



ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ МУНИЦИПАЛДЫГ РАЙОНУ
СУТ-ХӨЛ КОЖУУН ЧАГЫРГАЗЫ
ДОКТААЛ

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
СУТ-ХОЛЬСКИЙ КОЖУУН РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 16 » 10 2020 г.

с. Сут-Аксы

№ 576

**Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение
информационной безопасности в органах местного самоуправления
Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ, Уставом муниципального образования муниципальный район «Сут-Хольский кожуун Республики Тыва», утвержденным решением Хурала представителей Сут-Хольского кожууна Республики Тыва и в целях обеспечения информационной безопасности деятельности органов местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва, администрация Сут-Хольского кожууна Республики Тыва **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить муниципальную программу «Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы» в соответствии с приложением 1.

1. Финансовому управлению администрации Сут-Хольского кожууна Республики Тыва предусмотреть средства на реализацию данной программы.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. председателя администрации
муниципального района
Сут-Хольский кожуун Республики Тыва

Т. Ондар

**Паспорт муниципальной Программы
«Обеспечение информационной безопасности в органах местного
самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва
на 2021-2023 годы»**

Наименование муниципальной Программы	«Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы» (далее - Программа)
Основание для разработки муниципальной Программы	- <u>Бюджетный кодекс Российской Федерации</u>; - Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; - Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»; - Федеральный закон от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»
Заказчик муниципальной Программы	Администрация муниципального района «Сут-Хольский кожуун Республики Тыва» (далее – администрация кожууна)
Ответственный исполнитель муниципальной Программы	Администрация кожууна
Разработчик муниципальной Программы	Администрация кожууна
Цели и задачи муниципальной Программы	Цели: - предотвращение угроз безопасности вследствие несанкционированных действий по уничтожению, модификации, искажению, копированию, блокированию информации или иных форм незаконного вмешательства в информационные ресурсы и информационные системы Администрации кожууна посторонних лиц; - сохранение государственной тайны и иной информации ограниченного доступа, обрабатываемой с использованием средств вычислительной техники в Администрации кожууна посторонних лиц;

	- защита конституционных прав граждан на сохранение личной тайны и конфиденциальности персональных данных, имеющих в информационных системах Администрации кожууна посторонних лиц. Задачи: Задача 1. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну. Задача 2. Обеспечение защиты сведений, содержащих информацию ограниченного доступа. Задача 3. Обеспечение средствами защиты информации. Задача 4. Повышение квалификации специалистов в области информационной безопасности
Целевые индикаторы	- количество аттестованных автоматизированных рабочих мест для обработки сведений, составляющих государственную тайну; - обеспеченность сертифицированными средствами защиты информации информационных систем (автоматизированных рабочих мест), требующих защиты; - количество защищенных (аттестованных) автоматизированных рабочих мест, предназначенных для обработки информации ограниченного доступа; - количество специалистов, осуществивших повышение квалификации в области информационной безопасности
Сроки и этапы реализации муниципальной Программы	2021 - 2023 годы
Финансовое обеспечение муниципальной Программы	Общий объем финансирования Программы за счет средств бюджета кожууна составит 450 000 рублей, в том числе: 2021 год – 150 000 рублей; 2022 год – 150 000 рублей; 2023 год – 150 000 рублей. Помимо средств бюджета кожууна для финансирования Программы могут быть привлечены (по согласованию): средства бюджета Республики Тыва; средства федерального бюджета; внебюджетные средства. Объемы финансирования Программы ежегодно уточняются в соответствии с решением Хурала представителей Сут-Хольского кожууна о бюджете кожууна на соответствующий финансовый год

Ожидаемые результаты от реализации муниципальной Программы	- обеспечение безопасности информационных систем Администрации кожууна в соответствии с требованиями действующего законодательства; - обеспечение прав и свобод граждан при обработке их персональных данных, в том числе защита прав на неприкосновенность частной жизни, личной и семейной тайны, в части обеспечения защиты персональных данных, обрабатываемых в информационных системах Администрации кожууна; - минимизация рисков финансовых потерь и социальной нестабильности, которые могут наступить за счет несанкционированного доступа к информационным системам Администрации кожууна, искажения или уничтожения обрабатываемых в них информационных ресурсов
--	--

Раздел I. Характеристика проблемы

В условиях, когда основной объем информации во всех сферах деятельности государства обрабатывается и передается с использованием информационных технологий, значительно возрастает угроза утечки информации по техническим каналам в результате несанкционированного доступа к информационным системам разведок и спецслужб иностранных государств, недобросовестных предпринимателей и злоумышленников.

Утечка информации, а также специальные воздействия на информацию в целях ее уничтожения, искажения или блокирования могут привести к снижению эффективности деятельности муниципальных органов власти и их подведомственных учреждений в различных сферах деятельности, значительным материальным потерям, созданию социальной нестабильности, ущемлению прав и свобод граждан и другим негативным последствиям.

Следует отметить, что с развитием информационных технологий, развитием информационного общества, формированием механизмов «электронного правительства» все большее количество управленческих решений принимается на основании автоматизированной обработки информации, содержащейся в информационных системах органов власти и подведомственных органам исполнительной власти учреждений, и, следовательно, все большее значение приобретает обеспечение защиты данной информации от несанкционированного доступа и иных вредоносных

воздействий. Это обуславливает необходимость принятия адекватных мер по защите информации.

Защита информации является неотъемлемой составной частью основной деятельности органов власти, направленной на повышение эффективности их деятельности, обеспечение прав и свобод граждан, в том числе защиту прав на неприкосновенность частной жизни, личной и семейной тайны, на получение достоверной информации о деятельности органов власти. С этой целью необходимо обеспечить выполнение всех требований действующего законодательства в сфере защиты информации.

В настоящее время в Администрации кожууна отсутствует системный подход по обеспечению информационной безопасности. Полностью выполняются требования законодательства только для объектов информатизации, предназначенных для обработки информации, в автоматизированных информационных системах.

Вопросам защиты информации содержащей государственную тайну, ограниченного доступа, в том числе защиты персональных данных, а также защиты открытых информационных ресурсов, внимание уделяется на недостаточном уровне.

Динамика состояния защиты информационных систем (автоматизированных рабочих мест) в Администрации кожууна по годам представлена в следующей таблице:

Информация ограниченного доступа обрабатывается на 3 автоматизированных рабочих местах, что составляет 10 % от общего числа автоматизированных рабочих мест Администрации кожууна. При этом аттестационные мероприятия на соответствие требованиям по безопасности информации для обработки персональных данных в предыдущие годы проводились ООО Призма-С только на 18 автономных автоматизированных рабочих местах, не считая структурных подразделений.

Таким образом, общее количество автоматизированных рабочих мест (объектов информатизации), требующих защиты в соответствии с законодательством по защите информации, в Администрации кожууна составляет 30 штук, а аттестованных рабочих мест (объектов информатизации) на конец 2020 года составляет 3 единицы, и, соответственно, доля защищенных информационных систем (автоматизированных рабочих мест) составляет 10% от общего числа информационных систем (автоматизированных рабочих мест), требующих обеспечения защиты информации в соответствии с действующим законодательством.

Преодоление существующих проблем требует комплексного и последовательного подхода, который предполагает использование программно-целевых методов, обеспечивающих проведение скоординированных организационно-технологических мероприятий и согласованных действий в рамках единой политики.

Раздел II. Цели и задачи муниципальной Программы

К основным целям Программы относятся:

- предотвращение угроз безопасности вследствие несанкционированных действий по уничтожению, модификации, искажению, копированию, блокированию информации или иных форм незаконного вмешательства в информационные ресурсы и информационные системы Администрации кожууна;
- сохранение государственной тайны и иной информации ограниченного доступа, обрабатываемой с использованием средств вычислительной техники в Администрации кожууна ;
- защита конституционных прав граждан на сохранение личной тайны и конфиденциальности персональных данных, имеющих в информационных системах Администрации кожууна .

Для достижения целей Программы необходимо решить следующие задачи:

- обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну;
- обеспечение защиты сведений, содержащих информацию ограниченного доступа;
- обеспечение средствами защиты информации;
- повышение квалификации специалистов в области информационной безопасности.

Раздел III. Сроки реализации муниципальной Программы

Сроки реализации Программы: 2021 - 2023 годы.

Срок реализации Программы обеспечит исполнение поставленных целей и задач.

Раздел IV. Технико-экономическое обоснование муниципальной Программы

Источником финансирования Программы являются средства бюджета кожууна. Дополнительно могут быть привлечены (по согласованию):

- средства бюджета Республики Тыва, предоставляемые на обеспечение информационной безопасности;

- средства федерального бюджета, предоставляемые на обеспечение информационной безопасности;
- внебюджетные средства.

Объемы финансирования Программы ежегодно уточняются в соответствии с решением Хурала представителей Сут-Хольского кожууна о бюджете кожууна на соответствующий финансовый год.

Раздел V. Сведения о распределении объемов финансирования муниципальной Программы

Общий объем финансирования Программы за счет средств бюджета кожууна составит 450 000 рублей, в том числе:

2021 год – 150 000 рублей;

2022 год – 150 000 рублей;

2023 год – 150 000 рублей.

Раздел VI. Оценка ожидаемой эффективности реализации муниципальной Программы

Показателями, характеризующими достижение целей и задач Программы, являются:

- доля защищенных информационных систем (автоматизированных рабочих мест) от общего числа информационных систем (автоматизированных рабочих мест), требующих обеспечения защиты информации в соответствии с действующим законодательством, составит 35 процента;

- 1) количество аттестованных автоматизированных рабочих мест для обработки сведений, составляющих государственную тайну, будет составлять 10 единиц;

- 2) процент обеспеченности сертифицированными средствами защиты информации информационных систем (автоматизированных рабочих мест), требующих защиты, составит 35 процента;

- 3) количество защищенных (аттестованных) автоматизированных рабочих мест, предназначенных для обработки информации ограниченного доступа, составит 30 единиц;

- количество специалистов, осуществивших повышение квалификации в области информационной безопасности - 2 человек.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется в порядке, установленном Администрацией кожууна.

Раздел VII. Система программных мероприятий

Система программных мероприятий с указанием сроков их исполнения, ответственных исполнителей, финансового обеспечения приведена в приложении 1 к Программе.

Раздел VIII. Система целевых индикаторов

Система целевых индикаторов Программы приведена в приложении 2 к Программе.

Раздел IX. Сведения о механизме контроля за выполнением муниципальной Программы

Администрацией кожууна ежеквартально осуществляется контроль за реализацией Программы в соответствии с НПА Администрации кожууна от о порядке разработки и исполнения муниципальных программ.

Организацию контроля и организацию ведения отчетности за реализацией программных мероприятий осуществляет экономический блок Администрации кожууна.

Система программных мероприятий муниципальной Программы «Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы»

№ п/п	Мероприятие	Основание, пункт НПА	ПО, НПА, ТС	Ответственный исполнитель	Финансовое обеспечение			
					Источник	Объем, руб на 2021 г.	Объем, руб на 2022 г.	Объем, руб на 2022 г.
1	2	3	4	5	6	7		
1	Приобретение программного обеспечения и лицензий (общесистемного, офисного).	Наличие утвержденной модели угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных - п. 1 ч. 2 ст. 19 Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных» Наличие Акта присвоения уровня защищенности информационной системы персональных данных - Постановление Правительства РФ от 19 ноября 2012 г. № 1119 - Применение прошедших процедуру оценки соответствия (сертифицированных) средств защиты информации - п. 3 ч. 2 ст. 19 Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных» - Оценка эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности персональных данных до ввода в эксплуатацию информационной системы персональных данных. п. 4 ч. 2 ст. 19 Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных»	Технический паспорт Модель угроз безопасности ПД при их обработке в ИС	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
		КонсультантПлюс - компьютерная справочная правовая система в России. IC Кадры - инструмент, который предназначается для комплексной автоматизации и ведения кадрового учета в муниципальных учреждениях, которые состоят на самостоятельном балансе, финансируются из федерального или регионального бюджета	«КонсультантПлюс» «Кадры 1с»	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000

Система программных мероприятий муниципальной Программы «Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы»

	Наличие систем обнаружения фактов несанкционированного доступа к персональным данным и принятием мер п. 6 ч. 2 ст. 19 Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных»	Secret Studio	Net	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
	<i>Выполнение требований Приказа Федеральной служба по техническому и экспортному контролю России от 18 февраля 2013 г. № 21:</i> • управление доступом субъектов доступа к объектам доступа; • ограничение программной среды; • защита машинных носителей информации, на которых хранятся и (или) обрабатываются персональные данные (далее - машинные носители персональных данных); • обеспечение целостности информационной системы и персональных данных; • обеспечение доступности персональных данных; • защита среды виртуализации; • защита технических средств; • защита информационной системы, ее средств, систем связи и передачи данных;	7900	на 1 рабочее место					
	• выявление инцидентов (одного события или группы событий), которые могут привести к сбоям или нарушению функционирования информационной системы и (или) к возникновению угроз безопасности персональных данных (далее - инциденты), и реагирование на них;							
	управление конфигурацией информационной системы и системы защиты персональных данных.							

Система программных мероприятий муниципальной Программы «Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы»

2	Выполнение требований Приказа Федеральной служба по техническому и экспортному контролю России от 18 февраля 2013 г. № 21:	• идентификация субъектов доступа и объектов доступа; • регистрация событий безопасности; • антивирусная защита; • обнаружение (предотвращение) вторжений; • контроль (анализ) защищённости персональных данных;	RuToken	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
			Антивирус Касперского на 30 рабочих мест	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	30 000	30 000	30 000
			VipNet HS 6 рабочих мест	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
			Сканер XSpieg 6 рабочих мест	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000

Система программных мероприятий муниципальной Программы «Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы»

Выполнение требований Приказа ФСБ России от 10.07.2014 № 378 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности»	а) организация режима обеспечения безопасности помещений, в которых размещена информационная система, препятствующего возможности неконтролируемого проникновения или пребывания в этих помещениях лиц, не имеющих права доступа в эти помещения; б) обеспечение сохранности носителей персональных данных; в) утверждение руководителем оператора документа, определяющего перечень лиц, доступ которых к персональным данным, обрабатываемым в информационной системе, необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей; г) использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения безопасности информации, в случае, когда применение таких средств необходимо для нейтрализации актуальных угроз.	VipNet HW100C – на всю сеть	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
Наличие сертифицированного средства	-Указ Президента Российской Федерации от 17 марта 2008 года № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности при использовании информационно-телекоммуникационных сетей						

Система программных мероприятий муниципальной Программы «Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы»

	межсетевое экранирование (при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена)	международного информационного обмена»						
3	Приобретение и замена технических средств компьютерного парка, оргтехники и сетевого оборудования		Комплект ПК 3 шт	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
4	Аттестация автоматизированных рабочих мест	Выполнение требований Приказа ФСБ России от 10.07.2014 № 378 «Об утверждении Состав и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных	Сертификат 6 рабочих мест	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
		Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности»						

Система программных мероприятий муниципальной Программы «Обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления Сут-Хольского кожууна-Республики Тыва на 2021-2023 годы»

5	Повышение квалификации специалистов администрации Сут-Хольского кожууна по информационной безопасности	пп. 1 п. 1 ст. 18.1 Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных».	Программа профессиональной переподготовки и по направлению «Информационная безопасность» Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
6	Приобретение сейфа для хранения документации по обеспечению защиты персональных данных	Федеральный закон № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных»		Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000
7	Создание нового сайта на основе официального движка eg.tuva и перенос со старого сайта sut-hol.ru	Рекомендация управления по защите информации Правительства Республики Тыва	eg.tuva	Администрация Сут-Хольского кожууна	Бюджет кожууна	10 000	10 000	10 000

**Система целевых
индикаторов муниципальной Программы «Обеспечение информационной безопасности в органах
местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы»**

местного самоуправления Сут-Хольского кожууна Республики Тыва на 2021-2023 годы					
Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора			
		Базовый показатель (2020 год)	2021 год	2022 год	2023 год
I. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну					
Количество аттестованных автоматизированных рабочих мест для обработки сведений, составляющих государственную тайну	ед.	3	6	8	10
II. Обеспечение защиты сведений, содержащих информацию ограниченного доступа					
Количество защищенных (аттестованных) автоматизированных рабочих мест, предназначенных для обработки информации ограниченного доступа	шт.	3	6	8	10
III. Обеспечение средствами защиты информации					
Обеспеченность сертифицированными средствами защиты информации информационных систем (автоматизированных рабочих мест), требующих защиты	шт.	0	30	33	36
IV. Повышение квалификации специалистов в области информационной безопасности					
Количество специалистов, осуществивших повышение квалификации в области информационной безопасности	чел.	0	1	1	2