Модель угроз безопасности ПДн, обрабатываемых в ИСПДн

«Портал ДПО»

4.4.1. Уровень исходной защищённости ИСПДн

Документом ФСТЭК России «Методика актуализации угроз ПДн» вводится обобщенный показатель уровня исходной защищенности ИСПДн, зависящий от технических и эксплуатационных характеристик ИСПДн «Портал ДПО»,

(коэффициент Y1).

* соответствии с заданными критериями оценки определяется уровень

исходной защищенности ИСПДн «Портал ДПО»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Уровень |  |  |
|  | Технические и эксплуатационные характеристики ИСПДн | | | | | | | |  |  |  | защищеннос |  |  |
|  |  |  |  | ти |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. По территориальному | | | | | локальная | ИСПДн, | | развернутая | | в |  | Высокая | |  |
| размещению | | |  |  | пределах одного здания | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. По | |  |  | наличию | ИСПДн, | имеющая | | одноточечный | | |  | Средний | |  |
| соединения | | | с | сетями | выход в сеть общего пользования | | | | |  |  |  |
| общего пользования | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. По | |  | встроенным | | - чтение, поиск; | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (легальным) операциям с | | | | | - запись, удаление, сортировка; | | | |  |  |  | Низкий | |  |
| записями | | |  | баз | - модификация, передача | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| персональных данных | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. По | | разграничению | | | ИСПДн, к которой имеет доступ | | | | | |  |  |  |  |
| доступа к персональным | | | | | определенный | | перечень сотрудников | | | |  | Средний | |  |
| данным | |  |  |  | организации, являющейся владельцем | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | ИСПДн, либо субъект ПДн | | | |  |  |  |  |  |  |
| 5. По | |  |  | наличию | Интегрированная | | |  | ИСПДн | |  |  |  |  |
| соединений | | | с | другими | (организация использует несколько баз | | | | | |  | Низкий | |  |
| базами | | ПДн | | иных | ПДн ИСПДн, при этом организация не | | | | | |  |  |
| ИСПДн | |  |  |  | является |  | владельцем | | всех | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | используемых баз ПДн) | | | |  |  |  |  |  |  |
| 6. По уровню обобщения | | | | | ИСПДн, | в | которой | | данные | |  |  |  |  |
| (обезличивания) ПДн | | | | | обезличиваются только при передаче в | | | | | |  | Средний | |  |
|  |  |  |  |  | другие организации и не обезличены | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | при предоставлении | | | пользователю | | в |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | организации | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. По | | объему | | ПДн, | ИСПДн, не предоставляющая никакой | | | | | |  |  |  |  |
| которые | |  |  |  | информации | |  |  |  |  |  | Высокий | |  |
| предоставляются | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сторонним | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

145

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Уровень |  |  |
|  | Технические и эксплуатационные характеристики ИСПДн | | |  |  | защищеннос |  |  |
|  |  |  | ти |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| пользователям ИСПДн | | |  | |  |  |  |  |
| без | | предварительной |  | |  |  |  |  |
| обработки | | |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

По совокупности полученных результатов уровень исходной защищенности ИСПДн «Портал ДПО»,оценивается как средний, поскольку не менее 70% характеристик ИСПДн (71%) соответствуют уровню «средний» или «высокий».

Согласно «Методики актуализации угроз ПДн» ФСТЭК России, коэффициент исходной защищенности ИСПДн «Портал ДПО», Y1=5.