

Приложение № 1 к Требованиям  
к государственным информационным системам  
в сфере здравоохранения субъектов Российской  
Федерации, медицинским информационным  
системам медицинских организаций и  
информационным системам фармацевтических  
организаций

**Функциональные возможности государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов  
Российской Федерации**

| №  | Функциональные возможности   | Описание реализуемых функциональных возможностей   |
|----|--|--|
| 1. | Ведение нормативно-справочной информации субъекта Российской Федерации | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает информационный обмен и синхронизацию с федеральным реестром нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения<sup>1</sup>, целостность и актуализацию данных региональной системы ведения нормативно-справочной информации.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает информационный обмен и синхронизацию с федеральным реестром нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения, целостность данных, актуализацию и расширение данных региональной системы ведения нормативно-справочной информации.</p> |

<sup>1</sup> Пункт 23 Положения о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2018 г. № 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (далее – Положение).

|    |   |  |
|----|---|--|
| 2. | Запись на прием к врачу (электронная регистратура)                              | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает запись на прием к врачу с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает запись на прием к врачу; ведение листов ожидания, анализ обслуживаемых записей с учетом синхронизации с федеральной электронной регистратурой<sup>2</sup>, информирование населения о предоставляемых медицинских услугах.</p>  |
| 3. | Организация скорой и неотложной медицинской помощи (включая санитарную авиацию) | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает учет данных о принятых вызовах и результатах обслуживания, управление экстренной госпитализацией пациентов в соответствии с порядком оказания помощи, утвержденном на региональном уровне, оперативное (диспетчерское) управление вызовами.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает учет данных о принятых вызовах и результатах обслуживания; управление экстренной госпитализацией пациентов в соответствии с порядком оказания помощи, утвержденном на региональном уровне; оперативное (диспетчерское) управление вызовами на основе картографического распределения вызовов.<br/>Обеспечивает управление работой и информационно-коммуникационную поддержку выездных медицинских бригад (аудио-видео потоки по сетям беспроводной связи); прием и обработку данных систем спутникового позиционирования (ГЛОНАСС/GPS); информационное взаимодействие с дежурно-диспетчерскими службами экстренных служб; интеграцию с центрами профильного мониторинга системы здравоохранения (территориальные центры медицины катастроф, центры контроля дорожно-транспортных происшествий); мониторинг и контроль работы, а также оперативное управление муниципальными транспортными средствами в режиме реального времени при устранении происшествий и чрезвычайных ситуаций.<br/>Обеспечивает формирование оперативной статистики.</p> |

<sup>2</sup> Пункт 11 Положения.

|    |  |  |
|----|--|--|
| 4. | Обеспечение оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий                         | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий на территории субъекта Российской Федерации.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий на территории субъекта Российской Федерации, на межрегиональном и федеральном уровне.</p>   |
| 5. | Учет медико-демографических показателей субъекта Российской Федерации и ресурсов системы здравоохранения | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает ведение реестра медицинских организаций, регистра медицинских работников, текущий учет численности и движения населения, анализ смертности, автоматизированное ведение статистического наблюдения в сфере здравоохранения по отдельным формам статистического учета и отчетности в сфере здравоохранения.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает ведение реестра медицинских организаций, регистра медицинских работников, текущий учет численности и движения населения, анализ смертности, автоматизированное ведение статистического наблюдения в сфере здравоохранения по отдельным формам статистического учета и отчетности в сфере здравоохранения, анализ эффективности использования ресурсов системы здравоохранения, включая медицинское оборудование.</p> |
| 6. | Ведение специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан              | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает ведение региональных сегментов, указанных в части 4 статьи 91.1 Федерального закона от 29 июля 2018 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» федеральных специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан.</p>   |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает ведение региональных сегментов, указанных в части 4 статьи 91.1 Федерального закона от 29 июля 2018 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» федеральных специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан, а также ведение иных специализированных территориальных регистров по отдельным нозологиям и категориям граждан.</p>   |
| 7. | <p>Обеспечение субъекта Российской Федерации лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, в том числе льготного лекарственного обеспечения</p> | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>         Обеспечивает обслуживание льготных рецептурных назначений, включая учет выданных рецептов на льготное лекарственное обеспечение и приобретение изделий медицинского назначения (медицинских изделий), учет сведений о результатах обслуживания льготных рецептов в аптечных организациях.<br/>         Обеспечивает формирование и (или) передачу рецептов, сформированных в форме электронных документов (в случае принятия решения органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации об использовании на территории субъекта Российской Федерации наряду с рецептами на лекарственные препараты, оформленными на бумажном носителе, рецептов на лекарственные препараты, сформированных в форме электронных документов).</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает обслуживание льготных рецептурных назначений, включая: учет выданных рецептов на льготное лекарственное обеспечение и приобретение изделий медицинского назначения (медицинских изделий) с проверкой уровня «льготности» пациента путем получения соответствующих первичных сведений из медицинских информационных систем медицинских организаций, а также путем внесения данных о выданных рецептах в Информационную систему субъекта Российской Федерации; учет сведений о результатах обслуживания льготных рецептов в аптечной организации; ведение справочников лекарственных средств и изделий медицинского назначения (медицинских изделий), используемых в льготном обеспечении пациентов; передачу сведений по льготному рецептурному обеспечению пациентов в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения.</p> |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | <p>Обеспечивает формирование и (или) передачу рецептов, сформированных в форме электронных документов (в случае принятия решения органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации об использовании на территории субъекта Российской Федерации наряду с рецептами на лекарственные препараты, оформленными на бумажном носителе, рецептов на лекарственные препараты, сформированных в форме электронных документов), включая: организацию учета информации о лекарственном средстве и его обслуживании аптеками; ведение баз данных лекарственных средств и изделий медицинского назначения с учетом особенностей региона; формирование необходимых отчетных форм для анализа информации о лекарственном обеспечении и обороте лекарственных средств; организацию обмена информацией в части электронного рецепта между региональными и федеральной подсистемами, в том числе льготное лекарственное обеспечение, в соответствии с регламентами.</p>                           |
| 8. | <p>Обеспечение ведения интегрированной электронной медицинской карты в субъекте Российской Федерации</p> | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>         Обеспечивает организацию ведения интегрированной электронной медицинской карты субъекта Российской Федерации, передачу структурированных электронных медицинских документов из медицинских информационных систем медицинских организаций в медицинскую информационную систему субъекта Российской Федерации и федеральную интегрированную электронную медицинскую карты единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает организацию ведения интегрированной электронной медицинской карты субъекта Российской Федерации, обмен структурированными электронными медицинскими документами из медицинских информационных систем медицинских организаций в медицинскую информационную систему субъекта Российской Федерации и федеральную интегрированную электронную медицинскую карты единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения.</p> |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 9.  | Поддержка управленческих решений на всех уровнях организации здравоохранения субъекта Российской Федерации                | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает мониторинг показателей здоровья населения, включая оценку заболеваемости, инвалидности и смертности различных половозрастных групп населения по нозологиям; сравнительный анализ деятельности медицинских организаций субъекта Российской Федерации.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает мониторинг показателей здоровья населения субъекта Российской Федерации, включая оценку заболеваемости, инвалидности и смертности различных половозрастных групп населения в разрезе нозологий; сравнительный анализ деятельности медицинских организаций субъекта Российской Федерации, а также анализ обеспеченности и потребности в основных видах медицинской помощи, включая: контроль выполнения территориальной программы государственных гарантий населения на бесплатную медицинскую помощь, высокотехнологичные виды медицинской помощи и дополнительное лекарственное обеспечение.<br/>Обеспечивает оценку показателей качества оказания медицинской помощи и их динамики для поддержки принятия управленческих решений.</p> |
| 10. | Ведение стандартов лечения (согласованных с федеральной системой ведения стандартов лечения с региональными дополнениями) | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает ведение стандартов лечения в объеме, установленном на федеральном уровне.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает разработку и ведение стандартов лечения, утвержденных на региональном уровне, анализ оказанной медицинской помощи на соответствие стандартам оказания медицинской помощи.</p>  |
| 11. | Функциональный сегмент «Службы переливания крови» (функциональный   | <p><u>Базовый уровень</u><br/>Обеспечивает планирование заготовки донорской крови и ее компонентов, а также контроль использования медицинскими организациями.</p>   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | аналог)   | <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает планирование заготовки донорской крови и ее компонентов, а также контроль использования медицинскими организациями.<br/>         Обеспечивает ведение банка крови, включая идентификацию доноров крови и ее компонентов; подготовку результатов исследований крови на всех этапах; учет и наблюдение за последствиями трансфузии (переливания) у реципиентов; анализ донорства по основным показателям в целях обеспечения безопасности донорской крови; выявление противопоказаний к донорству, нарушений сроков кроводачи, нарушений законодательства по донорству.<br/>         Обеспечивает организацию обмена данными с федеральным ресурсом.</p> |
| 12. | Обеспечение санитарно-эпидемиологического мониторинга | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>         Обеспечивает контроль эпидемиологической ситуации в субъекте Российской Федерации.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает контроль эпидемиологической ситуации в субъекте Российской Федерации, анализ состояния окружающей природной среды, связи факторов загрязнения с уровнем заболеваемости и оценку влияния профессиональных вредностей на здоровье человека; анализ эффективности проводимых в регионе противоэпидемических мероприятий.</p>   |
| 13. | Учет профилактических осмотров населения              | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>         Обеспечивает анализ охвата населения региона диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами (по возрастным и профессиональным категориям); анализ результатов диспансеризации и профилактических осмотров.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает анализ охвата населения субъекта Российской Федерации диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами (по возрастным и профессиональным</p>  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <p>категориям); анализ результатов диспансеризации и профилактических осмотров; создание на региональном уровне баз данных по результатам проведенных медицинских осмотров с целью последующего анализа и принятия соответствующих решений; организацию мониторинга рисков развития социально-значимых заболеваний.</p> <p>Обеспечивает информационную поддержку врачей при лечении хронических заболеваний за счет предоставления им информации, необходимой при проведении диспансеризации в соответствии с группами риска (сердечно - сосудистые и онкологические заболевания, сахарный диабет); внедрение оптимальных технологий профилактической медицины, оценку их эффективности, внедрение интеллектуальных технологий в этой области; привлечение населения к мониторингу здоровья путем информирования о необходимости прохождения диспансеризации в зависимости от принадлежности к группам риска.</p> |
| 14. | Функциональный сегмент иммунопрофилактики        | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает организацию ведения и учета персонализированных данных по проведению иммунопрофилактики в соответствии с национальным календарем профилактических прививок (и профилактических прививок по эпидемическим показаниям), включая данные осмотра и обследования перед их проведением.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает ведение и учет персонализированных данных по проведению иммунопрофилактики в соответствии с национальным календарем профилактических прививок (и по эпидемическим показаниям), включая данные осмотра и обследования перед проведением прививок; ведение и учет персонализированных данных по поствакцинальным осложнениям.</p>   |
| 15. | Региональная лабораторная информационная система | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает сбор, централизованное хранение и предоставление данных лабораторных исследований пациента лечащему врачу в рамках субъекта Российской Федерации, вне зависимости от формы собственности учреждений, проводящих лабораторную диагностику и лечебно-диагностический процесс.</p>   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает сбор, централизованное хранение и оперативный доступ к имеющимся данным лабораторных исследований с автоматизированных рабочих мест врачей при осуществлении ими своей профессиональной деятельности в рамках субъекта Российской Федерации, вне зависимости от формы собственности учреждений, проводящих лабораторную диагностику и лечебно-диагностический процесс.<br/>         Обеспечивает анализ обоснованности назначений лабораторных исследований (в том числе повторных).</p>  |
| 16. | Региональная система хранения медицинских изображений (центральный архив медицинских изображений)            | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>         Обеспечивает централизованное хранение в электронном виде медицинских изображений и предоставление заключений в рамках субъекта Российской Федерации вне зависимости от формы собственности учреждений, проводящих диагностику.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает централизованное хранение в электронном виде медицинских изображений в рамках субъекта Российской Федерации вне зависимости от формы собственности учреждений, проводящих диагностику; оперативный доступ к имеющимся медицинским изображениям с автоматизированных рабочих мест медицинских работников при осуществлении ими профессиональной деятельности.<br/>         Обеспечивает анализ обоснованности назначений диагностических исследований (в том числе повторных).</p> |
| 17. | Обеспечение автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>         Обеспечивает автоматизацию процессов организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями; больным сердечно-сосудистыми заболеваниями.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>         Обеспечивает автоматизацию процессов организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями; больным сердечно-сосудистыми</p>   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | заболеваниям, а также по иным нозологиям и категориям граждан.  |
| 18. | Обеспечение мониторинга родовспоможения   | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает мониторинг единых критериев контроля качества деятельности родовспомогательных учреждений.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает мониторинг единых критериев контроля качества деятельности родовспомогательных учреждений и качества работы медицинских работников системы родовспоможения региона.<br/>Обеспечивает регистрацию беременных в единой региональной базе данных; сбор и мониторинг первичной информации о беременных, и расчет групп показателей, необходимых для поддержки принятия врачебных решений; разработку и контроль персонифицированной программы ведения беременности.<br/>Обеспечивает взаимодействие медицинских организаций службы родовспоможения субъекта Российской Федерации разного уровня в едином информационном пространстве; повышение эффективности работы перинатальных центров за счет автоматизации деятельности; оперативное вмешательство в лечебно-технологический процесс при критических случаях со стороны вышестоящей ступени курирования.</p> |
| 19. | Ведение документов строгой отчетности и учета (листок нетрудоспособности, льготный рецептурный бланк и др.) субъекта Российской Федерации | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает учет использования бланков документов строгой отчетности (листок нетрудоспособности, бланк рецепта на наркотические препараты, бланк рецепта на льготное лекарственное средство или изделие медицинского назначения).</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает учет использования бланков документов строгой отчетности (листок нетрудоспособности, бланк рецепта на наркотические препараты, бланк рецепта на льготное лекарственное средство или изделие медицинского назначения); бланков</p>   |

|     |                            |   |
|-----|----------------------------|---|
|     |                            | <p>документов обязательного учета (медицинское свидетельство о рождении, медицинское свидетельство о смерти, направление на медико-социальную экспертизу, экстренные извещения о выявленных заболеваниях, иные справки и заключения).</p> <p>Обеспечивает информационный обмен документами обязательного учета при внутриведомственном и межведомственном взаимодействии.</p>   |
| 20. | Интеграционная шина данных | <p><u>Базовый уровень:</u><br/>Обеспечивает информационное взаимодействие с единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения.</p> <p><u>Расширенный уровень:</u><br/>Обеспечивает информационное взаимодействие с единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения, с информационными системами в сфере здравоохранения.</p> <p>Обеспечивает предоставление интеграционной платформы для медицинских информационных систем медицинских организаций на территории субъекта Российской Федерации.</p> |