Приложение № 7

Краткая информация   
о ведомственной программы цифровой трансформации   
Министерства здравоохранения Российской Федерации

на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Цели** | 1 | Повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, и снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством. |
| 2 | Снижение издержек государственного управления |
| 3 | Создание условий для повышения собираемости доходов и сокращения теневой экономики за счет цифровой трансформации |
| 4 | Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от ИКТ-оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств |
| 5 | Обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры |
| 6 | Повышение уровня безопасности и устранение избыточной административной нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности в рамках контрольно-надзорной деятельности |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задачи** | 1 | Совершенствование порядка и процедур предоставления государственных услуг путем перевода их в электронный вид (переход на реестровую модель). |
| 2 | Трансформация процессов государственного управления путем внедрения информационных технологий. |
| 3 | Обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от ИКТ-оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные результаты**  **на 2021 год**  **(план)** | 1 | 100% медицинских организаций осуществляют передачу в электронном виде направлений на медико-социальную экспертизу (МСЭ). |
| 2 | Не менее 50% медицинских организаций обеспечивают передачу в электронном виде медицинского свидетельства о рождении и медицинского свидетельства о смерти в органы записи актов гражданского состояния. |
| 3 | В 85 субъектах Российской Федерации функционируют централизованные системы:  - «Организация оказания медицинской помощи больным **онкологическими** заболеваниями», к которым подключены не менее 50% структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций общего профиля и медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным онкологическими заболеваниями;  - **«Акушерство и гинекология» и «Неонатология»** (Мониторинг беременных), к которым подключены не менее 50% структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций субъектов Российской Федерации, участвующих в процессе оказания медицинской помощи беременным женщинам;  - «Организация оказания **профилактической** медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)», к которым подключены 60% структурных подразделений (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет) государственных и муниципальных медицинских организаций;  - «Организация оказания медицинской помощи больным **сердечно-сосудистыми заболеваниями**», к которым подключены не менее 50% структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций общего профиля и сердечно-сосудистые центры. |
| 4 | 100% регистровых записей о лицах, сведения которых содержаться в федеральном регистре льготных категорий граждан. |
| 5 | Через ЕПГУ выполнено 48% обращений граждан к услуге записи на прием к врачу. |
| 6 | 100% всех заявок на регистрацию лекарственных средств поданы в электронном виде (Сценарий развития). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проекты (мероприятия) / Направления цифровой трансформации государственных услуг и функций, финансируемые в 2021 году** | 1 | Развитие Федеральной ИС «Государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения». |
| 2 | **Создание ИС** для перевода в электронный вид государственной услуги «Государственная функция по выдаче заключений о том, что в границах находящегося на территории Российской Федерации географического объекта, наименование которого заявляется в качестве наименования **места происхождения минеральной питьевой лечебной, лечебно-столовой и минеральной природной столовой воды**, заявитель производит минеральную питьевую лечебную, лечебно-столовую и минеральную природную столовую воду, особые свойства которой определяются характерными для данного географического объекта природными условиями» |
| 3 | Развитие ИС обеспечения непрерывного медицинского образования в части подсистемы аккредитации специалистов |
| 4 | **Создание ВИМИС** (Вертикально интегрированная медицинская информационная система национальных **медицинских исследовательских центров**) |
| 5 | **Создание и развитие** **единой ведомственной медицинской ИАС** на базе централизованной медицинской информационно-аналитической платформы для **медицинских организаций, подведомственных Минздраву** России |
| 6 | Создание единой информационной базы **медицинских документов, изображений и результатов инструментальных исследований** для реализации систем поддержки принятия врачебных решений, в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта |
| 7 | Внедрение (интеграция) **платформы обратной связи** |
| 8 | Развитие подсистемы **ЕГИСЗ «Федеральный реестр медицинских организаций»** |
| 9 | Развитие подсистемы **ЕГИСЗ «Федеральный регистр медицинских работников»** |
| 10 | Развитие подсистемы **ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов»** |
| 11 | Развитие подсистемы **ЕГИСЗ «Федеральная электронная регистратура»** |
| 12 | Развитие подсистемы **ЕГИСЗ «Федеральная интегрированная электронная медицинская карта»** |
| 13 | Развитие **подсистемы ведения специализированных регистров** пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан, мониторинга организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи и санаторно-курортного лечения Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) |
| 14 | Развитие **подсистемы «Федеральный реестр нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения»** ЕГИСЗ |
| 15 | Развитие информационно-аналитической подсистемы мониторинга и контроля **в сфере закупок лекарственных препаратов** для обеспечения государственных и муниципальных нужд (ИАС) ЕГИСЗ |
| 16 | Развитие подсистемы ЕГИСЗ **автоматизированного сбора** информации о показателях системы здравоохранения из различных источников и представления **отчетности ЕГИСЗ** |
| 17 | Развитие **геоинформационной подсистемы ЕГИСЗ** |
| 18 | Мероприятия по обеспечению проведения консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий |
| 19 | Методическая поддержка и координация реализации мероприятий федерального проекта, разработка требований к подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации |
| 20 | Развитие системы автоматизации для решения специфических отраслевых задач для нужд ФКУ «Калининградская ПБСТИН» Минздрава России |
| 21 | Создание Информационно-аналитической системы ФКУ «Федеральный центр планирования и организации лекарственного обеспечения граждан» Минздрава России |
| 22 | Разработка **системного проекта ЕГИСЗ** |

**Перечень государственных услуг и функций, подлежащих цифровой трансформации:**

| **№ п/п** | **Наименование государственной услуги (функции)** | **Уровень цифровой зрелости** | **Наименование информационной системы, обеспечивающей цифровизацию государственных услуг (функций)** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|
| **1.** | **Государственные услуги:** |  |  |
| 1.1. | Государственная услуга «Государственная регистрация лекарственных препаратов для медицинского применения» | Нулевой | ГРЛС |
| 1.2. | Государственная услуга по государственной регистрации предельных отпускных цен российских и иностранных производителей лекарственных препаратов, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов | Нулевой | ГРЛС |
| 1.3. | Государственная услуга «Выдача разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации и вывоз за пределы территории Российской Федерации биологических материалов, полученных при проведении клинического исследования лекарственного препарата для медицинского применения» | Продвинутый | ГРЛС |
| 1.4. | Государственная услуга по выдаче разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации конкретной партии зарегистрированных и (или) незарегистрированных лекарственных средств, предназначенных для проведения клинических исследований лекарственных препаратов, конкретной партии незарегистрированных лекарственных средств, предназначенных для проведения экспертизы лекарственных средств в целях осуществления государственной регистрации лекарственных препаратов, конкретной партии незарегистрированных лекарственных средств для оказания медицинской помощи по жизненным показаниям конкретного пациента | Базовый | ГРЛС |
| 1.5. | Государственная услуга «Выдача разрешений на проведение клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения» | Нулевой | ГРЛС |
| 1.6. | Государственная услуга «Выдача заключения о том, что в границах географического объекта заявитель производит товар, особые свойства которого исключительно определяются характерными для данного географического объекта природными условиями и (или) людскими факторами, которое прилагается к заявке на государственную регистрацию наименования места происхождения товара и на предоставление исключительного права на такое наименование» | Минус 1 | X |
| 1.7. | Государственная услуга «Выдача заключения о том, что в границах географического объекта заявитель производит товар, обладающий особыми свойствами, указанными в Государственном реестре географических указаний и наименований мест происхождения товаров Российской Федерации, которое прикладывается к заявке на предоставление исключительного права на ранее зарегистрированное наименование места происхождения товара» | Минус 1 | X |
| 1.8. | Государственная услуга «Выдача заключения об исчезновении характерных для данного географического объекта условий и о невозможности производить товар, который обладает особыми свойствами, указанными в Государственном реестре географических указаний и наименований мест происхождения товаров Российской Федерации, в отношении которого зарегистрировано наименование места происхождения товара» | Минус 1 | X |
| 1.9. | Государственная услуга «Выдача заключения о том, что заявитель производит в границах географического объекта товар, обладающий особыми свойствами, указанными в Государственном реестре географических указаний и наименований мест происхождения товаров Российской Федерации, которое может быть приложено к заявлению о продлении срока действия исключительного права на наименование места происхождения товара» | Минус 1 | X |
| 1.10. | Государственная услуга «Выдача заключения, подтверждающее обоснованность и необходимость внесения изменений в сведения, относящиеся к государственной регистрации наименований места происхождения товара, которое прикладывается к заявлению о внесении изменений в Государственный реестр географических указаний и наименований мест происхождения товаров Российской Федерации» | Минус 1 | X |
| 1.11. | Государственная услуга «Выдача разрешения на ввоз на территорию Российской Федерации лекарственных препаратов, предназначенных для оказания гуманитарной помощи (содействия) или помощи при чрезвычайных ситуациях» | Минус 1 | X |
| 1.12. | Государственная услуга «Подтверждение целевого назначения наркотических и психотропных (лекарственных средств, предназначенных для оказания гуманитарной помощи (содействия) или помощи при чрезвычайных ситуациях и вывозимых с территории Российской Федерации» | Минус 1 | X |
| 1.13. | Государственная услуга «Направление граждан Российской Федерации на лечение за пределы территории Российской Федерации за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» | Минус 1 | X |
| **2.** | **Контрольные (надзорные) функции** |  |  |
| **3.** | **Государственные функции:** |  |  |
| 3.1. | Государственная функция по аккредитации специалистов в целях получения права осуществления медицинской деятельности и фармацевтической деятельности | Минус 1 | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный регистр медицинских работников» (ФРМР) |
| 3.2. | Организация предоставления сведений о прикреплении к медицинской организации на ЕПГУ | Супер | Интеграционные подсистемы Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (взаимодействие через СМЭВ к фонду ОМС - Государственная информационная система обязательного медицинского страхования (ГИС ОМС) |
| 3.3. | Ведение формы и порядка выдачи документа о смерти | Супер | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» (РЭМД) |
| 3.4. | Ведение федеральных регистра лиц больных инфекционными заболеваниями за исключением социально-значимых заболеваний, лиц прошедших иммунизацию, ведение индивидуального прививочного паспорта | Продвинутый | Подсистема ведения специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан, мониторинга организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи и санаторно-курортного лечения ЕГИСЗ (НР) |
| 3.5. | Организация записи для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации на ЕПГУ | Супер | ФЭР ЕГИСЗ |
| 3.6. | Предоставление возможности медицинским организациям проведения консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий. | Продвинутый | ФЭР ЕГИСЗ |
| 3.7. | Ведение федеральных регистров лиц, страдающих отдельными заболеваниями или группами заболеваний:  Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека; Федеральный регистр лиц, больных туберкулезом;  Федеральный регистр лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, приводящими к сокращению продолжительности жизни граждан или их инвалидности;  Федеральный регистр лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, лиц после трансплантации органов и (или) тканей (16 нозологий);  Федеральный регистр льготных категорий граждан на основании, которого запланированы закупки лекарственных препаратов специализированных продуктов лечебного питания, медицинских изделий за счет бюджетных средств федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации (ФР ЛЛО) | Продвинутый | Подсистема ведения специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан, мониторинга организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи и санаторно-курортного лечения ЕГИСЗ (НР) |
| 3.8. | Обеспечение доступа к объектам нормативно-справочной информации, содержащимся в Федеральном реестре нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения | Базовый | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения» (ФНСИ) |
| 3.9. | Реализация мер по развитию здравоохранения и деятельности по инновационному развитию | Минус 1 | Платформа для работы с обезличенными медицинскими данными для их разметки, машинного обучения и тестирования математических моделей |
| 3.10. | Функция по обеспечению информационного взаимодействия медицинских организаций и организаций медико-социальной экспертизы с целью передачи направлений на медико-социальную экспертизу в электронном виде | Супер | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» (РЭМД) |
| 3.11. | Функция по организации передачи в электронном виде медицинского свидетельства о рождении и сведений об умершем лице или медицинских свидетельств о смерти в органы записи актов гражданского состояния | Минус 1 | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» (РЭМД) |
| 3.12. | Организация межведомственного взаимодействия медицинских организаций посредством ЕГИСЗ с МВД с целью предоставления электронных услуг и сервисов на ЕПГУ | Минус 1 | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» (РЭМД) |
| 3.13. | Создание вертикально интегрированных медицинских информационных систем национальных медицинских исследовательских центров (ВИМИС). | Минус 1 | Вертикально интегрированная медицинская информационная система национальных медицинских исследовательских центров (ВИМИС) |
| 3.14. | Организация записи на прием к врачу на Едином портале государственных услуг (функций) (ЕПГУ). | Супер | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный регистр медицинских работников» (ФРМР) |
| 3.15. | Организация приема заявок (запись) на вызов врача на дом на ЕПГУ. | Базовый | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральная электронная регистратура» (ФЭР) |
| 3.16. | Организация предоставления доступа к электронным медицинским документам на ЕПГУ | Супер | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» (РЭМД) |
| 3.17. | Организация предоставления сведений об оказанной медицинской помощи, содержащихся в электронной медицинской карте на ЕПГУ | Супер | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральная интегрированная электронная медицинская карта» (ИЭМК) |