

УТВЕРЖДЕНА  
правлением Российского фонда  
развития информационных технологий  
(протокол № 5 от 21 сентября 2020 г.)

СОГЛАСОВАНА  
Министерством цифрового развития,  
связи и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
(письмо № МП-П11-200-26551 от 18 сентября 2020 г.)

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ПРОЕКТОВ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ  
ГРАНТОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ ПО РАЗРАБОТКЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И УВЕЛИЧЕНИЮ ЕГО ДОЛИ В УСЛОВИЯХ  
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, А ТАКЖЕ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ ПО СОЗДАНИЮ ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ РЕЕСТРОВ, ВНЕДРЕНИЕМ МЕТОДОВ И  
ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

## Содержание

I.	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
II.	ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ	4
2.1.	Общие положения.	4
2.2.	Требования к Участникам конкурсного отбора и Получателям гранта.	5
2.3.	Требования к Проектам.	6
2.4.	Условия и порядок внесения изменений в конкурсную документацию, приостановления, возобновления, отмены, завершения конкурсного отбора.	7
2.5.	Условия и порядок признания конкурсного отбора состоявшимся (несостоявшимся).	10
2.6.	Разъяснения конкурсной документации.	10
III.	ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ	10
3.1.	Состав Заявки на участие в конкурсном отборе.	10
3.2.	Подготовка и подача Заявки на участие в конкурсном отборе.	14
3.3.	Отзыв Заявки на участие в конкурсном отборе.	15
IV.	РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСНОГО ОТБОРА	15
4.1.	Рассмотрение Заявок.	15
4.2.	Определение победителей конкурсного отбора.	19
V.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГРАНТА.	20
VI.	КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЗАЯВОК	23
6.1.	Критерии оценки проектов по Лоту 1 (группы приоритетов по направлению информационной безопасности)	23
6.2.	Критерии оценки проектов по Лоту 2 (группы приоритетов, за исключением групп приоритетов по направлению информационной безопасности)	28
6.3.	Корректирующие коэффициенты соответствия Проекта приоритетам государственной поддержки.	34

## I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Грант** – денежные средства, предоставляемые Оператором на целевой и безвозмездной основе за счет средств субсидии, предоставляемой из федерального бюджета, на государственную поддержку проектов по разработке отечественного программного обеспечения и увеличению его доли в условиях цифровой экономики, а также по разработке технологических решений по созданию федеральных и региональных государственных информационных ресурсов с использованием технологии распределенных реестров, внедрением методов и технологий обработки и хранения информации;

**Грантовый комитет** – комиссия Оператора, созданная во исполнение пункта 14 Правил предоставления субсидии из федерального бюджета российскому юридическому лицу в целях реализации отдельных мероприятий федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2019 года № 1185 (далее – правила) в целях проведения отбора получателей грантов, в том числе принятия решения об утверждении списка организаций, признанных победителями конкурсного отбора;

**ДГФ** – Департамент грантового финансирования Российского фонда развития информационных технологий;

**День** – рабочий день, признаваемый таковым в соответствии с законодательством Российской Федерации;

**Заявка** – заявка на участие в конкурсном отборе, направляемая лицом, намеренным принять участие в конкурсном отборе, для целей получения Гранта;

**Оператор** – Российский фонд развития информационных технологий;

**Официальный сайт Оператора** – сайт Оператора в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу <http://пфрит.рф>;

**Победитель конкурсного отбора** – российская организация, за исключением государственного (муниципального) учреждения, соответствующая требованиям, предусмотренным правилами, и признанная победителем конкурсного отбора;

**Показатели реализации проекта** – конкретные и количественно измеримые показатели, на основе которых возможно измерить степень достижения целей Проекта;

**Получатель гранта** – российская организация, за исключением государственного (муниципального) учреждения, соответствующая требованиям, предусмотренным правилами, и заключившая с Оператором соглашение о предоставлении гранта;

**Приоритетные направления** – приоритетные направления поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий (высокотехнологичных областей). Приоритетные направления доводятся до Оператора письмом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и указываются в приложении №7 к настоящей документации;

**Проект** – реализуемый получателем гранта ограниченный по времени и ресурсам взаимоувязанный комплекс мероприятий, соответствующих требованиям, установленным пунктом 6 правил, направленный на разработку отечественного программного обеспечения и увеличение его доли в условиях цифровой экономики либо направленный на разработку технологических решений по созданию федеральных и региональных государственных информационных ресурсов с использованием технологии распределенных реестров, внедрением методов и технологий обработки и хранения информации;

**Соглашение** – соглашение о предоставлении Гранта, заключаемое между Оператором и Победителем конкурсного отбора по результатам проведенного конкурсного

отбора по форме, утвержденной оператором в соответствии с требованиями пункта 17 правил;

**Участник конкурсного отбора** – российское юридическое лицо, подавшее заявку в порядке, предусмотренном настоящей документацией;

**Экспертное заключение** – заключение внешних независимых экспертов и (или) Экспертного совета по результатам внешней экспертизы Заявки;

**Экспертный совет** – экспертный орган Оператора, формируемый в соответствии с его уставом;

**Этап** – часть Проекта, характеризующаяся достижением измеримых результатов, определяемых Участником конкурсного отбора, и ограниченная по времени.

## **II. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ**

### **2.1. Общие положения.**

2.1.1. Настоящая конкурсная документация разработана во исполнение Правил, а также Порядка проведения конкурсных отборов в рамках реализации отдельных мероприятий федеральных проектов «Цифровые технологии» и «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», согласованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и утвержденного оператором (протокол заседания правления Российского фонда развития информационных технологий от 21 сентября 2020 г. № 5) (далее – Порядок).

2.1.2. Конкурсный отбор является открытым. Принять участие в конкурсном отборе может любое российское юридическое лицо, подавшее Заявку в соответствии с настоящей документацией.

2.1.3. Проведение настоящего конкурсного отбора не является разновидностью торгов и не подпадает под регулирование статей 447–449 Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44–ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федерального закона от 18 июля 2011 г. №223–ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридически лиц», не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057–1061 Гражданского кодекса Российской Федерации.

2.1.4. Тема настоящего конкурсного отбора:

**Лот 1:** отбор проектов для предоставления Грантов в качестве государственной поддержки проектов по разработке (доработке) отечественного программного обеспечения в области информационной безопасности;

**Лот 2:** отбор проектов для предоставления Грантов в качестве государственной поддержки проектов по разработке (доработке) отечественного программного обеспечения в рамках импортозамещения.

2.1.5. Предельная сумма Грантов, которая может быть распределена по результатам проведения настоящего конкурсного отбора, определяется Соглашением о предоставлении из федерального бюджета субсидии, заключенным между Оператором и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

2.1.6. Максимальный размер Гранта на реализацию одного Проекта в рамках настоящего отбора составляет 300 000 000 (триста миллионов) рублей.

2.1.7. Минимальный размер Гранта на реализацию одного Проекта в рамках настоящего конкурсного отбора составляет 20 000 000 (двадцать миллионов) рублей.

2.1.8. Дата начала приема Заявок – дата публикации настоящей документации на Официальном сайте Оператора.

2.1.9. Дата окончания приема Заявок – 28 октября 2021 года, 18:00 по московскому времени.

2.1.10. Отношения сторон в рамках настоящего конкурсного отбора регулируются настоящей документацией, Порядком и законодательством Российской Федерации.

2.1.11. Все расходы, связанные с подготовкой и подачей Заявки, а также с иными мероприятиями по участию в конкурсном отборе, несет Участник конкурсного отбора. Указанные расходы не подлежат компенсации Участнику конкурсного отбора Оператором независимо от результатов рассмотрения Заявки, в том числе за счет средств сметы Проекта.

2.1.12. Организационно-методологическое и информационно-технологическое сопровождение конкурсного отбора осуществляется Оператором.

2.1.13. Конкурсная документация и иная информация, предоставляемая Оператором при проведении конкурсного отбора, размещается на Официальном сайте Оператора с возможностью доступа для ознакомления всем заинтересованным лицам (если настоящей конкурсной документацией не предусмотрено иное) без взимания платы.

2.1.14. Юридическое лицо, намеренное принять участие в конкурсном отборе, а также любой Участник конкурсного отбора и Победитель конкурсного отбора самостоятельно отслеживает публикации Оператора на Официальном сайте, связанные с проведением конкурсного отбора.

2.1.15. Обязанность Оператора по информированию заинтересованных лиц, а также Участников конкурсного отбора и Победителей конкурсного отбора обо всех существенных фактах конкурсного отбора признается исполненной с даты публикации такой информации на Официальном сайте оператора, если иное не предусмотрено настоящей конкурсной документацией.

## **2.2. Требования к Участникам конкурсного отбора и Получателям гранта.**

2.2.1. В конкурсном отборе могут принимать участие российские юридические лица, за исключением государственных (муниципальных) учреждений.

2.2.2. Участник конкурсного отбора на дату подачи Заявки должен удовлетворять следующим обязательным требованиям:

- а) юридическое лицо является разработчиком отечественного программного обеспечения, реализующим проекты по разработке:
  - средств защиты информации;
  - отечественного общесистемного, прикладного и встроенного программного обеспечения, применяемого в том числе в составе медицинских изделий (оборудования, приборов и аппаратов) или предназначенного для обеспечения их функционирования;
  - инновационного отечественного программного обеспечения, ориентированного на новые рынки;
  - отечественного программного обеспечения в целях коммерциализации продуктов, созданных на основе новых российских информационных технологий;
  - отечественного программного обеспечения, направленного на повышение эффективности удаленной работы, учебы, досуга и других видов дистанционного взаимодействия;
  - технологических решений по созданию федеральных и региональных государственных информационных ресурсов с использованием технологии распределенных реестров, внедрением методов и технологий обработки и хранения информации, включая проведение пилотных проектов.
- б) юридическое лицо не находится в процессе ликвидации или реорганизации;

- в) наличие у юридического лица статуса налогового резидента Российской Федерации;
- г) юридическое лицо зарегистрировано на территории Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- д) в отношении юридического лица не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве) в соответствии с законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве);
- е) в отношении юридического лица не введены процедуры банкротства, его деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- ж) юридическое лицо не являлось получателем средств из федерального бюджета и (или) бюджета соответствующего субъекта Российской Федерации, включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии, в целях реализации Проекта.

2.2.3. Для целей настоящего конкурсного отбора под разработчиками программного обеспечения понимаются юридические лица, осуществляющие в качестве основного вида деятельности, указанного в едином государственном реестре юридических лиц, разработку программного обеспечения, или юридические лица, выручка которых по видам деятельности, связанным с разработкой программного обеспечения, указанным в едином государственном реестре юридических лиц, за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, составила не менее 50% от общего объема выручки за соответствующий год.

2.2.4. Получатель гранта на дату заключения соглашения должен удовлетворять следующим обязательным требованиям:

- а) Получатель гранта не находится в процессе ликвидации или реорганизации;
- б) Получатель гранта имеет статус налогового резидента Российской Федерации;
- в) Получатель гранта зарегистрирован на территории Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- г) в отношении Получателя гранта не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве) в соответствии с законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве);
- д) Получатель гранта не имеет неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;
- е) в отношении Получателя гранта не введены процедуры банкротства, его деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- ж) Получатель гранта не являлся получателем средств из федерального бюджета и (или) бюджета соответствующего субъекта Российской Федерации, включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии, в целях реализации Проекта.

### **2.3. Требования к Проектам.**

2.3.1. Проект должен соответствовать следующим требованиям:

- а) соответствие целям и задачам федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;
- б) чистая приведенная стоимость Проекта на дату начала его реализации должна быть больше нуля;

- в) срок реализации Проекта составляет не менее 1 месяца и не более 1 года с даты начала его реализации;
- г) реализация Проекта осуществляется поэтапно. Проект должен содержать не менее двух Этапов. Длительность каждого из Этапов Проекта должна составлять не менее 14 (четырнадцати) календарных дней и не более 6 (шести) месяцев. При этом Этапы Проекта реализовываются последовательно, без пересечений и перерывов между этапами (каждый следующий Этап должен начинаться на следующий календарный день после окончания предыдущего Этапа);
- д) объем софинансирования Проекта за счет средств Получателя гранта составляет не менее 20 процентов общей стоимости реализации Проекта, при этом объем софинансирования по каждому этапу Проекта также должен быть не менее 20% от общего объема финансирования этапа Проекта;
- е) средства софинансирования могут предоставляться только юридическими лицами;
- ж) отечественные продукты (технологии), разработка (доработка) которых осуществляется в рамках реализации Проекта, должны быть включены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо получателем гранта представлены документы, подтверждающие обязательство включить соответствующие отечественные продукты (технологии) в указанный реестр в течение 6 (шести) месяцев с даты окончания реализации Проекта;
- з) Проект на дату начала его реализации находится на стадии проектирования или пилотирования;
- и) результатом реализации проекта является достижение получателем гранта каждого из следующих результатов:
  - завершение процесса разработки (доработки) программного обеспечения;
  - начало коммерциализации разработанного (доработанного) программного обеспечения. Под началом коммерциализации понимается получение выручки от реализации отечественных продуктов (технологий), разработка (доработка) которых осуществляется в рамках реализации Проекта, в размере не менее указанной в финансовой модели Проекта по итогам календарного года, следующего за годом окончания реализации Проекта;
- к) смета реализации Проекта должна соответствовать требованиям, установленным в приложении №2 к настоящей документации;
- л) дата начала реализации Проекта – не ранее даты начала финансового года подачи Заявки и не позднее 6 (шести) месяцев с даты подачи Заявки;
- м) дата окончания реализации Проекта – не ранее 3 (трех) месяцев с даты подачи Заявки;
- н) каждый Этап характеризуется совокупностью работ и мероприятий, расходы на выполнение которых включены в смету реализации Проекта по Этапу.

#### **2.4. Условия и порядок внесения изменений в конкурсную документацию, приостановления, возобновления, отмены, завершения конкурсного отбора.**

##### **2.4.1. Оператор вправе внести изменения в настоящую документацию:**

- а) в случае внесения изменений в Правила в части требований, предъявляемых к Получателю гранта и (или) к Проекту;
- б) в случае внесения изменений в Правила в части условий проведения настоящего конкурсного отбора, а также изменения объема финансирования грантовой поддержки, доведенного до оператора;

- в) в случае поступления однотипных запросов о разъяснении конкурсной документации, свидетельствующих о необходимости корректировки и (или) конкретизации положений настоящей документации;
- г) в случае обнаружения в тексте конкурсной документации технических ошибок.

2.4.2. Изменения Конкурсной документации по основаниям, предусмотренным подпунктами «а» – «в» пункта 2.4.1 настоящей документации, утверждаются в порядке, аналогичном порядку утверждения настоящей документации. Изменения Конкурсной документации по основанию, предусмотренному подпунктом «г» пункта 2.4.1 настоящей документации, утверждаются Оператором.

2.4.3. Оператор принимает решение о завершении конкурсного отбора при условии завершения процедур рассмотрения Заявок и принятия решений о выборе Победителей конкурсного отбора в отношении всех поступивших на рассмотрение Заявок и при наступлении хотя бы одного из следующих событий:

- а) при заключении соглашений на сумму, превышающую разницу между предельной суммой Грантов, установленной пунктом 2.1.5 настоящей документации, и минимальным размером Гранта, установленным пунктом 2.1.7 настоящей документации;
- б) после наступлении даты окончания приема Заявок, установленной пунктом 2.1.9 настоящей документации;
- в) при наступлении иных обстоятельств, делающих невозможным продолжение проведения конкурсного отбора.

2.4.4. Оператор вправе отменить, приостановить (в том числе приостановить прием Заявок) или завершить настоящий конкурсный отбор в случае принятия решения о приостановлении и (или) отмене финансирования, предусмотренного Правилами, а также любого иного решения, принятого органами государственной власти Российской Федерации, препятствующего проведению конкурсного отбора.

2.4.5. Лица, заинтересованные принять участие в настоящем конкурсном отборе, Участники конкурсного отбора и Победители конкурсного отбора самостоятельно отслеживают на Официальном сайте Оператора изменения условий проведения конкурсного отбора.

2.4.6. Ответственность за своевременное ознакомление с изменениями, размещенными на Официальном сайте Оператора, лица, заинтересованные принять участие в настоящем конкурсном отборе, Участники конкурсного отбора и Победители конкурсного отбора несут самостоятельно.

2.4.7. В случае отмены и (или) приостановки настоящего конкурсного отбора Участникам конкурсного отбора, направившим Заявки на рассмотрение Оператору, по которым не принято решение по результатам процедуры рассмотрения, направляется соответствующее уведомление посредством личного кабинета на Официальном сайте Оператора (далее – личный кабинет).

2.4.8. В случае принятия Оператором решений о направлении Заявок на рассмотрение Грантового комитета в отношении Заявок с общей суммой запрошенных Грантов, превышающей разницу между предельной суммой Грантов на текущий календарный год и минимальным размером Гранта, установленными пунктами 2.1.5, 2.1.7 настоящей документации соответственно, Оператор принимает решение о приостановлении приема новых Заявок до конца текущего календарного года и направления ранее поступивших Заявок на внешнюю экспертизу.

2.4.9. В случае принятия Оператором решения, предусмотренного пунктом 2.4.8, все ранее поступившие Заявки (в том числе Заявки, направляемые Оператору после доработки в порядке, установленном настоящей документацией), рассматриваются Оператором до момента завершения внутренней экспертизы. Срок рассмотрения Заявок, прошедших



внутреннюю экспертизу, перестает течь до принятия Оператором решения о возобновлении процедуры рассмотрения таких Заявок.

2.4.10. Оператор принимает решение о возобновлении процедуры рассмотрения в отношении одной или нескольких Заявок, ранее поданных Оператору, рассмотрение которых было приостановлено в соответствии с пунктом 2.4.8 настоящей документации, при наступлении любого из следующих событий:

- а) отзыв Участником конкурсного отбора Заявки, в отношении которой принято решение о направлении на рассмотрение Грантового комитета;
- б) принятие следующих решений: об отказе в предоставлении Гранта по итогам рассмотрения Заявки на Грантовом комитете, о снижении суммы Гранта по итогам рассмотрения Заявки на Грантовом комитете, об отказе от заключения соглашения;
- в) снижение суммы Гранта при заключении, исполнении соглашения;
- г) принятие соответствующего решения Грантовым комитетом.

2.4.11. Оператор выбирает Заявки, в отношении которых принимает решение в соответствии с пунктом 2.4.9, руководствуясь в порядке приоритета следующим:

- а) размером общей суммы высвободившихся средств Грантов,
- б) этапом рассмотрения Заявки (Заявки на более позднем этапе рассмотрения имеют более высокий приоритет),
- в) очередностью подачи Заявок Оператору (Заявки с более ранней датой и временем подачи имеют более высокий приоритет),
- г) размером запрашиваемой суммы Гранта.

Проведение процедуры, предусмотренной пунктом 2.4.10 и настоящим пунктом, продолжается до момента, пока по всем Заявкам, ранее поданным Оператору, не будет принято решение о направлении на рассмотрение Грантового комитета или решение об отказе в предоставлении Гранта, или решение об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки, или Участником конкурсного отбора подано уведомление об отзыве Заявки.

2.4.12. В случае, если после завершения процедуры, предусмотренной пунктами 2.4.10, 2.4.11, остаются свободные (незарезервированные) средства, Оператор принимает решение о возобновлении приема Заявок.

2.4.13. Оператор вправе принять решение о приостановлении приема Заявок, если частное от деления количества поступивших Оператору Заявок, находящихся в листе ожидания, на максимальное число Заявок, принимаемых в работу в течение одной рабочей недели согласно пункту 4.1.1 настоящей документации, равно числу полных рабочих недель до даты завершения приема Заявок, указанной в пункте 2.1.8 настоящей документации.

Оператор принимает решение о возобновлении приема Заявок, если указанное в настоящем пункте условие перестает выполняться вследствие отзыва одной или нескольких Заявок, находящихся в листе ожидания согласно пункту 4.1.1 настоящей документации.

2.4.14. Оператор размещает на Официальном сайте Оператора информацию о внесении изменений в конкурсную документацию, приостановлении, возобновлении, отмене, завершении конкурсного отбора в течение 1 (одного) дня с даты принятия соответствующих решений.

2.4.15. Оператор размещает на Официальном сайте информацию о сумме средств Грантов по Заявкам, в отношении которых принято решение о предоставлении Гранта, об общей сумме средств Грантов, на которую заключены соглашения, и об остатке нераспределенных средств Грантов на момент публикации. Указанная информация приводится по данным за текущий календарный год и накопленным итогом с начала проведения конкурсного отбора.

## **2.5. Условия и порядок признания конкурсного отбора состоявшимся (несостоявшимся).**

2.5.1. Настоящий конкурсный отбор признается несостоявшимся в случае, если на дату окончания приема Заявок Оператору не поступило ни одной Заявки.

2.5.2. Уведомление о признании настоящего конкурсного отбора несостоявшимся публикуется Оператором на официальном сайте не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты принятия Оператором соответствующего решения.

2.5.3. Настоящий конкурсный отбор признается состоявшимся с даты поступления первой Заявки.

## **2.6. Разъяснения конкурсной документации.**

2.6.1. В случае необходимости получения разъяснений положений настоящей конкурсной документации любой Участник конкурсного отбора, а также любое юридическое лицо, намеренное принимать участие в конкурсном отборе, вправе направить Оператору соответствующий запрос в письменной форме.

2.6.2. В запросе на получение разъяснений положений настоящей конкурсной документации указываются:

- а) полное наименование юридического лица, направляющего запрос, адрес электронной почты для направления ответа, дата составления запроса;
- б) пункт конкурсной документации, требующий разъяснения;
- в) вопросы, требующие разъяснения.

2.6.3. Запрос составляется на бумажном носителе на бланке организации, должен быть подписан официальным представителем (с указанием должности) юридического лица, направляющего запрос, и направлен Оператору в электронной форме (в виде файла формата PDF) на электронную почту [konkurs\\_1185@rfrit.ru](mailto:konkurs_1185@rfrit.ru).

2.6.4. Оператор не рассматривает запросы на получение разъяснений положений настоящей конкурсной документации, составленные и направленные Оператору в нарушение положений пунктов 2.6.2, 2.6.3 настоящей документации.

2.6.5. Оператор в течение 3 (трех) дней с даты получения запроса о получении разъяснений положений настоящей документации направляет по электронной почте разъяснения на адрес электронной почты, с которого поступил соответствующий запрос.

2.6.6. Оператор не осуществляет предварительное рассмотрение и оценку Проектов, Заявок, отдельных документов на предмет соответствия требованиям настоящей документации до официальной подачи Заявки Оператору.

2.6.7. При поступлении однотипных запросов на получение разъяснений положений настоящей документации Оператор вправе разместить на Официальном сайте Оператора ответы на такие запросы.

## **III. ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ**

### **3.1. Состав Заявки на участие в конкурсном отборе.**

3.1.1. В составе заявки представляются электронные документы или скан-копии, снятые с оригиналов документов на бумажных носителях.

3.1.2. Заявка на участие в конкурсном отборе должна содержать следующие документы:

- 1) Заявка, составленная по форме приложения №1 к настоящей документации, подписанная уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора;

- 2) Финансовая модель, составленная по форме приложения №2 к настоящей документации, в соответствии с требованиями приложения №3 к настоящей документации;
- 3) Презентация проекта, составленная по форме приложения №4 к настоящей документации, содержащая необходимую, по мнению Участника конкурсного отбора, информацию о проекте. Направляется в электронной форме в формате power point;
- 4) Согласие на обработку и передачу информации, составленное по форме приложения №5 к настоящей конкурсной документации;
- 5) Документы, подтверждающие соответствие Участника конкурсного отбора требованиям к Участникам конкурсного отбора, перечисленным в пункте 3.1.3 настоящей документации;
- 6) Документы, подтверждающие привлечение (наличие) средств софинансирования в объеме, достаточном как минимум на первый этап реализации Проекта, перечисленные в пункте 3.1.4 настоящей документации;
- 7) Документы в отношении программного обеспечения, разрабатываемого (дорабатываемого) в рамках реализации Проекта, перечисленные в пунктах 3.1.5 настоящей документации.

3.1.3. Состав документов, подтверждающих соответствие Участника конкурсного отбора требованиям к Участникам конкурсного отбора, являются:

- 1) Копия действующей на момент подачи Заявки редакции устава Участника конкурсного отбора;
- 2) Копия документа, подтверждающего полномочия лица, действующего от имени Участника конкурсного отбора (в том числе полномочия на подписание Заявки и иных документов, связанных с участием в конкурсном отборе): решение соответствующего органа управления о назначении единоличного исполнительного органа, доверенность на право подписания документов, связанных с участием в конкурсном отборе (для лица, отличного от единоличного исполнительного органа);
- 3) Копия бухгалтерского баланса с приложениями (включая отчет о финансовых результатах), составленного в соответствии с требованиями, установленными соответствующими нормативными правовыми актами, за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, с отметкой налогового органа о получении в любой установленной действующим законодательством Российской Федерации форме (копия отметки налогового органа о получении баланса не требуется при подаче Заявки в период с 1 января по 31 марта);
- 4) Справка, подписанная единоличным исполнительным органом Участника конкурсного отбора, содержащая информацию о структуре выручки Участника конкурсного отбора за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, с указанием выручки от продажи лицензий на ПО, исключительные права на которое принадлежат Участнику конкурсного отбора, в разрезе по продуктовым направлениям (классам ПО) с указанием суммы выручки по каждому продукту (с точным наименованием продукта), а также с приложением оборотно-сальдовой ведомости по счету 90 (по видам выручки и в разрезе субсчетов) и анализа счета 90 (по видам выручки);
- 5) Справка, подписанная единоличным исполнительным органом Участника конкурсного отбора, подтверждающая, что на дату подачи Заявки:
  - Участник конкурсного отбора не находится в процессе реорганизации или ликвидации;
  - в отношении Участника конкурсного отбора не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве) в соответствии с

законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве);

- в отношении Участника конкурсного отбора не введены процедуры банкротства, его деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
  - Участник конкурсного отбора не являлся получателем средств из федерального бюджета и (или) бюджета соответствующего субъекта Российской Федерации, включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии, в целях реализации Проекта;
- б) Справка, подписанная единоличным исполнительным органом Участника конкурсного отбора:
- а) подтверждающая отсутствие у Участника конкурсного отбора на дату подачи Заявки неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, или
  - б) подтверждающая наличие у Участника конкурсного отбора на дату подачи Заявки неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, с указанием суммы и категории (просроченная, непросроченная, др.) такой неисполненной обязанности, и содержащая обязательство Участника конкурсного отбора обеспечить отсутствие такой неисполненной обязанности на момент заключения соглашения в случае признания Участника конкурсного отбора Победителем конкурсного отбора.

3.1.4. Документами, подтверждающими привлечение (наличие) средств финансирования в объеме, достаточном для реализации Проекта, являются:

- 1) Решения уполномоченного органа управления Участника конкурсного отбора (правление, совет директоров, общее собрание участников, общее собрание акционеров, иное в соответствии с уставом Участника конкурсного отбора):
  - об одобрении Проекта (с указанием точного наименования Проекта) (обязательно при любом способе финансирования);
  - о выделении финансирования на реализацию Проекта (в случае финансирования расходов на реализацию Проекта за счет собственных средств Участника конкурсного отбора);
  - об одобрении сделки при наличии признаков заинтересованности либо крупной сделки, а также во всех иных случаях, предусмотренных учредительными документами Участника конкурсного отбора (при отсутствии в учредительных документах требований об одобрении сделки предоставляется соответствующая справка, подписанная уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора);
- 2) В случае если финансирование расходов на реализацию Проекта планируется обеспечить за счет собственных средств Участника конкурсного отбора:
  - справка в свободной форме, подписанная уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора, с описанием схемы привлечения средств финансирования в Проект и с приложением надлежаще заверенных копий всех подтверждающих документов по схеме финансирования;
- 3) В случае если финансирование расходов на реализацию Проекта планируется обеспечить за счет заемных средств:
  - справка в свободной форме, подписанная уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора, с описанием схемы привлечения средств финансирования в Проект и приложением надлежаще заверенных копий

- всех подтверждающих документов по схеме финансирования, в том числе: копии кредитного договора (договора инвестиционного кредита, договора займа) с указанием реквизитов кредитора (займодавца), с приложением графика платежей (допускается предоставление предварительного соглашения либо решения кредитной организации об одобрении предоставления заемных средств, с приложением графика платежей);
- 4) В случае если софинансирование расходов на реализацию Проекта планируется за счет средств соинвестора:
- справка в свободной форме, подписанная уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора, с описанием схемы привлечения средств софинансирования в Проект и приложением надлежаще заверенных копий всех подтверждающих документов по схеме финансирования, в том числе: копии целевого инвестиционного контракта с соинвестором с приложением информации о соинвесторе (ЕГРЮЛ/ИНН) (допускается предоставление предварительного соглашения либо решения инвестора об одобрении предоставления инвестиционных средств), подтверждающая намерения инвестора инвестировать в заявленный Проект с указанием суммы инвестиций и графика их предоставления.

3.1.5. Документы в отношении программного обеспечения, разрабатываемого (дорабатываемого) в рамках реализации Проекта:

- а) Подтверждение регистрации в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (при наличии регистрации в указанном реестре), заверенное уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора, или обязательство Участника конкурсного отбора внести программное обеспечение в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных с указанием точного наименования разрабатываемого в рамках Проекта программного обеспечения и срока такого внесения (в течение 6 месяцев с даты окончания реализации Проекта);
- б) В зависимости от стадии Проекта – копии следующих документов, подписанные Участником конкурсного отбора, если не указано иное:
- стадия проектирования:
    - ✓ архитектура (дизайн) программного обеспечения;
    - ✓ функциональные требования и (или) спецификация требований программного обеспечения (FRS\SRS – Functional requirements specifications\Software requirements specifications);
    - ✓ план тестирования и испытаний программного обеспечения в соответствующих смоделированных условиях (Test environment);
  - стадия пилотирования:
    - ✓ описание (спецификация) альфа-версии либо прототипа программного обеспечения;
    - ✓ результаты тестирования функционала программного обеспечения;
    - ✓ доступ к пилотной версии программного обеспечения (при наличии);
    - ✓ функциональные требования и (или) спецификация программного обеспечения (FRS\SRS) для бета-версии программного обеспечения, включающие план тестирования и испытаний продукта в реальных условиях;
- в) Копии документов, подтверждающих права в отношении программного обеспечения:
- свидетельство о регистрации программы для ЭВМ и (или)
  - лицензионный договор, позволяющий осуществлять доработку программного обеспечения и (или)

- внутреннее техническое задание и (или) задания разработчикам, и (или) выписка по счету 08 «Вложения во внеоборотные активы» плана счетов бухгалтерского учета Участника конкурсного отбора, подтверждающая формирование на балансе Участника конкурсного отбора нематериального актива с указанием наименования, соответствующего наименованию разрабатываемого программного обеспечения;
- г) Копия лицензии (лицензий), предоставляющей право на осуществление соответствующей деятельности по разработке и (или) коммерциализации программного обеспечения (в случае, если такая лицензия является обязательной);
- д) Согласие на выделение академической лицензии, составленное по форме приложения №6 к настоящей конкурсной документации (не является обязательным).

### **3.2. Подготовка и подача Заявки на участие в конкурсном отборе.**

3.2.1. Юридическое лицо, намеренное принять участие в конкурсном отборе, имеет право подать Оператору одновременно только одну Заявку в рамках данного конкурсного отбора. Подача новой Заявки, как по тому же Проекту, так и по другому Проекту, не допускается до истечения 6 месяцев:

- 1) с даты подачи Заявки в случае отзыва Заявки Участником конкурсного отбора, или
- 2) с даты принятия Оператором решения об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки или об отказе в предоставлении Гранта, или
- 3) с даты принятия Оператором решения о признании Участника конкурсного отбора Победителем конкурсного отбора.

3.2.2. Юридическое лицо, намеренное принять участие в конкурсном отборе, готовит Заявку в бумажном виде и направляет ее Оператору в электронной форме в формате, не допускающем изменений (файл в формате PDF), одним из следующих способов (на выбор Участника конкурсного отбора):

- 1) посредством личного кабинета организации на Официальном сайте Оператора;
- 2) посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (при наличии технической возможности).

3.2.3. Все документы, входящие в состав Заявки, а также вся корреспонденция, связанная с участием в конкурсном отборе, должны быть составлены на русском языке.

3.2.4. Допускается использование английского языка в наименованиях программного обеспечения, оборудования, иных наименованиях.

3.2.5. Для подтверждения сведений, представленных в Заявке, Участник конкурсного отбора может дополнительно предоставить документы на иностранном языке при условии одновременного предоставления заверенного в установленном порядке перевода на русский язык.

3.2.6. Все суммы, указанные в Заявке, должны быть выражены в российских рублях и указаны с учетом НДС (в случае если товары, работы, услуги не облагаются НДС, соответствующие суммы указываются без НДС).

3.2.7. При составлении Заявки юридическое лицо, намеренное принять участие в конкурсном отборе, должно руководствоваться Дорожными картами, доведенными до Оператора письмом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и размещенными на Официальном сайте Оператора.

3.2.8. Заявка и прилагаемые к Заявке документы, перечисленные в пункте 3.1 настоящей документации, не должны содержать сведений, составляющих государственную тайну.

3.2.9. Заявка и прилагаемый к ней пакет документов направляется лицом, намеренным принять участие в конкурсном отборе, Оператору посредством личного кабинета на Официальном сайте Оператора или посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (при наличии технической возможности).

3.2.10. Наименование всех файлов должно соответствовать их содержанию.

3.2.11. Участник конкурсного отбора несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных в Заявке и приложенных к ней документах.

### **3.3. Отзыв Заявки на участие в конкурсном отборе.**

3.3.1. Участник конкурсного отбора вправе отозвать свою Заявку в любое время до подписания Соглашения о предоставлении Гранта.

3.3.2. Письменное уведомление об отзыве Заявки подается Участником конкурсного отбора в электронной форме (файл в формате PDF) с указанием номера Заявки посредством личного кабинета. Уведомление должно быть скреплено печатью Участника конкурсного отбора и подписью уполномоченного лица. К уведомлению об отзыве Заявки должен быть приложен документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего отзыв Заявки, действовать от имени Участника конкурсного отбора (в случае если уведомление об отзыве Заявки подписано лицом, отличным от лица, подписавшего Заявку, и чьи полномочия были подтверждены в составе документов, приложенных к Заявке).

3.3.3. При получении уведомления об отзыве Заявки Оператор в течение 3 (трех) дней прекращает рассмотрение Заявки и принимает решение об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки или об отказе в предоставлении Гранта, в зависимости от этапа рассмотрения, на котором находится Заявка.

3.3.4. В случае отзыва Участником конкурсного отбора согласия на обработку и передачу информации на любом из этапов рассмотрения Заявки Оператор в течение 3 (трех) дней прекращает рассмотрение Заявки и принимает решение об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки или об отказе в предоставлении Гранта, в зависимости от этапа рассмотрения, на котором находится Заявка.

## **IV. РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСНОГО ОТБОРА**

### **4.1. Рассмотрение Заявок.**

4.1.1. Рассмотрение Заявок осуществляется Оператором по мере их поступления.

Все поданные Заявки регистрируются в порядке их поступления Оператору с присвоением регистрационного номера и фиксацией даты и точного времени поступления. В течение одной рабочей недели Оператор принимает в работу не более 5 новых Заявок по каждому из проводимых Оператором конкурсных отборов. Заявки сверх указанного количества включаются Оператором в лист ожидания и принимаются в работу из листа ожидания в порядке их поступления в первый день следующей рабочей недели. При этом если количество Заявок в листе ожидания по состоянию на начало новой рабочей недели превышает 5 Заявок, Заявки сверх указанного количества остаются в листе ожидания до следующей недели. Заявки, поступившие после доработки в порядке, установленном настоящей документацией, принимаются Оператором в работу со следующего рабочего дня за днем поступления.

Рассмотрение Заявки Оператором включает следующие этапы:

- 1) формальная проверка;
- 2) внутренняя экспертиза;
- 3) внешняя экспертиза.

4.1.2. Оператор осуществляет формальную проверку Заявки в срок, не превышающий 5 (пять) дней. Срок формальной проверки начинается с первого рабочего дня, следующего за днем принятия Заявки в работу, определяемым в порядке, указанном в пункте 4.1.1 настоящей документации.

4.1.3. Формальная проверка Заявки включает в себя анализ соблюдения следующих требований и ограничений:

- 1) соблюдение требования, установленного пунктом 3.2.1 настоящей документации. В случае выявления нарушения указанного требования Оператор прекращает проведение формальной проверки и принимает решение, предусмотренное подпунктом 1 пункта 4.1.4 настоящей документации;
- 2) комплектность документов, поданных в составе Заявки: наличие документов, предусмотренных пунктом 3.1, соблюдение установленных настоящей документацией форм документов, отсутствие незаполненных полей, предусмотренных формами документов, установленными приложениями к настоящей документации, выполнение требований пунктов 3.2.3 – 3.2.5, 3.2.8 настоящей документации;

При проверке комплектности считаются непредставленными и не учитываются Оператором при рассмотрении Заявки:

- документы, представленные на иностранном языке без предоставления соответствующего перевода;
  - нечитаемые файлы;
  - документы, не представленные либо содержащие неполную информацию в связи с наличием в них сведений, составляющих государственную и (или) коммерческую тайну, либо направленные в порядке, установленном для работы со сведениями, составляющими государственную тайну;
- 3) наименование Проекта, сроки реализации Проекта, сумма запрошенного Гранта (включая сумму Гранта на реализацию отдельных Этапов), сумма софинансирования (включая сумму софинансирования на реализацию отдельных Этапов), мероприятия Проекта (Этапов), показатели реализации Проекта, указанные в Заявке, соответствуют информации, указанной в прилагаемых к Заявке документах;
  - 4) соответствие содержания документов их наименованию.

4.1.4. По итогам формальной проверки может быть принято одно из следующих решений:

- 1) Об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки – в случае выявления несоответствия Заявки требованию, установленному подпунктом 1 пункта 4.1.3 настоящей документации;
- 2) О направлении Заявки на доработку – в случае несоответствия Заявки формальным требованиям, указанным в подпунктах 2, 3, 4 пункта 4.1.3 настоящей документации;
- 3) О направлении Заявки на внутреннюю экспертизу – в случае отсутствия несоответствий Заявки требованиям и ограничениям, указанным в пункте 4.1.3 настоящей документации.

4.1.5. Завершение формальной проверки оформляется решением Оператора за подписью директора ДГФ.

4.1.6. Уведомление об итогах формальной проверки направляется Участнику конкурсного отбора посредством личного кабинета путем изменения статуса рассмотрения Заявки.

4.1.7. В случае принятия решения об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки доработка и повторная подача Заявки не допускается.



4.1.8. В случае принятия решения о направлении Заявки на доработку к такому решению прикладывается исчерпывающий перечень замечаний по результатам формальной проверки.

4.1.9. Участник конкурсного отбора вправе в течение 5 (пяти) дней со дня, следующего за днем направления Участнику конкурсного отбора через личный кабинет уведомления, указанного в пункте 4.1.6 настоящей документации, направить посредством личного кабинета недостающие документы и (или) скорректированную Заявку, и (или) скорректированные приложения к Заявке.

В случае если в течение срока, отведенного на доработку, Участник конкурсного отбора не направил доработанную Заявку, Оператор в течение 3 (трех) дней по истечении указанного срока принимает решение об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки и направляет соответствующее уведомление Участнику конкурсного отбора посредством личного кабинета с приложением скан-копии решения. Подача доработанной Заявки после истечения срока, отведенного на доработку (в том числе до момента получения решения Оператора об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки), не допускается.

4.1.10. Оператор осуществляет повторную формальную проверку в течение 3 (трех) дней со дня, следующего за днем подачи доработанной Заявки, в порядке, указанном в пунктах 4.1.3 – 4.1.7, в части проверки устранения выявленных замечаний. При повторной формальной проверке Оператор не вправе давать новые замечания по ранее рассмотренным документам, направленным при первичной подаче Заявки. Допускаются замечания в отношении документа, который в рамках первичной подачи не был представлен или был изменен по результатам доработки, при условии, что замечание связано именно с внесенными изменениями.

4.1.11. По результатам повторной формальной проверки может быть принято решение об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки либо о направлении Заявки на внутреннюю экспертизу. Принятие решения о направлении Заявки на доработку по итогам повторной формальной проверки не допускается.

В случае принятия решения об отказе в дальнейшем рассмотрении Заявки при направлении уведомления Участнику конкурсного отбора к такому решению прикладывается исчерпывающий перечень неустраненных замечаний и (или) замечаний, возникших вследствие доработки, выявленных по результатам повторной формальной проверки.

4.1.12. В случае соответствия Заявки формальным требованиям, указанным в пункте 4.1.3 настоящей документации, Оператор в течение 5 (пяти) дней с даты завершения формальной проверки осуществляет внутреннюю экспертизу Заявки.

4.1.13. Внутренняя экспертиза Заявки включает в себя анализ соблюдения требований и ограничений, установленных пунктами 2.1.6, 2.1.7, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.3 настоящей документации.

4.1.14. По итогам внутренней экспертизы Заявки может быть принято одно из следующих решений:

- а) о направлении Заявки на доработку – в случае выявления несоответствия любому из требований и ограничений, установленных в пунктах 2.1.6, 2.1.7, 2.3 настоящей документации;
- б) об отказе в предоставлении Гранта – в случае выявления несоответствия любому из требований и ограничений, установленных в пунктах 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 настоящей документации;
- в) о направлении Заявки на внешнюю экспертизу – в случае отсутствия несоответствий Заявки требованиям и ограничениям, установленным пунктами 2.1.6, 2.1.7, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.3 настоящей документации.

4.1.15. Завершение внутренней экспертизы оформляется решением Оператора за подписью директора ДГФ.

4.1.16. Уведомление об итогах внутренней экспертизы направляется Участнику конкурсного отбора посредством личного кабинета путем изменения статуса рассмотрения Заявки.

4.1.17. В случае принятия решения о направлении Заявки на доработку к такому решению прикладывается исчерпывающий перечень замечаний по результатам внутренней экспертизы.

4.1.18. Участник конкурсного отбора вправе в течение 5 (пяти) дней со дня, следующего за днем направления Участнику конкурсного отбора через личный кабинет уведомления, указанного в пункте 4.1.16 настоящей документации, направить посредством личного кабинета скорректированную Заявку и (или) скорректированные приложения, и (или) дополнительные документы к Заявке.

В случае если в течение срока, отведенного на доработку, Участник конкурсного отбора не направил доработанную Заявку, Оператор в течение 3 (трех) дней по истечении указанного срока принимает решение об отказе в предоставлении Гранта и направляет соответствующее уведомление Участнику конкурсного отбора посредством личного кабинета с приложением скан-копии решения. Подача доработанной Заявки после истечения срока, отведенного на доработку (в том числе до момента получения решения Оператора об отказе в предоставлении Гранта), не допускается.

4.1.19. Оператор осуществляет повторную внутреннюю экспертизу Заявки в течение 3 (трех) дней в порядке, указанном в пунктах 4.1.13 – 4.1.16, в части проверки устранения выявленных замечаний. При повторной внутренней экспертизе Оператор не вправе давать новые замечания по ранее рассмотренным документам, поступившим при первичной подаче Заявки. Допускаются замечания в отношении документа, который был изменен по результатам доработки, при условии, что замечание связано именно с внесенными изменениями.

4.1.20. По результатам повторной внутренней экспертизы может быть принято решение об отказе в предоставлении Гранта либо о направлении Заявки на внешнюю экспертизу. Принятие решения о направлении Заявки на доработку по итогам повторной внутренней экспертизы не допускается.

В случае принятия решения об отказе в предоставлении Гранта при направлении уведомления Участнику конкурсного отбора к такому решению прикладывается исчерпывающий перечень неустраненных замечаний и (или) замечаний, возникших вследствие доработки, выявленных по результатам повторной внутренней экспертизы.

4.1.21. В случае соответствия Заявки требованиям и ограничениям, указанным в пункте 4.1.13 настоящей документации, Оператор в течение 12 (двенадцати) дней с даты завершения внутренней экспертизы осуществляет внешнюю экспертизу Заявки.

4.1.22. Внешняя экспертиза Заявки проводится независимыми экспертными организациями, а также Экспертным советом.

4.1.23. В отношении каждой Заявки, направленной на внешнюю экспертизу, должно быть получено не менее 3 (трех) Экспертных заключений, подготовленных независимыми экспертами, привлеченными независимыми экспертными организациями, в срок не более 10 (десяти) дней с даты завершения внутренней экспертизы, а также Экспертное заключение Экспертного совета.

4.1.24. Внешняя экспертиза Заявки проводится по критериям, указанным в разделе VI настоящей документации.

4.1.25. По итогам внешней экспертизы Заявки может быть принято одно из следующих решений:

- а) об отказе в предоставлении Гранта в следующих случаях:
  - при выявлении несоответствия Заявки отсекающим критериям, указанным в разделе VI настоящей документации. Заявка признается несоответствующей отсекающим критериям, если хотя бы по одному из отсекающих критериев не менее чем в 50% экспертных заключений

(включая Экспертное заключение Экспертного совета) указана оценка «нет»;

- если итоговая оценка Заявки по результатам внешней экспертизы, рассчитанная в порядке, указанном в разделе VI настоящей документации, составляет менее 30 баллов;

б) о направлении Заявки на рассмотрение Грантового комитета – в иных случаях.

4.1.26. Завершение внешней экспертизы оформляется решением Оператора за подписью директора ДГФ.

4.1.27. Уведомление об итогах внешней экспертизы направляется Участнику конкурсного отбора посредством личного кабинета путем изменения статуса рассмотрения Заявки.

4.1.28. Скан-копия решения по итогам внешней экспертизы, с приложением расчета итоговой оценки Заявки и обезличенных результатов внешней экспертизы (включая экспертные заключения и заключение Экспертного совета), размещается в личном кабинете Участника конкурсного отбора одновременно с изменением статуса рассмотрения Заявки.

4.1.29. В случае если после направления Заявки на внешнюю экспертизу от Участника конкурсного отбора поступило письмо об отзыве Заявки, Оператор принимает решение об отказе в предоставлении Гранта в порядке, установленном пунктом 4.1.25 настоящей документации, о чем Участник конкурсного отбора уведомляется посредством личного кабинета. Результаты внешней экспертизы такому Участнику конкурсного отбора могут быть предоставлены на основании отдельного запроса.

## **4.2. Определение победителей конкурсного отбора.**

4.2.1. В течение 5 (пяти) дней с даты завершения процесса рассмотрения не менее чем 5 (пяти) Заявок, в отношении которых по результатам внешней экспертизы принято решение о направлении на рассмотрение Грантового комитета, Оператор осуществляет созыв и проведение заседания Грантового комитета. По решению председателя Грантового комитета созыв заседания может быть осуществлен для рассмотрения меньшего количества Заявок.

4.2.2. Для целей рассмотрения и принятия решений на заседании Грантового комитета ДГФ формирует следующий пакет документов:

- 1) Перечень Заявок, в отношении которых принято решение о вынесении на рассмотрение Грантового комитета, с указанием итоговой оценки каждой Заявки по результатам внешней экспертизы;
- 2) Список Участников конкурсного отбора, признанных Победителями конкурсного отбора, предлагаемый для утверждения Грантовым комитетом;
- 3) Материалы Заявок, выносимых на рассмотрение Грантового комитета;
- 4) Сводное заключение по результатам внешней экспертизы каждой Заявки, направляемой на рассмотрение Грантового комитета, с приложением полученных Экспертных заключений;
- 5) Выписки из протоколов заседаний Экспертных советов в отношении Заявок, выносимых на рассмотрение Грантового комитета;
- 6) Решения Оператора в отношении каждой Заявки, выносимой на рассмотрение Грантового комитета, о результатах рассмотрения Заявки на каждом из этапов, предусмотренных пунктом 4.1.1 настоящей документации.

4.2.3. По результатам рассмотрения материалов, предоставленных ДГФ, Грантовый комитет принимает следующие решения:

- 1) В отношении каждой из Заявок, вынесенных на рассмотрение Грантового комитета, одно из следующих решений:
  - а) об отказе в предоставлении Гранта, с указанием причин отказа;
  - б) о предоставлении Гранта на условиях, указанных в Заявке;

- в) о предоставлении Гранта с указанием дополнительных условий, ограничений и требований к Проекту, обязательных при заключении соглашения о предоставлении гранта;
- 2) По итогам заседания Грантового комитета: об утверждении списка Победителей конкурсного отбора.

4.2.4. В течение 10 (десяти) дней с даты проведения заседания Грантового комитета Оператор размещает на Официальном сайте утвержденный Грантовым комитетом список Победителей конкурсного отбора, а также направляет уведомление об итогах рассмотрения Заявки Грантовым комитетом с приложением выписки из протокола заседания Грантового комитета каждому из Участников конкурсного отбора, Заявки которых были вынесены на заседание Грантового комитета, посредством личного кабинета путем изменения статуса рассмотрения Заявки.

4.2.5. Участник конкурсного отбора, в отношении Заявки которого принято решение об отказе в предоставлении Гранта, вправе обжаловать решение Грантового комитета в судебном порядке.

## **V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГРАНТА.**

5.1.1. Соглашение заключается на условиях, указанных в Заявке Победителя конкурсного отбора, с обязательным учетом дополнительных условий, ограничений и требований (при их наличии), указанных в протоколе Грантового комитета.

5.1.2. Соглашение заключается по форме, утвержденной Оператором по согласованию с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

5.1.3. В течение 5 (пяти) дней с даты получения уведомления Оператора в соответствии с пунктом 4.2.4 настоящей документации Победитель конкурсного отбора выполняет одно из следующих действий:

- а) принимает решение о заключении Соглашения на условиях, указанных в Заявке Победителя конкурсного отбора, с обязательным учетом дополнительных условий, ограничений и требований (при их наличии) и направляет проект Соглашения в электронном виде на согласование Оператору с приложением следующих документов:
- документы, подтверждающие открытие Победителем конкурсного отбора грантового счета, с указанием реквизитов грантового счета;
  - документы, содержащие информацию, необходимую для получения Оператором доступа к грантовому счету;
  - копия либо электронный оригинал справки ФНС России об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, составленная не ранее, чем за 3 (три) дня до даты направления документов (форма по КНД 1120101);
  - копия справки, подписанной единоличным исполнительным органом Победителя конкурсного отбора, подтверждающей, что на дату направления документов:
    - Победителя конкурсного отбора не находится в процессе реорганизации или ликвидации;
    - в отношении Победителя конкурсного отбора не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве) в соответствии с законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве);

- в отношении Победителя конкурсного отбора не введены процедуры банкротства, его деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
  - Победитель конкурсного отбора не являлся получателем средств из федерального бюджета и (или) бюджета соответствующего субъекта Российской Федерации, включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии, в целях реализации Проекта;
  - копия действующей редакции устава Победителя конкурсного отбора, заверенная не ранее чем за 5 (пять) дней до даты направления указанных в настоящем пункте документов;
  - копии документов, подтверждающих полномочия лица, действующего от имени Победителя конкурсного отбора;
  - копия решения уполномоченного органа управления Победителя конкурсного отбора об одобрении Проекта на условиях, указанных в решении Оператора о предоставлении Гранта, с указанием существенных условий реализации Проекта, включая: наименование Проекта, общую стоимость реализации Проекта, сумму Гранта, способ и сумму софинансирования, срок реализации Проекта, целевые Показатели реализации Проекта;
  - копия решения уполномоченного органа управления Победителя конкурсного отбора об одобрении сделки по заключению соглашения при наличии признаков заинтересованности либо крупной сделки, а также во всех иных случаях, предусмотренных учредительными документами Победителя конкурсного отбора. Условия сделки, указанные в решении об одобрении сделки, должны соответствовать условиям, указанным в решении Оператора о предоставлении Гранта.
- б) принимает решение об отказе от заключения Соглашения и направляет уведомление об отказе от заключения Соглашения с указанием причин отказа Оператору. Уведомление об отказе Победителя конкурсного отбора от заключения Соглашения, направленное Оператору в соответствии с настоящим подпунктом, является окончательным и не подлежит пересмотру. Заключение Соглашения с Победителем конкурсного отбора, направившим Оператору уведомление об отказе от заключения Соглашения в соответствии с настоящим подпунктом, в рамках настоящего конкурсного отбора не допускается.

5.1.4. При получении ответа от Победителя конкурсного отбора на уведомление Оператора, направленное в соответствии с пунктом 4.2.4 настоящей документации, в течение 3 (трех) дней с даты его отправки Оператор в течение 5 (пяти) дней по истечении указанного срока принимает исчерпывающие меры (необходимые и достаточные действия) по установлению контактов с указанным Победителем конкурсного отбора с целью подтверждения получения направленного уведомления. В случае невозможности установить контакт с Победителем конкурсного отбора в течение 5 (пяти) дней Оператор в течение 3 (трех) дней по истечении указанного срока принимает решение об отказе от заключения Соглашения с данным Победителем конкурсного отбора.

5.1.5. В течение 1 (одного) дня после принятия решения об отказе от заключения Соглашения с соответствующим Победителем конкурсного отбора Оператор направляет информацию о принятом решении через личный кабинет на Официальном сайте Оператора с указанием причины отказа и информацией о принятых мерах по установлению контакта с Победителем конкурсного отбора. Отказ Оператора от заключения Соглашения в соответствии с настоящим пунктом является окончательным и не подлежит пересмотру. Заключение Соглашения с Победителем конкурсного отбора, в отношении которого

Оператором было принято решение в соответствии с настоящим пунктом, в рамках настоящего конкурсного отбора не допускается.

5.1.6. После получения от Победителя конкурсного отбора проекта Соглашения Оператор в течение 5 (пяти) дней осуществляет проверку соответствия Победителя конкурсного отбора требованиям, установленным пунктом 2.2.3 настоящей документации, соответствия представленных документов и содержащейся в них информации требованиям настоящей документации и решению Оператора о предоставлении Гранта, и согласование проекта Соглашения и принимает одно из следующих решений:

- а) о направлении проекта Соглашения на доработку с указанием исчерпывающего перечня замечаний. После этого в течение 1 (одного) дня Оператор направляет информацию о принятом решении и исчерпывающий перечень замечаний к проекту Соглашения Победителю конкурсного отбора;
- б) о подписании проекта Соглашения в представленной редакции;
- в) об отказе от заключения Соглашения.

5.1.7. При получении проекта Соглашения на доработку Победитель конкурсного отбора устраняет полученные замечания и в срок не позднее 3 (трех) дней с даты получения замечаний направляет Оператору доработанный проект Соглашения для повторного согласования в соответствии с условиями пункта 5.1.3 настоящей документации. Оператор осуществляет согласование доработанного проекта Соглашения в соответствии с пунктом 5.1.6 настоящей документации.

5.1.8. В случае незаключения Соглашений с Победителем конкурсного отбора по вине Победителя конкурсного отбора в срок не менее 20 (двадцати) дней с даты направления уведомления в соответствии с пунктом 4.2.4 настоящей документации Оператор вправе в течение 3 (трех) дней принять решение об отказе от заключения Соглашения с таким Победителем конкурсного отбора.

5.1.9. В течение 3 (трех) дней после заключения соглашения Оператор размещает на Официальном сайте информацию о заключении соглашения с указанием наименования Проекта, Получателя гранта, размера Гранта, срока реализации Проекта.

## VI. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЗАЯВОК

### 6.1. Критерии оценки проектов по Лоту 1 (группы приоритетов по направлению информационной безопасности)

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
<b>Отсекающие критерии</b>					
1	Практическая применимость результатов Проекта	Программное обеспечение, разработанное в результате реализации Проекта, может быть применимо в заявленной технологической / экономической / производственной области, и в заявленной области существует возможность применения функционала разрабатываемого программного обеспечения	да	-	-
		Программное обеспечение, разработанное в результате реализации Проекта, не может быть применимо в заявленной технологической / экономической / производственной области, и (или) в заявленной области отсутствует возможность применения функционала разрабатываемого программного обеспечения	нет		
2	Соответствие Проекта приоритетным направлениям поддержки	Проект соответствует приоритетным направлениям поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в части групп приоритетов по направлению информационной безопасности	да	-	-
		Проект не соответствует приоритетным направлениям поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в части групп приоритетов по направлению информационной безопасности	нет		
3	Оценка проработанности финансово-экономической модели Проекта	Соблюдение требования по допустимой доле расходов в смете проекта на создание инфраструктуры подтверждено, и Расчет чистой приведенной стоимости проекта (NPV) произведен корректно: - приведенные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования подтверждаются экспертом, расчеты корректны с финансовой точки зрения, или - в расчете NPV присутствуют ошибочные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования, однако при внесении корректировок NPV сохраняет значение больше нуля	да	-	-
		Соблюдение требования по допустимой доле расходов в смете проекта на создание инфраструктуры не подтверждено, или	нет		

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
		Расчет чистой приведенной стоимости проекта (NPV) произведен не корректно: - приведенные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования не подтверждаются экспертом, и (или) расчеты не корректны с финансовой точки зрения, или - в расчете NPV присутствуют ошибочные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования, и при внесении корректировок NPV принимает значение меньше нуля			
4	Стадия реализации Проекта	Заявленная стадия реализации Проекта (пилотирование, проектирование) подтверждается экспертом	да	-	-
		Заявленная стадия реализации Проекта (пилотирование, проектирование) не подтверждается экспертом	нет		
<b>Балльные критерии</b>					
<b>Финансово-экономическая оценка Проекта</b>					
5	Оценка годового оборота Участника конкурсного отбора	Выручка Участника конкурсного отбора от реализации лицензий (прав) на ПО, исключительные права на которое ему принадлежат, за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, составляет: - более 250 млн руб. по всем продуктовым направлениям, и (или) - более 100 млн руб. по продуктовому направлению заявленного Проекта	0, 100	100	13%
		Выручка Участника конкурсного отбора от реализации лицензий (прав) на ПО, исключительные права на которое ему принадлежат, за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, составляет: - не более 250 млн руб. по всем продуктовым направлениям, и - не более 100 млн руб. по продуктовому направлению заявленного Проекта		0	
6	Оценка проработанности плана-графика реализации Проекта	План-график реализации Проекта содержит все мероприятия, необходимые для реализации Проекта в заявленные сроки, реалистичен (в части сроков и описания выполнения мероприятий) и не содержит избыточных мероприятий	0, 50, 100	100	6%
		План-график реализации Проекта в целом содержит мероприятия, необходимые для реализации Проекта в заявленные сроки, однако требует несущественной доработки, не приводящей к значительному изменению Проекта		50	



№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
		План-график реализации Проекта не содержит мероприятия, необходимые для реализации Проекта в заявленные сроки, не реалистичен (в части сроков и описания выполнения мероприятий) и требует значительной доработки		0	
7	Оценка финансового обеспечения Проекта и сметы	Смета проекта направлена исключительно на реализацию Проекта и не содержит избыточных и (или) неподтвержденных расходов; Проект может быть реализован в полном объеме в заявленные сроки с запрошенным объемом финансирования (под запрошенным объемом финансирования понимается общий размер сметы проекта)	0, 50, 100	100	6%
		Смета требует незначительной доработки (исключения избыточных статей, корректировки стоимости работ / услуг, переноса затрат между этапами Проекта), при это общая стоимость Проекта по результатам доработки снизится не более чем на 20%		50	
		Смета требует значительной доработки (исключения избыточных статей, корректировки стоимости работ / услуг, переноса затрат между этапами Проекта), при это общая стоимость Проекта по результатам доработки снизится более чем на 20% или увеличится		0	
<b>Кадровый потенциал Участника конкурсного отбора</b>					
8	Наличие у команды опыта работы по заявляемому направлению	Участник конкурсного отбора (команда Участника конкурсного отбора) обладает необходимым практическим опытом реализации аналогичных или схожих проектов. Усиление команды не требуется	0, 50, 100	100	6%
		Необходимо незначительное усиление команды (не более двух специалистов с опытом реализации аналогичных проектов)		50	
		Участник конкурсного отбора (команда Участника конкурсного отбора) не обладает необходимым практическим опытом реализации аналогичных или схожих проектов		0	
9	Наличие у команды необходимых для реализации Проекта компетенций	Все члены команды Проекта имеют достаточные компетенции, необходимые для целей реализации Проекта или привлечение таких специалистов планируется после получения гранта при выполнении соответствующих мероприятий Проекта	0, 50, 100	100	6%
		Все члены команды Проекта имеют достаточные компетенции, необходимые для целей реализации проекта, кроме одного или двух, и привлечение таких специалистов не планируется после получения гранта		50	

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
		В команде Проекта отсутствуют специалисты, необходимые для реализации Проекта, и (или) найм таких специалистов не запланирован в рамках реализации Проекта		0	
<b>Производственно-технический потенциал Проекта</b>					
10	Научно-технический потенциал Проекта	Проект характеризуется высокой научно-технической новизной, обладает существенными конкурентными преимуществами перед аналогами как российскими, так и зарубежными, и Проект в максимальной степени соответствует нескольким приоритетным направлениям поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в части групп приоритетов по направлению информационной безопасности	0, 50, 100	100	13%
		Проект характеризуется определенной научно-технической новизной, обладает некоторыми конкурентными преимуществами перед российскими аналогами, однако уступает зарубежным аналогам (или не обладает преимуществами), и Проект соответствует одному приоритетному направлению поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в части групп приоритетов по направлению информационной безопасности		50	
		Проект не обладает научно-технической новизной, отсутствуют конкурентные преимущества перед аналогами как российскими, так и зарубежными, или Проект в минимальной степени соответствует одному приоритетному направлению поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в части групп приоритетов по направлению информационной безопасности		0	
11	Наличие у организации необходимой инфраструктуры, а также технологий и технических инструментов разработки программного обеспечения	Участник конкурсного отбора обладает необходимой инфраструктурой, а также техническими инструментами для реализации проекта и (или) предоставил договоры, подтверждающие предоставление ему для целей реализации проекта инфраструктуры и (или) технических инструментов третьими лицами	0, 50, 100	100	6%
		Участник конкурсного отбора частично обладает необходимой инфраструктурой и (или) техническими инструментами, однако для реализации проекта требуется дополнительная инфраструктура, а также		50	

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
		технические инструменты для реализации проекта и Участник конкурсного отбора включил соответствующие мероприятия в план реализации проекта			
		Участник конкурсного отбора не обладает необходимой инфраструктурой, а также техническими инструментами для реализации проекта и(или) не предоставил договоры, подтверждающие предоставление ему для целей реализации проекта инфраструктуры и (или) технических инструментов третьими лицами		0	
12	Оценка наличия сертификатов, лицензий и иной разрешительной документации, необходимых для обеспечения производственного процесса	Участник конкурсного отбора обладает необходимыми для реализации Проекта сертификатами, лицензиями и иными разрешительными документами	0, 100	100	13%
		Участник конкурсного отбора не обладает необходимыми для реализации Проекта сертификатами, лицензиями и иными разрешительными документами		0	
13	Привлечение к Проекту OpenSource разработки	Участник конкурсного отбора не использует OpenSource ИБ компоненты	0, 100	100	6%
		Участник конкурсного отбора использует OpenSource ИБ компоненты		0	
<b>Рыночный потенциал Проекта</b>					
14	Направленность продукта Проекта на массовый рынок и востребованность продукта Проекта рынком	Разрабатываемый (дорабатываемый) продукт Проекта направлен на массовый рынок, и Высокая востребованность продукта Проекта рынком подтверждена	0, 100	100	13%
		Разрабатываемый (дорабатываемый) продукт Проекта не направлен на массовый рынок, и (или) Высокая востребованность продукта Проекта рынком не подтверждена		0	
15	Оценка стратегии продвижения на рынке продукта Проекта	Выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения продукта Проекта на рынке обоснована и ведет к получению планируемого объема рынка	0, 50, 100	100	6%
		Выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения продукта Проекта на рынке требует доработки (необходимо указать, в какой части)		50	
		Выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения продукта Проекта на рынке не обоснована и не ведет к получению планируемого объема рынка		0	
<b>Социально-экономический эффект Проекта</b>					

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
16	Наличие социально-экономического эффекта	По итогам реализации Проекта Участник конкурсного отбора выделяет отдельный вид лицензии на продукт Проекта, предоставляющий возможность его безвозмездного (льготного) использования со стороны государственных образовательных учреждений (академическая лицензия)	0, 100	100	6%
		По итогам реализации Проекта Участник конкурсного отбора не выделяет отдельный вид лицензии на продукт Проекта, предоставляющий возможность его безвозмездного (льготного) использования со стороны государственных образовательных учреждений (академическая лицензия)		0	

## 6.2. Критерии оценки проектов по Лоту 2 (группы приоритетов, за исключением групп приоритетов по направлению информационной безопасности)

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
<b>Отсекающие критерии</b>					
1	Практическая применимость результатов Проекта	Программное обеспечение, разработанное в результате реализации Проекта, может быть применимо в заявленной технологической / экономической / производственной области, и в заявленной области существует возможность применения функционала разрабатываемого программного обеспечения	да	-	-
		Программное обеспечение, разработанное в результате реализации Проекта, не может быть применимо в заявленной технологической / экономической / производственной области, и (или) в заявленной области отсутствует возможность применения функционала разрабатываемого программного обеспечения	нет		
2	Соответствие Проекта приоритетным направлениям поддержки	Проект соответствует приоритетным направлениям поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения, за исключением групп приоритетов по направлению информационной безопасности	да	-	-
		Проект не соответствует приоритетным направлениям поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения	нет		
3		Соблюдение требования по допустимой доле расходов в смете проекта на создание инфраструктуры подтверждено, и	да	-	-

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
	Оценка проработанности финансово-экономической модели Проекта	Расчет чистой приведенной стоимости проекта (NPV) произведен корректно: - приведенные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования подтверждаются экспертом, расчеты корректны с финансовой точки зрения, или - в расчете NPV присутствуют ошибочные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования, однако при внесении корректировок NPV сохраняет значение больше нуля			
		Соблюдение требования по допустимой доле расходов в смете проекта на создание инфраструктуры не подтверждено, или Расчет чистой приведенной стоимости проекта (NPV) произведен не корректно: - приведенные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования не подтверждаются экспертом, и (или) расчеты не корректны с финансовой точки зрения, или - в расчете NPV присутствуют ошибочные допущения, финансовые показатели, ставка дисконтирования, и при внесении корректировок NPV принимает значение меньше нуля	нет		
4	Стадия реализации Проекта	Заявленная стадия реализации Проекта (пилотирование, проектирование) подтверждается экспертом	да	-	-
		Заявленная стадия реализации Проекта (пилотирование, проектирование) не подтверждается экспертом	нет		
<b>Балльные критерии</b>					
<b>Финансово-экономическая оценка Проекта</b>					
5	Оценка годового оборота Участника конкурсного отбора	Выручка Участника конкурсного отбора от реализации лицензий (прав) на ПО, исключительные права на которое ему принадлежат, за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, составляет: - более 250 млн руб. по всем продуктовым направлениям, и (или) - более 100 млн руб. по продуктовому направлению заявленного Проекта	0, 100	100	15%
		Выручка Участника конкурсного отбора от реализации лицензий (прав) на ПО, исключительные права на которое ему принадлежат, за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, составляет: - не более 250 млн руб. по всем продуктовым направлениям, и - не более 100 млн руб. по продуктовому направлению заявленного Проекта		0	

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
6	Оценка проработанности плана-графика реализации Проекта	План-график реализации Проекта содержит все мероприятия, необходимые для реализации Проекта в заявленные сроки, реалистичен (в части сроков и описания выполнения мероприятий) и не содержит избыточных мероприятий	0, 50, 100	100	7%
		План-график реализации Проекта в целом содержит мероприятия, необходимые для реализации Проекта в заявленные сроки, однако требует несущественной доработки, не приводящей к значительному изменению Проекта		50	
		План-график реализации Проекта не содержит мероприятия, необходимые для реализации Проекта в заявленные сроки, не реалистичен (в части сроков и описания выполнения мероприятий) и требует значительной доработки		0	
7	Оценка финансового обеспечения Проекта и сметы	Смета проекта направлена исключительно на реализацию Проекта и не содержит избыточных и (или) неподтвержденных расходов; Проект может быть реализован в полном объеме в заявленные сроки с запрошенным объемом финансирования (под запрошенным объемом финансирования понимается общий размер сметы проекта)	0, 50, 100	100	7%
		Смета требует незначительной доработки (исключения избыточных статей, корректировки стоимости работ / услуг, переноса затрат между этапами Проекта), при это общая стоимость Проекта по результатам доработки снизится не более чем на 20%		50	
		Смета требует значительной доработки (исключения избыточных статей, корректировки стоимости работ / услуг, переноса затрат между этапами Проекта), при это общая стоимость Проекта по результатам доработки снизится более чем на 20% или увеличится		0	
<b>Кадровый потенциал Участника конкурсного отбора</b>					
8	Наличие у команды опыта работы по заявляемому направлению	Участник конкурсного отбора (команда Участника конкурсного отбора) обладает необходимым практическим опытом реализации аналогичных или схожих проектов. Усиление команды не требуется	0, 50, 100	100	7%
		Необходимо незначительное усиление команды (не более двух специалистов с опытом реализации аналогичных проектов)		50	
		Участник конкурсного отбора (команда Участника конкурсного отбора) не обладает необходимым практическим опытом реализации аналогичных или схожих проектов		0	

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
9	Наличие у команды необходимых для реализации Проекта компетенций	Все члены команды Проекта имеют достаточные компетенции, необходимые для целей реализации Проекта или привлечение таких специалистов планируется после получения гранта при выполнении соответствующих мероприятий Проекта	0, 50, 100	100	7%
		Все члены команды Проекта имеют достаточные компетенции, необходимые для целей реализации проекта, кроме одного или двух, и привлечение таких специалистов не планируется после получения гранта		50	
		В команде Проекта отсутствуют специалисты, необходимые для реализации Проекта, и (или) найм таких специалистов не запланирован в рамках реализации Проекта		0	
<b>Производственно-технический потенциал Проекта</b>					
10	Научно-технический потенциал Проекта	Проект характеризуется высокой научно-технической новизной, обладает существенными конкурентными преимуществами перед аналогами как российскими, так и зарубежными, и Проект в максимальной степени соответствует нескольким приоритетным направлениям поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения, за исключением групп приоритетов по направлению информационной безопасности	0, 50, 100	100	14%
		Проект характеризуется определенной научно-технической новизной, обладает некоторыми конкурентными преимуществами перед российскими аналогами, однако уступает зарубежным аналогам (или не обладает преимуществами), и Проект соответствует одному приоритетному направлению поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения, за исключением групп приоритетов по направлению информационной безопасности		50	
		Проект не обладает научно-технической новизной, отсутствуют конкурентные преимущества перед аналогами как российскими, так и зарубежными, или Проект в минимальной степени соответствует одному приоритетному направлению поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения, за исключением групп приоритетов по направлению информационной безопасности		0	

№	Критерий	Методика оценки	Диапазон оценки	Баллы	Вес критерия
11	Наличие у организации необходимой инфраструктуры, а также технологий и технических инструментов разработки программного обеспечения	Участник конкурсного отбора обладает необходимой инфраструктурой, а также техническими инструментами для реализации проекта и (или) предоставил договоры, подтверждающие предоставление ему для целей реализации проекта инфраструктуры и (или) технических инструментов третьими лицами	0, 50, 100	100	7%
		Участник конкурсного отбора частично обладает необходимой инфраструктурой и (или) техническими инструментами, однако для реализации проекта требуется дополнительная инфраструктура, а также технические инструменты для реализации проекта и Участник конкурсного отбора включил соответствующие мероприятия в план реализации проекта		50	
		Участник конкурсного отбора не обладает необходимой инфраструктурой, а также техническими инструментами для реализации проекта и(или) не предоставил договоры, подтверждающие предоставление ему для целей реализации проекта инфраструктуры и (или) технических инструментов третьими лицами		0	
12	Привлечение к Проекту OpenSource разработки	Участник конкурсного отбора использует OpenSource ИБ компоненты	0, 100	100	7%
		Участник конкурсного отбора не использует OpenSource ИБ компоненты		0	
<b>Рыночный потенциал Проекта</b>					
13	Направленность продукта Проекта на массовый рынок и востребованность продукта Проекта рынком	Разрабатываемый (дорабатываемый) продукт Проекта направлен на массовый рынок, и Высокая востребованность продукта Проекта рынком подтверждена	0, 100	100	15%
		Разрабатываемый (дорабатываемый) продукт Проекта не направлен на массовый рынок, и (или) Высокая востребованность продукта Проекта рынком не подтверждена		0	
14	Оценка стратегии продвижения на рынке продукта Проекта	Выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения продукта Проекта на рынке обоснована и ведет к получению планируемого объема рынка	0, 50, 100	100	7%
		Выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения продукта Проекта на рынке требует доработки (необходимо указать, в какой части)		50	
		Выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения продукта Проекта на рынке не обоснована и не ведет к получению планируемого объема рынка		0	
<b>Социально-экономический эффект Проекта</b>					



<b>№</b>	<b>Критерий</b>	<b>Методика оценки</b>	<b>Диапазон оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>Вес критерия</b>
15	Наличие социально-экономического эффекта	По итогам реализации Проекта Участник конкурсного отбора выделяет отдельный вид лицензии на продукт Проекта, предоставляющий возможность его безвозмездного (льготного) использования со стороны государственных образовательных учреждений (академическая лицензия)	0, 100	100	7%
		По итогам реализации Проекта Участник конкурсного отбора не выделяет отдельный вид лицензии на продукт Проекта, предоставляющий возможность его безвозмездного (льготного) использования со стороны государственных образовательных учреждений (академическая лицензия)		0	

### 6.3. Корректирующие коэффициенты соответствия Проекта приоритетам государственной поддержки.

6.3.1.  $KC_1$  – корректирующий коэффициент соответствия приоритетам государственной поддержки в части объема софинансирования Проекта. Значения корректирующего коэффициента:

$$KC_1 = \begin{cases} \text{Тип объема софинансирования 1} = 1,00 \\ \text{Тип объема софинансирования 2} = 0,90 \\ \text{Тип объема софинансирования 3} = 0,80 \end{cases}, \text{ где}$$

Тип объема софинансирования 1 – софинансирование в размере не менее 50% от общего объема финансирования, необходимого для реализации Проекта;

Тип объема софинансирования 2 – софинансирование в размере не менее 25% и менее 50% от общего объема финансирования, необходимого для реализации Проекта;

Тип объема софинансирования 3 – софинансирование в размере не менее 20% и менее 25% от общего объема финансирования, необходимого для реализации Проекта.

Значение коэффициента  $KC_1$  для каждой Заявки определяется Оператором по итогам внешней экспертизы.

Коэффициент  $KC_1$  принимает значение, соответствующее типу объема софинансирования, указанному не менее чем в 50% экспертных заключений (включая Экспертное заключение Экспертного совета), в случае равенства голосов принимается значение, указанное в Экспертном заключении Экспертного совета.

### 6.4. Расчет итоговой оценки Заявки по результатам экспертизы.

6.4.1. Итоговая оценка Заявки по результатам внешней экспертизы по лоту 1 рассчитывается по следующей формуле:

$$S = \left( \sum_{i=5}^{16} (S_i^{\text{HЭО}} \times w_i) \times 50\% + \sum_{i=5}^{16} (S_i^{\text{ЭС}} \times w_i) \times 50\% \right) \times KC_1$$

где:

$S$  – итоговая оценка Заявки по результатам экспертизы;

$S_i^{\text{HЭО}}$  – итоговая оценка Заявки по  $i$ -му критерию по результатам внешней экспертизы, проведенной независимыми экспертными организациями, рассчитанная по формуле:

$$S_i^{\text{HЭО}} = \frac{\sum_{j=1}^n K_{ij}}{n}$$

где:

$K_{ij}$  – значение балла по  $i$ -му критерию, указанное  $j$ -м экспертом;

$n$  – число экспертов независимых экспертных организаций, принявших участие в проведении внешней экспертизы Проекта;

$w_i$  – вес  $i$ -го критерия в лоте 1;

$S_i^{\text{ЭС}}$  – итоговая оценка Заявки по  $i$ -му критерию по результатам внешней экспертизы, проведенной Экспертным советом;

$KC_1$  – значение корректирующего коэффициента, определяемое для каждой Заявки в соответствии с пунктом 6.2 настоящей документации.

6.4.2. Итоговая оценка Заявки по результатам внешней экспертизы по лоту 2 рассчитывается по следующей формуле:

$$S = \left( \sum_{i=5}^{15} (S_i^{\text{НЭО}} \times w_i) \times 50\% + \sum_{i=5}^{15} (S_i^{\text{ЭС}} \times w_i) \times 50\% \right) \times KC_1$$

где:

$S$  – итоговая оценка Заявки по результатам экспертизы;

$S_i^{\text{НЭО}}$  – итоговая оценка Заявки по  $i$ -му критерию по результатам внешней экспертизы, проведенной независимыми экспертными организациями, рассчитанная по формуле:

$$S_i^{\text{НЭО}} = \frac{\sum_{j=1}^n K_{ij}}{n}$$

где:

$K_{ij}$  – значение балла по  $i$ -му критерию, указанное  $j$ -м экспертом;

$n$  – число экспертов независимых экспертных организаций, принявших участие в проведении внешней экспертизы Проекта;

$w_i$  – вес  $i$ -го критерия в лоте 2;

$S_i^{\text{ЭС}}$  – итоговая оценка Заявки по  $i$ -му критерию по результатам внешней экспертизы, проведенной Экспертным советом;

$KC_1$  – значение корректирующего коэффициента, определяемое для каждой Заявки в соответствии с пунктом 6.2 настоящей документации.

*Составляется на бланке организации*

*Начало формы*

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

в конкурсном отборе получателей грантов на реализацию проектов по разработке отечественного программного обеспечения и увеличению его доли в условиях цифровой экономики, а также по разработке технологических решений по созданию федеральных и региональных государственных информационных ресурсов с использованием технологии распределенных реестров, внедрением методов и технологий обработки и хранения информации

от

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации – Участника конкурсного отбора)*

\_\_\_\_\_  
*(полное наименование проекта)*

\_\_\_\_\_  
*(номер Лота)*

\_\_\_\_\_  
*(сумма Гранта, руб., коп.)*

\_\_\_\_\_  
*(общая стоимость реализации Проекта, руб., коп.)*

\_\_\_\_\_  
*(регион регистрации Участника конкурсного отбора)*

## I. Информация об Участнике конкурсного отбора

### 1.1. Общая информация об Участнике конкурсного отбора:

Полное наименование организации (включая организационно-правовую форму):	
ОГРН	
ИНН/КПП	
Область деятельности (с указанием кода ОКВЭД по основному и дополнительным видам деятельности, указанным в ЕГРЮЛ), виды выпускаемой продукции и (или) оказываемых услуг	
Общий объем выручки за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, руб.	
Объем выручки по видам деятельности, связанным с разработкой программного обеспечения, указанным в ЕГРЮЛ, за календарный год, предшествующий году подачи Заявки, руб.	
Учредители и доля их участия: раскрывается информация вплоть до физических лиц (конечных бенефициаров). <i>(в случае если учредителями Участника конкурсного отбора являются юридические лица, предоставляется информация об их учредителях в том же объеме)</i>	
Единоличный исполнительный орган (ЕИО): наименование ЕИО, ФИО / наименование юридического лица, срок полномочий	
Фактический адрес местонахождения	
Почтовый адрес	
Телефон	
Сайт в сети Интернет	
Лицо, ответственное за взаимодействие с Оператором в рамках конкурсного отбора: должность, ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты, реквизиты доверенности, подтверждающей полномочия <i>(в случае указания лица, отличного от единоличного исполнительного органа)</i>	

### 1.2. Описание Участника конкурсного отбора (краткое описание истории, целей и задач, основной деятельности организации с указанием отрасли деятельности):

- 1.3. Описание опыта Участника конкурсного отбора за последние 3 года в реализации сопоставимых проектов (*приводится перечень реализованных проектов с описанием сути проекта, сроков реализации, параметров, характеризующих масштабы, сложность и бюджет проекта*):
- 1.4. Среднесписочная численность сотрудников за 3 года, предшествующих календарному году подачи Заявки, человек:  
По итогам 20\_\_ г.: \_\_\_\_\_  
По итогам 20\_\_ г.: \_\_\_\_\_  
По итогам 20\_\_ г.: \_\_\_\_\_  
*(по сведениям, поданным в Федеральную налоговую службу)*
- 1.5. Наличие у Участника конкурсного отбора необходимой инфраструктуры, а также технических инструментов для реализации Проекта (*приводится перечень необходимой инфраструктуры и (или) технических инструментов с указанием информации об их наличии в собственности у Участника конкурсного отбора или об их получении от третьих лиц*):
- 1.6. Наличие у Участника конкурсного отбора необходимых для реализации Проекта сертификатов, лицензий, иных разрешительных документов:

## **II. Описание проекта**

- 2.1. Полное наименование Проекта:
- 2.2. Краткое резюме проекта (*не более 10 предложений с указанием имеющихся наработок и основных целей реализации Проекта*):
- 2.3. Стадия реализации Проекта (*проектирование, пилотирование*):
- 2.4. Конечный целевой продукт Проекта:

2.5. Область применения разрабатываемого продукта Проекта (*указывается технологическая / экономическая / производственная область, в которой может быть применен разрабатываемый продукт, с обоснованием*):

2.6. Продуктовое направление Проекта (класс программного обеспечения)<sup>1</sup>:

2.7. Соответствие Проекта приоритетным направлениям поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий (высокотехнологичных областей)<sup>2</sup>:

2.8. Проблема, на решение которой направлен Проект:

2.8.1. Описание проблемы и ее актуальность для российского рынка:

2.8.2. Описание проблемы и ее актуальность для международного рынка (при наличии перспектив у продукта проекта к выходу на международный рынок):

2.8.3. Основные мировые / российские тенденции развития технологии в области Проекта:

2.9. Обоснование новизны:

2.9.1. Суть научно-технической новизны Проекта:

2.9.2. Имеющие отношение к Проекту патенты и (или) заявки на выдачу патентов (название, номер, дата приоритета, текущий статус) и описание прав на них (с указанием ключевых патентов и заявок, защищающих создаваемый в рамках реализации проекта продукт):

2.10. Возможность тиражирования продукта Проекта:

---

<sup>1</sup> Указывается класс ПО в соответствии с перечнем приоритетных направлений поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий

<sup>2</sup> Указывается точное наименование одного или нескольких приоритетных направлений в соответствии с перечнем приоритетных направлений поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий (высокотехнологичных областей)

#### 2.11. Техническое описание:

*Техническое описание должно содержать достаточную информацию для того, чтобы эксперты могли определить (подтвердить, оценить) следующие аспекты Проекта:*

- новизна продукта (технологии) и ключевые отличия от аналогов;
- преимущества перед аналогами;
- факторы, за счет которых указанные преимущества достигаются;
- обоснованность заявленных характеристик;
- техническую реализуемость Проекта и реальность достижения поставленных целей;
- текущий статус Проекта, достигнутые результаты.

#### 2.12. Использование в разрабатываемом продукте Opensource ИБ компонентов:

### **III. Рынок Проекта**

#### 3.1. Целевой рынок Проекта:

#### 3.2. Параметры целевого рынка Проекта:

3.2.1. Оценка потенциального объема рынка разрабатываемого продукта (в денежном и количественном выражении), его динамика за последние годы, прогноз развития, будущее позиционирование Участника конкурсного отбора на рынке:

3.2.2. Описание тенденций рынка:

3.2.3. Описание места на рынке компаний, реализующих конкурирующие технологии:

3.2.4. Целевые сегменты рынка (с указанием тех, на которые Участник конкурсного отбора планирует выходить в первую очередь):

3.2.5. Барьеры и факторы успеха при выходе на целевой рынок:



- 3.2.6. Целевые географические рынки Проекта и план (очередность) выхода на эти рынки:
  - 3.2.7. Ссылки на соответствующие исследования рынков (на русском или английском языках):
- 3.3. Стратегия продвижения продукта Проекта на целевом рынке *(с указанием планируемого объема рынка)*:

#### **IV. Сравнение с аналогами**

- 4.1. Конкурирующие решения на рынке и в стадии разработки:
  - 4.1.1. Наиболее близкие аналоги решения, представленные на рынке:
  - 4.1.2. Характеристики рынка представленных аналогов и ссылки на источники исследования рынков:
  - 4.1.3. Научные группы, институты, организации, ведущие аналогичные или близкие разработки, с кратким описанием решений, которые находятся в разработке:
  - 4.1.4. Ссылки на близкие (конкурирующие) российские и зарубежные патенты других авторов:
- 4.2. Сравнительный анализ:
  - 4.2.1. Ключевые преимущества решения Участника конкурсного отбора над аналогами, представленными на рынке и находящимися на стадии разработки (с обоснованием):
  - 4.2.2. Таблица сравнения решения Участника конкурсного отбора с наиболее близкими аналогами по характерным ключевым параметрам:

Характеристики/ параметры	Продукт проекта	Аналог 1	Аналог 2	Аналог N
Характеристика / параметр 1				
Характеристика / параметр 2				
...				

## V. Команда Проекта, партнеры и соисполнители

- 5.1. Ключевые члены команды Проекта – работники Участника конкурсного отбора, непосредственно привлекаемые к реализации Проекта (*приводится перечень ключевых членов команды, которые будут участвовать в реализации Проекта, с описанием опыта участия в реализации сопоставимых проектов за последние 3 года*):

ФИО члена команды Проекта	Должность	Описание опыта

- 5.2. Обоснование количества сотрудников, задействованных либо планируемых к привлечению к реализации проекта и указанных в финансовой модели Проекта:
- 5.3. Партнеры и соисполнители (с указанием опыта, компетенции и конкретных задач, к выполнению которых они привлекаются или будут привлекаться):

## VI. Бизнес-модель

- 6.1. Целевые группы потребителей продукта Проекта:
- 6.2. Модель получения доходов (*подписка на доступ, подписка на объем услуг, продажа неисключительных лицензий, продажа исключительных лицензий, оказание услуг по внедрению, иные варианты*):
- 6.3. Информация о выделении по итогам реализации Проекта отдельного вида лицензии на продукт Проекта, предоставляющей возможность его безвозмездного (льготного) использования государственными образовательными учреждениями (академической лицензии) (*указывается согласие на выделение или отказ от выделения академической лицензии*):

## VII. Плановые Показатели реализации Проекта

### 7.1. Плановые Показатели реализации Проекта:

№	Наименование планового показателя	Ед. изм.	Плановые значения в течение срока реализации Проекта <sup>3</sup>		Плановые значения в течение срока мониторинга <sup>4</sup>
			20__	20__	N+1
<b>Показатели реализации Проекта<sup>5</sup></b>					
1	Завершена разработка (доработка) программного обеспечения				
2	Начата коммерциализации разработанного (доработанного) программного обеспечения				
3					
...					

7.2. Методика расчета целевых значений Плановых показателей проекта (*указывается детальная методика расчета (формула расчета, если применимо) достижения плановых значений Показателей реализации проекта и перечень подтверждающих документов по каждому показателю / элементу расчета значения показателя*):

## VIII. Календарный план Проекта

Этап 1. Срок реализации с «\_\_» \_\_\_\_\_ года по «\_\_» \_\_\_\_\_ года

№	Описание мероприятия	Результат (в т.ч. количественно измеримый) <sup>6</sup>	Подтверждающие документы
1			
2			
...			
n			

Методика расчета достижения количественно измеримых результатов этапа (*указывается детальная методика расчета (формула расчета, если применимо) достижения результата этапа и перечень подтверждающих документов по каждому показателю / элементу расчета значения показателя*):

<sup>3</sup> Указывается плановое значение показателя за календарный год / на дату окончания календарного года в течение срока реализации Проекта.

<sup>4</sup> Указывается плановое значение показателя на дату окончания календарного года, следующего за годом окончания реализации Проекта.

<sup>5</sup> В обязательном порядке в состав показателей реализации Проекта включаются обязательные результаты реализации Проекта, установленные в Конкурсной документации (подпункт «и» пункта 2.3.1 Конкурсной документации). Также Участником конкурсного отбора указываются иные показатели, характеризующие достижение целевых результатов Проекта.

<sup>6</sup> Каждый Этап характеризуется достижением количественно измеримых результатов, определяющих реализацию Проекта, и совокупностью работ и мероприятий, расходы на выполнение которых содержатся в смете реализации Проекта по Этапу.

Этап 2. Срок реализации с « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ года по « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ года

<b>№</b>	<b>Описание мероприятия</b>	<b>Результат (в т.ч. количественно измеримый)</b>	<b>Подтверждающие документы</b>
1			
2			
...			
n			

Методика расчета достижения количественно измеримых результатов этапа (указывается детальная методика расчета (формула расчета, если применимо) достижения результата этапа и перечень подтверждающих документов по каждому показателю / элементу расчета значения показателя):

Этап N. Срок реализации с « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ года по « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ года

<b>№</b>	<b>Описание мероприятия</b>	<b>Результат (в т.ч. количественно измеримый)</b>	<b>Подтверждающие документы</b>
1			
2			
...			
n			

Методика расчета достижения количественно измеримых результатов этапа (указывается детальная методика расчета (формула расчета, если применимо) достижения результата этапа и перечень подтверждающих документов по каждому показателю / элементу расчета значения показателя):

При составлении календарного плана необходимо максимально подробно описывать шаги по реализации Проекта. В графе «Подтверждающие документы» необходимо указывать не только наименование документа, но и указание на его содержание, а также кто утверждает / подписывает подтверждающий документ. Например: акт приема-передачи закупленного оборудования, заверенный подписями и печатями продавца и покупателя (Получателя гранта).

## IX. Смета расходов на реализацию Проекта<sup>7</sup>

№ этапа	Статья расходов	Сумма расходов, руб.			Доля софинансирования
		Из средств гранта	Из средств софинансирования	Всего	
1	Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы				
	Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов				
<b>Итого по этапу 1</b>					
2	Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы				
	Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов				
<b>Итого по этапу 2</b>					
N	Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы				
	Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов				
<b>Итого по этапу N</b>					
<b>Итого по проекту</b>					

## X. Софинансирование Проекта

10.1. Объем софинансирования Проекта:

<sup>7</sup> Смета расходов на реализацию проекта заполняется отдельно по каждому этапу реализации проекта. При подготовке Сметы проекта необходимо руководствоваться Требованиями по подготовке сметы расходов на реализацию Проекта за счет средств Гранта и средств софинансирования, являющимися Приложением №2 к Конкурсной документации.

10.2. Форма привлечения софинансирования<sup>8</sup> (собственные средства, заемные средства, средства соинвестора):

Форма привлечения средств софинансирования	Объем софинансирования, руб.
<b>ИТОГО по всем формам софинансирования</b>	

10.3. Краткое описание схемы привлечения средств софинансирования в Проект (с указанием, в том числе, организации, предоставляющей заемные средства / соинвестиции (если применимо)):

## **XI. Гарантии и заверения**

Направляя данную Заявку Оператору<sup>9</sup>:

- Гарантирую полноту и достоверность данных, представленных в Заявке и в приложениях к Заявке;
- Гарантирую отсутствие в составе Заявки и приложений к Заявке сведений, составляющих государственную тайну, а также сведений ограниченного распространения в силу закона, иных сведений, для получения доступа к которым Оператору необходимо иметь специальное разрешение;
- Выражаю согласие со всеми условиями участия в конкурсном отборе, предусмотренными Конкурсной документацией, без каких-либо исключений и оговорок;
- Выражаю согласие в случае признания нашей организации Победителем конкурсного отбора заключить соглашение по форме, установленной Оператором по согласованию с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Наименование Участника конкурсного отбора:

Должность

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.

(ФИО и подпись лица, уполномоченного от имени Участника конкурсного отбора на подписание и подачу заявки).

---

<sup>8</sup> Указывается одна или несколько предполагаемых форм привлечения софинансирования. При условии привлечения софинансирования в нескольких формах указывается объем софинансирования в рублях по каждой из указанных форм.

<sup>9</sup> Не допускается удаление, изменение приведенных в форме Заявки гарантий и заверений, а также включение в Заявку каких-либо дополнительных заявлений и оговорок.

*Конец формы*

**Исходные данные (допущения) для расчетов по проекту**

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Курс рубля к доллару США (среднегодовой) *					
Курс рубля к евро (среднегодовой) *					
Инфляция (ИПЦ), в среднем за год, год к году *					
<b>Налоговые ставки **</b>					
Налог на прибыль	20%				
НДС	20%				
Налог на имущество	2,2%				
<b>Ставки страховых взносов</b>					
ПФР в пределах 1 292 000 руб.	22%				
ПФР свыше 1 292 000 руб.	10%				
ФФОМС (без предельной базы)	5,1%				
ФСС в пределах 912 000 руб.	2,9%				
ФСС свыше 912 000 руб.	0%				
ФСС НС	0,2%				
<b>Ставка дисконтирования (годовая) ***</b>	<b>8%</b>				

\* Заполняется заявителем в случае применения в финансовой модели (с указанием источника данных)

\*\* Возможно применение иных ставок налогов, в случае если организация является субъектом льготного налогообложения

\*\*\* При расчете NPV проекта следует использовать указанную ставку дисконтирования







**Состав и описание функционала работников, привлекаемых к реализации проекта**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>	<b>Роль в проекте</b>	<b>Описание функционала</b>
1	Сотрудник 1 / Вакансия 1	Должность		
2	Сотрудник 2 / Вакансия 2	Должность		
3	Сотрудник 3 / Вакансия 3	Должность		
4	Сотрудник 4 / Вакансия 4	Должность		

**Расшифровка затрат на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта**

№	Наименование работ (услуг) <sup>1</sup>	Относится ли работа (услуга) к разработке (доработке) Решения или относится к созданию инфраструктуры Проекта	Наименование контрагента <sup>2</sup>	Способ выбора контрагента <sup>3</sup>	Обоснование суммы расходов <sup>4</sup>	Валюта платежа	Курс конвертации <sup>5</sup>	Сумма расходов, руб. <sup>6</sup>	Этап		
									1	2	3
<b>Итого затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций</b>											

1 Приводится спецификация состава работ (услуг) по каждой статье затрат на оплату работ (услуг) сторонних организаций с каждым контрагентом

2 В случае если на момент подачи заявки контрагент не выбран, указывается перечень потенциальных контрагентов

3 Приводится информация о способе выбора контрагента: конкурентные процедуры (запрос предложений, запрос котировок, конкурс, др.), закупка у единственного поставщика, иной способ в соответствии с положением о закупках (при наличии)

4 Указываются реквизиты полученных коммерческих предложений / заключенных договоров / ссылки на открытые источники информации / иное

5 В случае расчетов в иностранной валюте указывается курс конвертации согласно КП (договору) / курс ЦБ РФ на дату подготовки сметы (с указанием даты)

6 Указывается стоимость по каждой позиции спецификации работ (услуг) с разбиением по этапам проекта

Расшифровка расходов на приобретение нефинансовых активов

№	Наименование статьи расходов <sup>1</sup>	Наименование (марка, модель) / Характеристики <sup>2</sup>	Обоснование необходимости приобретения	Является ли элементом разрабатываемого (дорабатываемого) Решения (составной частью Решения) или относится к инфраструктуре Проекта	Происхождение нефинансового актива	Наименование контрагента <sup>3</sup>	Способ выбора контрагента <sup>4</sup>	Обоснование суммы расходов <sup>5</sup>	Валюта платежа	Курс конвертации <sup>6</sup>	Сумма расходов, руб. <sup>7</sup>	Этап		
												1	2	3
Итого расходов на приобретение нефинансовых активов														

<sup>1</sup> Приводится спецификация по каждому приобретаемому нефинансовому активу

<sup>2</sup> Приводится информация о конкретной марке, модели и количестве приобретаемых единиц по каждой позиции. Если на момент подготовки сметы конкретные наименования продукции (марки, модели) не определены, указываются основные характеристики / требования

<sup>3</sup> В случае если на момент подачи заявки контрагент не выбран, указывается перечень потенциальных контрагентов

<sup>4</sup> Приводится информация о способе выбора контрагента: конкурентные процедуры (запрос предложений, запрос котировок, конкурс, др.), закупка у единственного поставщика, иной способ в соответствии с положением о закупках (при наличии)

<sup>5</sup> Указываются реквизиты полученных коммерческих предложений / заключенных договоров / ссылки на открытые источники информации / иное

<sup>6</sup> В случае расчетов в иностранной валюте указывается курс конвертации согласно КП (договору) / курс ЦБ РФ на дату подготовки сметы (с указанием даты)

<sup>7</sup> Указывается стоимость по каждой позиции спецификации работ (услуг) с разбиванием по этапам проекта

**Детализация сметы по этапам**  
на основании расчета, произведенного на листе "Расходы по проекту"

**Этап 1**

Расшифровка статьи «Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией проекта»						
№	ФИО работника / вакансии	Должность	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего
1	Сотрудник 1 / Вакансия	Должность				
2	Сотрудник 2 / Вакансия	Должность				
3	Сотрудник 3 / Вакансия	Должность				
4	Сотрудник 4 / Вакансия	Должность				
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Накладные расходы»						
№	Статья расходов	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего	
1	Аренда офиса					
2	Командировки					
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта»						
№	Наименование работ / услуг	Наименование подрядчика	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего
1	Услуги сторонних организаций					
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Расходы на приобретение нефинансовых активов»						
№	Статья расходов	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего	
1	Нефинансовые активы					
<b>Итого</b>						

**Этап 2**

Расшифровка статьи «Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией проекта»						
№	ФИО работника / вакансии	Должность	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего
1	Сотрудник 1 / Вакансия	Должность				
2	Сотрудник 2 / Вакансия	Должность				
3	Сотрудник 3 / Вакансия	Должность				
4	Сотрудник 4 / Вакансия	Должность				
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Накладные расходы»						
№	Статья расходов	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего	
1	Аренда офиса					
2	Командировки					
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта»						
№	Наименование работ / услуг	Наименование подрядчика	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего
1	Услуги сторонних организаций					
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Расходы на приобретение нефинансовых активов»						
№	Статья расходов	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего	
1	Нефинансовые активы					
<b>Итого</b>						

**Этап 3**

Расшифровка статьи «Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией проекта»						
№	ФИО работника / вакансии	Должность	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего
1	Сотрудник 1 / Вакансия	Должность				
2	Сотрудник 2 / Вакансия	Должность				
3	Сотрудник 3 / Вакансия	Должность				
4	Сотрудник 4 / Вакансия	Должность				
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Накладные расходы»						
№	Статья расходов	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего	
1	Аренда офиса					
2	Командировки					
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта»						
№	Наименование работ / услуг	Наименование подрядчика	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего
1	Услуги сторонних организаций					
<b>Итого</b>						

Расшифровка статьи «Расходы на приобретение нефинансовых активов»						
№	Статья расходов	Доля расходов из средств гранта	Из средств гранта	Сумма расходов, руб. Из средств софинансирования	Всего	
1	Нефинансовые активы					
<b>Итого</b>						

## Смета проекта сводная

на основании расчета, произведенного на листе "Детализация сметы по этапам"

№ этапа	Статья расходов	Сумма расходов, руб.			Доля финансирования
		Из средств гранта	Из средств софинансирования	Всего	
1	Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы				
	Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов				
<b>Итого по этапу 1</b>					
2	Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы				
	Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов				
<b>Итого по этапу 2</b>					
3	Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы				
	Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов				
<b>Итого по этапу 3</b>					
<b>Итого по проекту</b>					





## **Отчет о движении денежных средств**

*Прогнозный отчет о движении денежных средств по проекту формируется на основании расчета доходов и расходов по проекту в соответствии с требованиями по составлению финансовой модели*

## **Отчет о прибылях и убытках**

*Прогнозный отчет о прибылях и убыках по проекту формируется на основании расчета доходов и расходов по проекту в соответствии с требованиями по составлению финансовой модели*

## Результаты проекта

*Сводные результаты (прогнозные показатели) реализации проекта рассчитываются в соответствии с требованиями по составлению финансовой модели*

Показатель	Значение
Чистая приведенная стоимость проекта (NPV), руб.	
Внутренняя норма доходности проекта (IRR), %	
Срок окупаемости проекта простой (PBP), мес.	
Срок окупаемости проекта дисконтированный (DPBP), мес.	

**Требования  
по подготовке финансовой модели Проекта**

**I. Общие принципы и требования к составлению сметы расходов на реализацию  
Проекта и финансовой модели Проекта**

1.1. При составлении сметы расходов на реализацию Проекта (далее – Смета) необходимо руководствоваться следующими подходами:

- в Смету включаются все расходы на реализацию Проекта в общей сумме, в том числе в разрезе средств Гранта и средств софинансирования;
- все статьи расходов, включенные в Смету, должны быть детализированы в постатейной расшифровке расходов, с указанием конкретного вида расходов, в том числе в суммовом выражении;
- Смета должна соответствовать календарному плану (составу мероприятий) Проекта и техническому заданию на разработку (доработку) Решения;
- Смета составляется по кассовому методу.

1.2. Допускается включение в Смету расходов, понесенных до даты подачи Заявки, но не ранее начала финансового года подачи Заявки.

1.3. Объем софинансирования указывается только в части софинансирования, представляемого для целей реализации Проекта, и не включает в себя расходы на финансирование всей текущей деятельности организации.

1.4. Не допускается включение в Смету следующих расходов:

- 1) оплата премий и иных выплат, имеющих поощряющий характер (включая оплату работы в выходные и праздничные дни), работникам Получателя гранта;
- 2) оплата услуг физических лиц, привлекаемых для целей реализации Проекта по договорам гражданско-правового характера;
- 3) оплата страхования физических лиц, включая должностных лиц организаций, участвующих в реализации проекта, в том числе: добровольного медицинского страхования физических лиц, страхования ответственности и иных видов страхования физических лиц;
- 4) оплата питания, а также расходов на мобильную связь работников Получателя гранта;
- 5) приобретение, строительство, модернизацию и ремонт объектов (в том числе производство неотделимых улучшений) недвижимого имущества (зданий, помещений и иных объектов), в том числе используемых в рамках реализации проекта;
- 6) проведение научных и аналитических исследований;
- 7) приобретение транспортных средств;
- 8) страхование имущества, в том числе используемого в рамках реализации проекта;
- 9) оплата участия и подготовки к участию в выставках, конференциях, семинарах и иных аналогичных мероприятиях маркетингового характера;
- 10) оплата расходов на изготовление и распространение рекламных, маркетинговых и презентационных материалов;
- 11) оплата проведения маркетинговых исследований;
- 12) оплата услуг за расчетно-кассовое обслуживание и за другие банковские услуги;
- 13) оплата иных расходов, не связанных непосредственно с реализацией Проекта.

1.5. Финансовая модель Проекта должна быть составлена в формате Microsoft Excel (версия 97 или более поздняя). Финансовая модель составляется строго в одном файле, разбиение на несколько файлов не допускается.

Файл с Финансовой моделью Проекта должен содержать все листы, приведенные в шаблоне Финансовой модели.

Никакая часть файла с Финансовой моделью Проекта не должна быть скрыта, защищена, заблокирована или иным образом недоступна для просмотра и внесения изменений.

## **II. Планирование расходов по статьям Сметы**

Планирование расходов по Проекту должно осуществляться в рамках указанных ниже статей с учетом приведенных далее требований и ограничений по каждой статье:

- 1) Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта;
- 2) Накладные расходы;
- 3) Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта;
- 4) Расходы на приобретение нефинансовых активов.

2.1. Затраты на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта.

2.1.1. Оплата труда работников.

Планирование расходов Сметы по данной статье ведется в разрезе каждой штатной единицы, привлекаемой непосредственно к реализации Проекта (участвующей в реализации мероприятий календарного плана Проекта), и планируемого срока привлечения штатной единицы к исполнению конкретного функционала в рамках реализации Проекта.

При планировании Сметы по данной статье в расходы на оплату труда допускается включать только суммы, начисленные по тарифным ставкам, должностным окладам, без стимулирующих начислений, премий и единовременных поощрительных начислений, расходов, связанных с содержанием работников и т.п.

В Смете указываются расходы на оплату труда только в части заработной платы, которая планируется к выплате сотруднику за фактическое время работы по заявляемому Проекту. Максимальный размер заработной платы работника, выплачиваемый за счет Сметы Проекта, составляет 200 000 (Двести тысяч) рублей в месяц при полной ставке (указанная сумма не включает расходы на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, обязательное медицинское страхование и обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, начисленные на указанные суммы расходов на оплату труда).

Включение в данную статью Сметы расходов на оплату труда работников Получателя гранта, в том числе административно-управленческого персонала, не принимающего непосредственного участия в реализации Проекта (мероприятий календарного плана Проекта), не допускается.

2.1.2. Обязательные страховые взносы.

Обязательные страховые взносы включают расходы на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, обязательное медицинское страхование и обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, начисленные на суммы расходов на оплату труда.

Расчет расходов на уплату обязательных страховых взносов следует производить исходя из действующих ставок/тарифов в разрезе штатной численности сотрудников.

Не допускается планирование в Смете сумм расходов на оплату больничных и пособий, выплачиваемых за счет средств Фонда социального страхования Российской Федерации.

## 2.2. Накладные расходы.

Общая сумма накладных расходов по Смете не должна превышать 10% от общего размера Сметы, а также Сметы по каждому этапу Проекта. В сумму накладных расходов допускается включение постоянных и переменных затрат, коммерческих и управленческих расходов, исходя из состава расходов, приведенных ниже.

### 2.2.1. Расходы на аренду.

Сумма расходов на аренду помещений, включаемая в Смету, рассчитывается исходя из занимаемой площади и установленной в договоре аренды ставки арендной платы.

Площадь арендуемого помещения, используемая для целей расчета расходов, включаемых в Смету, должна соотноситься с параметрами Проекта (например, в соответствии с количеством сотрудников, участвующих в Проекте).

Не допускается к включению в Смету в составе расходов на аренду оплата коммунальных услуг, расходов на содержание зданий и сооружений и других аналогичных расходов.

### 2.2.2. Расходы на командировки.

В данную статью Сметы включаются расходы на командировки, непосредственно связанные с выполнением мероприятий календарного плана Проекта, работников Получателя гранта, деятельность которых направлена на реализацию Проекта.

В состав командировочных расходов включаются исключительно следующие виды расходов:

а) расходы на приобретение проездных документов. Для всех командировок следует выбирать наиболее целесообразный вид перевозки с точки зрения общих издержек на командирование и графика командировки, исходя из следующих параметров и в зависимости от вида используемого транспорта:

- при авиаперелетах – перелет в салоне эконом-класса;
- при проезде железнодорожным транспортом – проезд в вагонах поезда класса не выше купе;
- при проезде железнодорожным транспортом в скоростных поездах («Сапсан» и подобных) – в вагонах эконом-класса;

б) расходы на проживание во время командировок. Следует выбирать категорию объектов размещения (гостиниц, отелей, др.) таким образом, чтобы стоимость проживания 1 человека в отдельном номере не превышала 4500 рублей за ночь.

Включение в Смету дополнительных расходов в гостинице, связанных с обслуживанием номера (уборка, химчистка, услуги носильщика), питанием в ресторане, баре, посещением оздоровительных заведений (бассейна, спортзала, сауны), в качестве командировочных расходов не допускается.

2.3. Затраты на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта.

Общая сумма расходов по данной статье не должна превышать 20% от общей стоимости Проекта.

В данную категорию расходов Сметы включаются расходы на оплату:

- аренды специализированного оборудования (аппаратных, программно-аппаратных комплексов и пр.), непосредственно связанного с реализацией Проекта;
- аренды специализированного программного обеспечения (сред разработки, тестовых сред и пр.), непосредственно связанного с реализацией Проекта;
- аренды вычислительных мощностей, облачных хранилищ, непосредственно связанных с реализацией Проекта;
- услуг сторонних организаций по разработке (доработке) отдельных частей (модулей) Решения;
- иных услуг, непосредственно связанных с реализацией Проекта.

Планирование данной категории расходов производится исходя из рыночной стоимости аналогичных работ (услуг), информация о которой должна подтверждаться путем включения в состав приложений к Заявке коммерческих предложений конкретных исполнителей, иных подтверждающих документов, а также путем указания в Смете ссылок на публичные ресурсы.

#### 2.4. Расходы на приобретение нефинансовых активов.

К данной статье расходов относятся расходы на:

- приобретение программного обеспечения и иных нематериальных активов, непосредственно связанных с реализацией Проекта;
- приобретение аппаратных и программно-аппаратных средств, непосредственно связанных с реализацией Проекта;
- иные расходы на приобретение нефинансовых активов, непосредственно связанных с реализацией Проекта.

Обоснование необходимости приобретения того или иного нефинансового актива и подтверждение его стоимости (путем включения в состав приложений к Заявке коммерческих предложений конкретных исполнителей, иных подтверждающих документов, а также путем указания в Смете ссылок на публичные ресурсы) необходимо привести в комментариях к расчету в Смете проекта.

При принятии решения относительно приобретения нефинансового актива отечественного или зарубежного производства необходимо исходить из приоритета в выборе в пользу нефинансового актива отечественного производства, но с учетом соотношения цены и технических и эксплуатационных качеств отечественного в сравнении с зарубежным аналогом.

В случае если в целях реализации Проекта необходимо приобретение нефинансового актива зарубежного производства, аналог которого отсутствует на отечественном рынке, данная информация также указывается в комментариях к расчету в Смете проекта. При этом расчет стоимости импортного оборудования за счет средств иностранной валюты производится исходя из его рыночной стоимости в пересчете на рублевый эквивалент. В этом случае в расчете в качестве дополнительной информации указывается курс конвертации, используемый при расчете расходов по данной статье Сметы.

Объем расходов на инфраструктуру может составлять не более 20% от общей стоимости Проекта, при этом расходы на инфраструктуру допускаются только из средств софинансирования. Под расходами на инфраструктуру понимаются расходы на приобретение нефинансовых активов, в том числе расходы на приобретение серверного и коммутационного оборудования, расходы на организацию сетей связи и передачи данных, расходы на создание и оснащение линейных сооружений, расходы на дооснащение рабочих мест компьютерной техникой и другие расходы, которые не связаны непосредственно с разрабатываемым (дорабатываемым) Решением и направлены на обеспечение технологических и бизнес-процессов получателя гранта.

### **III. Требования к составлению Финансовой модели Проекта**

3.1. Все элементы, используемые при расчетах в составе формул, должны являться действующими ссылками на ячейки, в которых содержатся исходные данные, или ячейки, содержащие формулы. Недопустимы ссылки на внешние файлы и циклические ссылки.

3.2. Финансовая модель должна допускать внесение изменений в исходные данные и автоматически корректировать финансовые прогнозы в случае внесения таких изменений.

3.3. Формы прогнозной финансовой отчетности не должны противоречить друг другу.

3.4. Требования к составу исходных данных (допущений) финансовой модели.

В составе исходных данных шаблона финансовой модели должны быть указаны следующие:

- 1) Макроэкономические данные: прогноз курсов валют (в случае если применимо), инфляции (если используется в расчетах);
- 2) Применимые ставки налогов (с указанием применяемой системы налогообложения, льготах);
- 3) Ставка дисконтирования (указанное в шаблоне значение ставки дисконтирования не подлежит изменению);
- 4) Иные исходные данные и предпосылки, значимые для Проекта и применимые в расчетах.

### 3.5. Формы прогнозной финансовой отчетности.

1) Прогнозная финансовая отчетность составляется для Получателя гранта в отношении Проекта, реализуемого в том числе за счет средств Гранта, и носит характер управленческой отчетности.

2) В обязательном порядке должны быть представлены следующие формы прогнозной финансовой отчетности: прогнозный отчет о движении денежных средств, прогнозный отчет о прибылях и убытках.

3) Прогнозный отчет о прибылях и убытках должен быть составлен по методу начисления и содержать, в том числе, следующие финансовые показатели: выручка, валовая прибыль, EBITDA (операционная прибыль до вычета амортизации, процентов и налогов), EBIT (операционная прибыль до вычета процентов и налогов), чистая прибыль.

4) Прогнозный отчет о движении денежных средств должен включать денежные потоки от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности. Денежные потоки, связанные с выплатой и получением процентов и дивидендов, должны быть раскрыты в отдельных строках.

### 3.6. Финансовые показатели (коэффициенты).

Финансовая модель Проекта должна содержать расчет следующих финансовых показателей:

- 1) Чистая приведенная стоимость проекта (NPV);
- 2) Внутренняя норма доходности проекта (IRR);
- 3) Срок окупаемости проекта простой (PBP);
- 4) Срок окупаемости проекта дисконтированный (DPBP).

Также по усмотрению Участника конкурсного отбора в Финансовую модель Проекта могут быть включены другие показатели, если это требуется в силу отраслевых или иных особенностей Проекта.

### 3.7. Методические указания по составлению финансовых прогнозов

– Финансовая модель должна включать прогнозы исключительно денежных потоков по Проекту без учета иной деятельности Получателя гранта, не связанной непосредственно с реализацией проекта;

– Расходы, связанные с проектом, осуществленные до начального момента прогнозного периода, не должны учитываться в прогнозных финансовых потоках, но могут быть учтены в виде активов на балансе Получателя гранта;

– График привлечения финансирования должен быть привязан к графику инвестиций (расходов по Проекту), денежные потоки по финансовой деятельности должны прогнозироваться на основе денежных потоков от операционной и инвестиционной деятельности;

– По окончании каждого прогнозного шага сумма остатка денежных средств на расчетных счетах не должна принимать отрицательные значения (при возникновении в каком-либо периоде недостатка денежных средств должно прогнозироваться привлечение дополнительного финансирования);

– При привлечении заемного финансирования должны прогнозироваться платежи по обслуживанию долга (с учетом возможной отсрочки выплаты начисленных процентов);



- Информацию о движении денежных средств, обусловленном получением и выплатой процентов и дивидендов, следует раскрывать отдельными строками;
- Продолжительность прогнозного периода устанавливается по усмотрению Участника конкурсного отбора, но не может быть менее дисконтированного срока окупаемости проекта и не может быть более 5 (пяти) лет с даты начала реализации Проекта.
- Если по окончании прогнозного периода для Получателя гранта экономически целесообразно, технически осуществимо и юридически допустимо продолжать извлекать доходы от продукта Проекта, при этом предполагается стабилизация денежных потоков, поступающих Получателю гранта (прогнозируется изменение денежных потоков с постоянным или нулевым темпом роста), может быть рассмотрен постпрогнозный период и рассчитана заключительная стоимость (заключительный денежный поток). При выделении постпрогнозного периода необходимо обосновать, что продолжение извлечения доходов от эксплуатации продукта Проекта для Получателя гранта в течение постпрогнозного периода является экономически целесообразным, технически осуществимым и юридически допустимым;
- При расчете NPV все денежные потоки, включая заключительную стоимость (заклучительный денежный поток), должны приводиться к начальному моменту прогнозного периода путем дисконтирования.

## Наименование участника конкурсного отбора

### Полное наименование проекта

Лот №:

---

Регион регистрации участника:

---

NPV проекта, рублей:

---

Запрашиваемая сумма гранта, рублей:

---

Общая стоимость проекта, рублей:

---

Срок реализации проекта, месяцев:

---

# Резюме проекта

---

- Назначение разрабатываемого / дорабатываемого программного обеспечения (ПО)
- Итоговый продукт (ПО), получаемый в результате реализации проекта
- Области и отрасли применения разрабатываемого / дорабатываемого ПО
- Обоснование актуальности разрабатываемого / дорабатываемого ПО
- Дополнительное описание, необходимое по мнению участника

# Архитектура разрабатываемого (дорабатываемого) ПО

---

# Рынок проекта

---

- Описание рынка ПО
- Сравнение с аналогами и конкурентные преимущества
- Модель реализации ПО

# Описание участника конкурсного отбора

---

- Опыт реализации аналогичных проектов
- Наличие необходимой инфраструктуры
- Ключевые члены команды
- Иная информация, значимая по мнению участника

# График реализации и план финансирования проекта

---

Номер этапа	Сроки	Сумма гранта	Сумма софинансирования	Общая сумма расходов на этап
Этап 1	ДД.ММ.ГГГГ – ДД.ММ.ГГГГ			
Этап 2				
...				
Этап N				
<b>Итого по проекту</b>				

# Итоги реализации проекта

---

- Итоговые финансовые показатели реализации проекта (NPV, DPBP, др.)
- Описание эффекта для реализации федерального проекта «Информационная безопасность»
- Описание эффекта для отрасли, в которой будет реализован проект
- Планы по развитию ПО после завершения реализации проекта
- Иные итоги реализации проекта, значимые по мнению участника отбора



**Приложение №5  
к Конкурсной документации**

*Составляется на бланке организации*

*Начало формы*

Дата: \_\_\_\_\_

(дата составления согласия)

г. \_\_\_\_\_

(город местонахождения организации)

**Согласие на обработку и передачу информации**

Настоящим, свободно, своей волей и в интересах \_\_\_\_\_ (*полное наименование юридического лица*) выражаю согласие Российскому фонду развития информационных технологий (далее – РФРИТ) на обработку и использование (в том числе: сбор, хранение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ)) полученной от \_\_\_\_\_ (*полное наименование юридического лица*) информации (материалы, документы) в рамках конкурсного отбора на предоставление грантов в качестве государственной поддержки на финансовое обеспечение и частичное возмещение затрат на реализацию проектов по разработке отечественного программного обеспечения и увеличению его доли в условиях цифровой экономики, а также по разработке технологических решений по созданию федеральных и региональных государственных информационных ресурсов с использованием технологии распределенных реестров, внедрением методов и технологий обработки и хранения информации (далее – Конкурсный отбор) следующим лицам (органам):

- независимым экспертным организациям и внешним независимым экспертам;
- экспертным советам;
- грантовому комитету;
- Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;
- государственным органам, уполномоченным запрашивать такую информацию в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Согласие предоставляется на весь срок проведения Конкурсного отбора.

Должность \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.

*Конец формы*

**Приложение №6  
к Конкурсной документации**

*Составляется на бланке организации*

*Начало формы*

Дата: \_\_\_\_\_

(дата составления согласия)

г. \_\_\_\_\_

(город местонахождения организации)

**Согласие на выделение академической лицензии**

Настоящим выражаю согласие на выделение по итогам реализации Проекта «\_\_\_\_\_» (*полное наименование Проекта*) отдельного вида лицензии на продукт Проекта, предоставляющей возможность его безвозмездного (льготного) использования государственными образовательными учреждениями (академическая лицензия) на следующих условиях:

1. Вид лицензии (*полная, с ограниченным функционалом*):
2. Количество лицензий всего, в т.ч. максимальное количество лицензий (количество пользователей) на одно образовательное учреждение:
3. Срок действия лицензии:
4. Условия по обновлению программного обеспечения при выпуске новых версий:
5. Условия технической поддержки (*с указанием стоимости*):
6. Иные условия и ограничения:

Выражаю согласие в случае признания нашей организации Победителем конкурсного отбора включить в соглашение о предоставлении гранта обязательство о выделении и начале предоставления академической лицензии государственным образовательным учреждениям в срок не позднее 6 месяцев с даты окончания срока реализации Проекта на указанных выше условиях.

Должность \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.

*Конец формы*

**Приложение №7  
к конкурсной документации**

**Приоритетные направления поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий (высокотехнологичных областей) в 2020 году, одобренные протоколом президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27 августа 2020 г. № 17**

## Приоритетные направления поддержки проектов по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения в рамках сквозных цифровых технологий (высокотехнологичных областей) в 2020 году

№ п\п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
1.	<b>Системы управления базами данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие функциональности до требований стандарта SQL:2016</li> <li>• расширения по обеспечению in-memory вычислений, кластеризации и отказоустойчивости</li> <li>• поддержка развития отечественных noSQL СУБД</li> <li>• разработка средств секционирования (partitioning)</li> <li>• разработка средств сегментирования (sharding)</li> <li>• разработка средств миграции с зарубежных СУБД производства Oracle, IBM, Microsoft</li> <li>• массивно-параллельная система управления базами данных нового поколения</li> <li>• программное решение для построения отказоустойчивого кластера на базе СУБД общего назначения</li> <li>• разработка высокопроизводительной интеллектуальной компонентной системы хранения и конкурентной обработки данных</li> <li>• решение класса DAM (Database Activity Monitoring) для автоматического мониторинга и аудита операций с базами данных</li> <li>• решение класса DB Vault для обеспечения защиты данных в БД от внутренних угроз безопасности</li> <li>• адаптация к облачной среде функционирования</li> <li>• разработка средства резервного копирования и обеспечения отказоустойчивости</li> <li>• развитие публичных облачных хранилищ данных</li> <li>• контейнерное хранилище</li> <li>• аварийное восстановление как услуга DRaaS (Disaster Recovery-as-a-Service)</li> <li>• разработка инструментов и услуг облачного тестирования</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
2.	<b>Системы виртуализации и гиперконвергентные системы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• создание решений для программно-определяемых центров обработки данных на основе стандартного оборудования как универсальных строительных блоков</li> <li>• развитие виртуализации устройств и отказ от реального оборудования</li> <li>• адаптивная виртуализация (объединение множества физических машин в одну виртуальную машину) либо в несколько виртуальных машин для увеличения вычислительной мощности взамен суперкомпьютерам</li> <li>• универсальное отказоустойчивое программно-определяемое хранилище данных для любых видов данных – блочное, файловое и объектное</li> <li>• поддержка программно-определяемой сети со встроенными функциями защиты</li> <li>• поддержка стандартов мониторинга следующего поколения – Prometheus и Grafana</li> <li>• функциональность Live Migration</li> <li>• функциональность глобального пула данных (Global Pool) для подсистемы программно-определяемой СХД</li> <li>• подсистема интегрированного резервного копирования</li> <li>• поддержка технологий контейнеризации на отечественном аппаратном обеспечении</li> <li>• поддержка технологий виртуализации на отечественном аппаратном обеспечении</li> <li>• поддержка аппаратных средств виртуализации в составе отечественного аппаратного обеспечения</li> <li>• развитие защищенной гиперконвергентной инфраструктуры корпоративного уровня</li> <li>• возможность миграции виртуальных машин между узлами кластера и автоматический запуск в случае отказа оборудования</li> <li>• возможность обслуживания нескольких организаций, подразделений в рамках одной системы с защитой данных (мультитенантность решения)</li> <li>• мониторинг цифрового опыта (DEM)</li> <li>• инфраструктура как код (IaC)</li> <li>• автоматизация сетевых доступов (предоставление релевантных данных набору требуемых сетевых устройств)</li> </ul>
3.	<b>Средства обеспечения информационной</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• системы выявления уязвимостей в технологиях искусственного интеллекта</li> <li>• системы выявления информационных атак с использованием технологий</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
	безопасности и защиты данных	<p>искусственного интеллекта</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• системы резервного копирования и аварийного восстановления облачных и гибридных сред</li> <li>• системы визуального анализа событий информационной безопасности</li> <li>• системы прогнозирования рисков информационной безопасности</li> <li>• системы аудита данных, прав доступа и действий сотрудников</li> <li>• системы защиты сред виртуализации и контейнеризации</li> <li>• идентификация, аутентификация и контроль доступа в сложные системы Privileged access management (PAM)</li> <li>• системы контроля за персональной/конфиденциальной информацией и активностью пользователей в информационных системах для блокирования их утечек</li> <li>• системы выявления уязвимостей в приложениях методами статического и динамического анализа, написанных предприятиями, и приложениях интернета вещей</li> <li>• системы выявления уязвимостей и обеспечения безопасности в системах интернета вещей и (или) распределенных реестров</li> <li>• системы бессигнатурного обнаружения атак и угроз на различных уровнях</li> <li>• системы защиты облачных сервисов</li> <li>• системы мониторинга зон безопасности и анализа вторжений на границе систем Secure access service edge (SASE) и zero-trust network access (ZTNA)</li> <li>• системы автоматического выявления уязвимостей в приложениях, написанных предприятиями, и приложениях на базе технологий интернета вещей и (или) распределенных реестров</li> <li>• системы типа SIEM или SOC – управление инцидентами и событиями безопасности</li> <li>• системы автоматизированного поиска и категорирования конфиденциальной и персональной информации (DCAP и eDiscovery системы - data-centric audit and protection) для автоматизированного аудита файловой системы, поиска нарушений прав доступа и отслеживания изменений в критичных данных</li> <li>• брокеры безопасного доступа в облако (CASB, Cloud Access Security Broker)</li> <li>• брандмауэр в качестве услуги (FWaaS)</li> <li>• сервисы идентификации и контроля доступа в качестве услуг (IDaaS)</li> <li>• сетевые песочницы (решения, позволяющие обезопасить внутреннюю сеть организации от еще неизвестных вредоносных компьютерных программ, а</li> </ul>

№ п\п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>также выявить целевые атаки на инфраструктуру)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• программно-определяемая среда безопасности (SDS)</li> <li>• квантово-криптографические и криптографические СЗИ</li> </ul>
4.	<p><b>Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением в части CAD, CAM, CAE, EDA, PLM и др.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• архитектурное проектирование сложных систем</li> <li>• 1D-анализ и моделирование</li> <li>• расчет, проектирование и изготовление изделий из композиционных материалов</li> <li>• имитационное моделирование производственных и логистических процессов.</li> <li>• анализ рисков и надежности технических систем</li> <li>• автоматизация послепродажного обслуживания</li> <li>• развитие технологии виртуальной и дополненной реальность VR/AR</li> <li>• бионическое проектирование (Топологическая оптимизация конструкций)</li> <li>• проектирование радиоэлектронной аппаратуры и микроэлектроники (EDA): <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ проектирование конструкции и топологии печатных плат: <ul style="list-style-type: none"> <li>– гибко-жесткие и керамические</li> <li>– тонкопленочная электроника</li> <li>– проектирование СВЧ устройств</li> </ul> </li> <li>✓ проектирование и моделирование микросборок и многокристальных модулей уровня «Система в Корпусе»</li> <li>✓ проектирование программной эмуляции аппаратных платформ (СБИС) (Синтез и верификация)</li> <li>✓ проектирование микроэлектронных механических систем (МЭМС)</li> </ul> </li> <li>• обмен данными. Импорт-экспорт 3D-моделей. Цифровизация бумажной конструкторской и технологической документации</li> <li>• управление нормативно-справочной информацией (мастер-данными) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ развитие инструментов управления НСИ на уровне предприятие/корпорация, корпорация/отрасль (министерство)</li> <li>✓ создание единой базы и системы управления информацией об отечественной элементной базе (ЭКБ)</li> </ul> </li> <li>• развитие систем инженерных расчётов: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ расчеты прочности</li> <li>✓ расчёты при проектировании в приборостроении</li> <li>✓ гидро-газодинамические расчёты.</li> </ul> </li> <li>• мультифизические расчеты FSI (Fluid-Structure Interaction);</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчет междисциплинарных взаимодействий (CAE/CFD)</li> <li>• обработка материалов на оборудовании с ЧПУ (CAM) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ использование искусственного интеллекта при проектировании маршрута обработки</li> <li>✓ проектирование многокоординатной обработки в контексте станка с ЧПУ</li> <li>✓ верификация управляющей программы в контексте станка</li> <li>✓ развитие высокоскоростных и высокопроизводительных схемы обработки</li> <li>✓ подготовка производства и изготовление печатных плат на оборудовании с ЧПУ</li> </ul> </li> <li>• развитие специализированных программных средств для решения задач геометрической и параметрической оптимизации</li> <li>• создание программных средств для моделирования: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ металлургических процессов</li> <li>✓ тепловых состояний космической техники</li> <li>✓ электромагнитных процессов</li> <li>✓ процессов деформирования и разрушения композиционных материалов</li> </ul> </li> <li>• создание программных средств для решения задач: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ роторной динамики</li> <li>✓ сейсмических воздействий</li> </ul> </li> <li>• развитие модульной интеграционной платформы для создания технологий суперкомпьютерных (цифровых) двойников</li> <li>• создание интеграции с Единой базой верификационных / валидационных данных</li> <li>• развитие комплексной системы суперкомпьютерного сквозного моделирования, создание и внедрение на её базе сквозных расчётных технологий и технологий цифровых испытаний, в том числе с применением технологий машинного обучения и многокритериальной оптимизации</li> <li>• развитие средств пре- и постпроцессинга</li> <li>• пространственно-временная СУБД для работы с треками перемещений</li> <li>• интеграция с отечественным прикладным ПО</li> <li>• портирование на отечественные аппаратные платформы</li> </ul>
5.	<b>Системы управления процессами организации (MES, АСУ ТП (SCADA),</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществляется автоматическое управление отдельными производственными установками (Advanced Process Control – APC). Обеспечивает более стабильное соблюдение задаваемых извне режимов</li> </ul>



№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
	ЕСМ, ЕАМ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполняется динамическая оптимизация на краткосрочном горизонте времени и управление установками на одном или нескольких переделах</li> <li>• решение для автоматизированного перевода плана добычи/производства в оперативный план горных работ и управления планом в интеграции с системами диспетчеризации</li> <li>• создание BI-контента на данных MDC/SCADA и смежных систем для предоставления информации руководству, в том числе информации о прямой производственной себестоимости продуктов, изделий, сравнительной информации по эффективности работы аналогичных цехов, заводов, предприятий, компаний</li> <li>• создание облачного решения с доступом для авторизованных пользователей из любой точки мира, не требующее инсталляции на серверах заказчика с максимально облегченным процессом поиска, конфигурирования и подключения производственного оборудования</li> <li>• использование фактических данных со станков и другого производственного оборудования о протекании технологического процесса обработки изделия и поиск отклонений от эталонного технологического процесса</li> <li>• предсказание отказов основных узлов станка (на базе методов ML) с использованием данных о вибрации, температуре подшипников и других параметров, которые можно получить с систем ЧПУ и других датчиков, установленных на оборудовании</li> <li>• автоматический контроль времени использования и нагрузки на инструмент для последующей идентификации степени износа для выдачи максимально точных рекомендаций по замене инструмента. В т.ч. и использованием методов машинного обучения;</li> <li>• разработка роботизированных систем автоматизации бизнес-процессов (RPA)</li> <li>• реализация сценариев, использующих данные, собираемые системой MDC/SCADA в автоматическом режиме (без ручного ввода): <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ прослеживаемость изделий,</li> <li>✓ оперативный контроль производства с автоматическим подсчетом изготовленных изделий</li> <li>✓ автоматический поиск узких мест на производстве</li> <li>✓ автоматическое формирование нормативов времени на выполнение операций для облегчения последующего внедрения планирования производства</li> </ul> </li> <li>• развитие отечественных систем цифрового проектирования систем,</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>математического моделирования и управления жизненным циклом изделия/продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• поддержка PLM/BIM в части создания ПО библиотек стандартных элементов для построения цифровых двойников линейной (протяженной) инфраструктуры</li> </ul> <p>системы управления производственными процессами MES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создание MES «тяжелого класса»</li> <li>• переход на 3-звенную архитектуру: web-клиент – сервер приложения – сервер БД</li> <li>• переход на импортонезависимый технологический стек разработки ПО.</li> <li>• обеспечение функционирования на различных, в первую очередь отечественных, платформах (Astra Linux, Альт Линукс, Windows, MacOS и т.п.).</li> <li>• поддержка сервис-ориентированной архитектуры.</li> </ul> <p>системы управления корпоративным контентом (ECM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• внедрение технологий искусственного интеллекта для автоматического определения типов документов и их дальнейшей маршрутизации</li> <li>• модернизация ПО для возможности использования совместно с технологиями контейнеризации</li> <li>• модернизация ПО для возможности запуска в публичных и частных облаках с автоматической балансировкой вычислительных ресурсов</li> <li>• внедрение технологии распределённых реестров для доверенного обмена документами между контрагентами</li> <li>• создание комплексных систем управления корпоративным контентом (ECM) с функциями корпоративного обучения (e-Learning)</li> <li>• использование технологии распределённых реестров в технологиях определения юридической значимости документов</li> <li>• разработка геоинформационных технологий для мониторинга и управления процессами (geospatial technology)</li> <li>• интеграция с отечественным прикладным ПО</li> <li>• портирование на отечественные аппаратные платформы</li> </ul> <p>системы управления активами EAM</p>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• эффективное осуществление риск-ориентированного управления производственными активами</li> <li>• применение методов предиктивного анализа на основе искусственного интеллекта и методов обработки "Больших данных" в реальном времени с устройств промышленного интернета вещей (IoT) для повышения оперативности и качества управляющих воздействий</li> <li>• роботизированная автоматизация процессов</li> <li>• управление потоком создания ценности VSM (Value Stream Management)</li> </ul>
6.	<b>Система планирования ресурсов предприятия (ERP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие интегрированного рекомендательного функционала в ERP</li> <li>• создание импортонезависимой ERP-системы «тяжелого класса»</li> <li>• отраслевая облачная миниERP</li> <li>• доработка популярной ERP-системы для эксплуатации на отечественном процессоре, расширение возможности применения отечественных ОС и СУБД</li> <li>• переход на импортонезависимый технологический стек</li> <li>• разработка универсального тонкого клиента и поддержка сервис-ориентированной архитектуры (SOA)</li> <li>• переход на 3-звенную архитектуру: web-клиент – сервер приложения – сервер БД</li> <li>• обеспечение функционирования на различных, в первую очередь отечественных, платформах (Astra Linux, Альт Линукс, Windows, MacOS и т.п.).</li> <li>• интеграция с отечественным прикладным ПО</li> <li>• портирование на отечественные аппаратные платформы</li> <li>• роботизация процессов (RPA) в ERP</li> <li>• использование гетерогенной среды хранения информации (SQL, noSQL, объектное хранилище) в ERP</li> <li>• снижение нагрузки на транзакционную БД ERP за счет использования электронных архивов, обеспечивающих юридическую значимость объектов хранения</li> </ul>
7.	<b>Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• расширение интеграции с онлайн кассами и ОФД, национальной системой маркировки</li> <li>• учет иностранной специфики для зарубежных рынков, расширение количества</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>интеграций с западными продуктами и сервисами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• расширение возможностей двунаправленной интеграции с мессенджерами и голосовыми интерфейсами, чат-боты и применение нейросетей (искусственного интеллекта)</li> <li>• интеграция инструментов стратегического и оперативного планирования и контроля процессов взаимодействия с клиентами</li> <li>• интеграции с розничными точками продаж</li> <li>• интеграция с отечественным прикладным ПО</li> <li>• портирование на отечественные аппаратные платформы</li> <li>• развитие систем проверки контрагентов</li> <li>• разработка версии CRM для мобильных платформ</li> <li>• расширение функционала управления взаимодействием с клиентами с использованием геоинформационных технологий</li> </ul>
8.	<p><b>Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных в части систем бизнес-анализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• создание хранилища неструктурированных данных (проектная документация, технологические регламенты, инструкции, записи в журналах и производственных система) для реализации решений на базе искусственного интеллекта - ML, NLP</li> <li>• обеспечение сбора данных в режиме реального времени с устройств IoT (датчики и установки различного типа) и реализации на этих данных решений на базе искусственного интеллекта</li> <li>• разработка и адаптация инструментов захвата изменений данных (CDC) для отечественных СУБД, функционирующих в гетерогенной среде СУБД</li> <li>• разработка прикладных технических инструментов:</li> <li>• провижен - автоматизация настройки бизнес решения, снижения затрат на внедрение</li> <li>• мультитанантность - разграничение данных для разных заказчиков в одной инсталляции</li> <li>• биллинг - автоматизированное выставление счетов за использование SaaS, VaaS, DBaaS, MWaaS, PaaS</li> <li>• инструменты продвинутой визуализации для создания 2D и 3D моделей физических активов с целью интеграции с производственными данными и управления производственными активами в том числе на основе цифровых двойников</li> <li>• развитие средств предиктивной (Predictive) и дополненной (Augmented)</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>аналитики, в том числе интеграция с инструментами продвинутой обработки данных (Data Science), автоматическая обработка и интерпретация данных с использованием ИИ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• модернизация ПО с целью запуска системы на операционных системах отечественной разработки;</li> <li>• функции интеграции в ИТ-ландшафт крупных предприятий (мониторинг, отказоустойчивость, совместимость с платформами виртуализации, возможность развертывания в нескольких средах – dev, test, prod и др.)</li> <li>• переход на отечественные компоненты ПО;</li> <li>• платформы для глубокого обучения, позволяющие строить, обучать и использовать глубокие нейронные сети и осуществлять для них предобработку и постобработку обучающих данных</li> <li>• системы управления основными данными MDM/MDG</li> <li>• системы распознавания на основе технологий компьютерного зрения</li> <li>• портирование на отечественные аппаратные платформы</li> <li>• нейросетевое прогнозирование запросов к реляционной СУБД</li> <li>• верификация схемы данных средствами искусственной нейронной сети</li> <li>• разработка механизмов хранения, обработки и поиска многопараметрических биометрических данных в СУБД общего назначения</li> </ul>
9.	<p><b>Серверное коммуникационное ПО (серверы мессенджеров, аудио- и видео-конференций)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• платформа с открытым API для корпоративных чат-ботов и микро-приложений, обеспечивающих контролируемый доступ к корпоративным системам – российский аналог облачной службы Microsoft Azure Bot Services для развертывания в корпоративной сети</li> <li>• углубление и расширение функционала единого сервера для ВКС, унифицированных коммуникаций и корпоративного мессенджинга, полноценного аналога мировых лидеров</li> <li>• реализация совместной групповой онлайн-работы с документами, включая поддержку мобильных платформ и интеграцию с отечественными офисными пакетами</li> <li>• поддержка процессоров серверов с архитектурой ARM</li> <li>• интеграция с отечественным прикладным ПО</li> <li>• портирование на отечественные аппаратные платформы</li> <li>• развитие технологий для снижения требований к пропускной способности каналов связи и повышения качества передачи голоса, видео и контента</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• поддержка бесшовной замены имеющегося иностранного парка систем ВКС</li> <li>• создание систем ВКС с максимальным эффектом присутствия (3d, AR, VR)</li> <li>• реализация унифицированных коммуникаций как услуги UCaaS (Unified communications as a service)</li> <li>• создание роботизированных систем голосового обслуживания</li> </ul>
10.	<b>Офисные приложения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• реализация / улучшение средств интеграции с приложениями и информационными системами</li> <li>• развитие отечественных продуктов-аналогов MS Project и MS Visio</li> <li>• реализация отечественных механизмов по миграции макросов для офисных приложений</li> <li>• реализация / улучшение функционала совместной работы рабочих групп</li> <li>• реализация / улучшение функционала аналитической обработки данных, интерактивных элементов ввода и управления документами</li> <li>• поддержка работы как десктопных так и серверных версий на российских процессорах (Байкал, Эльбрус)</li> <li>• расширение аналитических возможностей табличных редакторов для работы со сводными таблицами и внешними многомерными данными</li> <li>• создание средств трансляции макросов и автоматизации Microsoft Office на средства, не имеющие лицензионных ограничения по распространению</li> <li>• использование технологий «искусственного интеллекта» для организации поиска на естественном языке в больших массивах документов</li> <li>• разработка утилит автоматической трансформации документов и электронных таблиц в формат документов долговременного архивного хранения (pdf/A)</li> <li>• реализация / улучшение функционала систем доступа к корпоративной почте, файлам/документам и корпоративным системам с клиентских мобильных и настольных систем под управлением российских ОС</li> </ul>
11.	<b>Операционные системы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка корпоративного каталога включая систему контроля и учета пользователей, сетевых ресурсов, управление объектами с использованием системных политик, графические инструменты администрирования, клиентские и серверные компоненты, средства интеграции с другими корпоративными каталогами, включая Microsoft Active Directory</li> <li>• разработка системы управления конфигурациями</li> <li>• разработка системных библиотек и средств разработки, облегчающие</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>разработку прикладных приложений (middleware и фреймворки) для отечественных ОС и аппаратных платформ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка утилит и драйверов, критичных для функционирования программного обеспечения на отечественных аппаратных платформах;</li> <li>• создание программно-определяемых систем серверной виртуализации, сетей и хранилищ</li> <li>• разработка платформы управления мобильными устройствами и приложениями</li> </ul>
12.	<b>Системы распознавания (Искусственный интеллект)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка технологии распознавания речи, в том числе в сложных акустических условиях (голосовой коктейль, удаленный микрофон, окружающий шум)</li> <li>• разработка технологии бесконтактной мультимодальной аутентификации личности</li> <li>• разработки комбинированной с технологией распознавания речи речевой биометрии</li> <li>• разработка технологии «антиспуфинга», выявления подделок биометрических данных (голоса, изображения лица, поведения)</li> <li>• разработка нейротехнологии поддержания естественного диалога, не требующей программирования/настройки скриптов</li> <li>• разработка технологии семантического анализа и аннотирования звучащей речи</li> <li>• создание автоматизированных диалоговых систем, в том числе на основе баз знаний</li> <li>• разработка нейросетевых алгоритмов для обнаружения и ликвидации атак в системах биометрической аутентификации с использованием лицевой биометрии в некооперативном режиме</li> <li>• разработка нейросетевых алгоритмов для определения на карте траектории движения объекта на базе видеоряда, полученного с камер, установленных в помещении</li> <li>• разработка нейросетевых алгоритмов для систем распознавания личности, использующий силуэт человека в качестве базового дифференциатора</li> <li>• разработка нейросетевых алгоритмов для определения типа, возраста и других параметров лесных массивов на базе фотоснимков (таксация леса)</li> <li>• разработка система обработки запросов на русском языке (Natural Language Processing, NLP) для идентификации и извлечения намерений пользователей и настраиваемых именованных сущностей, в том числе на базе механизмов</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>нечеткого поиска</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка систем распознавания и синтеза речи в реальном времени, основанных на новейших алгоритмах, кратно снижающих зависимость от предоставленных для обучения данных</li> <li>• разработка нейросетевых алгоритмов для детектирования и классификации событий с распределённых оптоволоконных систем мониторинга протяжённых объектов</li> <li>• системы умного дома/умного офиса для управления голосом</li> </ul>
13.	<p><b>Робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием</b></p>	<p>разработка робототехнических комплексов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• программное обеспечение для управления робототехническими комплексами</li> <li>• программное обеспечение для проектирования и тестирования робототехнических комплексов (в том числе симуляторы)</li> </ul> <p>разработка систем управления робототехническим оборудованием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• операционная система реального времени для управления сложным технологическим оборудованием</li> <li>• модули интерактивного управления робототехническим и сложным технологическим оборудованием</li> <li>• симуляторы сложных технологических объектов и их окружения с поддержкой интеграции систем управления реального времени</li> <li>• программные надстройки и модули для планирования, оптимизации и визуализации работы робототехнического и сложного технологического оборудования</li> <li>• системы планирования и управления матричным производством</li> <li>• системы управления высокого уровня для управления робототехническим и сложным технологическим оборудованием</li> <li>• централизованные и децентрализованные системы управления роём робототехнических комплексов</li> <li>• вспомогательные ассистенты и системы помощи водителю</li> <li>• системы управления на основе человеко-машинных интерфейсов реального времени</li> <li>• виртуальные ассистенты и системы управления на основе смешанной, дополненной и виртуальной реальности для сложных робототехнических комплексов</li> </ul>



№ п\п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
14.	Платформы для онлайн-здоровоохранения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• системы самодиагностики с использованием технологии ИИ для формирования рекомендаций по ведению здорового образа жизни</li> <li>• технологии бесконтактного взаимодействия медицинских и фармацевтических работников с пациентами (телемедицина, электронные рецепты и др.), в целях снижения вероятности заражения инфекционными заболеваниями</li> <li>• технология непрерывной биометрической верификации для целей безопасности телемедицины, технология распознавания речи для целей оптимизации работы врача</li> <li>• системы персонализированной медицины, позволяющие на основе технологий Big Data и искусственного интеллекта формировать индивидуальные рекомендации для пациента, в том числе с использованием принципов доказательной медицины</li> <li>• системы поддержки принятия врачебных решений с использованием технологий ИИ, в т.ч. в вопросах лекарственной терапии и радиологии на основе обезличенных датасетов</li> <li>• технологическая платформа доступа к цифровым базам данных и базам знаний с обезличенными верифицированными результатами инструментальной диагностики, лабораторных исследований и сопутствующими им клиническими данными</li> <li>• платформы обучения врачей с использованием технологии VR/AR для различных нозологий и специальностей</li> <li>• информационные системы прогнозирования развития заболеваемости на основе адаптивной многофакторной интеллектуальной модели, в том числе для инфекционных заболеваний</li> <li>• системы поддержки принятия решений в инструментальной диагностике и контроля качества исследования на основе технологий искусственного интеллекта</li> <li>• системы медицины спорта высших достижений, в т.ч. с использованием технологии ИИ</li> <li>• приборы IoMT (The Internet of Medical Things), позволяющие в режиме real-time измерять основные показатели состояния здоровья (температура тела, сердечные сокращения, артериальное давление, сахар и др.), в том числе и путем анализа голоса пациента</li> </ul>

№ п/п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
15.	<b>Платформы для онлайн-образования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• программное обеспечение для массового создания мультимедийных интерактивных онлайн-курсов (МИОК) без навыков программирования в средах виртуального проектирования, конструирования и моделирования, для различных уровней базового образования, в том числе в 3D для виртуальной (VR) и дополненной реальности (AR)</li> <li>• плееры 3D-МИОК с контентом для VR и AR</li> <li>• плееры МИОК с встроенными функциями искусственного интеллекта (ИИ) на основе применения готовых программных модулей: распознавание и синтез речи, семантически анализ текстов, речевое общение, прокторинг, распознавание эмоций по речевому и зрительному каналу, автоматизированный перевод МИОК и т.д.</li> <li>• лингвистические тренажеры для обучения иностранным языкам в диалоге "партнером" - носителем языка с ИИ</li> <li>• технологические тренажеры для подготовки по военным и рабочим специальностям на основе 3D-МИОК с контентом в VR, AR, 360</li> <li>• платформы для электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) с использованием 3D-МИОК с ИИ и платформы для акселерации стартап-проектов (АСП), разрабатывающих прикладные решения на базе сквозных цифровых технологий</li> <li>• система для обеспечения дистанционного образовательного процесса с возможностью мгновенного поиска и использования образовательного контента по заданной тематике, с функциями оценки вовлеченности учеников в образовательный процесс, аналитическим модулем оценки поведения участников</li> </ul>
16.	<b>Системы управления контентом, коммуникационные и социальные сервисы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• программное обеспечение для автоматического выявления недостоверной информации в текстовых сообщениях, изображениях (картинках), видеоконтенте, касающихся публичных политических и социальных событий, в том числе на основе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа в режиме реального времени потока данных, выявления цепочек распространения инфоповодов, идентификации инфоповодов, в том числе распространяемых ботами (бот-сетями);</li> <li>- сбора, хранения и каталогизации материалов, признанных недостоверными или носящих экстремистский и иной противоправный характер (тексты, фото, видео, аудио);</li> </ul> </li> </ul>

№ п\п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>- предоставления российским социальным сетям возможности доступа в режиме реального времени в закрытом контуре к образам данных материалов с целью их идентификации на своих площадках и организации автоматического информирования пользователей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• программное обеспечение для выявления проявлений преднамеренных оскорблений, травли, угроз и пр. (кибербуллинг) в сети Интернет на основе автоматического анализа коммуникационных сред (социальные сети, мессенджеры, многопользовательские игры)</li> <li>• программное обеспечение для таргетированной автогенерации контента по заданной тематике с учетом профилирования пользователей (групп пользователей, сообществ в социальных сетях), авторских сценариев и устройств просмотра (смарт-ТВ, планшеты/смартфоны, ПК/ноутбуки)</li> <li>• система интеллектуального динамического анализа видеопотока (тональность, содержание, встроенная реклама и пр.)</li> <li>• голосовой онлайн-переводчик, переводчик, интегрированный с мессенджером, обеспечивающий перевод (в том числе голосовой) сообщений в режиме реального времени</li> <li>• программное обеспечение для поиска видео в сети Интернет по отдельным видеофрагментам и подбора видео по аналогичной тематике</li> <li>• программное обеспечение для проведения многопользовательских онлайн-видеоконференций (до 100 человек и более), интегрированное с офисным программным обеспечением</li> <li>• рекомендательный сервис по построению траектории карьерного развития на основе профилирования пользователей (с их согласия) по цифровому следу на образовательных интернет-платформах и сервисах</li> <li>• нейронная сеть, позволяющая в автоматическом режиме проводить оценку профессиональных качеств и компетенций кандидатов на вакансии на основе открытых резюме, обеспечивающая выбор оптимального соотношения «соискатель-вакансия» с формированием (при необходимости) соискателю рекомендаций для достижения соответствия требованиям работодателя</li> <li>• программное обеспечение для формирования тематических сообществ (подбор собеседников по интересам, потребностям) в социальных сетях и иных коммуникационных сервисах: наука, образование, профессиональная деятельность, волонтерство, творчество, спорт и пр.</li> <li>• коммуникационный сервис (мессенджер), ориентированный на коммерческое</li> </ul>

№ п\п	Класс программного обеспечения	Приоритетные направления поддержки
		<p>взаимодействие пользователей (ИП, самозанятые) с функцией смарт-контрактов и системой электронных взаиморасчетов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• коммуникационный хаб, объединяющий учетные записи пользователей в различных коммуникационных интернет-сервисах и предоставляющий сквозной доступ для общения с одной площадки с использованием разных соцсетей и мессенджеров</li> <li>• программное обеспечение (система) голосового помощника на основе искусственного интеллекта, способная отвечать на вопросы на основе интеллектуального анализа содержимого поисковой выдачи</li> <li>• облачная игровая платформа с набором адаптированных игр, обеспечивающая возможность для пользователей играть на различных устройствах (браузер ПК, смартфоны, игровые консоли, VR-устройства) в терминальном режиме</li> <li>• программное обеспечение для автогенерации VR-моделей на основе реальных офлайн-объектов</li> <li>• мобильный сервис дополненной реальности, позволяющий получать информацию об объектах при наведении на них камеры смартфона</li> <li>• электронный энциклопедический ресурс, формируемый на основе данных из разрозненных источников, в том числе с ссылками на контент из внешних ресурсов с оценкой их соответствия пользовательским запросам с учётом контекста вопроса и получения обратной связи для корректировки выдачи</li> </ul>