**СОГЛАШЕНИЕ № \_\_\_\_\_**

об организации информационного взаимодействия с использованием витрины данных в целях предоставления государственной услуги «Запись на прием к врачу»

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. |

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, выступающее в качестве оператора федеральной государственной информационной системы «Единая информационная платформа национальной системы управления данными», единой системы межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ), далее именуемое «Оператор», в лице заместителя Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Качанова Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности от 17 ноября 2021 г. № 144, с одной стороны, и *<указывается наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации>*,далее именуемое «Участник», в лице *<указывается* *должность ФИО уполномоченного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации>*, действующего на основании *<указывается* *наименование и реквизиты документа, на основании которого уполномоченное лицо осуществляет свои полномочия>*, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», в целях исполнения Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» в части увеличения доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов, постановлений Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2010 г. № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия» и от 14 мая 2021 г. № 733 «Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» заключили настоящее Соглашение о нижеследующем.

**I. Общие положения**

1.1. Предметом настоящего Соглашения является организация информационного взаимодействия между Оператором и Участником при предоставлении государственной услуги «Запись на прием к врачу» (далее – Услуга) в электронной форме с использованием витрины данных «Запись к врачу» (далее – Витрина данных).

Информационное взаимодействие осуществляется через СМЭВ с использованием единого технологического способа предоставления данных из информационной системы Участника посредством исполнения зарегистрированных запросов к Витрине данных (далее – СМЭВ4).

1.2. Стороны договорились:

1.2.1. об организации информационного взаимодействия в целях предоставления Услуги посредством прямого доступа в режиме реального времени к Витрине данных, содержащей сведения о записи к врачу;

1.2.2. о согласовании плана мероприятий («дорожной карты») по созданию Витрины данных между Оператором и Участником в рамках настоящего Соглашения, являющегося приложением № 1 к настоящему Соглашению (далее – План мероприятий);

1.2.3. о применении при предоставлении Услуги в электронной форме с использованием Витрины данных модели государственных данных, которая размещена в федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными» (далее – Модель государственных данных).

1.3. Изменение условий настоящего Соглашения допускается по соглашению Сторон путем подписания дополнительного соглашения.

1.4. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и является бессрочным.

1.5. Настоящее Соглашение не налагает на Стороны никаких финансовых обязательств. Взаимодействие в рамках настоящего Соглашения осуществляется на безвозмездной основе.

1.6. Все термины, не определенные в настоящем Соглашении, имеют значение, установленное для них Положением о единой системе межведомственного электронного взаимодействия, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2010 г. № 697, Положением о федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2021 г. № 733, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

**II. Обязанности Сторон**

2.1. Оператор обязан обеспечить информационно-техническое сопровождение внедрения Витрины данных в рамках перечня работ, приведенного в приложении № 2 к настоящему Соглашению (далее – Работы).

2.2.Участник обязан обеспечить:

2.2.1. начало предоставления Услуги с использованием Витрины данных в соответствии со сроками, указанными в Плане мероприятий;

2.2.2*.* развертывание программно-технических средств, создание и функционирование Витрины данных на собственной инфраструктуре[[1]](#footnote-1);

2.2.3. размещение и постоянную актуализацию сведений на Витрине данных в соответствии с Моделью государственных данных;

2.2.4. доступность создаваемой Витрины данных для потребителей сведений через СМЭВ4;

2.2.5. контроль качества сведений (полноты, актуальности, непротиворечивости и связанности) для их последующей загрузки на Витрину данных, в том числе путем оперативного реагирования на инциденты качества государственных данных;

2.2.6. соблюдение требований по обеспечению информационной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**III. Порядок взаимодействия Сторон**

3.1. Ответственными лицами Сторон по осуществлению взаимодействия между Оператором и Участником являются:

от Оператора: директор Департамента развития инфраструктуры электронного правительства Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации – Цветков Сергей Валерьевич;

от Участника: *<указывается* *наименование должности и ФИО ответственного лица Участника>*.

3.2. Взаимодействие Сторон в целях реализации настоящего Соглашения осуществляется посредством:

официальной переписки при согласовании Сторонами документов;

рабочего взаимодействия с применением электронной почты, аудио- и видеосвязи, сервисов мгновенного обмена сообщениями.

**IV. Порядок приемки выполненных Работ**

4.1. По факту выполнения Оператором Работ, предусмотренных пунктом 2.1 настоящего Соглашения, оформляется акт выполненных Работ по форме, приведенной в приложении № 3 к настоящему Соглашению (далее – Акт).

4.2. Оператор не позднее 3 (трех) рабочих дней до даты окончания Работ в соответствии с Планом мероприятий подписывает Акт и направляет его Участнику в порядке, установленном пунктом 3.2 настоящего Соглашения.

4.3. Участник после получения подписанного Оператором Акта в течение 3 (трех) рабочих дней подписывает его и направляет Оператору в порядке, установленном пунктом 3.2 настоящего Соглашения.

**V. Ответственность Сторон**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Соглашению в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Соглашением.

5.2. Невыполнение Сторонами каких-либо обязательств по настоящему Соглашению не считается нарушением или несоблюдением условий настоящего Соглашения, если такое невыполнение произошло вследствие обстоятельств непреодолимой силы, при условии, что Сторона, пострадавшая от такого события, предприняла все разумные меры предосторожности, проявила надлежащую осмотрительность и осуществила разумные альтернативные действия, чтобы выполнить условия настоящего Соглашения.

5.3. Для целей настоящего Соглашения «непреодолимая сила» означает обстоятельства, предусмотренные пунктом 3 статьи 401 Гражданского кодекса Российской Федерации. Реорганизация, ликвидация или иное изменение правового статуса Сторон для целей настоящего Соглашения не является обстоятельством непреодолимой силы.

5.4. Сторона, пострадавшая от обстоятельств непреодолимой силы, должна уведомить другую Сторону о таком событии и о причинах его возникновения не позднее чем через 3 (три) календарных дня после наступления этого события и также в максимально короткий срок сообщить о восстановлении нормальных условий. Осуществление Сторонами мероприятий, направленных на исполнение обязанностей, предусмотренных настоящим Соглашением, приостанавливается на время действия обстоятельств непреодолимой силы и возобновляется немедленно после прекращения их действия.

5.5. Стороны при выполнении Работ в соответствии с настоящим Соглашением несут ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, за несоблюдение требований законодательства Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации, о персональных данных, а также о коммерческой тайне и иной охраняемой законом тайне.

5.6. Участникнесет ответственность за качество, консистентность и сохранность государственных данных, размещаемых на Витрине данных.

5.7. Стороны вправе привлекать для реализации настоящего Соглашения третьих лиц, если привлечение указанных третьих лиц не будет нарушать положений настоящего Соглашения, а также нормативных правовых актов и иных актов Российской Федерации.

5.8. Сведения, полученные Сторонами в рамках информационного взаимодействия, подлежат использованию исключительно в служебных целях, не подлежат разглашению и могут быть переданы третьей стороне только с письменного согласия Стороны, предоставившей информацию, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

**VI. Порядок разрешения споров и расторжения настоящего Соглашения**

6.1. Спорные вопросы, возникающие между Сторонами, связанные с толкованием и (или) реализацией настоящего Соглашения, разрешаются путем переговоров.

6.2. Во всем, что не урегулировано настоящим Соглашением, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

6.3. В случае, если отдельные положения настоящего Соглашения становятся недействительными или вступают в противоречие с законодательством Российской Федерации, остальные положения настоящего Соглашения сохраняют свою силу, и Стороны вправе заключить дополнительное соглашение, устраняющее указанные противоречия.

6.4. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто по соглашению Сторон.

6.5. В случае нарушения Участником условий настоящегоСоглашения, Оператор вправе приостановить его выполнение до устранения нарушений.

6.6. Стороны имеют право прекратить действие настоящего Соглашения в одностороннем порядке путем письменного уведомления об этом другой Стороны, при этом действие настоящего Соглашения прекращается по истечении 3 (трех) месяцев с даты получения Стороной такого уведомления.

6.7. Все изменения и дополнения к настоящему Соглашению должны быть зафиксированы в письменной форме, подписаны уполномоченными на это лицами и скреплены печатями Сторон, после чего они станут неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

6.8. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

6.9. Неотъемлемой частью настоящего Соглашению являются следующие приложения:

6.9.1. Приложение № 1 – План мероприятий («дорожная карта») по созданию витрины данных «Запись к врачу»;

6.9.2. Приложение № 3 – Перечень работ;

6.9.3. Приложение № 4 – Акт выполненных работ.

**VII. Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ОПЕРАТОР** | **УЧАСТНИК** |
| Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации  / О.Ю. Качанов  (подпись / ФИО)  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность уполномоченного лица)  /  (подпись / ФИО уполномоченного лица)  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Соглашению об организации информационного взаимодействия с использованием витрины данных в целях предоставления государственной услуги «Запись на прием к врачу» от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ («ДОРОЖНАЯ КАРТА») ПО СОЗДАНИЮ ВИТРИНЫ ДАННЫХ**

**«Запись к врачу»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Срок выполнения** | **Ответственный исполнитель** |
| ***Этап 1. Развертывание инфраструктуры системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ4)*** | | | |
| 1.1 | Развертывание программного обеспечения витрины данных на стороне субъекта Российской Федерации | через 3 рабочих дня  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 1.2 | Предоставление доступа, настройка связанности, регистрация государственной информационной системы (далее – ГИС) субъекта Российской Федерации в Ядре подсистемы обеспечения доступа к данным (далее – ПОДД) | через 5 рабочих дней  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 1.3 | Наполнение тестовыми данными витрины данных субъекта Российской Федерации | через 8 рабочих дней  с момента подписания соглашения | уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации, Минздрав России, Минцифры России |
| 1.4 | Предоставление доступа к ПОДД, настройка связанности для Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ). Настройка доступа к витрине данных субъекта Российской Федерации | через 10 рабочих дней  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России |
| 1.5 | Проверка взаимодействия Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) (далее – ЕПГУ) и ЕГИСЗ с Витриной субъекта Российской Федерации: проверка доступа к данным на витрине данных субъекта Российской Федерации через ПОДД | через 12 рабочих дней  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| ***Этап 2. Доработка систем*** | | | |
| 2.1 | Доработка ГИС субъекта Российской Федерации по наполнению и обновлению витрины данных слотами для записи на прием к врачу не зависимо от канала записи | через 30 рабочих дней  с момента подписания соглашения | уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 2.2 | Доработка механизма бронирования слотов записи на прием к врачу | через 44 рабочих дней  с момента подписания соглашения | уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 2.3 | Доработка механизма отмены записи на прием к врачу (при необходимости) | через 48 рабочих дней  с момента подписания соглашения | уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 2.4 | Доработка механизма обновления статусов произведенных записей (при необходимости) | через 50 рабочих дней  с момента подписания соглашения | уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 2.5 | Интеграционное тестирование полного цикла экспериментального информационного взаимодействия для предоставления услуги «Запись на прием к врачу» в целевом сценарии | через 50 рабочих дня  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 2.6 | Формирование заключения о возможности опытной эксплуатации предоставления услуги «Запись на приём к врачу» в электронной форме на ЕПГУ с использованием региональной витрины данных | через 62 рабочих дней  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| ***Этап 3. Опытная эксплуатация*** | | | |
| 3.1 | Запуск целевой схемы взаимодействия систем на базе витрины данных в «продуктивной» среде | через 75 рабочих дня  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 3.2 | Проведение опытной эксплуатации, включая мониторинг работы системы и обеспечение технической поддержки | через 82 рабочих дней  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |
| 3.3 | Подведение итогов опытной эксплуатации и запуск целевой схемы информационного взаимодействия в промышленную эксплуатацию | через 93 рабочих дней  с момента подписания соглашения | Минздрав России, Минцифры России, уполномоченный государственный орган субъекта Российской Федерации |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Соглашению об организации информационного взаимодействия с использованием витрины данных в целях предоставления государственной услуги «Запись на прием к врачу» от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ**

1. Оказание информационно-технического сопровождения внедрения типового программного обеспечения витрин данных участниками взаимодействия.
2. Оказание расширенного информационно-технического сопровождения внедрения типового программного обеспечения витрин данных участниками взаимодействия с возможностью дополнительного привлечения технических специалистов.
3. Оказание информационно-технического сопровождения размещения модели государственных данных в федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными» (далее – ФГИС «ЕИП НСУД») или внесению изменений в ФГИС «ЕИП НСУД» участниками взаимодействия по следующим процессам:

заведение объектов и их атрибутов, хранящихся на витрине данных либо в модели государственных данных;

контроль качества загруженных данных, помощь в разработке и отладке запросов ФГИС «ЕИП НСУД»;

регистрация информационных ресурсов в ФГИС «ЕИП НСУД» и в подсистеме обеспечения доступа к данным единой системы межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ, ПОДД);

изменение модели государственных данных в ФГИС «ЕИП НСУД».

1. Оказание информационно-технического сопровождения разработки процедур извлечения, загрузки и трансформации данных участниками взаимодействия по следующим процессам:

настройка процедур по корректировке данных;

оптимизация скорости и надежности загрузки (размер дельт, учёт связанных сервисов типа S3, конфигурация диспетчеров сообщений);

оказание информационно-технического сопровождения по форматам выгрузки данных и способам обработки данных витриной данных участников взаимодействия;

организация регулярной сверки загруженных данных (рекомендации по построению процесса, архитектуры).

1. Оказание информационно-технического сопровождения по настройке витрины данных участниками взаимодействия по следующим процессам:

установка программного обеспечения;

организация нагрузочного тестирования (предоставление примеров скриптов, решение типовых проблем с эмулятором и витриной, анализ результата нагрузочного тестирования);

расширение состава данных на витрине данных, корректировка модели государственных данных;

настройка адаптера BLOB;

настройка сервиса печатных форм;

настройка (корректировка) шаблонов сервиса печатных форм.

1. Оказание информационно-технического сопровождения настройки инфраструктуры, предназначенной для функционирования витрины данных, по следующим процессам:

расчёт и (или) оптимизация требований к инфраструктуре;

формирование схемы развертывания;

расширение (масштабирование) витрины данных;

настройка облачной инфраструктуры для витрины данных и хранилища S3.

1. Оказание информационно-технического сопровождения настройки взаимодействия со СМЭВ участников взаимодействия по следующим процессам:

открытие портов и организация сетевой связанности витрины данных со СМЭВ;

настройка агента СМЭВ3 для взаимодействия со СМЭВ3;

разработка, настройка, корректировка шаблонов для взаимодействия витрины данных со СМЭВ3;

настройка адаптера ПОДД, агента ПОДД на инфраструктуре витрины данных;

первичная настройка и оптимизация взаимодействия адаптера ПОДД с агентом ПОДД;

проведение инструктажа по заполнению шаблонов артефактов, валидация подготовленных артефактов внедрения;

проведение инструктажа по подготовке участника взаимодействия к процессу внедрения.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Соглашению об организации информационного взаимодействия с использованием витрины данных в целях предоставления государственной услуги «Запись на прием к врачу» от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

**АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

|  |  |
| --- | --- |
| г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. |

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, выступающее в качестве оператора федеральной государственной информационной системы «Единая информационная платформа национальной системы управления данными», единой системы межведомственного электронного взаимодействия, далее именуемое «Оператор», в лице заместителя Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Качанова Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности от 17 ноября 2021 г. № 144, с одной стороны, и *<указывается наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации>,* далее именуемое «Участник», в лице *<указывается должность ФИО уполномоченного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации>*, действующего на основании *<указывается наименование и реквизиты документа, на основании которого уполномоченное лицо осуществляет свои полномочия>*, совместно именуемые «Стороны», составили и подписали настоящий акт выполненных работ о нижеследующем:

1. Оператор в рамках заключенного Соглашения об организации информационного взаимодействия с использованием витрины данных в целях предоставления отдельных государственных и муниципальных услуг от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_, заключенного между Оператором и Участником,при предоставлении государственной услуги «Запись на прием к врачу» (далее – Услуга) в электронной форме с использованием витрины данных «Запись к врачу» (далее – Витрина данных) обеспечил выполнение работ в следующем составе:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** |
| 1. | … |
| 2. | … |

2. Участник подтверждает ввод в эксплуатацию Витрины данных в целях предоставления Услуги.

3. Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **ОПЕРАТОР** | **УЧАСТНИК** |
| Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации  / О.Ю. Качанов  (подпись / ФИО)  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность уполномоченного лица)  /  (подпись / ФИО уполномоченного лица)  М.П. |

1. Инфраструктура – это совокупность вычислительных и телекоммуникационных ресурсов, включая программно-аппаратные комплексы. [↑](#footnote-ref-1)