

**СОГЛАСОВАНО**

заместитель Губернатора Калужской области - руководитель администрации Губернатора Калужской области, куратор регионального проекта

\_\_\_\_\_ **Г.С. Новосельцев**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

заместитель Губернатора Калужской области, куратор проектной деятельности

\_\_\_\_\_ **В.И. Попов**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Форма 1.

**ПАСПОРТ**

регионального проекта

**«Защита информационной инфраструктуры органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Калужской области»**

1. Решение об утверждении регионального проекта, дата и номер	10.12.2018, Протокол десятого заседания Совета по стратегическому развитию и проектной деятельности Калужской области
2. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственный за реализацию регионального проекта	Министерство экономического развития Калужской области
3. Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственное за реализацию регионального проекта	Проскурнин А.Н., заместитель министра – начальник управления информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области
4. Соисполнители - органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и иные организации, участвующие в реализации регионального проекта	Министерство финансов Калужской области
5. Рабочие группы	Комиссия по информационной безопасности при Губернаторе Калужской области
6. Центры компетенций	АНО «Цифровая экономика»; центр компетенций в области работы с большими данными на базе Дальневосточного

	федерального университета
7. Цели регионального проекта	Обеспечение устойчивости и безопасности функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных; Обеспечение защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики; Обеспечение использования отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных.
8. Показатели и индикаторы программы, на которые оказывает влияние выполнение регионального проекта	1. Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, час
9. Значимые контрольные результаты реализации регионального проекта на первый плановый год	Разработаны и опробованы механизмы внедрения отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных
10. Ожидаемые результаты на год окончания периода реализации регионального проекта	Обеспечена устойчивость и безопасность функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных; Обеспечена защита прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики; Обеспечено использование отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных.
11. Объемы и источники финансирования	<p>Ассигнования регионального бюджета в размере 47 610 тыс. руб., в том числе:</p> <p>в 2019 году - 13 530 тыс. руб.</p> <p>в 2020 году - 20 040 тыс. руб.</p> <p>в 2021 году - 14 040 тыс. руб.</p> <p>Внебюджетные средства в размере 0 руб.,</p> <p>в 2019 году – 0 руб.,</p> <p>в 2020 году – 0 руб.,</p> <p>в 2021 году – 0 руб.,</p> <p>Общий объем необходимого финансирования в размере 47 610 тыс. руб.</p>

### План достижения показателей и индикаторов

№	Наименование показателей и индикаторов,	2018 год (базовый)	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
п/п	единица измерения							
<b>Цель: Обеспечение устойчивости и безопасности функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных; Обеспечение использования отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных</b>								
1.	Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, час	65	48	24	18	12	6	1
<b>Цель: Обеспечение защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики</b>								
2.	Доля автоматизированных рабочих мест сотрудников органов исполнительной власти Калужской области, соответствующих требованиям, предъявляемым к автоматизированным рабочим местам, функционирующим в составе государственных информационных систем, информационных систем персональных данных, информационных систем, относящихся к объектам критической информационной инфраструктуры, %	22	25	26	28	30	32	34

### План мероприятий регионального проекта

№	Цель	Задача	Веха	Мероприятие	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	Организации - исполнители	
01.01.	Обеспечение устойчивости и безопасности функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных								
01.01.001.	Защита информационной инфраструктуры органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Калужской области от вирусных угроз, компьютерных атак и рекламных рассылок								
01.01.001.001.001				Приобретение лицензионных прав на использование программного обеспечения для защиты от вирусных угроз и рекламных рассылок (антивирус, антиспам)	Ежегодно 01.01.2019	Ежегодно 01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заключены государственные контракты, подписаны акты приема-передачи
01.01.001.001.002				Закупка, установка, настройка и техническое сопровождение программно-аппаратного комплекса для мониторинга безопасности	01.01.2019	01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заключены государственные контракты, подписаны акты ввода в эксплуатацию, акты оказанных услуг
01.01.001.001.003				Закупка и техническое сопровождение системы мониторинга событий ИБ (SIEM)	01.01.2020	01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заключены государственные контракты, подписаны акты ввода в эксплуатацию (акты приема-передачи)

01.01.001.001.		Ежедневный отчет системы мониторинга событий ИБ (SIEM)	-	01.12.2020	-	-	-
		Производится круглосуточный мониторинг событий ИБ информационной инфраструктуры органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Калужской области	-	-	-	-	-
01.01.001.002.001		Закупка и техническое сопровождение системы оценки состояния защищенности серверов и АРМ органов власти (сканер безопасности)	01.01.2020	01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заключены государственные контракты, подписаны акты приема-передачи, акты оказанных услуг
01.01.001.002.		Ежемесячный отчет состояния защищенности серверов и АРМ органов власти Калужской области	-	01.12.2020	-	-	-
		Проводится ежемесячная оценка состояния защищенности серверов и АРМ органов власти Калужской области	-	-	-	-	-
01.01.002.		Обеспечение должностных лиц органов исполнительной власти Калужской области, наделенных правом использования электронной подписи, сертификатами и ключами усиленной квалифицированной электронной подписи					
01.01.002.001.001		Приобретение услуг по изготовлению сертификатов и ключей усиленных квалифицированных электронных подписей и обеспечению равнозначности ЭП собственноручной подписи	Ежегодно 01.01.2019	Ежегодно 01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заключены государственные контракты, подписаны акты приема-передачи

01.01.002.001.002			Обновление версии программного обеспечения криптопровайвера для работы с электронными подписями	01.01.2019	01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заклучены государственные контракты, подписаны акты приема-передачи
01.01.002.001.003			Закупка электронных идентификаторов (токенов)	01.01.2020	01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заклучены государственные контракты, подписаны акты приема-передачи
01.01.002.001.			Сертификаты и ключи усиленной квалифицированной электронной подписи, электронные идентификаторы (токены) для защищенного хранения ключей	-	Ежегодно 31.12.	-	-	-
			Должностные лица органов исполнительной власти Калужской области, наделенные правом использования электронной подписи, обеспечены сертификатами и ключами усиленной квалифицированной электронной подписи и электронными идентификаторами для их хранения	-	-	-	-	-
01.02.	Обеспечение защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики							
01.02.001.	Обеспечение защиты информации, обрабатываемой в информационных системах органов исполнительной власти Калужской области (ГИС, ИСПДн) в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации							
01.02.001.001.001			Оказание услуг связи по обслуживанию защищённого сегмента ВКИКС	Ежегодно 01.01	Ежегодно 01.12	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заклучены государственные контракты, подписаны акты оказанных услуг

01.02.001.001.002			Оказание услуг по обеспечению информационной безопасности ИС, ИСПДн ОИВ Калужской области, взаимодействующих с ФГИС, РГИС	01.01.2019	01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заклучены государственные контракты, подписаны акты оказанных услуг
01.02.001.001.003			Мероприятия по защите компонентов СЭД «Садко» (защита кластера СЭД «Садко»)	01.01.2019	01.12.2019	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заклучены государственные контракты, подписаны акты ввода в эксплуатацию, акты приема-передачи, акты оказанных услуг
01.02.001.001.004			Проведение работ по обследованию, защите и аттестации ИС ОГД	01.01.2020	01.12.2020	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заклучены государственные контракты, подписаны акты ввода в эксплуатацию, акты приема-передачи, акты оказанных услуг
01.02.001.001.005			Приобретение услуг по технической поддержке ИСПДн органов государственной власти Калужской области	01.01.2020	01.12.2024	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской области	Заклучены государственные контракты, подписаны акты оказанных услуг
01.02.001.001.006			Приобретение лицензий Vipnet	01.01.2019	01.12.2023	Министерство экономического развития Калужской области	Управление информатизации и связи министерства экономического развития Калужской	Заклучены государственные контракты, подписаны акт приема-передачи
01.02.001.001.			Аттестаты соответствия информационных систем органов исполнительной власти Калужской области (ГИС, ИСПДн) требованиям безопасности информации	-	01.12.2024	-	-	-

		Информационные системы органов исполнительной власти Калужской области (ГИС, ИСПДн) соответствуют требованиям действующего законодательства Российской Федерации в области защиты информации						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Форма 4.

### Объёмы и источники финансирования регионального проекта<sup>1</sup>

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	На 2019 г.			На 2020 г.			На 2021 г.			Всего, тыс. руб.
			объем средств, тыс. руб.	указание источника	предусмотрено бюджетом, тыс. руб.	объем средств, тыс. руб.	указание источника	Предусмотрено бюджетом, тыс. руб.	объем средств, тыс. руб.	указание источника	Предусмотрено бюджетом, тыс. руб.	
Объемы финансирования плана мероприятий												
	<b>Всего по направлению «Информационная безопасность»</b>		<b>13 530,00</b>		<b>13 530,00</b>	<b>20 040,00</b>		<b>20 040,00</b>	<b>14 040,00</b>		<b>14 040,00</b>	<b>47 610,00</b>
		бюджетные средства, тыс руб.	13 530,00	областной бюджет	13 530,00	20 040,00	областной бюджет	20 040,00	14 040,00	областной бюджет	14 040,00	47 610,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
Объемы финансирования плана мероприятий в разрезе задач												
1. Защита информационной инфраструктуры органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Калужской области от вирусных угроз, компьютерных атак и рекламных рассылок												
1.1.	Приобретение лицензионных прав на использование программного обеспечения для защиты от вирусных угроз и рекламных рассылок (антивирус, антиспам)	бюджетные средства, тыс руб.	1 150,00	областной бюджет	1 150,00	1 150,00	областной бюджет	1 150,00	1 150,00	областной бюджет	1 150,00	3 450,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
1.2.	Закупка, установка, настройка и техническое сопровождение программно-аппаратного комплекса	бюджетные средства, тыс руб.	1 100,00	областной бюджет	1 100,00	500,00	областной бюджет	500,00	500,00	областной бюджет	500,00	2 100,00

<sup>1</sup> Объемы финансирования из областного бюджета уточняются после принятия и (или) внесения изменений в закон Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период



	для мониторинга безопасности	внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
1.3.	Закупка и техническое сопровождение системы мониторинга событий ИБ (SIEM)	бюджетные средства, тыс руб.	0,00	областной бюджет	0,00	6 000,00	областной бюджет	6 000,00	2 000,00	областной бюджет	2 000,00	8 000,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
1.4.	Закупка и техническое сопровождение системы оценки состояния защищенности серверов и АРМ органов власти (сканер безопасности)	бюджетные средства, тыс руб.	0,00	областной бюджет	0,00	1 000,00	областной бюджет	1 000,00	200,00	областной бюджет	200,00	1 200,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
2. Обеспечение защиты информации, обрабатываемой в информационных системах органов исполнительной власти Калужской области (ГИС, ИСПДн) в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации												
2.1.	Оказание услуг по обеспечению информационной безопасности ИС, ИСПДн ОИВ Калужской области, взаимодействующих с ФГИС, РГИС	бюджетные средства, тыс руб.	8 000,00	областной бюджет	8 000,00	8 000,00	областной бюджет	8 000,00	8 000,00	областной бюджет	8 000,00	24 000,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
2.2.	Мероприятия по защите компонентов СЭД «Садко» (защита кластера СЭД «Садко»)	бюджетные средства, тыс руб.	1 000,00	областной бюджет	0,00	0,00	областной бюджет	0,00	0,00	областной бюджет	0,00	1 000,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
2.3.	Проведение работ по обследованию, защите и аттестации ИС ОГД	бюджетные средства, тыс руб.	0,00	областной бюджет	0,00	1 200,00	областной бюджет	1 200,00	0,00	областной бюджет	0,00	1 200,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
2.4.	Оказание услуг по технической поддержке ИСПДн органов государственной власти Калужской области	бюджетные средства, тыс руб.	0,00	областной бюджет	0,00	1 000,00	областной бюджет	1 000,00	1 000,00	областной бюджет	1 000,00	1 000,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
2.5.	Приобретение лицензий Vipnet	бюджетные средства, тыс руб.	700,00	областной бюджет	700,00	0,00	областной бюджет	0,00	0,00	областной бюджет	0,00	700,00

		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
2.6.	Оказание услуг связи по обслуживанию защищённого сегмента ВКИКС	бюджетные средства, тыс руб.	700,00	областной бюджет	700,00	700,00	областной бюджет	700,00	700,00	областной бюджет	700,00	2 100,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
3. Обеспечение должностных лиц органов исполнительной власти Калужской области, наделенных правом использования электронной подписи, сертификатами и ключами усиленной квалифицированной электронной подписи												
3.1.	Приобретение услуг по изготовлению сертификатов и ключей усиленных квалифицированных электронных подписей и обеспечению равнозначности ЭП собственноручной подписи	бюджетные средства, тыс руб.	440,00	областной бюджет	440,00	440,00	областной бюджет	440,00	440,00	областной бюджет	440,00	1 320,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
3.2.	Обновление версии программного обеспечения криптопровайдера для работы с электронными подписями	бюджетные средства, тыс руб.	340,00	областной бюджет	0,00	0,00	областной бюджет	0,00	0,00	областной бюджет	0,00	340,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
3.3.	Закупка электронных идентификаторов (токенов)	бюджетные средства, тыс руб.	100,00	областной бюджет	50,00	50,00	областной бюджет	50,00	50,00	областной бюджет	50,00	200,00
		внебюджетные средства, тыс руб.	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00

### Методика расчета показателей и индикаторов

№ п/п	Наименование показателя и индикатора, единица измерения	Методика расчета	Источник
1.	Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, час	Показатель вычисляется путем суммирования временных промежутков, в период которых сервисы государственных информационных систем Калужской области (далее – ГИС) были недоступны в результате компьютерных атак за отчетный период. Конкретный временной промежуток простоя ГИС определяется путем сопоставления данных, полученных от систем контроля и инвентаризации элементов ИТ-инфраструктуры (система мониторинга) и государственной системы обнаружения и предотвращения компьютерных атак ГосСопка (система ГосСОПКА) и учитывается при расчете показателя, в случае если имеется соответствие между временем начала зарегистрированной успешной компьютерной атаки, зафиксированной системой ГосСОПКА, и периодом недоступности сервисов ГИС, зарегистрированным системой мониторинга.	Система контроля и инвентаризации элементов ИТ-инфраструктуры, система обнаружения и предотвращения компьютерных атак. (Гос.СОПКА)
2.	Доля автоматизированных рабочих мест сотрудников органов исполнительной власти Калужской области, соответствующих требованиям, предъявляемым к автоматизированным рабочим местам, функционирующим в составе государственных информационных систем, информационных систем персональных данных, информационных систем, относящихся к объектам критической информационной инфраструктуры, %	$N = \frac{\text{ЗащищАРМ}}{\text{ОбщАРМ}} * 100\%$ <p>ОбщАРМ – общее количество автоматизированных рабочих мест органов исполнительной власти Калужской области</p> <p>ЗащищАРМ – количество автоматизированных рабочих мест органов исполнительной власти Калужской области, соответствующих требованиям, предъявляемым к автоматизированным рабочим местам, функционирующим в составе государственных информационных систем, информационных систем персональных данных, информационных систем, относящихся к объектам критической информационной инфраструктуры</p>	Паспорт состояния системы защиты информации Калужской области, органы исполнительной власти Калужской области

**Ключевые проекты и инициативы с максимальными эффектами для бизнеса и граждан на 2019-2021 гг.**

№ п/п	Наименование проекта или инициативы	Срок реализации	Ожидаемые эффекты от реализации для граждан, бизнеса, государства	Ответственный исполнитель
1.	Защита информационной инфраструктуры органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Калужской области от вирусных угроз, компьютерных атак и рекламных рассылок	2020-2024	Обеспечение устойчивости и безопасности функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных	Министерство экономического развития Калужской области
2.	Обеспечение защиты информации, обрабатываемой в информационных системах органов исполнительной власти Калужской области (ГИС, ИСПДн) в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации	2019-2024	Обеспечение защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики	Министерство экономического развития Калужской области

**Дополнительная информация.**

Цели, целевые и дополнительные показатели регионального проекта, указанные в форме 2 настоящего Паспорта, а также мероприятия регионального проекта, указанные в форме 3 настоящего Паспорта, сформированы исходя из объемов финансирования, указанных в форме 4 настоящего Паспорта. В случае изменения объемов финансирования Паспорт подлежит корректировке