Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минтруд России)

ПРИКАЗ

от 29 апреля 2022 г. N 276

**Об утверждении требований к процессу разработки первой очереди государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере"**

В соответствии с Концепцией цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. N 431-р, приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 марта 2021 г. N 129 "О создании государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере" приказываю:

1. Утвердить прилагаемые требования к процессу разработки первой очереди государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере".

2. Пенсионному фонду Российской Федерации обеспечить доведение настоящего приказа исполнителю по государственному контракту на выполнение работ по созданию государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере".

3. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 сентября 2021 г. N 621 "Об утверждении требований к процессу разработки первой очереди государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере";

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 марта 2022 г. N 182 "О внесении изменения в требования к процессу разработки первой очереди государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере", утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 сентября 2021 г. N 621".

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации

от "29" апреля 2022 г. N 276

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к процессу разработки первой очереди государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере"**

1. Настоящие требования разработаны в целях организации процесса разработки первой очереди государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере" (далее - единая цифровая платформа).

2. Участниками процесса разработки единой цифровой платформы являются Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, федеральное казенное учреждение "Информационные технологии в социальной сфере" (далее - ФКУ "Соцтех"), Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральное бюро медико-социальной экспертизы" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (далее - ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России).

3. В настоящих требованиях используются следующие термины и определения:

бэклог единой цифровой платформы - перечень всех функций, которые необходимо реализовать в единой цифровой платформе в соответствии с техническими требованиями на создание первой очереди единой цифровой платформы (далее - технические требования), сформированный в результате выполнения работ по разработке детализированных требований к единой цифровой платформе и техническому проектированию;

бэклог спринта - список определенных задач из бэклога единой цифровой платформы, которые планируется реализовать за один спринт;

репозиторий - специальное хранилище исходных кодов, получаемых в процессе разработки программного обеспечения единой цифровой платформы;

спринт - временной период, выбранный исполнителем по государственному контракту по согласованию с заказчиком по государственному контракту (далее соответственно - исполнитель, заказчик), в течение которого осуществляется создание функциональности единой цифровой платформы в соответствии с детализированными требованиями к единой цифровой платформе;

релизная версия - набор новых и (или) измененных конфигурационных единиц единой цифровой платформы, в отношении которых исполнителем осуществлено тестирование и которые рекомендованы исполнителем для использования одновременно в качестве работоспособной версии реализации функций единой цифровой платформы;

функциональный заказчик - организация, формирующая предложения для включения в функциональные требования к единой цифровой платформе.

Функциональными заказчиками единой цифровой платформы являются:

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации;

Пенсионный фонд Российской Федерации;

Фонд социального страхования Российской Федерации;

ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.

4. Основными задачами ФКУ "Соцтех" в рамках процесса создания единой цифровой платформы являются:

обеспечение мониторинга хода текущей организации выполнения работ исполнителем в целях эскалации возникающих рисков для рассмотрения на заседании Межведомственной комиссии по реализации Концепции цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, на период до 2025 года и принятия необходимых мер;

выполнение мероприятий в целях повышения качества разрабатываемого программного обеспечения единой цифровой платформы:

участие в формировании бэклогов спринтов;

анализ исходных кодов единой цифровой платформы, размещенных в репозитории единой цифровой платформы Российской Федерации "Гостех" (далее - платформа "Гостех");

организация и обеспечение проведения тестирования единой цифровой платформы в тестовой среде с формированием отчетов о тестировании и регистрацией выявленных недостатков.

5. Выполняемые ФКУ "Соцтех" задачи не должны оказывать влияние на выполнение технических требований исполнителем, в том числе изменять объем фактически выполняемых работ исполнителем.

6. Настоящие требования распространяются на следующие этапы разработки единой цифровой платформы:

разработка детализированных требований к единой цифровой платформе;

разработка программного обеспечения единой цифровой платформы;

тестирование единой цифровой платформы;

развертывание единой цифровой платформы.

7. При разработке единой цифровой платформы исполнитель должен обеспечить первичное формирование бэклога единой цифровой платформы в соответствии с детализированными требованиями к единой цифровой платформе, сформированными в результате разработки частных технических заданий, и его дальнейшую актуализацию.

При наличии технической возможности формирование бэклога единой цифровой платформы должно осуществляться в информационной системе заказчика, в иных случаях используется информационная система исполнителя. Доступ к информационной системе заказчика (исполнителя) предоставляется участникам процесса разработки единой цифровой платформы с правами, достаточными для выполнения ими своих функций в рамках разработки единой цифровой платформы.

8. При проектировании единой цифровой платформы исполнитель должен разработать проектную документацию единой цифровой платформы, включающую описания целевых автоматизируемых функциональных процессов, логических моделей данных, описание архитектуры и интерфейсов единой цифровой платформы, применяемых технических решений, информационных потоков, хранения и миграции данных, подходов к интеграции с иными информационными системами.

9. Размещение проектной документации единой цифровой платформы осуществляется на информационном ресурсе Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, с последующем утверждением на бумажном носителе в установленном государственным контрактом порядке.

Доступ к информационному ресурсу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации предоставляется участникам процесса разработки единой цифровой платформы с правами, достаточными для выполнения ими своих функций в рамках разработки единой цифровой платформы.

10. Этап разработки программного обеспечения единой цифровой платформы должен проходить итерационно на основе промежуточных этапов фиксированной длительности от 30 до 45 календарных дней (спринтов).

Перед началом каждого спринта должно проводиться совещание по его планированию с участием представителей заказчика, функциональных заказчиков и ФКУ "Соцтех", целью которого является наполнение бэклога спринта задачами из бэклога единой цифровой платформы с учетом приоритетов их реализации, а также определение видов тестирования, которые будут проведены после завершения спринта, и перечня функциональных заказчиков каждого вида тестирования.

11. Разработанный в течение спринта исходный код не позднее следующего рабочего дня после даты завершения спринта должен быть размещен исполнителем в репозитории платформы "Гостех". Исходный код должен включать исходные тексты программного обеспечения, скрипты и конфигурации для сборки и настройки единой цифровой платформы, а также документацию и иные данные, необходимые для сборки, развертывания и тестирования релизной версии единой цифровой платформы, разработанные исполнителем в рамках работ по реализации спринта.

12. Владелец репозитория платформы "Гостех" предоставляет ФКУ "Соцтех" права доступа к репозиторию, позволяющие просматривать и скачивать весь исходный код единой цифровой платформы, просматривать все ветки и изменения исходного кода, включая сведения об авторах изменений, датах их внесения, связанных с ними сообщениях, а также информацию о прохождении автоматических тестов.

13. После каждого внесения изменения в исходные коды, размещенные в репозитории платформы "Гостех", должны автоматически выполняться процедуры верификации исходных кодов и тестирования единой цифровой платформы, только при успешном завершении которых должны запускаться процедуры развертывания единой цифровой платформы в среде разработки.

14. После завершения спринта ФКУ "Соцтех" обеспечивает сборку и развертывание единой цифровой платформы в среде тестирования для обеспечения ее тестирования, в том числе функциональными заказчиками. Доступ к единой цифровой платформе в среде тестирования предоставляется всем участникам процесса разработки единой цифровой платформы.

15. ФКУ "Соцтех" организовывает и обеспечивает проведение тестирования релизной версии единой цифровой платформы с привлечением соответствующих функциональных заказчиков и (или) исполнителя.

16. ФКУ "Соцтех" организовывает и обеспечивает проведение следующих видов тестирования:

1) функциональное тестирование, проводимое с привлечением функциональных заказчиков, - тестирование, которое проводится при добавлении новой или изменении существующей функциональности единой цифровой платформы с целью проверки соответствия разработанного (доработанного) программного обеспечения единой цифровой платформы функциональным требованиям к единой цифровой платформе;

2) регрессионное тестирование, проводимое с привлечением функциональных заказчиков, - тестирование, которое проводится с целью проверки устойчивой работы ранее реализованной функциональности единой цифровой платформы в новых релизных версиях единой цифровой платформы;

3) нагрузочное тестирование, проводимое с привлечением исполнителя, - тестирование, которое проводится с целью проверки соответствия единой цифровой платформы требованиям к производительности, установленным техническими требованиями к единой цифровой платформе;

4) интеграционное тестирование, проводимое с привлечением исполнителя, - тестирование, которое проводится с целью проверки корректности взаимодействия компонентов и подсистем единой цифровой платформы друг с другом и (или) внешними информационными системами;

5) комплексное тестирование, проводимое с привлечением функциональных заказчиков и исполнителя, - тестирование, которое включает в себя функциональное, регрессионное, нагрузочное и интеграционное тестирования функциональности единой цифровой платформы и проводится после завершения работ по разработке первой очереди единой цифровой платформы.

17. ФКУ "Соцтех" проводит тестирование в автоматическом режиме (при помощи специализированных программ в условиях обеспечения неизменяемости исходных кодов, текстов программных модулей, автоматических тестов, скриптов и конфигураций для сборки и настройки и прочих сведений, необходимых для сборки и развертывания единой цифровой платформы) и в ручном режиме с привлечением участников тестирования.

18. ФКУ "Соцтех" в течение пяти рабочих дней с момента завершения очередного спринта:

разрабатывает план проведения тестирования государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере" (далее - план тестирования) по форме согласно [приложению N 1](#P99) к настоящим требованиям;

осуществляет сборку и развертывание в тестовой среде единой цифровой платформы релизной версии единой цифровой платформы из исходных кодов, размещенных в платформе "Гостех", в соответствии с инструкциями и сценариями развертывания, разработанными исполнителем, средствами производственного конвейера платформы "Гостех";

в случае успешной сборки и развертывания в тестовой среде единой цифровой платформы релизной версии единой цифровой платформы проверяет исходный код единой цифровой платформы средствами статического анализа.

19. План тестирования утверждается руководителем ФКУ "Соцтех", размещается на информационном ресурсе Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, доступ к которому предоставляется участникам тестирования, а также направляется официальным письмом участникам тестирования в течение одного рабочего дня после завершения проверки исходного кода, но не позднее, чем за один рабочий день до проведения тестирования, одновременно с уведомлением о проведении тестирования релизной версии единой цифровой платформы, включая сроки его проведения.

20. В случае если сборку или развертывание в тестовой среде единой цифровой платформы релизной версии единой цифровой платформы для проведения тестирования осуществить невозможно, ФКУ "Соцтех" незамедлительно информирует исполнителя посредством электронной почты с указанием проблем, возникших в ходе сборки релизной версии единой цифровой платформы, и их причин. Тестирование осуществляется после устранения причин, препятствующих его проведению.

21. В рамках тестирования исполнителем могут передаваться новые релизные версии единой цифровой платформы в рамках соответствующего спринта.

22. Срок проведения тестирования зависит от бэклога спринта и перечня проводимых видов тестирования и должен составлять не менее трех, но не более десяти рабочих дней.

23. В целях функционального тестирования исполнителем проводится демонстрация участникам тестирования разработанной в рамках спринта функциональности единой цифровой платформы, в ходе которой ФКУ "Соцтех" фиксирует выявленные недостатки в реализации программного обеспечения единой цифровой платформы участниками тестирования для их последующей регистрации и отражения в отчете о проведении тестирования государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере" (далее - отчет о тестировании).

24. В целях оперативного взаимодействия участников тестирования функциональные заказчики определяют ответственных сотрудников для сбора в рамках компетенции соответствующего участника тестирования выявленных недостатков в реализации программного обеспечения единой цифровой платформы и обеспечения коммуникации с исполнителем в рамках тестирования. Перечень выявленных недостатков направляется ответственными сотрудниками функциональных заказчиков в ФКУ "Соцтех" в течение рабочего дня после их обнаружения.

25. Участники тестирования не позднее последнего рабочего дня проведения тестирования направляют официальным письмом в ФКУ "Соцтех" результаты тестирования по форме, содержащейся в плане тестирования, с одновременным направлением по адресу электронной почты: soctech@mintrud.gov.ru.

26. По результатам проведенного тестирования ФКУ "Соцтех" в течение пяти рабочих дней после завершения тестирования готовит отчет о тестировании по форме согласно [приложению N 2](#P308) к настоящим требованиям, в рамках подготовки которого проводит совещание при участии функциональных заказчиков и исполнителя для согласования проекта отчета о тестировании.

27. Отчет о тестировании утверждается руководителем ФКУ "Соцтех", в течение двух рабочих дней после утверждения размещается на информационном ресурсе Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, доступ к которому предоставляется участникам тестирования, и направляется участникам тестирования.

28. Проведение тестирования разработанных (доработанных) в течение спринта компонентов единой цифровой платформы не отменяет процедуры предварительных приемочных испытаний, опытной эксплуатации, приемочных испытаний в соответствии с техническими требованиями.

29. В случае выявления недостатков (несоответствие реализованной функции детализированным требованиям к единой цифровой платформе или обнаружение инцидентов) в реализации программного обеспечения единой цифровой платформы ФКУ "Соцтех" осуществляет их регистрацию. При наличии технической возможности регистрация недостатков осуществляется с использованием платформы "Гостех", в иных случаях используется иная информационная система исполнителя. Исполнитель должен обеспечить включение задач по устранению зарегистрированных недостатков в последующие спринты.

30. К моменту начала этапа развертывания единой цифровой платформы репозиторий платформы "Гостех" должен содержать исходные коды релизной версии единой цифровой платформы, прошедшие процедуру автоматизированной проверки и тестирования, а также полный набор конфигурационных скриптов, необходимых для сборки и запуска единой цифровой платформы в средах тестовой и предпромышленной эксплуатации.

31. Предварительные и приемочные испытания единой цифровой платформы в соответствии с государственным контрактом осуществляются на основе программного обеспечения, собранного и развернутого из исходных кодов, размещенных в репозитории платформы "Гостех".

Приложение N 1

к требованиям к процессу разработки первой очереди государственной информационной

системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере",

утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

от "29" апреля 2022 г. N 276

Форма

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор федерального казенного учреждения

"Информационные технологии в социальной сфере"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО)

"\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ**

государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере"

(Спринт N \_\_\_)

На \_\_\_\_ листах.

Москва, 2022 год

I. Общие положения

1. Объект тестирования: работы, выполненные в рамках спринта N \_\_\_ по созданию государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере" (далее - единая цифровая платформа).

Бэклог спринта согласован протоколом заседания Межведомственной комиссии по реализации концепции цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, на период до 2025 года, от "\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. N \_\_\_\_\_\_.

2. Параметры среды проведения тестирования: *указывается среда, в которой проводится тестирование, а также порядок доступа к ней.*

3. Период проведения тестирования: с \_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Участники тестирования:

1) федеральное казенное учреждение "Информационные технологии в социальной сфере":

*структурное подразделение;*

*структурное подразделение;*

*...*

2) функциональные заказчики (при необходимости):

а) Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации:

*структурное подразделение;*

*структурное подразделение;*

*...*

б) Пенсионный фонд Российской Федерации;

в) Фонд социального страхования Российской Федерации;

г) федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральное бюро медико-социальной экспертизы" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;

3) исполнитель по государственному контракту на создание первой очереди единой цифровой платформы (при необходимости).

II. Проведение функционального и регрессионного тестирования

При функциональном тестировании осуществляется проверка разработанных в рамках спринта функций (таблица 1) на соответствие функциональным требованиям к единой цифровой платформе. Проверка функций, реализованных в предыдущих спринтах, осуществляется в рамках регрессионного тестирования.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Номер спринта | Номер функции | Наименование функции | Ссылка на положения отчетной документации первого этапа создания единой цифровой платформы\*, описывающие требования к функции |
| *Подсистема "Реестр страхователей" информационной системы "Единые базовые реестры сферы социального обеспечения"**(Наименование системы, подсистемы, компонента, модуля единой цифровой платформы)* |
| 1. | *2* | *ЕР-РС-РегС.БФ.01* | *Регистрация юридического лица в качестве страхователя по ОПС* | 1. *Пояснительная записка к техническому проекту информационной системы "Единые базовые реестры социального обеспечения" (том 1):**раздел 2 "Описание процесса деятельности";**подраздел 2.2 "Подсистема "Реестр страхователей";**пункт 2.2.1 "Получение и обновление сведений о страхователе из реестров";**пункт 2.2.4 "Регистрация страхователей по ОПС для ЮЛ, ИП, обособленных подразделений, иностранных организаций, физических лиц".*2. *Приложение Б к пояснительной записке к техническому проекту информационной системы "Единые базовые реестры социального обеспечения":**раздел Б.2.20 "ЕР-РС-РегС.БФ.01 "Регистрация ЮЛ в качестве страхователя по ОПС".*3. *Частное техническое задание к информационной системе "Единые базовые реестры социального обеспечения" (том 2):**раздел 4 "Требования к системе";**подраздел 4.2 "Требования к функциям (задачам), выполняемым системой";**пункт 4.2.2 "Подсистема "Реестр страхователей";**подпункт 4.2.2.2 ФК "Регистрация страхователей"* |
| 2. |  |  |  |  |
| *...* |  |  |  |  |

\*Отчетная документация размещена на информационном ресурсе Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и доступна по ссылке https://portal.rosmintrud.ru/user/cabinet/groups/158/discussions/details/1950.

Отчет о результатах проведения функционального и регрессионного тестирования заполняется по форме N 1 и подписывается каждым представителем участника тестирования. Подписанные представителями участников тестирования отчеты прилагаются к сводному отчету о тестировании.

Форма N 1

|  |
| --- |
| Отчето функциональном и регрессионном тестировании единой цифровой платформы(спринт N \_\_\_) |
| Nп/п | Номер функ-ции | Наименова-ние функции | Результат соответствия(да/нет) | Выявленные недостатки | Классифика-ция недостатков(замечание/ предложение) | ФИО проверяющего |
| *Наименование информационной системы, подсистемы, компонента, модуля единой цифровой платформы* |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| *Должность и организация* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *ФИО**(подпись)*"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |

III. Проведение нагрузочного тестирования

*Заполняется при необходимости проведения нагрузочного тестирования.*

При нагрузочном тестировании производится проверка соответствия показателей производительности и характеристик единой цифровой платформы требованиям к производительности, установленным техническими требованиями к единой цифровой платформе (таблица 2).

Таблица 2

|  |
| --- |
| Наименование информационной системы |
| Nп/п | Характеристика | Входные данные | Ожидаемый результат | Способ тестирования | ФИО проверяющего |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

IV. Проведение интеграционного тестирования

*Заполняется при необходимости проведения интеграционного тестирования.*

При интеграционном тестировании осуществляется проверка корректности взаимодействия информационных систем, подсистем, компонентов, модулей единой цифровой платформы, указанных в таблице 3, между собой и (или) с внешними информационными системами.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Тестируемые информационная система, подсистема, компонент, модуль единой цифровой платформы | Функция | Информационная система (компонент), с которой должна быть реализована интеграция | Ожидаемый результат | ФИО проверяющего |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

Приложение N 2

к требованиям к процессу разработки первой очереди государственной информационной

системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере",

утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

от "29" апреля 2022 г. N 276

Форма

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор федерального казенного учреждения

"Информационные технологии в социальной сфере"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО)

"\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

**ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере"

(Спринт N \_\_\_)

На \_\_\_\_\_ листах.

Москва, 2022 год

I. Общие положения

1. Объект тестирования: работы, выполненные в рамках спринта N \_\_\_ по созданию государственной информационной системы "Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере" (далее - единая цифровая платформа).

Бэклог спринта согласован протоколом заседания Межведомственной комиссии по реализации концепции цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, на период до 2025 года, от "\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. N \_\_\_\_\_\_.

2. Параметры среды проведения тестирования: *указывается среда, в которой проводилось тестирование.*

3. Период проведения тестирования: с \_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Участники тестирования:

1) федеральное казенное учреждение "Информационные технологии в социальной сфере":

*структурное подразделение;*

*структурное подразделение;*

*...*

2) *функциональные заказчики:*

*а) Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации:*

*структурное подразделение;*

*структурное подразделение;*

*...*

*б) Пенсионный фонд Российской Федерации;*

*в) Фонд социального страхования Российской Федерации;*

*г) федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральное бюро медико-социальной экспертизы" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;*

3) *исполнитель по государственному контракту на создание первой очереди единой цифровой платформы.*

II. Результаты проведения функционального и регрессионного тестирования

В процессе функционального и регрессионного тестирования осуществлена проверка разработанных в рамках спринта функций, а также функций, реализованных в предыдущих спринтах (таблица 1), на соответствие функциональным требованиям к единой цифровой платформе.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Номер функции | Наименование функции | Результат соответствия(да/нет) | Выявленные недостатки | Классификация недостатков(замечание/предложение) |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

III. Результаты проведения нагрузочного тестирования

*Заполняется при необходимости проведения нагрузочного тестирования.*

В процессе нагрузочного тестирования осуществлена проверка соответствия количественных показателей производительности и характеристик единой цифровой платформы требованиям к производительности, установленным техническими требованиями к единой цифровой платформе (таблица 2).

Таблица 2

|  |
| --- |
| Наименование информационной системы |
| Nп/п | Характеристика | Ожидаемый результат | Фактический результат | Результат соответствия | ФИО проверяющего |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

IV. Результаты проведения интеграционного тестирования

*Заполняется при необходимости проведения интеграционного тестирования.*

В процессе интеграционного тестировании осуществлена проверка корректности взаимодействия информационных систем, подсистем, компонентов, модулей единой цифровой платформы, указанных в таблице 3, между собой и (или) с внешними информационными системами.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Тестируемые информаци-онная система, подсистема, компонент, модуль единой цифровой платформы | Функ-ция | Информаци-онная система (компонент), с которой должна быть реализована интеграция | Ожидае-мый результат | Фактичес-кий результат | Результат соответст-вия | ФИО проверяю-щего |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

V. Выводы

*Указываются основные результаты проведенного тестирования, аудита и статического анализа исходных кодов программного обеспечения единой цифровой платформы, информация о выявленных уязвимостях в области информационной безопасности.*