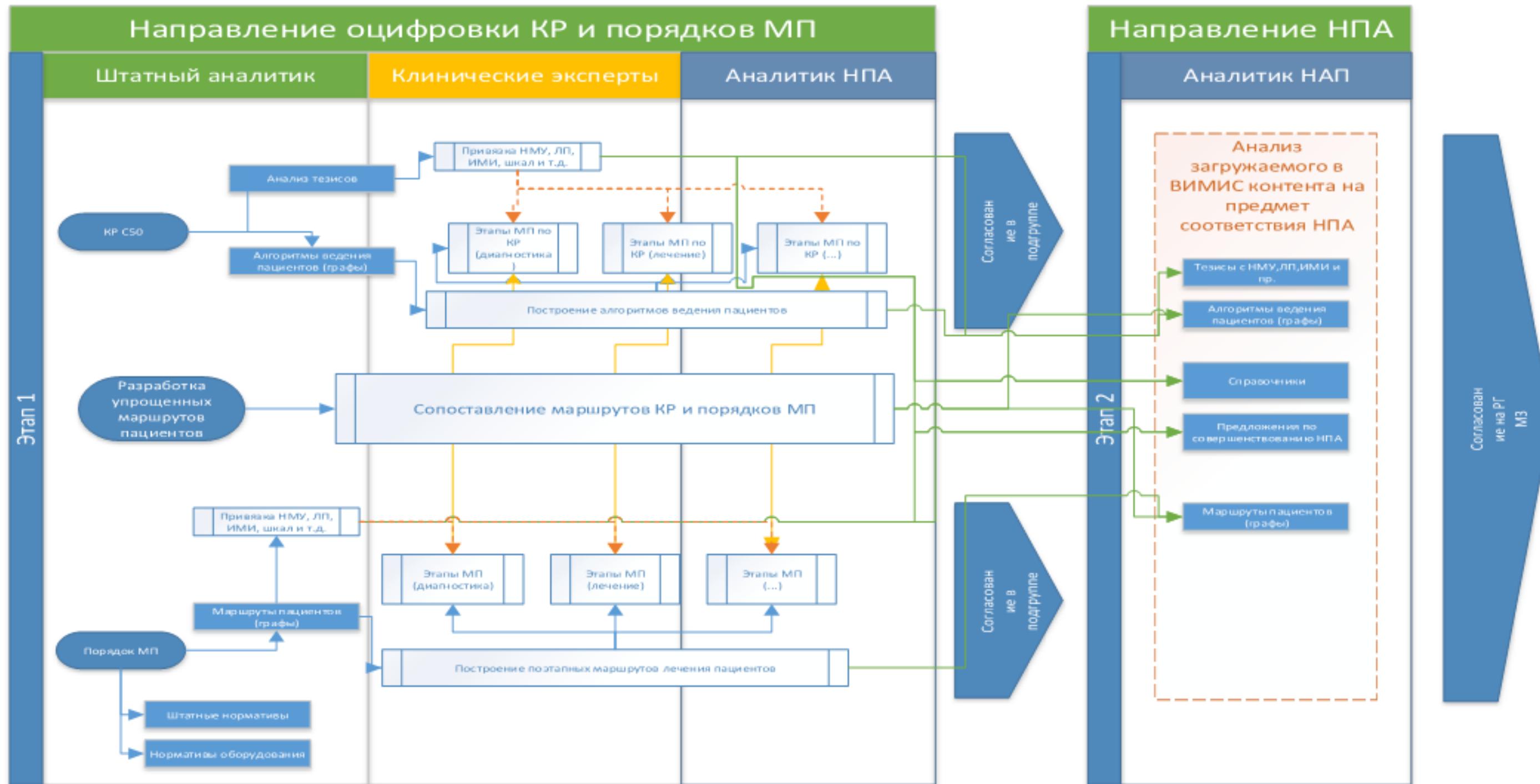


Схема рабочих взаимодействий в рамках процессов оцифровки КР и порядков МП



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. С 2022 г изменены принципы организации и оказания медицинской помощи – оказывается **на основе клинических рекомендаций с 2022 года**
2. В основу стандартизации в здравоохранении положены **клинические рекомендации**
3. Разработка КР **формализована и упорядочена**:
 - Минздрав России определяет правила,*
 - Научно-практический совет Минздрава России одобряет клинические рекомендации*
4. В РФ нормативно закреплена **необходимость оценки научной обоснованности** информации, включаемой в КР на основе **методологического качества исследований, согласованности результатов и важности исходов**
5. **Критерии оценки качества** медицинской помощи должны быть основаны на КР
6. **Стандарты** медицинской помощи определяют оценку необходимых финансовых затрат на медицинскую помощь и определяют **коэффициенты КСГ**

Спасибо за внимание!

www.rosmedex.ru

vvo@rosmedex.ru