



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



## Сессия 3: Неосторожное обращение детей и подростков с персональными данными в киберпространстве в Кыргызской Республике

Технические аспекты защиты персональных данных в Интернете: необходимая документация



ОМЕЛЬЧЕНКО КЛИМ СЕРГЕЕВИЧ

Заведующий отделом законодательной экспертизы защиты персональных данных  
Государственного агентства по защите персональных данных



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

# **ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНТЕРНЕТЕ: НЕОБХОДИМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**



# Необходимость создания условий



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

*г.Бишкек, от 27 сентября 2022 года № 536*

**О внесении изменений в постановление Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Требований к обеспечению безопасности и защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, исполнение которых обеспечивает установленные уровни защищенности персональных данных" от 21 ноября 2017 года № 760**

Государственному агентству по защите персональных данных при Кабинете Министров Кыргызской Республики в трехмесячный срок

"1) уполномоченный государственный орган по персональным данным разрабатывает и утверждает Типовой перечень угроз безопасности персональных данных при обработке персональных данных в информационных системах (далее - Типовой перечень), содержащий все виды и типы предполагаемых угроз, а также методику определения угроз безопасности в информационных системах персональных данных (далее - Методика определения угроз) и форму перечня видов угроз;"



## Для определения уровней безопасности и критериев СДЕЛАНО:



- 1) Методика определения угроз безопасности в информационных системах персональных данных
- 1) Типовой перечень угроз безопасности персональных данных при обработке персональных данных в информационных системах
- 1) Форма перечня видов угроз





# 1. Методика определения угроз безопасности

Методика устанавливает механизмы определения угроз безопасности в информационных системах персональных данных и защиты персональных данных при их обработке в информационных системах, обрабатывающих персональные данные





## 2. Типовой перечень угроз безопасности



Типовой перечень содержит систематизированный перечень угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах.



### 3. Форма перечня угроз

Форма предназначена для систематизации перечней угроз безопасности при обработке персональных данных держателями массивов персональных данных

Форма перечня видов угроз

---

*(наименование держателя (обладателя) массива персональных данных)*

определил следующие угрозы безопасности персональных данных, обрабатываемых в

---

*(наименование информационной системы или группы систем)*

№ п/п	Наименование или краткое описание угрозы	Рейтинг по критериям, баллов				
		1	2	3	4	Произведение

Требуемый уровень защищенности персональных данных при их обработке в информационной системе (информационных системах):

\_\_\_\_\_

*Уполномоченное должностное лицо держателя (обладателя) массива персональных данных, подпись, печать, дата подписания.*



# Оценка угроз в соответствии с ППКР 760

№ п/п	Критерий	Диапазон баллов	Оценка (баллов)
1	Актуальность угрозы безопасности персональных данных	0-1 балла	0 - неактуальна; 1 - актуальна
2	Возможное причинение вреда субъекту персональных данных, который может быть причинен в случае реализации угрозы	0-3 балла	0 - вред не может быть причинен (не влечет причинения убытков и морального вреда субъекту персональных данных); 1 - незначительный вред, легко компенсируемый держателем (незначительные затраты - менее 1000 расчетных показателей, на ликвидацию/компенсацию последствий за причиненные убытки и моральный вред); 2 - значительный вред, который может быть компенсирован оператором (влечет значительные затраты - более 1000 расчетных показателей, на ликвидацию/компенсацию последствий за причиненные убытки и моральный вред); 3 - критический вред, не может быть компенсирован (влечет причинение убытков и морального вреда, которые не могут быть компенсированы)
3	Объем обрабатываемых персональных данных, которые подвержены данной угрозе	1-3 балла	1 - незначительный объем (информационная система обрабатывает персональные данные в объеме, не превышающем 10000 субъектов персональных данных); 2 - значительный объем (информационная система обрабатывает персональные данные в объеме, более 10000 до 100000 субъектов, персональных данных); 3 - критический объем (информационная система обрабатывает персональные данные в объеме более 100000 субъектов персональных данных)
4	Содержание обрабатываемых персональных данных, которые подвержены данной угрозе	1-2 балла	1 - персональные данные, не относящиеся к специальным категориям; 2 - специальные категории персональных данных (в соответствии с частью 1 статьи 8 Закона Кыргызской Республики "Об информации персонального характера"), а также биометрические данные (в соответствии с частью 3 статьи 5 Закона Кыргызской Республики "О биометрической регистрации граждан Кыргызской Республики")
5	Продолжительность деятельности, к которой применима угроза	0-1 балла	0 - краткосрочная (обработка данных не более чем в течение 2 (двух) недель); 1 - долгосрочная



# Техническая документация исходя из уровней безопасности

	документ, определяющего политику держателя (обладателя) массива персональных данных в отношении об персональных данных
	лицо (лица), ответственное за обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах и проведением их инструктажа
	осуществлением внутреннего контроля соответствия обработки персональных данных требованиям Закона ИПХ", и настоящих Требований, иных документов, принятых по вопросам обработки персональных данных?
	включение в трудовые договоры и должностные инструкции работников держателя (обладателя) массива персональных данных их обязанностей в отношении обработки персональных данных
	Наличие журнала учета машинных носителей персональных данных и списка лиц, в чьи должностные обяза входит доступ к персональным данным
	при каждом вводе персональных данных в систему обработки данных, а также при изменении или уничтож таких данных - указанием лица, осуществившего ввод (изменение, уничтожение) таких данных, даты и врем совершения операции
	создание не реже одного раза в сутки резервной копии актуальных персональных данных, обрабатываемых информационной системе персональных данных
	проектирование информационной системы и мер по ее развитию с учетом характера обрабатываемых в ней персональных данных и необходимости их защиты
	оценка эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности персональных данных до ввода в эксплуатацию информационной системы и перед значительными обновлениями (расширениями) информац системы
	применение шифровальных (криптографических) средств защиты информации, соответствующих техниче требованиям к таким средствам, для исключения несанкционированного доступа к персональным данным, и преднамеренного или случайного изменения или уничтожения
	централизованное управление системой защиты персональных данных, в том числе, путем создания структу подразделения
	установление системы контроля помещений, в которых установлена информационная система
	ведение автоматического электронного журнала (лога), фиксирующего все операции с персональными данн
	обеспечение резервирования и высокой доступности информационной системы хранения и обработки персональных данных в реальном времени
	наличие автоматической системы выявления и пресечения несанкционированного доступа к персональным
	использование только защищенных каналов связи при передаче персональных данных
	защита персональных данных от утечек по техническим каналам
	применение средств защиты информации и/или информационных систем
	регулярным (не менее 1 раза в год) аудитом информационных систем держателя (обладателя) массива персональных данных автоматического электронного журнала (лога), фиксирующего все операции с персональными данными



**Спасибо за внимание!**

**Вопросы**