

АНАЛИЗ РЕЕСТРА РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 16 АВГУСТА 2017Г.

Это простая таблица - сколько "единиц" ПО внесено в каждый из классов реестра

№ класса	Наименование класса	Всего "единиц" ПО в классе (16.08)
1	BIOS и иное встроенное программное обеспечение	39
2	Встроенное программное обеспечение телекоммуникационного оборудования	21
3	Операционные системы	33
4	Утилиты и Драйверы	70
5	Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных	56
6	Серверное и связующее программное обеспечение	249
7	Системы управления базами данных	35
8	Системы мониторинга и управления	412
9	Средства обеспечения информационной безопасности	342
10	Средства подготовки исполнимого кода	20
11	Средства версионного контроля исходного кода	10
12	Библиотеки подпрограмм (SDK)	75
13	Среды разработки, тестирования и отладки	69
14	Системы анализа исходного кода на закладки и уязвимости	13
15	Прикладное программное обеспечение общего назначения	582
16	Офисные приложения	179
17	Поисковые системы	84
18	Лингвистическое программное обеспечение	57
19	Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением	319
20	Системы управления процессами организации	1296
21	Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных	602
22	Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	2453
23	Геоинформационные и навигационные системы (GIS)	105

Примечания:

эта таблица иллюстрирует только кол-во единиц ПО, включенных в отдельный конкретный класс; т.к. включать единицу ПО можно более чем в один класс, то общая сумма значительно превышает общее кол-во единиц ПО в реестре

Пять классов 10-14 наводят на мысль, что изначально структура реестра была сформирована "программистами для программистов".

5 классов - это 22% от общего числа классов (5 из 23) содержат менее 5% единиц ПО (187 из 3 915), а с учетом "повторов" внутри этих 5 классов - скорее всего еще меньше.

(с) А. Дубина, 2017 (только на представленные результаты анализа)

<http://importsoft.ru>

Таблица иллюстрирует, в какое количество классов правообладатели предпочитают включать свое ПО

Кол-во Классов реестра	Кол-во единиц ПО, отнесенных к этому кол-ву классов
1	1766
2	1504
3	402
4	143
5	69
6	18
7	3
8	5
9	2
10	0
11	0
12	2
13	1

Большинство (примерно половина от общ. кол-ва) "единиц" ПО отнесено только к 1-му классу - это понятно и корректно

Примерно столько же "единиц" ПО отнесено не более чем к 2 классам

А вот какое-то суперПО отнесено сразу к 13 классам!!!

Всего в реестре по состоянию на 16 августа зарегистрировано 3 915 единиц ПО

(с) А. Дубина, 2017 (только на представленные результаты анализа)

<http://importsoft.ru>

Эта таблица показывает "предпочтительные пары" классов, в которые правообладатели предпочитают вносить ПО

(важно!!! Некоторые (а может быть и многие) "единицы" ПО, отнесенные к выявленным "пересечениям" двух классов, могут быть отнесены еще и к 3-му и к 4-му классу однако а) пересечений по 3 и 4 классам значительно меньше, чем по 2; б) анализ по 3 и более пересечений гораздо более трудоемок, поэтому я его не делал

№ класса		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Наименование класса	BIOS и иное встроенное программное обеспечение	Встроенное программное обеспечение телекоммуникационного оборудования	Операционные системы	Утилиты и Драйверы	Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных	Серверное и связующее программное обеспечение	Системы управления базами данных	Системы мониторинга и управления	Средства обеспечения информационной безопасности	Средства подготовки исполнимого кода	Средства versionного контроля исходного кода	Библиотеки подпрограмм (SDK)	Среды разработки, тестирования и отладки	Системы анализа исходного кода на закладки и уязвимости	Прикладное программное обеспечение общего назначения	Офисные приложения	Поисковые системы	Лингвистическое программное обеспечение	Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением	Системы управления процессами организации	Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных	Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	Геоинформационные и навигационные системы (GIS)
1	BIOS и иное встроенное программное обеспечение	39	5	4	1	2	5	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	0
2	Встроенное программное обеспечение телекоммуникационного оборудования		21	2	0	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
3	Операционные системы			33	11	11	11	1	3	9	8	7	3	8	1	10	4	0	0	0	0	2	1	0
4	Утилиты и Драйверы				70	13	18	6	14	13	8	7	3	10	1	14	5	0	1	3	8	4	22	0
5	Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных					56	29	5	14	11	8	6	4	9	1	12	5	2	0	3	6	13	6	3
6	Серверное и связующее программное обеспечение						249	7	65	42	8	6	11	21	1	42	14	5	3	7	37	39	80	5
7	Системы управления базами данных							35	6	1	2	0	1	3	0	5	5	2	0	2	8	8	7	1
8	Системы мониторинга и управления								412	68	6	2	11	17	2	55	9	5	4	14	95	125	194	16
9	Средства обеспечения информационной безопасности									342	6	5	8	7	12	48	12	4	5	1	19	15	27	2
10	Средства подготовки исполнимого кода										20	8	7	17	2	8	4	0	0	2	1	5	3	0
11	Средства versionного контроля исходного кода											10	3	9	1	6	2	0	0	1	0	0	1	0
12	Библиотеки подпрограмм (SDK)												75	18	1	17	8	4	13	1	8	19	12	1
13	Среды разработки, тестирования и отладки													69	4	14	4	0	0	5	15	18	12	1
14	Системы анализа исходного кода на закладки и уязвимости														13	1	0	0	0	0	0	1	3	0
15	Прикладное программное обеспечение общего назначения															582	76	15	7	55	123	86	293	26
16	Офисные приложения																179	11	13	34	77	30	52	0
17	Поисковые системы																	84	20	8	24	40	46	4
18	Лингвистическое программное обеспечение																		57	2	10	23	19	1
19	Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением																			319	105	73	215	9
20	Системы управления процессами организации																				1296	183	915	15
21	Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных																					602	360	58
22	Информационные системы для решения специфических отраслевых задач																						2453	51
23	Геоинформационные и навигационные системы (GIS)																							105

(с) А. Дубина, 2017 (только на представленные результаты анализа)

<http://importsoft.ru>