

О подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

Распоряжение · № 3313-р · от 14.12.2020 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 14 ДЕКАБРЯ 2020 Г. № 3313-Р

МОСКВА

О подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Федерального закона "О международных договорах Российской Федерации" одобрить представленный Минпромторгом России и согласованный с МИДом России, Минфином России, Минцифры России, Минэкономразвития России, ФСБ России, ФСТЭК России и ФТС России и предварительно проработанный с Киргизской Стороной проект Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике (прилагается).

Поручить Минпромторгу России совместно с МИДом России провести переговоры с Киргизской Стороной и по достижении договоренности подписать от имени Правительства Российской Федерации указанное Соглашение, разрешив вносить в прилагаемый проект изменения, не имеющие принципиального характера.

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Мишустин

Проект

СОГЛАШЕНИЕ

между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

Правительство Российской Федерации и Правительство Киргизской Республики, далее именуемые Сторонами,

исходя из взаимной заинтересованности в углублении и расширении сотрудничества между Российской Федерацией и Киргизской Республикой в рамках евразийской экономической интеграции, в целях реализации статьи 14 Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Российской Федерацией и Киргизской Республикой от 10 июня 1992 г., принимая во внимание общие интересы, преимущества объединения и координации усилий при реализации Соглашения о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском

экономическом союзе, заключенного государствами - членами Евразийского экономического союза в г. Алматы 2 февраля 2018 г.,
согласились о нижеследующем:

Статья 1

Предмет Соглашения

Российская Сторона в период действия настоящего Соглашения оказывает безвозмездную техническую помощь Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике (далее - работы) в соответствии с планом мероприятий в рамках оказания технического содействия Киргизской Республике в части создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике (далее - план мероприятий) согласно приложению № 1, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

Статья 2

Уполномоченные органы Сторон

В целях выполнения настоящего Соглашения Стороны назначают уполномоченные органы:
с Российской Стороны - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации;
с Киргизской Стороны - Государственная налоговая служба при Правительстве Киргизской Республики.

Статья 3

Обязанности Сторон

1. Российская Сторона непосредственно обеспечивает финансирование мероприятий по выполнению работ (за исключением подэтапов и видов работ, обеспечиваемых Киргизской Стороной).
2. Российская Сторона в лице уполномоченного органа Российской Стороны:
 - а) обеспечивает выполнение работ или их части в объемах и сроках, которые предусмотрены планом мероприятий и техническими требованиями к выполнению работ по созданию государственной автоматизированной информационной системы маркировки товаров Киргизской Республики, являющимися приложением к плану мероприятий (далее - требования к работам) (за исключением подэтапов и видов работ, обеспечиваемых исполнителем работ и Киргизской Стороной);
 - б) заключает в соответствии с законодательством Российской Федерации государственный контракт с исполнителем, в котором предусматриваются следующие обязательства исполнителя:
 - организовать выполнение работ или их части в объемах и сроках, которые предусмотрены планом мероприятий и требованиями к работам (за исключением подэтапов и видов работ, обеспечиваемых уполномоченным органом Российской Стороны и Киргизской Стороной);
 - по результатам выполнения работ или их части организовать их передачу уполномоченному органу Киргизской Стороны в порядке, предусмотренном статьей 4 настоящего Соглашения;
 - в отношении программного обеспечения, права на которое будут переданы уполномоченному органу Киргизской Стороны в рамках исполнения настоящего Соглашения, осуществлять в течение одного года по завершении работ его гарантийное обслуживание, а в течение 3 лет после завершения работ предоставлять новые версии его компонентов (порядок такого обслуживания и предоставления новых версий компонентов будет уточнен в отдельном договоре между исполнителем и уполномоченным органом Киргизской Стороны);
 - не устанавливать искусственные ограничения (программные или иные ключи (Hardware Activation Codes), которые могут лимитировать возможность использования результатов работ;
 - гарантировать, что разработанное им в процессе выполнения работ программное обеспечение будет обеспечивать возможность использования систем защиты информации, применяемых

уполномоченным органом Киргизской Стороны для соответствия требованиям защиты персональных и налоговых данных согласно действующему законодательству Киргизской Республики, при условии предоставления уполномоченным органом Киргизской Стороны исполнителю необходимой информации, а также гарантировать предоставление уполномоченному органу Киргизской Стороны требований к использованию средств защиты информации в передаваемом программном обеспечении;

гарантировать соответствие настоящему Соглашению характеристик разработанного им в рамках соответствующего государственного контракта программного обеспечения при условии его развертывания и функционирования на оборудовании для системы маркировки и прослеживаемости, рекомендованном согласно приложению № 2, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения;

уведомлять в порядке, аналогичном порядку, предусмотренному статьей 4 настоящего Соглашения, уполномоченный орган Киргизской Стороны не позднее чем за 10 рабочих дней до дня окончания срока выполнения работ или их части, предусмотренных планом мероприятий, о дате предоставления уполномоченному органу Киргизской Стороны результатов работ или их части.

3. Киргизская Сторона непосредственно и (или) в лице уполномоченного органа Киргизской Стороны:

а) обеспечивает выполнение работ или их части в объемах и сроках, которые предусмотрены планом мероприятий и требованиями к работам (за исключением подэтапов и видов работ, обеспечиваемых уполномоченным органом Российской Стороны и исполнителем);

б) привлекает в соответствии с законодательством Киргизской Республики для осуществления части своих прав и обязанностей по Соглашению организацию, наделенную функцией национального оператора маркировки товаров в Киргизской Республике (далее - оператор маркировки), а также уведомляет в порядке, предусмотренном статьей 4 настоящего Соглашения, Российскую Сторону и исполнителя о факте такого привлечения, об операторе маркировки, о правах и обязанностях по настоящему Соглашению, осуществляемых оператором маркировки, и о его реквизитах, в том числе почтовых;

в) предоставляет исполнителю, представителям исполнителя (работникам исполнителя и третьим лицам, привлеченным исполнителем к выполнению работ), уполномоченному органу Российской Стороны помещение или помещения для проведения работ;

г) обеспечивает доступ исполнителю, представителям исполнителя, уполномоченному органу Российской Стороны к месту проведения работ, а также в необходимые для проведения работ помещения и иные объекты, если такой доступ требуется для выполнения работ;

д) оказывает необходимое содействие для проведения исполнителем или его представителями работ по частичному аудиту информационных систем государственных органов Киргизской Республики в части, касающейся информационного обмена сведениями, необходимыми для реализации системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике;

е) предоставляет исполнителю, представителям исполнителя, уполномоченному органу Российской Стороны необходимые для выполнения работ информацию, материалы как по их запросам, так и без таковых, если эта информация и материалы имеют значение для качественного и своевременного выполнения работ, организует возможность проведения переговоров, если указанные переговоры необходимы для выполнения работ исполнителем, представителями исполнителя;

ж) обеспечивает информационное взаимодействие с информационными системами государственных органов власти Киргизской Республики и иных участников информационного обмена в целях реализации настоящего Соглашения;

з) обеспечивает выполнение рекомендаций уполномоченного органа Российской Стороны по организации обмена данными с системами государственных органов Киргизской Республики и иных участников информационного обмена в части, касающейся информационного обмена сведениями, необходимыми для реализации системы маркировки товаров средствами идентификации в

Киргизской Республике;

и) обеспечивает стабильный высокоскоростной (не менее 10 Мбит/сек) канал в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для оперативных коммуникаций, проведения видеоконференций и удаленного доступа к инфраструктуре в целях разработки программного обеспечения и выполнения иных работ или их части, предусмотренных настоящим Соглашением;

к) самостоятельно обеспечивает реализацию в системе маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике комплекса мер по технической защите конфиденциальной информации в соответствии с законодательством Киргизской Республики;

л) в течение 5 рабочих дней после подписания настоящего Соглашения назначает приемную комиссию, ответственную за рассмотрение результатов работ или их части и последующий прием-передачу результатов работ или их частей и информирует об этом Российскую Сторону;

м) в течение 10 рабочих дней после получения результатов работ или их части от исполнителя рассматривает результаты работ или их части, представленные исполнителем, и подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ (акт об исполнении обязательств) (далее - акт приема-передачи) по форме согласно приложению № 3, которое является неотъемлемой частью настоящего Соглашения, в соответствии с порядком, предусмотренным статьей 4 настоящего Соглашения;

н) обеспечивает выполнение предусмотренных планом мероприятий подэтапов и видов работ, за выполнение которых отвечает уполномоченный орган Киргизской Стороны отдельно или совместно с оператором маркировки.

Статья 4

Порядок передачи результатов работ

1. Результаты работ, выполняемых в соответствии с планом мероприятий исполнителем, передаются уполномоченному органу Киргизской Стороны по каждому подэтапу работ на основании акта приема-передачи, который подписывается исполнителем, уполномоченным органом Киргизской Стороны и после этого согласовывается с уполномоченным органом Российской Стороны. Акт приема-передачи может быть в одностороннем порядке подписан исполнителем и согласован уполномоченным органом Российской Стороны в случае отсутствия направления Российской Стороне мотивированных, основанных на положениях плана мероприятий и требований к работам возражений к результатам работ Киргизской Стороной в течение сроков, установленных подпунктом "м" пункта 3 статьи 3 настоящего Соглашения. В указанном случае такой акт приема-передачи, подписанный в одностороннем порядке, является доказательством надлежащего выполнения исполнителем работ по соответствующему подэтапу работ.

Акт приема-передачи по подэтапу работ должен быть оформлен непосредственно после того, как исполнителем выполнены все виды работ, за которые исполнитель отвечает, в рамках подэтапа работ независимо от того, выполнены ли в рамках этого подэтапа работ виды работ, за которые отвечает Киргизская Сторона отдельно или совместно с оператором маркировки.

Выполнение Киргизской Стороной своих обязательств по плану мероприятий является необходимым условием надлежащего и своевременного выполнения работ.

2. Передача результатов работ в части разработанного и передаваемого исполнителем программного обеспечения осуществляется после его тестирования, проводимого на основании протокола тестирования, составленного по согласованной исполнителем и уполномоченным органом Киргизской Стороны форме (далее - протокол тестирования). Тестирование признается проведенным, если уполномоченный орган Киргизской Стороны не внес в протокол тестирования существенных обоснованных замечаний и указаний о доработке, основанных на положениях плана мероприятий и требованиях к работам, либо имеющиеся замечания уполномоченного органа Киргизской Стороны не касаются основных функций, указанных в требованиях к работам (в последнем случае протокол тестирования и акт приема-передачи должен быть подписан

уполномоченным органом Киргизской Стороны).

После проведения тестирования всех требующих тестирования результатов работ и выполнения иных видов работ в рамках подэтапа работ исполнитель направляет уполномоченному органу Киргизской Стороны акт приема-передачи по соответствующему подэтапу работ, который рассматривается и подписывается в порядке, указанном в подпункте "м" пункта 3 статьи 3 и пункте 1 статьи 4 настоящего Соглашения.

3. При уклонении уполномоченного органа Киргизской Стороны от согласования протоколов тестирования (выдвижения невозможных к осуществлению требований к протоколам тестирования замечаний, не основанных на положениях плана мероприятий и требованиях к работам) и ином уклонении от приемки результатов работ исполнитель вправе передать результаты работ в одностороннем порядке способом, предусмотренным пунктом 1 статьи 4 настоящего Соглашения. В случае выявления несоответствия результатов работ плану мероприятий и требованиям к работам в ходе тестирования исполнитель обеспечивает их доработку в течение срока, определяемого по согласованию между уполномоченным органом Российской Стороны, исполнителем и уполномоченным органом Киргизской Стороны, передача результатов работ в последнем случае оформляется в порядке, предусмотренном пунктами 1 и 2 статьи 4 настоящего Соглашения.

4. Результаты работ в части, не предполагающей разработку и передачу уполномоченному органу Киргизской Стороны программного обеспечения, передаются по акту приема-передачи в порядке, предусмотренном пунктом 1 статьи 4 настоящего Соглашения.

5. Обязательства Российской Стороны и исполнителя по настоящему Соглашению считаются выполненными после подписания в соответствии с условиями настоящего Соглашения актов приема-передачи по всем подэтапам работ.

Статья 5

Обмен корреспонденцией

Обмен корреспонденцией, связанной с приемом-передачей результатов работ или их части, оформлением результатов приема-передачи, осуществляется с привлечением операторов почтовой связи, обеспечивающих возможность доставки почтовых отправлений от адресанта адресату в срок, не превышающий 3 рабочих дней. Сроки доставки корреспонденции не входят в сроки приема-передачи результатов работ или их части.

Статья 6

Интеллектуальная собственность

В состав результатов работ, результатов этапов (подэтапов) работ могут входить созданные в процессе выполнения работ или принадлежащие исполнителю или иным правообладателям результаты интеллектуальной деятельности. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе созданные в рамках выполнения работ по настоящему Соглашению, сохраняются за исполнителем или иными правообладателями и не передаются Киргизской Стороне.

Российская Сторона обеспечивает предоставление Киргизской Стороне на весь срок действия исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности права использования результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных в плане мероприятий, в том числе исходные коды необходимых частей компонентов программ, с правом доработки (модификации) этих исходных кодов на условиях отдельно заключаемого договора между правообладателем и уполномоченным органом Киргизской Стороны. Киргизская Сторона обязуется не передавать результаты выполненных работ и результаты интеллектуальной деятельности, а также любые иные результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе доработки (модификации) результатов интеллектуальной деятельности, третьим лицам, за исключением оператора

маркировки, и гарантирует их использование только на территории Киргизской Республики и исключительно в целях создания и эксплуатации системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике.

Статья 7

Рабочие группы

Для целей выполнения работ, являющихся предметом настоящего Соглашения, уполномоченный орган Российской Стороны и уполномоченный орган Киргизской Стороны могут создавать рабочие группы, в состав которых включают своих ответственных исполнителей и уполномоченных представителей.

Статья 8

Обстоятельства непреодолимой силы

Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Соглашению, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Соглашения в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить.

При наступлении таких обстоятельств каждая Сторона должна на следующий рабочий день известить о них в письменном виде другую Сторону. Сроки действия настоящего Соглашения и исполнения обязательств по настоящему Соглашению приостанавливаются на период действия обстоятельств непреодолимой силы, определенный с согласия Сторон и оформленный в виде дополнения к настоящему Соглашению.

Статья 9

Изменения и дополнения

По взаимному согласию Сторон в настоящее Соглашение могут вноситься изменения и дополнения, являющиеся его неотъемлемой частью, которые оформляются отдельными протоколами, вступающими в силу в порядке, предусмотренном статьей 11 настоящего Соглашения.

Статья 10

Споры и разногласия

Все споры и разногласия, связанные с применением и (или) толкованием положений настоящего Соглашения, регулируются Сторонами путем консультаций и переговоров.

Статья 11

Заключительные положения

Любая информация, полученная Российской Стороной от Киргизской Стороны в соответствии с подпунктами "д" и "е" пункта 3 статьи 3 настоящего Соглашения, является конфиденциальной, может быть использована только в целях настоящего Соглашения, не подлежит раскрытию третьим лицам без предварительного письменного согласия предоставившей ее Стороны, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

Протоколы, содержащие изменения и дополнения к настоящему Соглашению, вступают в силу с даты их подписания и действуют в период действия настоящего Соглашения.

Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания и действует в течение 18 месяцев с даты подписания.

Совершено в г. " " 2020 г. в двух подлинных экземплярах на русском языке.

За Правительство

Российской Федерации За Правительство

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

в рамках оказания технического содействия Киргизской Республике в части создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

Используемые термины и сокращения:

КР - Киргизская Республика;

оператор маркировки - оператор национальной системы маркировки товаров, определяемый Правительством Киргизской Республики;

ИС - информационная система;

ГАИС МТ - Государственная автоматизированная информационная система маркировки товаров Киргизской Республики;

ГИС МТ - Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации;

КТС - комплекс технических средств;

НПА - нормативный правовой акт;

МПТ - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации;

ГНС КР - Государственная налоговая служба при Правительстве Киргизской Республики (функциональный заказчик работ);

ЕАЭС - Евразийский экономический союз;

СИ - средство идентификации;

ТЗ - техническое задание;

ЧТЗ - частное техническое задание;

КМ - код маркировки;

ПО - программное обеспечение;

РФ - Российская Федерация;

МК - мобильная касса; исполнитель - резидент Российской Федерации, выполняющий работы по созданию ГАИС МТ в рамках оказания технической помощи;

УОТ - участник оборота товаров Киргизской Республики;

каталог товаров - каталог товаров, подлежащих маркировке средствами цифровой идентификации в Киргизской Республике;

контракт - государственный контракт на выполнение работ

по созданию ГАИС МТ, заключенный между МПТ и исполнителем, в рамках исполнения подпункта "б" пункта 2 статьи 3 Соглашения;

Соглашение - Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике;

ЭДО - система электронного документооборота;

СМЭВ - единая система межведомственного электронного взаимодействия;

CRM - система управления взаимоотношениями с клиентами;

ЕГРЮЛ - Единый государственный реестр юридических лиц Российской Федерации;
ЕГРИП - Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей Российской Федерации.

Этапы и подэтапы выполнения работ

Состав работ

(виды работ)

Срок выполнения работ

Ответственный исполнитель*

В адрес кого представляется результат работ

или их части*Результат выполнения работ или их части**

1. Этап 1. Адаптация ГАИС МТ

1.1.Разработка методологии внедрения маркировки товаров СИ в КР1.1.1. Предоставление технической и нормативно-правовой информации по следующим направлениям:

НПА, регулирующие оборот товаров на территории КР;

информация о системе обмена УОТ электронными документами о передаче прав собственности на товары;

информация об использовании в КР контрольно-кассовой техники;

информация о созданной инфраструктуре цифровой подписи

не более 60 календарных дней со дня заключения контрактаГНС КРисполнительНПА, регулирующие оборот товаров на территории КР;

информация о системе обмена УОТ электронными документами о передаче прав собственности на товары, в том числе форматы документов и протоколы взаимодействия, а также планы развития системы;

информация об использовании в КР контрольно-кассовой техники, в том числе

о планах развития и архитектуре системы, форматах обмена информацией и форматах фискальных чеков;

информация о созданной инфраструктуре цифровой подписи, в том числе о планах развития

1.1.2. Разработка концепции, включающей в себя:

методологию ввода группы товаров в систему маркировки и прослеживаемости;

организационную

и функциональную структуру ГАИС МТ;

перечень НПА, необходимых для обеспечения функционирования системы;

требования к процессу маркировки и прослеживаемости товаров

в КР

не более 60 календарных дней со дня выполнения пункта 1.1.1исполнительГНС КР;

оператор маркировкиконцепция внедрения

и осуществления маркировки СИ на территории КР

1.1.3. Разработка типового шаблона методических рекомендаций по маркировке

и мониторингу оборота продукции на территории КРисполнительГНС КРшаблон методических

рекомендаций по маркировке и мониторингу оборота товаров на территории КР

1.1.4. Разработка типового шаблона правил маркировки

и мониторинга оборота продукции на территории КРисполнительГНС КРшаблон правил маркировки

и мониторинга оборота товаров на территории КР

1.2.Адаптация, установка

и настройка базовых компонентов программного обеспечения

ГАИС МТ1.2.1. Подготовка разрешения на предоставление права использования результатов интеллектуальной деятельности, входящих в состав ГИС МТ для использования в КР

не более 40 календарных дней со дня заключения контрактаМПТисполнительразрешение на предоставление права использования результатов интеллектуальной деятельности, входящих в состав ГИС МТ для использования в КР

1.2.2. Подготовка инфраструктуры для развертывания ГАИС МТ (в соответствии с рекомендуемыми требованиями приложения № 2 к Соглашению)

не более 160 календарных дней со дня заключения контрактаГНС КР;
оператор маркировкиисполнительинфраструктура
для развертывания ГАИС МТ

1.2.3. Подготовка дистрибутива ГАИС МТ

не более 160 календарных дней со дня выполнения пункта 1.2.1исполнительГНС КР;
оператор маркировкидистрибутив, подготовленный на основании ПО ГИС МТ
без функциональности, специфичной для Российской Федерации (криптомодуль, интеграция с каталогом GS 46, интеграция с ЭДО, интеграция со СМЭВ, система расчетов с УОТ, CRM, ЕГРЮЛ/ЕГРИП);

требования к интерфейсам ГАИС МТ для интеграции
со следующими внешними компонентами:

криптомодулем,
системой ЭДО,
шиной обмена электронными сообщениями,
системой расчетов с УОТ,
CRM,
реестром налогоплательщиков

1.2.4. Подготовка внешних компонентов для интеграции
с ГАИС МТ (в соответствии

с требованиями, подготовленными в пункте 1.2.3)

не более 120 календарных дней со дня выполнения пункта 1.2.3ГНС КР;
оператор маркировкиисполнительпротокол испытаний
на соответствие приведенных ниже компонент требованиям интерфейсов ГАИС МТ:

криптомодуль,
система ЭДО,
шина обмена электронными сообщениями,
система расчетов с УОТ,
CRM,
реестр налогоплательщиков

1.2.5. Выполнение адаптации ГИС МТ для использования
в КР в части изменений

в соответствии с требованиями концепции, развертывание ГАИС МТ и выполнение интеграции с внешними компонентами

не более 200 календарных дней со дня выполнения пункта 1.2.3исполнитель (обеспечивает разработку дистрибутива системы, подготовку программы и методики приемочных испытаний, участие в проведении испытаний);

ГНС КР (согласовывает программу
и методику приемочных испытаний, организует проведение приемочных испытаний)ГНС КР;
оператор маркировкидистрибутив с доработанными (адаптированными) компонентами ГАИС МТ,

соответствующими Требованиям к работам;

Программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний ГАИС МТ

1.2.6. Подготовка программы обучения и проведение обучения персонала исполнитель (обеспечивает разработку программы обучения, требование

к обучаемому персоналу

и проведение обучения);

ГНС КР (обеспечивает подбор персонала для проведения обучения, помещения и технические средства

для проведения обучения) ГНС КР;

оператор маркировки программа обучения персонала ГАИС МТ;

журнал обучения персонала ГАИС МТ

1.2.7. Передача ГНС КР исходных кодов ПО ГАИС МТ для проведения сертификации и аттестации на соответствие требованиям информационной безопасности исполнитель ГНС КР;

оператор маркировки исходные коды разработанного ПО ГАИС МТ

1.2.8. Ввод ГАИС МТ

в эксплуатацию на инфраструктуре, предоставленной ГНС КР ГНС КР ГНС КР;

оператор маркировки документ о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию

1.3. Разработка и ввод в эксплуатацию подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" 1.3.1.

Разработка ПО подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"

не более 380 календарных дней со дня заключения контракта исполнитель (обеспечивает разработку дистрибутива системы, подготовку программы

и методики приемочных испытаний, участие в проведении испытаний);

ГНС КР (согласовывает программу

и методику приемочных испытаний, организует проведение приемочных испытаний) ГНС КР;

оператор маркировки дистрибутив с программным обеспечением, соответствующим Требованиям к работам;

программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"

1.3.2. Подготовка инфраструктуры

для развертывания подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"

(в соответствии с требованиями Приложения 2

к Соглашению) ГНС КР;

оператор маркировки исполнитель инфраструктура для развертывания подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"

1.3.3. Разработка проекта Правил маркировки обувных товаров при поставке в Российской Федерации

не более 168 календарных дней со дня выполнения пункта 1.4.1 исполнитель ГНС КР проект Правил маркировки обувных товаров при поставке в Российской Федерации

1.3.4. Подготовка программы обучения и проведение обучения персонала исполнитель (обеспечивает разработку программы обучения, требование

к обучаемому персоналу

и проведение обучения);

ГНС КР (обеспечивает подбор персонала

для проведения обучения, помещения

и технические средства для проведения обучения) ГНС КР;

оператор маркировки программа обучения персонала, сопровождающего подсистему "Заказ кодов маркировки";

журнал обучения персонала подсистемы "Заказ кодов маркировки"

1.3.5. Ввод подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" в эксплуатацию на инфраструктуре, предоставленной ГНС КР ГНС КР;

оператор маркировки ГНС КР;

оператор маркировки документ о вводе подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" в эксплуатацию

1.4. Выполнение работ по вводу в обязательную маркировку в КР группы товаров "Алкогольная продукция"

1.4.1. Разработка проекта методических рекомендаций по маркировке товаров СИ и мониторингу оборота продукции на территории КР для группы товаров "Алкогольная продукция" не более 120 календарных дней со дня заключения контракта исполнитель ГНС КР проект методических рекомендаций по маркировке товаров СИ

и мониторингу оборота продукции на территории КР для группы товаров "Алкогольная продукция"

1.4.2. Выполнение адаптации ГАИС МТ для поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция"

не более 548 календарных дней со дня заключения контракта исполнитель (обеспечивает разработку дистрибутива системы, подготовку программы

и методики приемочных испытаний, участие

в проведении испытаний);

ГНС КР (согласовывает программу

и методику приемочных испытаний, организует проведение приемочных испытаний ГНС КР;

оператор маркировки дистрибутив с программным обеспечением ГАИС МТ, соответствующим Требованиям

к работам в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция;

Программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция"

1.4.3. Разработка проекта Правил маркировки товаров СИ для группы товаров "Алкогольная продукция" исполнитель ГНС КР проект Правил маркировки товаров СИ для группы товаров "Алкогольная продукция"

1.4.4. Подготовка программы обучения и проведение обучения персонала

при маркировке товаров СИ для группы товаров "Алкогольная продукция" исполнитель (обеспечивает разработку программы обучения, требование

к обучаемому персоналу

и проведение обучения);

ГНС КР

(обеспечивает подбор персонала

для проведения обучения, помещения и технические средства для проведения обучения) ГНС КР;

оператор маркировки программа обучения персонала;

журнал обучения персонала

1.4.5. Ввод ГАИС МТ

в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция" ГНС КР;

оператор маркировки ГНС КР;

оператор маркировки документ о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция"

1.5. Выполнение работ по вводу в обязательную маркировку в КР группы товаров "Сигареты (с фильтром,

без фильтра)" 1.5.1. Разработка проекта методических рекомендаций по маркировке товаров СИ

и мониторингу оборота продукции на территории КР для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"

не более 120 календарных дней со дня заключения контрактаисполнительГНС КРпроект методических рекомендаций по маркировке товаров СИ

и мониторингу оборота продукции на территории КР для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"

1.5.2. Выполнение адаптации ГАИС МТ для поддержки маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"

не более 548 календарных дней со дня заключения контрактаисполнитель (обеспечивает разработку дистрибутива системы, подготовку программы

и методики приемочных испытаний, участие

в проведении испытаний);

ГНС КР (согласовывает программу и методику приемочных испытаний, организует проведение приемочных испытаний)ГНС КР;

оператор маркировкидистрибутив с программным обеспечением ГАИС МТ, соответствующим Требованиям к работам в части маркировки группы товаров "Сигареты

(с фильтром, без фильтра)";

программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Сигареты

(с фильтром, без фильтра)"

1.5.3. Разработка проекта Правил маркировки товаров СИ для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"

исполнительГНС КРпроект Правил маркировки товаров СИ для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"

1.5.4. Подготовка программы обучения и проведение обучения персонала

при маркировке товаров СИ для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"исполнитель (обеспечивает разработку программы обучения, требование

к обучаемому персоналу

и проведение обучения);

ГНС КР

(обеспечивает подбор персонала

для проведения обучения, помещения

и технические средства

для проведения обучения)ГНС КР;

оператор маркировкипрограмма обучения персонала;

журнал обучения персонала

1.5.5. Ввод ГАИС МТ

в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Сигареты

(с фильтром, без фильтра)"ГНС КР;

оператор маркировкиГНС КР;

оператор маркировкидокумент о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Сигареты

(с фильтром, без фильтра)" в эксплуатацию

1.6.Разработка эксплуатационной документации

на ГАИС МТ1.6.1. Разработка комплекта документов по технической поддержке ГАИС МТ:

положение по технической поддержке ГАИС МТ;

инструкции специалистов технической поддержки ГАИС МТ;

регламент работы с заявками на внесение изменений в ГАИС МТ

не более 548 календарных дней со дня заключения контракта исполнитель ГНС КР;
оператор маркировки положение по технической поддержке ГАИС МТ;
инструкции специалистов технической поддержки ГАИС МТ;
регламент работы с заявками на внесение изменений в ГАИС МТ

1.7. Обеспечение информационной безопасности ГАИС МТ 1.7.1 Разработка ТЗ

и сопутствующей документации на подсистему защиты информации
не более 60 календарных дней со дня выполнения пункта 1.2.5 ГНС КР;
оператор маркировки ГНС КР;
оператор маркировки ТЗ на подсистему защиты информации

1.7.2. Выполнение работ

по сертификации ПО
и аттестации ГАИС МТ

в соответствии с законодательством КР

не более 100 календарных дней со дня выполнения пункта 1.2.7 ГНС КР ГНС КР определяется
требованиями законодательства КР

2. Этап 2. Разработка каталога товаров и платформы мобильных касс.

2.1. Разработка

и ввод в эксплуатацию каталога товаров 2.1.1. Разработка ПО "каталог товаров Киргизской
Республики"

не более 428 календарных дней со дня заключения контракта исполнитель (обеспечивает разработку
дистрибутива системы, подготовку программы
и методики приемочных испытаний, участие
в проведении испытаний);
ГНС КР

(согласовывает программу

и методику приемочных испытаний, организует проведение приемочных испытаний) ГНС КР;

оператор маркировки дистрибутив с ПО "Каталог товаров Киргизской Республики", соответствующим
Требованиям к работам;

программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний каталога товаров

2.1.2. Подготовка инфраструктуры

для развертывания каталога товаров (в соответствии с требованиями Приложения 2 к
Соглашению) ГНС КР;

оператор маркировки исполнитель инфраструктура

для развертывания каталога товаров

2.1.3. Подготовка программы обучения и проведение обучения персонала

не более 120 календарных дней со дня выполнения пункта 2.1.1 исполнитель (обеспечивает
разработку программы обучения, требование
к обучаемому персоналу
и проведение обучения);

ГНС КР

(обеспечивает подбор персонала

для проведения обучения, помещения

и технические средства для проведения обучения) ГНС КР;

оператор маркировки программа обучения персонала, сопровождающего каталог товаров;

журнал обучения персонала каталога товаров

2.1.4. Ввод каталога товаров

в эксплуатацию на инфраструктуре, предоставленной ГНС КР ГНС КР;
оператор маркировки ГНС КР;
оператор маркировки документ о вводе каталога товаров в эксплуатацию

2.2. Разработка системы "Платформа мобильных касс" 2.2.1. Разработка ПО системы "Платформа мобильных касс"

не более 388 календарных дней со дня заключения контракта исполнитель (обеспечивает разработку дистрибутива системы, подготовку программы и методики приемочных испытаний, участие в проведении испытаний);
ГНС КР

(согласовывает программу и методику приемочных испытаний, организует проведение приемочных испытаний) ГНС КР дистрибутив с программным обеспечением, соответствующим Требованиям к работам; программа и методика приемочных испытаний; протокол приемочных испытаний системы "Платформа мобильных касс"

2.2.2. Подготовка требований

к инфраструктуре для развертывания системы "Платформа мобильных касс" исполнитель ГНС КР требования к инфраструктуре для развертывания системы "Платформа мобильных касс"

2.2.3. Подготовка инфраструктуры для развертывания системы "Платформа мобильных касс"

не более 160 календарных дней со дня выполнения пункта 2.2.1 ГНС КР исполнитель инфраструктура для развертывания системы "Платформа мобильных касс"

2.2.4. Ввод в эксплуатацию системы "Платформа мобильных касс" на инфраструктуре, предоставленной ГНС КР ГНС КР ГНС КР документ о вводе системы "Платформа мобильных касс" в эксплуатацию

* В случае когда в графе "Ответственный исполнитель" указываются 2 лица, основным ответственным лицом (которое отвечает за выполнение вида работ при отказе от выполнения вида работ другим лицом) является лицо, указанное первым. В случае когда в графе "В адрес кого представляется результат работ или их части" " указываются 2 лица, основным лицом (в адрес которого должен быть предоставлен результат работ или их части при невозможности такого предоставления другому лицу) является лицо, указанное первым.

** Детальные требования к составу и результатам работ изложены в приложении к настоящему плану мероприятий "Технические требования к выполнению работ по созданию государственной автоматизированной информационной системы маркировки товаров Кыргызской Республики".

ПРИЛОЖЕНИЕ

к плану мероприятий в рамках оказания технического содействия Кыргызской Республике в части создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Кыргызской Республике

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к выполнению работ по созданию государственной автоматизированной информационной системы маркировки товаров Кыргызской Республики (требования к составу и объемам работ)

I. Общие сведения

1.1. Полное наименование - создание и обеспечение возможности ввода в эксплуатацию государственной автоматизированной информационной системы маркировки товаров Кыргызской Республики (далее - ГАИС МТ) в рамках оказания Российской Федерацией технического содействия Кыргызской Республике в области создания системы маркировки и прослеживаемости товаров (далее

- работы). Здесь и далее под работами исполнителя по вводу в эксплуатацию (вводу в обязательную маркировку) понимается обеспечение технической возможности ввода в эксплуатацию (ввода в обязательную маркировку). Обеспечение юридической и организационной возможности ввода в эксплуатацию (ввода в обязательную маркировку), как и сам ввод в эксплуатацию ГАИС МТ или ее отдельных компонентов (ввод в обязательную маркировку групп товаров), является зоной ответственности функционального заказчика.

1.2. Основание выполнения работ - Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике (далее - Соглашение).

1.3. Государственный заказчик - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

1.4. Функциональный заказчик - уполномоченный орган Киргизской Республики, обеспечивающий контроль за оборотом товаров, подлежащих маркировке средствами идентификации и прослеживаемости, и (или) функционирование ГАИС МТ (Государственная налоговая служба при Правительстве Киргизской Республики, далее - ГНС КР), или определенный Правительством Киргизской Республики и заблаговременно указанный исполнителю работ оператор маркировки.

1.5. Исполнитель работ определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации, работы выполняются в рамках государственного контракта, заключенного между Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и исполнителем (далее - контракт).

1.6. В рамках создания государственной автоматизированной информационной системы маркировки товаров Киргизской Республики может осуществляться предоставление ГНС КР неисключительных прав на программное обеспечение государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации Российской Федерации (далее - ГИС МТ), а также предоставление исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности в составе и порядке, определяемыми государственным заказчиком и (или) исполнителем.

1.7. Сроки выполнения работ:

начало работ - с даты заключения контракта;

окончание работ - через 18 месяцев после даты заключения контракта.

1.8. Источник финансирования - бюджет Российской Федерации.

II. Цель и задачи

2.1. Необходимо создать и обеспечить возможность ввода в эксплуатацию государственной автоматизированной информационной системы маркировки товаров Киргизской Республики, обеспечивающей участников оборота товаров в порядке, установленном законодательными и иными нормативными правовыми актами Киргизской Республики, кодами маркировки для осуществления маркировки товаров средствами идентификации, а также выполнить разработку корреспондирующей системы взаимодействия с мобильными кассами с функцией передачи данных в онлайн-режиме (далее - МК) в целях осуществления процессов прослеживаемости вывода из оборота товаров и выполнения контрольных функций.

2.2. Целями создания и функционирования ГАИС МТ и корреспондирующих с ней систем являются:

а) формирование базы данных сведений о маркированных товарах, позволяющей всем участникам цепи поставок товаров, включая конечных потребителей, а также уполномоченным государственным органам получать необходимые в пределах своих полномочий сведения о маркируемых и прослеживаемых товарах в едином формате;

б) создание равных условий для всех участников рынка;

в) повышение собираемости налогов в бюджет Киргизской Республики;

г) применение современных технологий контроля за оборотом и учетом товаров в розничной сети с

использованием специализированной контрольно-кассовой техники;

д) противодействие созданию схем по реализации нелегальных товаров.

2.3. Для достижения поставленной цели должны быть решены следующие задачи:

а) разработана методология внедрения маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике, включающая описание порядка внедрения маркировки товаров по товарной группе, требования к средствам идентификации, используемым для маркировки товаров, требования к порядку нанесения средств идентификации на товары, требования к процессу маркировки и прослеживаемости товаров в Киргизской Республике, типовой шаблон правил маркировки и мониторинга оборота товаров на территории Киргизской Республики;

б) базовые компоненты ГАИС МТ адаптированы в соответствии с особенностями нормативного регулирования в Киргизской Республике, представленными исполнителю, и особенностями информационной инфраструктуры, развернуты и настроены на технических средствах функционального заказчика и (или) оператора маркировки в Киргизской Республике;

в) разработана и обеспечена возможность введения в эксплуатацию подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" для заказа кодов маркировки в национальных системах маркировки других государств - членов ЕАЭС, которые ввели на своей территории маркировку средствами идентификации товаров, не подлежащих маркировке в Киргизской Республике;

г) реализована интеграция адаптированных исполнителем базовых компонентов ГАИС МТ с внешними компонентами и корреспондирующими информационными ресурсами Киргизской Республики;

д) разработана и обеспечена возможность введения в эксплуатацию подсистемы ГАИС МТ "Каталог товаров Киргизской Республики", включающей национальный классификатор товаров, справочники и инструменты взаимодействия с внешними информационными системами, используемые для формирования сведений о товарах;

е) разработана информационная система "Платформа мобильных касс" (далее - платформа МК);

ж) выполнены работы по обеспечению возможности ввода в обязательную маркировку группы товаров "Алкогольная продукция";

з) выполнены работы по обеспечению возможности ввода в обязательную маркировку группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

и) разработана эксплуатационная документация ГАИС МТ и проведено обучение персонала функционального заказчика и (или) оператора маркировки в Киргизской Республике работе с ГАИС МТ.

III. Наименование, виды (содержание) и сроки выполнения работ

3.1. Работы выполняются исполнителем в рамках этапов и подэтапов, приведенных в таблице 1 "Этапы выполнения работ".

Таблица 1

Этапы выполнения работ

№

п/пНаименование этапа, подэтапаВиды (содержание) работ

Этап 1. Адаптация ГАИС МТ

1.1.

Разработка методологии внедрения маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республикеприведены

в разделе 5.2.1

1.2.

Адаптация, установка и настройка компонентов программного обеспечения ГАИС МТприведены

в разделе 5.2.2

1.3.

Разработка и ввод в эксплуатацию подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"приведены в разделе 5.2.3

1.4.

Выполнение работ по вводу в обязательную маркировку в КР группы товаров "Алкогольная продукция"приведены

в разделе 5.2.4

1.5.

Выполнение работ по вводу в обязательную маркировку в КР группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"приведены

в разделе 5.2.5

1.6.

Разработка эксплуатационной документации на ГАИС МТприведены

в разделе 5.2.6

Этап 2. Разработка каталога товаров и платформы мобильных касс

2.1.

Разработка и ввод в эксплуатацию каталога товаровприведены

в разделе 5.3.1

2.2.

Разработка системы "Платформа мобильных касс"приведены

в разделе 5.3.2

3.2. Сроки выполнения работ в рамках этапов и подэтапов с указанием ответственных за их выполнение приведены в плане мероприятий в рамках оказания технического содействия Киргизской Республике в части создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике (далее - план мероприятий).

IV. Место выполнения работ

4.1. При выполнении работ на территории Российской Федерации - территория исполнителя (соисполнителя).

4.2. При проведении работ на территории Киргизской Республики:

для проведения работ согласно настоящим требованиям к составу и объемам работ - помещения, предоставляемые функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике, соответствующие техническим требованиям исполнителя (соисполнителей). Здесь и далее под соисполнителями понимаются третьи лица, привлеченные исполнителем для выполнения работ.

V. Требования к работам и результатам

5.1. Общие требования к выполнению работ

5.1.1. Работы могут проводиться как на территории Российской Федерации, так и на территории Киргизской Республики, в том числе с использованием средств объединенных коммуникаций (Skype For Business или аналог с возможностью обмена текстовой информацией, голосовым и видеопотоком, общим доступом к рабочим столам, передачей файлов).

5.1.2. При выполнении исполнителем (соисполнителями) работ функциональный заказчик и (или) оператор маркировки в Киргизской Республике оказывает исполнителю (соисполнителям) всяческое содействие, предоставляет запрашиваемую информацию, запрашиваемые материалы, организывает возможность проведения интервью, организует взаимодействие с иными

уполномоченными органами государственной власти и операторами корреспондирующих информационных систем и ресурсов Киргизской Республики (в рамках статьи 54 Налогового Кодекса Киргизской Республики).

5.1.3. Функциональный заказчик выполняет отдельные виды и подэтапы работ в соответствии с планом мероприятий. При нарушении функциональным заказчиком срока выполнения отдельных видов и подэтапов работ в соответствии с планом мероприятий срок выполнения исполнителем соответствующих (зависящих от указанных выше действий функционального заказчика) работ соразмерно продлевается в случае, если возможность такого продления предусмотрена контрактом.

5.1.4. При проведении работ на территории Киргизской Республики функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике исполнителю (соисполнителям) предоставляется доступ в необходимые помещения.

5.1.5. По запросу исполнителя (соисполнителей) функциональный заказчик и (или) оператор маркировки в Киргизской Республике обеспечивает доступ исполнителя (соисполнителей) к обследуемым объектам и документам в рамках задач настоящих требований к составу и объемам работ.

5.2. Требования к выполнению работ по этапу 1 "Адаптация ГАИС МТ"

5.2.1. Требования к разработке методологии внедрения маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

5.2.1.1. При выполнении работ, предусмотренных настоящими техническими требованиями, необходимо учитывать требования нормативных правовых актов Киргизской Республики, положения международных договоров и актов, составляющих право Евразийского экономического союза (в том числе вступивших в силу после заключения Договора), регламентирующих вопросы маркировки и прослеживаемости товаров, включая следующие:

- а) Соглашение о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе от 2 февраля 2018 г.;
- б) Соглашение о механизме прослеживаемости товаров, ввезенных на таможенную территорию Евразийского экономического союза от 29 мая 2019 г.;
- в) Национальная стратегия развития Киргизской Республики на 2018 - 2040 годы;
- г) Программа развития Киргизской Республики на период 2018 - 2022 годов "Единство. Доверие. Созидание";
- д) Концепция цифровой трансформации Киргизской Республики на 2019 - 2023 годы "Санарип Киргизстан";
- е) Концепция "Создания цифровой платформы фискализации налоговых процедур в Киргизской Республике";
- ж) Закон Киргизской Республики от 13 апреля 2018 г. № 39 "О внесении изменений в некоторые законодательные акты по реализации электронной фискализации налоговых процедур";
- з) постановление Правительства Киргизской Республики от 12 сентября 2019 г. № 470 "О маркировке товаров средствами идентификации в Киргизской Республике";
- и) постановление Правительства Киргизской Республики от 17 октября 2019 г. № 554 "О порядке маркировки отдельных товаров средствами цифровой идентификации в Киргизской Республике";
- к) постановление Правительства Киргизской Республики от 15 апреля 2019 г. № 161 "О проведении пилотного проекта по применению счета-фактуры в виде электронного документа";
- л) постановление Правительства Киргизской Республики от 17 декабря 2019 г. № 690 "О проведении пилотного (экспериментального) проекта по маркировке отдельных видов товаров средствами цифровой идентификации".

5.2.1.2. Для выполнения исполнителем работ, предусмотренных настоящим пунктом технических требований, функциональный заказчик и (или) оператор маркировки в Киргизской Республике

должны предоставить исполнителю техническую и нормативно-правовую информацию об актуальном статусе внедрения и функционирования корреспондирующих информационных систем, информация из которых может быть использована при выполнении работ, а также сведения об их архитектуре и информационных взаимодействиях (в том числе форматы и составы передаваемых данных) в рамках статьи 54 Налогового Кодекса Киргизской Республики, по следующим направлениям:

- а) нормативные правовые акты, регулирующие оборот товаров на территории Киргизской Республики;
- б) информация о системе обмена между участниками оборота товаров электронными документами о передаче прав собственности на товары;
- в) информация об использовании в Киргизской Республике контрольно-кассовой техники;
- г) информация о созданной инфраструктуре цифровой подписи.

5.2.1.3. При выполнении работ исполнитель должен с учетом полученной от функционального заказчика и (или) оператора маркировки в Киргизской Республике информации выполнить следующие мероприятия:

- а) разработка Концепции, включающей в себя:
 - методологию ввода группы товаров в маркировку и прослеживаемость;
 - организационную и функциональную структуру ГАИС МТ;
 - перечень НПА, необходимых для обеспечения функционирования;
 - требования к процессу маркировки и прослеживаемости товаров в Киргизской Республике;
- б) разработка типового шаблона методических рекомендаций по маркировке и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики;
- в) разработка типового шаблона правил маркировки и мониторинга оборота продукции на территории Киргизской Республики.

5.2.1.4. При разработке шаблона методических рекомендаций по маркировке и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики и шаблона правил маркировки и мониторинга оборота продукции на территории Киргизской Республики исполнитель должен отразить:

- а) круг участников оборота товаров, их функции, требования к участникам оборота и порядок их регистрации в ГАИС МТ;
- б) порядок информационного обмена участников оборота товаров с ГАИС МТ;
- в) порядок регистрации участников оборота и товаров в ГАИС МТ;
- г) характеристики средства идентификации товаров, в том числе структура и формат кода маркировки;
- д) порядок предоставления кодов маркировки;
- е) порядок нанесения средств идентификации;
- ж) порядок предоставления сведений в ГАИС МТ о вводе в оборот, обороте и выводе из оборота, внесение в них изменений.

5.2.1.5. В результате выполнения работ, указанных в настоящем разделе, исполнителем должны быть представлены:

- а) концепция внедрения и осуществления маркировки товаров средствами идентификации на территории Киргизской Республики;
- б) шаблон методических рекомендаций по маркировке и мониторингу оборота товаров на территории Киргизской Республики;
- в) шаблон правил маркировки и мониторинга оборота товаров на территории Киргизской Республики.

5.2.2. Требования к адаптации, установке и настройке компонентов программного обеспечения ГАИС МТ

5.2.2.1. Программное обеспечение ГАИС МТ состоит из передаваемого с разрешения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации программного обеспечения, разработанного оператором государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в рамках Соглашения о государственно-частном партнерстве в отношении объектов, предназначенных для обеспечения маркировки отдельных видов товаров и мониторинга их оборота, подписанного 7 июня 2019 г.

5.2.2.2. Выполнение работ настоящего раздела технических требований возможно только после получения разрешения государственного заказчика (Министерство промышленности и торговли Российской Федерации) на передачу программного обеспечения ГИС МТ для использования в Киргизской Республике. Передаваемое программное обеспечение ГИС МТ состоит из набора компонентов ГИС МТ, которые при необходимости должны быть адаптированы исполнителем для использования в Киргизской Республике.

5.2.2.3. При адаптации программного обеспечения компонентов ГИС МТ должны быть учтены следующие принципы формирования ГАИС МТ:

- а) обеспечение подлинности предоставляемых данных и сведений, ответственности участников информационного обмена, в том числе за достоверность предоставляемых данных и сведений;
- б) открытость и доступность публичной информации, за исключением сведений, составляющих государственные секреты, банковскую, налоговую, таможенную и коммерческую тайну, и иных сведений, охраняемых законом;
- в) оперативность, достоверность информации, предоставляемой пользователям информационных услуг;
- г) информационное взаимодействие с другими информационными ресурсами и системами Киргизской Республики.

5.2.2.4. Программное обеспечение ГАИС МТ должно предоставлять следующие функциональные возможности:

- а) регистрация участников оборота товаров;
- б) хранение информации о зарегистрированных участниках оборота товаров;
- в) получение и хранение сведений об участниках оборота товаров (наличие действующей регистрации, наличие лицензий, наличие задолженности);
- г) обработка заказов участников оборота товаров на получение ими кодов маркировки, подготовка, выпуск кодов и передача их участникам оборота;
- д) контроль оплаты услуг по предоставлению кодов маркировки, необходимых для формирования средств идентификации и обеспечения мониторинга движения товаров;
- е) ведение сведений о кодах маркировки (факт выпуска, принадлежность кодов маркировки, переход прав собственности на товары, маркированные средствами идентификации, содержащими код маркировки, утилизация кодов маркировки без нанесения на товары);
- ж) обработка документов и событий, полученных от участников оборота товаров в случаях ввода товара в оборот на различных основаниях, вывода товара из оборота по разным причинам, перехода прав собственности, перемещения товара, упаковки товара и распаковки товара;
- з) ведение информации по цепочкам сведений о передаче прав собственности на товары, ведение информации о принадлежности и местонахождении товаров;
- и) предоставление в соответствии с ролевой моделью доступа к информации об обороте товаров, принадлежащих к определенной номенклатурной группе;
- к) формирование аналитических отчетов по работе с маркированными товарами в соответствии с требованиями к отчетности, предоставленными функциональным заказчиком (4 отчета);
- л) функции информационной безопасности:
 - ведение ролевой модели (определение функций и уровня доступа к данным для различных ролей);
 - определение ролей для зарегистрированных пользователей (участников оборота товаров и

сотрудников федеральных органов исполнительной власти);
ведение журнала доступа к защищаемым информационным объектам;
м) реализация функций общественного контроля:
регистрация участников подсистемы общественного контроля;
регистрация сведений о нарушениях в сфере оборота товаров (обнаружение нелегальных товаров, в том числе нахождение в обороте товаров, выведенных из него, обнаружение несоответствий в сведениях о принадлежности прав собственности на товар), выявленных участниками системы общественного контроля с использованием мобильных средств регистрации с установленными на них мобильными приложениями;
обработка и систематизация сведений о нарушениях автоматизированными средствами обработки;
предоставление сведений о выявленных нарушениях в интерактивной карте нарушений и в виде статистических выкладок по видам и географии нарушений;
предоставление пользователям возможности фиксации нарушений;
предоставление в соответствии с ролевой моделью доступа к информации об инцидентах, зарегистрированных при обороте товаров.

5.2.2.5. При выполнении работ должны быть выполнены следующие мероприятия:

- а) подготовка исполнителем дистрибутива программного обеспечения ГИС МТ без функциональности, специфичной для Российской Федерации (криптомодуль, интеграция с каталогом GS 46, интеграция с ЭДО, интеграция со СМЭВ, система расчетов с УОТ, CRM, интеграция с ЕГРЮЛ/ЕГРИП), включая подготовку требований к интерфейсам ГАИС МТ для последующей интеграции со следующими внешними компонентами на стороне Киргизской Республики:
криптомодулем;
системой ЭДО;
шиной обмена электронными сообщениями;
системой расчетов с УОТ;
CRM;
реестром налогоплательщиков Киргизской Республики;
- б) подготовка функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике внешних компонентов для интеграции с ГАИС МТ в соответствии с требованиями, представленными исполнителем. Результаты проверки соответствия внешних компонентов требованиям оформляются функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике соответствующим протоколом испытаний;
- в) также функциональный заказчик и (или) оператор маркировки в Киргизской Республике самостоятельно разрабатывает и реализует в соответствии с требованиями законодательства Киргизской Республики подсистему защиты информации в ГАИС МТ, включая подготовку технической и эксплуатационной документации;
- г) подготовка функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике инфраструктуры для развертывания ГАИС МТ в объеме, определенном Соглашением;
- д) адаптация исполнителем подготовленного программного обеспечения ГИС МТ для использования в Киргизской Республике в части изменений в соответствии с требованиями Концепции, а также развертывание дистрибутива ПО ГАИС МТ (адаптированная ГИС МТ) на инфраструктуре функционального заказчика или оператора маркировки в Киргизской Республике и выполнение интеграции с внешними компонентами;
- е) в рамках реализации мероприятий настоящего раздела для проверки соответствия ПО ГАИС МТ требованиям настоящих требований к составу и объемам работ требований исполнитель разрабатывает программу и методику приемочных испытаний ГАИС МТ, которую согласовывает с функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике. В свою очередь, функциональный заказчик или оператор маркировки в Киргизской Республике организует

проведение приемочных испытаний ПО ГАИС МТ при участии исполнителя, по итогам которых оформляется протокол приемочных испытаний, содержащий выводы о соответствии ГАИС МТ требованиям к составу и объемам работ;

ж) подготовка исполнителем требований к персоналу функционального заказчика или оператора маркировки в Киргизской Республике, обслуживающему программные и программно-технические средства ГАИС МТ, и разработка программы обучения персонала работе с программными и программно-техническими средствами в объеме, необходимом и достаточном для выполнения своих служебных обязанностей, а также проведение обучения персонала. При этом функциональный заказчик или оператор маркировки в Киргизской Республике обеспечивает подбор персонала для проведения обучения, предоставление помещений и технических средств для проведения обучения;

з) передача исполнителем функциональному заказчику или оператору маркировки в Киргизской Республике исходных кодов ПО ГАИС МТ для проведения сертификации и аттестации на соответствие требованиям информационной безопасности. Функциональный заказчик и (или) оператор маркировки в Киргизской Республике обеспечивает выполнение работ по сертификации переданного ПО и аттестации ГАИС МТ в соответствии с законодательством Киргизской Республики;

и) ввод ГАИС МТ в эксплуатацию функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике.

5.2.2.6. В результате выполнения мероприятий настоящего раздела должны быть представлены (оформлены) следующие материалы:

- а) дистрибутив, подготовленный на основании ПО ГАИС МТ без функциональности, специфичной для Российской Федерации;
- б) требования к интерфейсам ГАИС МТ для интеграции с внешними компонентами;
- в) протокол испытаний на соответствие внешних компонентов требованиям интерфейсов ГАИС МТ;
- г) дистрибутив с доработанными (адаптированными) компонентами ГАИС МТ, соответствующими техническим требованиям на ГАИС МТ;
- д) программа и методика приемочных испытаний ГАИС МТ;
- е) протокол приемочных испытаний ГАИС МТ;
- ж) программа обучения персонала ГАИС МТ;
- з) журнал обучения персонала ГАИС МТ;
- и) исходные коды разработанного ПО ГАИС МТ;
- к) документ о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию.

5.2.2.7. Предоставление исполнителем в адрес ГНС КР (оформление с его участием) материалов, указанных в подпунктах "а", "б", "г" - "и" пункта 5.2.2.6 настоящего раздела, является безусловным подтверждением надлежащего выполнения исполнителем работ по соответствующему подэтапу плана мероприятий.

5.2.3. Требования к разработке и вводу в эксплуатацию подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"

5.2.3.1. При выполнении работ исполнитель должен разработать подсистему "Заказ кодов маркировки", предназначенную для взаимодействия с операторами других государств - членов ЕАЭС в части заказа кодов маркировки в другом государстве - члене ЕАЭС, которое ввело на своей территории обязательную маркировку товаров средствами идентификации, не подлежащих маркировке средствами идентификации на территории Киргизской Республики, и обмена сведениями о трансграничном перемещении маркированных средствами идентификации товаров.

5.2.3.2. Это решение должно иметь следующую функциональность:

- а) по запросу участника оборота - резидента Киргизской Республики формировать заказ на получение кодов маркировки в системе маркировки государства - члена ЕАЭС, куда планируется трансграничное перемещение маркированных полученными кодами маркировки товаров с

территории Киргизской Республики;

б) передавать описание товара с определенным составом атрибутов для его регистрации в системе маркировки государства - члена ЕАЭС, в которой выполняется заказ кодов маркировки;

в) получать из системы маркировки государства - члена ЕАЭС выпущенные по заказу коды маркировки и передавать их экспортеру-резиденту Киргизской Республики;

г) передавать в систему маркировки государства - члена ЕАЭС сформированные экспортером сведения о нанесении кодов маркировки и сведения о трансграничном перемещении товаров;

д) получать из системы маркировки государства - члена ЕАЭС сведения о результатах приемки импортером трансгранично перемещенных товаров;

е) передавать сформированные экспортером сведения об отказе от трансграничного перемещения товаров, сведения о которых были переданы ранее в систему маркировки государства - члена ЕАЭС.

5.2.3.3. Разработанная подсистема должна соответствовать требованиям Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 8 августа 2019 г. № 72 "О введении маркировки обувных товаров средствами идентификации" и Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 ноября 2019 г. № 205 "О технологических документах, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации средствами интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза общего процесса "Обеспечение обмена сведениями о товарах, подлежащих маркировке средствами идентификации, произведенных или ввезенных на таможенную территорию Евразийского экономического союза, в том числе при трансграничном обороте таких товаров на таможенной территории Евразийского экономического союза" в части, касающейся обмена сведениями о товарах, подлежащих маркировке средствами идентификации и отличных от товаров, классифицируемых в товарной позиции "Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия из натурального меха" .

5.2.3.4. В рамках выполнения работ по разработке и внедрению подсистемы "Заказ кодов маркировки" должен быть выполнен комплекс следующих мероприятий:

а) подготовка функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике инфраструктуры для развертывания программного обеспечения подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" в объеме, определенном Соглашением;

б) разработка исполнителем программного обеспечения подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки", а также развертывание дистрибутива ПО подсистемы на инфраструктуре функционального заказчика или оператора маркировки в Киргизской Республике;

в) для проверки соответствия ПО подсистемы "Заказ кодов маркировки" предъявляемым в настоящем документе требованиям исполнитель разрабатывает программу и методику приемочных испытаний подсистемы, которую согласовывает с функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике. В свою очередь, функциональный заказчик или оператор маркировки в Киргизской Республике организует проведение приемочных испытаний ПО подсистемы при участии исполнителя, по итогам которых оформляется протокол приемочных испытаний, содержащий выводы о соответствии ПО подсистемы "Заказ кодов маркировки" требованиям к составу и объемам работ;

г) разработка исполнителем проекта Правил маркировки обувных товаров средствами идентификации при поставке в Российскую Федерацию;

д) подготовка исполнителем требований к персоналу функционального заказчика или оператора маркировки в Киргизской Республике, обслуживающему программные и программно-технические средства подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки", и разработка программы обучения персонала работе с программными и программно-техническими средствами подсистемы в объеме, необходимом и достаточном для выполнения своих служебных обязанностей, а также проведение обучения персонала. При этом функциональный заказчик или оператор маркировки в Киргизской Республике обеспечивает подбор персонала для проведения обучения, предоставление помещений и

технических средств для проведения обучения;

е) ввод функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" в эксплуатацию.

5.2.3.5. В результате выполнения мероприятий настоящего раздела должны быть представлены (оформлены) следующие отчетные материалы:

- а) дистрибутив с программным обеспечением подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки";
- б) программа и методика приемочных испытаний подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки";
- в) протокол приемочных испытаний подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки";
- г) проект Правил маркировки обувных товаров при поставке в Российскую Федерацию;
- д) программа обучения персонала, сопровождающего подсистему "Заказ кодов маркировки";
- е) журнал обучения персонала подсистемы "Заказ кодов маркировки";
- ж) документ о вводе подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" в эксплуатацию.

5.2.3.6. Предоставление исполнителем в адрес ГНС КР (оформление с его участием) материалов, указанных в подпунктах "а" - "е" пункта 5.2.3.5 настоящего раздела, является безусловным подтверждением надлежащего выполнения исполнителем работ по соответствующему подэтапу плана мероприятий.

5.2.4. Требования к выполнению работ по вводу в обязательную маркировку группы товаров "Алкогольная продукция"

5.2.4.1. В рамках выполнения работ настоящего раздела должен быть выполнен комплекс следующих мероприятий:

- а) разработка исполнителем проекта методических рекомендаций по маркировке товаров средствами идентификации и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики для группы товаров "Алкогольная продукция";
- б) выполнение адаптации программного обеспечения ГАИС МТ для поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция", развертывание адаптированного дистрибутива ПО ГАИС МТ на инфраструктуре функционального заказчика или оператора маркировки в Киргизской Республике;
- в) для проверки соответствия адаптированного под группу товаров "Алкогольная продукция" ПО ГАИС МТ требованиям, предъявляемым в проекте методических рекомендаций для группы товаров "Алкогольная продукция", согласованным с функциональным заказчиком в Киргизской Республике, исполнитель разрабатывает программу и методику приемочных испытаний адаптированной ГАИС МТ, которую согласовывает с функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике. В свою очередь, оператор маркировки в Киргизской Республике организует проведение приемочных испытаний ГАИС МТ при участии исполнителя, по итогам которых оформляется протокол приемочных испытаний, содержащий выводы о соответствии адаптированного ПО ГАИС МТ требованиям проекта методических рекомендаций для группы товаров "Алкогольная продукция";
- г) разработка исполнителем проекта Правил маркировки товаров средствами идентификации для группы товаров "Алкогольная продукция" в рамках проведения пилотного проекта;
- д) подготовка исполнителем требований к персоналу оператора маркировки в Киргизской Республике, обслуживающему программные и программно-технические средства ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция", и разработка программы обучения персонала работе с программными и программно-техническими средствами адаптированного ПО ГАИС МТ в объеме, необходимом и достаточном для выполнения своих служебных обязанностей, а также проведение обучения персонала. При этом оператор маркировки в Киргизской Республике обеспечивает подбор персонала для проведения обучения, предоставление помещений и технических средств для проведения обучения;
- е) ввод функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция".

5.2.4.2. По итогам выполнения работ должны быть представлены (оформлены) следующие отчетные материалы:

- а) проект методических рекомендаций по маркировке товаров средствами идентификации и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики для группы товаров "Алкогольная продукция";
- б) дистрибутив с программным обеспечением ГАИС МТ, адаптированным под группу товаров "Алкогольная продукция";
- в) программа и методика приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция";
- г) протокол приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция";
- д) проект Правил маркировки товаров средствами идентификации для группы товаров "Алкогольная продукция";
- д) программа обучения персонала, сопровождающего ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция";
- е) журнал обучения персонала, сопровождающего ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция";
- ж) документ о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция".

5.2.4.3. Предоставление исполнителем в адрес ГНС КР (оформление с его участием) материалов, указанных в подпунктах "а" - "ж" пункта 5.2.4.3 настоящего раздела, является безусловным подтверждением надлежащего выполнения исполнителем работ по соответствующему подэтапу плана мероприятий.

5.2.5. Требования к выполнению работ по вводу в обязательную маркировку группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"

5.2.5.1. В рамках выполнения работ настоящего раздела должен быть выполнен комплекс следующих мероприятий:

- а) разработка исполнителем проекта методических рекомендаций по маркировке товаров средствами идентификации и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";
- б) выполнение адаптации программного обеспечения ГАИС МТ для поддержки маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)", развертывание адаптированного дистрибутива ПО ГАИС МТ на инфраструктуре функционального заказчика или оператора маркировки в Киргизской Республике;
- в) для проверки соответствия адаптированного под группу товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)" ПО ГАИС МТ требованиям, предъявляемым в проекте методических рекомендаций для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)", согласованным с функциональным заказчиком в Киргизской Республике, исполнитель разрабатывает программу и методику приемочных испытаний адаптированной ГАИС МТ, которую согласовывает с функциональным заказчиком в Киргизской Республике. В свою очередь, оператор маркировки в Киргизской Республике организует проведение приемочных испытаний ГАИС МТ при участии исполнителя, по итогам которых оформляется протокол приемочных испытаний, содержащий выводы о соответствии адаптированного ПО ГАИС МТ требованиям проекта методических рекомендаций для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";
- г) разработка исполнителем проекта Правил маркировки товаров средствами идентификации для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)" в рамках проведения пилотного проекта;
- д) подготовка исполнителем требований к персоналу оператора маркировки в Киргизской

Республике, обслуживающему программные и программно-технические средства ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)", и разработка программы обучения персонала работе с программными и программно-техническими средствами адаптированного ПО ГАИС МТ в объеме, необходимом и достаточном для выполнения своих служебных обязанностей, а также проведение обучения персонала. При этом оператор маркировки в Киргизской Республике обеспечивает подбор персонала для проведения обучения, помещения и технические средства для проведения обучения;

е) ввод функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)".

5.2.5.2. По итогам выполнения работ должны быть представлены (оформлены) следующие отчетные материалы:

а) проект методических рекомендаций по маркировке товаров средствами идентификации и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

б) дистрибутив с программным обеспечением ГАИС МТ, адаптированным под группу товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

в) программа и методика приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

г) протокол приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

д) проект Правил маркировки товаров средствами идентификации для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

е) программа обучения персонала, сопровождающего ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

ж) журнал обучения персонала, сопровождающего ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";

з) документ о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)".

5.2.5.3. Предоставление исполнителем в адрес ГНС КР (оформление с его участием) материалов, указанных в подпунктах "а" - "ж" пункта 5.2.5.2 настоящего раздела, является безусловным подтверждением надлежащего выполнения исполнителем работ по соответствующему подэтапу плана мероприятий.

5.2.6. Требования к разработке эксплуатационной документации на ГАИС МТ

5.2.6.1. При выполнении работ исполнитель должен разработать комплекс документов, определяющих порядок осуществления технической поддержки ГАИС МТ функциональным заказчиком и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике.

5.2.6.2. В рамках выполнения работ настоящего раздела исполнителем должны быть разработаны и представлены функциональному заказчику и (или) оператору маркировки в Киргизской Республике следующие документы:

а) положение по технической поддержке ГАИС МТ;

б) инструкции специалистов технической поддержки ГАИС МТ;

в) регламент работы с заявками на внесение изменений в ГАИС МТ.

5.3. Требования к выполнению работ по этапу 2 "Разработка каталога товаров и платформы мобильных касс"

5.3.1. Требования к разработке и вводу в эксплуатацию каталога товаров

5.3.1.1. При выполнении работ исполнитель должен разработать подсистему ГАИС МТ, включающую классификатор товаров, справочники, средства описания товаров участниками оборота в системе и инструменты взаимодействия с внешними информационными системами, используемые для формирования сведений о товарах и субъектах экономической деятельности.

5.3.1.2. Требования, предъявляемые к принципам функционирования каталога товаров, аналогичны принципам, перечисленным в пункте 4.2.2 настоящих требований к составу и объемам работ.

5.3.1.3. В состав функций, реализуемых в каталоге товаров, должны быть включены, как минимум, следующие функции:

- а) регистрация и хранение данных участников оборота товаров и иных пользователей подсистемы (включая ведение адресной информации, управления сведениями о производственных площадках и дочерних компаниях участника оборота товаров);
- б) ведение классификатора товаров и нормативно-справочной информации для определения требований к описанию номенклатурных позиций товаров;
- в) регистрация участниками оборота Киргизской Республики номенклатурных позиций товаров в каталоге товаров (карточек товаров) в соответствии с требованиями, определенными классификатором, и ведения сведений о зарегистрированных номенклатурных позициях как путем использования интерфейса информационного взаимодействия, так и с помощью средств описания товаров участниками оборота в личном кабинете участника оборота в системе;
- г) обеспечение механизмов форматно-логического контроля (ФЛК) обценной лексики при описании пользователями товаров;
- д) организация информационной поддержки пользователей (механизм отправки уведомлений пользователям о событиях в системе в зависимости от настроек ролевой модели системы);
- е) реализация ролевой модели пользователей системы для определения прав доступа к функциям, предоставляемым системой;
- ж) предоставление интерфейсов информационного взаимодействия для загрузки данных в систему из сторонних источников;
- з) поддержка информационного взаимодействия в рамках предоставления сведений о товарах, зарегистрированных в системе, по запросу от ГАИС МТ;
- и) формирование отчетов пользователям.

5.3.1.4. Перечень функций каталога товаров может быть изменен по согласованию с функциональным заказчиком.

5.3.1.5. В рамках выполнения таких работ должен быть выполнен комплекс следующих мероприятий:

- а) подготовка функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике инфраструктуры для развертывания программного обеспечения "Каталог товаров Киргизской Республики" в объеме, определенном Соглашением;
- б) разработка исполнителем каталога товаров, а также его развертывание на инфраструктуре функционального заказчика или оператора маркировки в Киргизской Республике;
- в) для проверки работоспособности разработанного ПО каталога товаров требованиям настоящего документа исполнитель разрабатывает программу и методику приемочных испытаний каталога товаров, которую согласовывает с функциональным заказчиком. В свою очередь, оператор маркировки в Киргизской Республике организует проведение приемочных испытаний каталога товаров при участии исполнителя, по итогам которых оформляется протокол приемочных испытаний, содержащий выводы о соответствии каталога товаров требованиям к составу и объемам работ;
- г) подготовка исполнителем требований к персоналу оператора маркировки в Киргизской Республике, обслуживающему программные и программно-технические средства каталога товаров, и разработка программы обучения персонала работе с программными и программно-техническими средствами в объеме, необходимом и достаточном для выполнения своих служебных обязанностей, а также проведение обучения персонала. При этом оператор маркировки в Киргизской Республике

обеспечивает подбор персонала для проведения обучения, предоставление помещений и технических средств для проведения обучения;

д) ввод функциональным заказчиком или оператором маркировки в Кыргызской Республике каталога товаров в эксплуатацию.

5.3.1.6. В результате выполнения работ настоящего раздела должны быть представлены (оформлены) следующие отчетные документы:

- а) дистрибутив с программным обеспечением "каталог товаров Кыргызской Республики";
- б) программа и методика приемочных испытаний каталога товаров;
- в) протокол приемочных испытаний каталога товаров;
- г) программа обучения персонала, сопровождающего каталог товаров;
- д) журнал обучения персонала каталога товаров;
- е) документ о вводе каталога товаров в эксплуатацию.

5.3.1.7. Предоставление исполнителем в адрес ГНС КР (оформление с его участием) материалов, указанных в подпунктах "а" - "д" пункта 5.3.1.6 настоящего раздела, является безусловным подтверждением надлежащего выполнения исполнителем работ по соответствующему подэтапу плана мероприятий.

5.3.2. Требования к разработке системы "Платформа мобильных касс"

5.3.2.1. При выполнении работ исполнитель должен разработать систему "Платформа мобильных касс" (далее - платформа МК), предназначенную для контроля над оборотом товаров в розничной сети с использованием специализированной контрольно-кассовой техники (мобильные кассы), передающей информацию о совершаемых транзакциях на сервер мобильных касс, обеспечивающий прием, хранение, обработку сведений о продаже физическим лицам, а также передачу сведений из полученных фискальных чеков в информационную систему Государственной налоговой службы Кыргызской Республики (ИСНАК) и сведений о кодах маркировки реализованных товаров в ГАИС МТ.

5.3.2.2. Платформа МК должна состоять из 2 взаимосвязанных подсистем:

сервер фискальных данных;
мобильное приложение (мобильная касса).

5.3.2.3. Мобильное приложение (мобильная касса) должно поддерживать выполнение, как минимум, следующих функций:

- а) регистрация кассы в системе "Платформа МК";
- б) интеграция со сканерами штрих-кодов товаров и с принтером чеков (печатающим устройством);
- в) регистрация и контроль продолжительности смены;
- г) формирование чеков и отчетов, а также передача на сервер фискальных данных информации из них;
- д) работа в офлайн-режиме и переключение в онлайн-режим;
- е) реализация комплекса мер, направленных на защиту от несанкционированных модификаций программного обеспечения и от несанкционированного доступа в базу фискальных данных.

5.3.2.4. Сервер фискальных данных должен обеспечивать выполнение следующих функций:

- а) формирование реестра пользователей и организаций;
- б) формирование и ведение реестра кассовых аппаратов;
- в) хранение полученных фискальных данных (чеки и отчеты);
- г) формирование в оперативном режиме отчетов для сотрудников органов государственной налоговой службы Кыргызской Республики;
- д) поддержка ролевой модели доступа к информации и функциям системы и реализация функционала личного кабинета пользователя;
- е) интеграция с внешними системами, в том числе путем предоставления прикладного программного интерфейса (Application programming interface, API), обеспечивающая защищенное взаимодействие;

ж) мониторинг каналов связи;

з) мониторинг доступности мобильных касс;

и) проверка квалифицированной электронной подписи налогоплательщика, которой подписаны полученные фискальные данные.

5.3.2.5. В рамках выполнения работ настоящего раздела должен быть выполнен комплекс следующих мероприятий:

а) подготовка исполнителем требований к инфраструктуре для развертывания системы "Платформа мобильных касс";

б) подготовка функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике инфраструктуры для развертывания системы "Платформа мобильных касс" в соответствии с требованиями, подготовленными исполнителем;

в) разработка исполнителем ПО системы "Платформа мобильных касс", а также ее развертывание на инфраструктуре функционального заказчика и (или) оператора маркировки в Киргизской Республике;

г) для проверки работоспособности разработанного ПО системы требованиям настоящего документа исполнитель разрабатывает программу и методику приемочных испытаний платформы МК, которую согласовывает с функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике. В свою очередь, функциональный заказчик или оператор маркировки в Киргизской Республике организует проведение приемочных испытаний платформы МК при участии исполнителя, по итогам которых оформляется протокол приемочных испытаний, содержащий выводы о соответствии платформы МК требованиям к составу и объемам работ.

д) ввод в эксплуатацию платформы МК функциональным заказчиком или оператором маркировки в Киргизской Республике.

5.3.2.6. По итогам выполнения работ настоящего раздела должны быть предоставлены (оформлены) следующие отчетные документы:

а) требования к инфраструктуре для развертывания системы "Платформа мобильных касс";

б) дистрибутив с программным обеспечением платформы МК;

в) программа и методика приемочных испытаний платформы МК;

г) протокол приемочных испытаний системы "Платформа мобильных касс";

д) документ о вводе системы "Платформа мобильных касс" в эксплуатацию.

5.3.2.7. Предоставление исполнителем в адрес ГНС КР (оформление с его участием) материалов, указанных в подпунктах "а" - "г" пункта 5.3.2.6 настоящего раздела, является безусловным подтверждением надлежащего выполнения исполнителем работ по соответствующему подэтапу плана мероприятий.

VI. Требования к отчетным материалам

6.1. Исполнитель должен представлять отчетные материалы на русском языке.

6.2. Исполнитель представляет 2 копии отчетных документов на бумажных носителях и электронную версию. Дистрибутивы программного обеспечения передаются на электронном носителе информации (CD и (или) DVD).

6.3. Электронная версия должна быть в офисных форматах файлов. В случае использования других форматов исполнитель должен получить согласие функционального заказчика заранее.

6.4. Отчетная документация должна быть представлена в переплетенном виде и отвечать эргономическим требованиям. Исполнитель при подготовке отчетной документации должен по возможности руководствоваться критериями лаконичности, ясности, полезности для функционального заказчика, адекватности отражения процессов и функций, простоты. Графики и чертежи во избежание искажения информации должны быть изображены в цвете во всех экземплярах предъявляемых документов.

6.5. В случае прекращения контракта исполнитель обязан передать по акту все имеющиеся у него материалы, оформленные в соответствии с настоящим разделом технических требований, уполномоченному функциональному заказчику и (или) оператором маркировки в Киргизской Республике представителю.

6.6. Требования к отчетным материалам, предоставляемым в рамках работ по этапам и подэтапам, приведены в таблице 2.

VII. Порядок сдачи-приемки результатов работ

7.1. Сдача-приемка результатов работ исполнителем происходит по подэтапам плана мероприятий.

7.2. После выполнения каждого из видов работ, входящих в состав работ по подэтапу плана мероприятий (далее - вид работ), исполнитель в пределах срока, предусмотренного планом мероприятий для данного вида работ, направляет функциональному заказчику отчетные материалы, предусмотренные планом мероприятий для указанного вида работ.

Если вид работ предполагает проведение приемочных испытаний разработанного ПО, исполнитель вместе с отчетными материалами (включая программу и методику приемочных испытаний, форму Протокола приемочных испытаний) направляет функциональному заказчику информацию о готовности к приемо-сдаточным испытаниям с предлагаемой датой их проведения. На основании информации исполнителя о готовности к приемо-сдаточным испытаниям, функциональный Заказчик в течение 5 рабочих дней с учетом предложений исполнителя по датам демонстрации, но при этом с назначением даты демонстрации в пределах 20 рабочих дней с даты получения информации о готовности к приемо-сдаточным испытаниям формирует состав комиссии по приемке работ и график проведения приемо-сдаточных испытаний и направляет утвержденный график проведения приемо-сдаточных испытаний исполнителю и государственному заказчику.

В ходе приемо-сдаточных испытаний функциональным заказчиком осуществляется проверка полноты выполнения исполнителем требований настоящих требований к составу и объемам работ, а также работоспособность ПО в соответствии с программой и методикой испытаний. По итогам проведения приемо-сдаточных испытаний функциональным заказчиком и исполнителем оформляется протокол приемочных испытаний системы (компонента) в 2 экземплярах. Подписание функциональным заказчиком указанного протокола подтверждает надлежащее выполнение исполнителем работ по соответствующему виду работ.

7.3. Функциональный заказчик рассматривает результат для вида работ в течение 10 рабочих дней после его получения. При направлении функциональным заказчиком обоснованных замечаний по результату указанных работ, исполнитель обязуется устранить замечания в разумный срок. Если в течение 10 рабочих дней после получения результата для вида работ функциональный заказчик не направил замечаний исполнителю, работы в рамках соответствующего вида работ считаются выполненными надлежащим образом и принятыми функциональным заказчиком.

7.4. Одновременно с направлением в адрес функционального заказчика отчетных документов для последнего из предусмотренных соответствующим подэтапом вида работ исполнитель направляет в адрес функционального заказчика 3 подписанных со своей стороны экземпляра акта сдачи-приемки выполненных работ по подэтапу (далее - акт). Функциональный заказчик рассматривает результаты вида работ в порядке, предусмотренном пунктом 7.3 настоящего раздела.

7.5. При наличии у функционального заказчика обоснованных замечаний к результату последнего из предусмотренных подэтапом вида работ отношения сторон регулируются пунктом 7.3 настоящего раздела. При отсутствии у функционального заказчика замечаний по результату последнего из предусмотренных подэтапом вида работ и при условии, что результаты остальных видов работ в составе подэтапа работ, за выполнение которых отвечает исполнитель, были приняты функциональным заказчиком в порядке, предусмотренным пунктом 7.3 настоящего раздела, функциональный заказчик подписывает со своей стороны все 3 экземпляра акта и направляет их

исполнителю.

7.6. Получив 3 подписанных функциональным заказчиком акта, исполнитель обеспечивает их согласование с государственным заказчиком и направление одного экземпляра согласованного государственным заказчиком акта функциональному заказчику.

7.7. Виды работ в рамках подэтапа и подэтапы работ, за выполнение которых отвечает функциональный заказчик, выполняются им самостоятельно с предоставлением в необходимых случаях результатов исполнителю и (или) уведомлением исполнителя о выполнении соответствующих работ.

7.8. Обязательства исполнителя по выполнению работ считаются выполненными после подписания в соответствии с условиями Соглашения актов по всем подэтапам работ.

7.9. Во всех случаях отказ функционального заказчика от подписания предусмотренных настоящими требованиями документов, подтверждающих исполнение исполнителем каких-либо обязательств согласно плану мероприятий, либо направленные замечания к результатам работ должны содержать конкретный перечень несоответствий результата этапа (подэтапа) работ плану мероприятий и (или) настоящим требованиям. Любые дополнения, требования и возражения (далее - возражения), изложенные в этом отказе (замечаниях), должны быть мотивированы, содержать конкретную информацию, однозначно толковаться и быть выражены количественно, если они исчислимы. Немотивированными возражениями признаются возражения, определяемые субъективными категориями, например, "не нравится", "не соответствует ожиданиям".

Во всех случаях, когда функциональный заказчик предоставляет исполнителю возражения в связи с определенными обстоятельствами или документом, такие возражения должны быть изложены в одном документе. Взаимоисключающие возражения исполнитель вправе устранить способом, определенным им по своему усмотрению, и устраненные таким образом возражения будут считаться устраненными надлежащим образом. В период устранения исполнителем возражений функционального заказчика исполнитель не считается нарушившим сроки исполнения предусмотренных планом мероприятий обязательств исполнителя. После устранения возражений иные возражения в связи с теми же обстоятельствами или документом (в том числе иные возражения к тому же документу) со стороны функционального заказчика не допускаются.

Таблица 2

Требования к отчетным материалам

№

п/п

Этапы и подэтапы выполнения работ

Состав работ

(виды работ)

Ответственный

В адрес кого представляются отчетные материалы

Отчетные материалы

1.

Этап 1. Адаптация ГАИС МТ

1.1. Разработка методологии внедрения маркировки товаров СИ в КР
разработка Концепции внедрения и осуществления маркировки СИ

на территории КР
исполнитель ГНС КР;

оператор маркировки
концепция внедрения и осуществления маркировки средствами

идентификации на территории Киргизской Республики

разработка типового шаблона методических рекомендаций по маркировке и мониторингу оборота

продукции на территории КР
Исполнитель ГНС КР
шаблон методических рекомендаций по маркировке и мониторингу оборота товаров на территории Киргизской Республики
разработка типового шаблона правил маркировки и мониторинга оборота продукции на территории КР
Исполнитель ГНС КР
шаблон правил маркировки и мониторинга оборота товаров на территории Киргизской Республики

1.2. Адаптация, установка и настройка базовых компонентов программного обеспечения ГАИС МТ

подготовка дистрибутива ГИС МТ
Исполнитель ГНС КР;
оператор маркировки дистрибутив, подготовленный на основании ПО ГИС МТ без функциональности, специфичной для Российской Федерации.
требования к интерфейсам ГАИС МТ для интеграции с внешними компонентами
подготовка внешних компонентов для интеграции с ГАИС МТ ГНС КР;
оператор маркировки исполнитель протокол испытаний на соответствие внешних компонент требованиям интерфейсов ГАИС МТ
выполнение адаптации ГИС МТ для использования в Киргизской Республике в части изменений в соответствии с требованиями Концепции, развертывание ГАИС МТ и выполнение интеграции с внешними компонентами исполнитель;
ГНС КР ГНС КР;
оператор маркировки дистрибутив с доработанными (адаптированными) компонентами ГАИС МТ, соответствующими техническим требованиям на ГАИС МТ;
программа и методика приемочных испытаний;
протокол приемочных испытаний ГАИС МТ
подготовка программы обучения и проведение обучения персонала исполнитель;
ГНС КР ГНС КР;
оператор маркировки программа обучения персонала ГАИС МТ;
журнал обучения персонала ГАИС МТ
передача исходных кодов ПО ГАИС МТ для проведения сертификации и аттестации на соответствие требованиям информационной безопасности исполнитель ГНС КР;
оператор маркировки исходные коды разработанного ПО ГАИС МТ
ввод ГАИС МТ в эксплуатацию ГНС КР;
оператор маркировки ГНС КР;
оператор маркировки документ о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию

1.3. Разработка

и ввод в эксплуатацию подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"
разработка ПО подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" исполнитель;
ГНС КР ГНС КР;
оператор маркировки дистрибутив с программным обеспечением, соответствующим техническим требованиям;
программа и методика приемочных испытаний;
протокол приемочных испытаний подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки"
разработка проекта Правил маркировки обувных товаров при поставке в Российской Федерации исполнитель ГНС КР
проект Правил маркировки обувных товаров при поставке в Российской Федерации
подготовка программы обучения и проведение обучения персонала исполнитель;
ГНС КР ГНС КР;
оператор маркировки программа обучения персонала, сопровождающего подсистему "Заказ кодов маркировки";

журнал обучения персонала подсистемы "Заказ кодов маркировки"
ввод подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" в эксплуатацию ГНС КР;
оператор маркировки ГНС КР;
оператор маркировки документ о вводе подсистемы ГАИС МТ "Заказ кодов маркировки" в эксплуатацию

1.4. Выполнение работ по вводу в обязательную маркировку в КР группы товаров "Алкогольная продукция" разработка проекта Методических рекомендаций по маркировке товаров СИ и мониторингу оборота продукции на территории КР для группы товаров "Алкогольная продукция" исполнитель ГНС КР проект методических рекомендаций по маркировке товаров средствами идентификации и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики для группы товаров "Алкогольная продукция"
выполнение адаптации ГАИС МТ для поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция" исполнитель;
ГНС КР ГНС КР;
оператор маркировки дистрибутив с программным обеспечением ГАИС МТ, соответствующим Техническим требованиям в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция";
программа и методика приемочных испытаний;
протокол приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Алкогольная продукция"
разработка проекта Правил маркировки товаров СИ для группы товаров "Алкогольная продукция" исполнитель ГНС КР проект Правил маркировки товаров средствами идентификации для группы товаров "Алкогольная продукция"
подготовка программы обучения и проведение обучения персонала при маркировке товаров СИ группы товаров "Алкогольная продукция" исполнитель;
ГНС КР ГНС КР;
оператор маркировки программа обучения персонала;
журнал обучения персонала
ввод ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция" ГНС КР;
оператор маркировки ГНС КР;
оператор маркировки документ о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Алкогольная продукция"

1.5. Выполнение работ по вводу в обязательную маркировку в КР группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)" разработка проекта Методических рекомендаций по маркировке товаров СИ и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)" исполнитель ГНС КР проект методических рекомендаций по маркировке товаров средствами идентификации и мониторингу оборота продукции на территории Киргизской Республики для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"
выполнение адаптации ГАИС МТ для поддержки маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)" исполнитель ГНС КР;
оператор маркировки дистрибутив с программным обеспечением ГАИС МТ, соответствующим Техническим требованиям в части маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)";
программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний ГАИС МТ в части маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"
разработка проекта Правил маркировки товаров СИ для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"исполнительГНС КРпроект Правил маркировки товаров средствами идентификации для группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"
подготовка программы обучения и проведение обучения персонала при маркировке товаров СИ группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"исполнитель;
ГНС КРГНС КР;
оператор маркировкипрограмма обучения персонала;
журнал обучения персонала
ввод ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)"ГНС КР;
оператор маркировкиГНС КР;
оператор маркировкидокумент о вводе ГАИС МТ в эксплуатацию в части поддержки маркировки группы товаров "Сигареты (с фильтром, без фильтра)" в эксплуатацию

1.6.Разработка эксплуатационной документации на ГАИС МТразработка комплекта документов по технической поддержке ГАИС МТисполнительГНС КР;
оператор маркировкиположение по технической поддержке ГАИС МТ;
инструкции специалистов технической поддержки ГАИС МТ;
регламент работы с заявками на внесение изменений в ГАИС МТ

2.

Этап 2. Разработка каталога товаров и платформы мобильных касс

2.1.Разработка и ввод в эксплуатацию каталога товаровразработка ПО "Каталог товаров Киргизской Республики"исполнитель;

ГНС КРГНС КР;

оператор маркировкидистрибутив с программным обеспечением "Каталог товаров Киргизской Республики", соответствующим техническим требованиям;

программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний каталога товаров

подготовка программы обучения и проведение обучения персоналаисполнитель;

ГНС КРГНС КР;

оператор маркировкипрограмма обучения персонала, сопровождающего каталог товаров;

журнал обучения персонала, сопровождающего каталог товаров

ввод каталога товаров в эксплуатациюГНС КР;

Оператор маркировкиГНС КР;

оператор маркировкидокумент о вводе каталога товаров в эксплуатацию

2.2.Разработка системы "Платформа мобильных касс"разработка ПО системы "Платформа мобильных касс"исполнитель;

ГНС КРГНС КРдистрибутив с программным обеспечением, соответствующим техническим требованиям;

программа и методика приемочных испытаний;

протокол приемочных испытаний системы "Платформа мобильных касс"

подготовка требований

к инфраструктуре для развертывания системы "Платформа мобильных касс"исполнительГНС

КРтребования к инфраструктуре для развертывания системы "Платформа мобильных касс"

ввод в эксплуатацию системы "Платформа мобильных касс" ГНС КР ГНС КР документ о вводе системы "Платформа мобильных касс" в эксплуатацию

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования для системы маркировки и прослеживаемости

Проект Контур Роль Количество ОС Количество ядер процессора Оперативная память в ГБ Диски

со скоростью записи до 100 мб/с Диски со скоростью записи от 100 мб/с

до 300 мб/с Сетевая карта Виртуальный/ Физический Дополнительные требования

ИС МТ

ПРОД

системные компоненты (ElasticSearch, Proxmox, k8s, Ceph) 4ubuntu 18.04

2x CPU Intel Xeon Silver 4216 (cores 16, 32 с HT) 2.1GHz 1928 x 4 ТБ 2 x 200 ГБ + 2 x 480 ГБ 10 Гбит
может быть VM

роутинг (Cassandra + ElasticSearch) 3ubuntu 18.04

2x CPU Intel Xeon Silver 4216 (cores 16, 32 с HT) 2.1GHz 1921 x 4 ТБ 2 x 200 ГБ + 5 x 480 ГБ 10 Гбит
аппаратный

ядро (Hbase) 3ubuntu 18.04

2x CPU Intel Xeon Silver 4216 (cores 16, 32 с HT) 2.1GHz 1926 x 4 ТБ 2 x 200 ГБ 10 Гбит
аппаратный

аналитическая платформа (Hbase, Clickhouse) 3ubuntu 18.04

2x CPU Intel Xeon Silver 4216 (cores 16, 32 с HT) 2.1GHz 1924 x 4 ТБ 2 x 200 ГБ 10 Гбит
аппаратный

СУЗ

ПРОД

СУБД для хранения данных СУЗ (PostgreSQL, CouchDB) 3Centos 7

2 x 2.1GHz 8 ядер 128 100 ГБ 400 ГБ 10 Гбит
может быть VM

компоненты приложения СУЗ 3Centos 7

2 x 2.1GHz 4 ядра 64 100 ГБ 400 ГБ 10 Гбит
может быть VM

доступ к/из интернет, белый ip

СУБД для хранения данных СУЗ 3Centos 7

2 x 2.1GHz 4 ядра 64 100 ГБ 400 ГБ 10 Гбит
может быть VM

сервер эмиссии

группа 13ubuntu 18.04

4/8(HT) CPU 2.1GHz321 ТБ120 ГБ10 Гбит
может быть VM

сервер эмиссии группа 23ubuntu 18.04
4/8(HT) CPU 2.1GHz32500 ГБ (SAS)10 Гбит
может быть VM

сервер эмиссии группа 33ubuntu 18.04
8/16(HT) CPU 2.2GHz642 x 2 ТБ2 * 400 ГБ10 Гбит
аппаратный

ИС КТ

ПРОД

сервер БД (PostgreSQL + zookeeper)1ubuntu 18.04
8/16(HT) CPU 2.2GHz642 x 1 ТБ120 ГБ10 Гбит
может быть VM

сервер БД (PostgreSQL + kafka)1ubuntu 18.04
8/16(HT) CPU 2.2GHz642 x 1 ТБ120 ГБ10 Гбит
может быть VM

сервер АПИ +
фронтэнд + zookeeper1ubuntu 18.04
4/8(HT) CPU 2.1GHz32250 ГБ120 ГБ10 Гбит
может быть VM
Доступ к/из интернет, белый ip

сервер АПИ +
фронтэнд + kafka1ubuntu 18.04
4/8(HT) CPU 2.1GHz32250 ГБ120 ГБ10 Гбит
может быть VM
Доступ к/из интернет, белый ip

сервер обработки событий + zookeeper1ubuntu 18.04
4/8(HT) CPU 2.1GHz32250 ГБ120 ГБ10 Гбит
может быть VM

сервер обработки событий + kafka1ubuntu 18.04
4/8(HT) CPU 2.1GHz32250 ГБ120 ГБ10 Гбит
может быть VM

1. Выделяются аппаратные сервера только для системы управления базами данных ядра, аналитического кластера, СЭ и сервиса документов и квитиования - Hbase, Cassandra, ElasticSearch и Clickhouse.
2. Сервис ЭДО, биллинг, CRM\Service Desk не входит в рамки проекта, осуществляется встраивание силами оператора маркировки систем Киргизской Республики.
3. Количество отдельных жестких дисков важно для аппаратного параллелизма - замена 2 x 4Tb на 1 x 8Tb (с пропорциональным уменьшением количества дисков) не допускается.

Общие требования:

RAID контроллер с поддержкой HBA до 12 дисков SATA с горячей заменой, backup battery unit

2 сетевых карты 10Gb. Рекомендуется RJ-45, но зависит от подключения к сети в конкретном ЦОДе

2 блока питания

HDD (где присутствуют) - 7200 rpm

SSD (где присутствуют) - Mixed Use (MU)

Рекомендации для нового оборудования:

Гарантия на сервер в целом и комплектующие не менее 3 лет

Корпус 2U

Георезервирование:

ЦОД1 основной - полный комплект

ЦОД2 резервный - полный комплект

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике

(форма)

АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

(АКТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ)

Дата составления и подписания

акта Исполнителем Дата подписания

акта от Киргизской Республики

"__" _____ 20__ г., "__" _____ 20__ г.

г. Москваг. Бишкек

Государственная налоговая служба при Правительстве Киргизской Республики, именуемая в дальнейшем "ГНС", в лице _____, действующего на основании _____,

с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице _____, действующее на основании _____, составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики об оказании Российской Федерацией безвозмездной технической помощи Киргизской Республике в целях создания системы маркировки товаров средствами идентификации в Киргизской Республике от "__" _____ 2020 г. (далее - Соглашение) Исполнителем выполнены работы, а ГНС приняты работы по предмету Соглашения.
2. Соглашением предусмотрено выполнение следующих видов работ за период с "__" _____ 2020 г. по "__" _____ 2020 г.:

Наименование работы	Единица измерения	Количество	Качество
---------------------	-------------------	------------	----------

3. Фактически выполнены работы за период с "__" _____ 20__ г. по "__" _____ 20__ г., что подтверждено соответствующей отчетной документацией:

Наименование работы	Единица измерения	Количество	Качество
---------------------	-------------------	------------	----------

4. Сведения о проведенной экспертизе выполненных работ:

5. Срок выполнения работ по Соглашению "__" _____ 2020 г.

Фактический срок выполнения работ, принимаемых по настоящему акту, "__" _____ 20__ г.

6. Дополнительные сведения _____

Председатель комиссии*

_____/_____/

Члены комиссии

_____/_____/

_____/_____/

_____/_____/

СОГЛАСОВАНО

От Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

_____/_____/

М.П.

От Государственной

налоговой службы при Правительстве Киргизской Республики

_____/_____/

М.П.От Исполнителя

_____/_____/

М.П.

* Заполняется в случае формирования приемочной комиссии.
