ПФК

Профессиональное финансовое консультирование

Обзор рынка права требования (цессии) РФ

Выпуск №05-ПТ-РФ-2017

Период анализа:	**2017 г.**
Дата публикации:	**21.01.2022 г.**
Автор публикации:	**Божко А.В.**
E-mail для комментариев:	**analyse@pfagroup.ru**

Москва 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КОНЦЕПЦИЯ АНАЛИЗА 3

2. РЕЗЮМЕ 5

3. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОБЗОРА 7

3.1 Характеристика выборки 7
3.2 Рынок в целом 10
3.3 МСК и МО 12
3.4 СПб и ЛО 13
3.5 Регионы РФ 14
3.6 Отношение суммы продажи (предложение) к сумме номинала 15
3.7 Динамика рынка 16

4. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 19

1. КОНЦЕПЦИЯ АНАЛИЗА

Настоящий обзор составлен специалистами ООО «ПФК» согласно данным, представленным в свободном доступе на российском портале непрофильных активов и залогового имущества «Залог 24» официальный сайт в сети Интернет: **http://www.zalog24.ru**.

Далее представлена основная характеристика рассматриваемого портала и условия размещения лотов на продажу:

«Залог24» предоставляет возможность публиковать объявления о продаже долгов физических и юридических лиц, а также индивидуальных предпринимателей в соответствии с законодательством Российской Федерации, а именно, без указания персональных данных физических лиц (Ф.И.О., адрес проживания, номер телефона и иное), данные по организациям (наименование, ИНН, адрес и иное), которые могли бы позволить идентифицировать их, каким-либо образом связаться, во избежание рисков компрометации, нанесения ущерба деловой репутации, звонков и иных действий, нарушающих права граждан и организаций.

К публикации в объявлениях по продаже долгов (права требования) допускаются следующие параметры:

1. Характеристик должника - ФЛ, ИП, ЮЛ (форма ЮЛ - ООО, ПАО и др.).
2. Дата возникновения долга (права требования).
3. Сумма долга (права требования); алгоритм расчета начисления процентов, пеней; сумма продажи, возможный дисконт в процентах или рублях (иной валюте).
4. Контактные данные продавца (имя, телефон, электронная почта).

Портал «Залог24» не проводит идентификации лиц, размещающих объявления, не имеет их персональных данных. Вследствие этого, «Залог24» не несет ответственность за информацию, содержащуюся в объявлениях, как и за возможные последствия взаимодействия с продавцами.

Объявления в рубрике «Цессия» размещаются по средством регистрации на портале «Залог24», методом сообщения электронной почты, имени, телефона продавца.

«Залог24» не является:

1. Комиссионером в сделках по продаже долгов (прав требований).
2. Посредником.
3. Представителем.
4. Взыскателем.
5. Иным уполномоченным от продавца лицом, имеющим какие-либо возможности.

Иными словами, Российский портал непрофильных активов и залогового имущества «Залог24» только предоставляет возможность публикации объявлений о продаже долга (права требования), которое не содержит в себе персональных данных физических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также, установочных данных юридических лиц, с целью соблюдения 152-ФЗ РФ "О персональных данных" и иных нормативных актов РФ, а также, для предотвращения возможной компрометации граждан или организаций.

Источник информации: http://www.zalog24.ru/

Далее представлена классификация групп, по которым происходило объединение лотов выставленных на продажу в рамках настоящего обзора:

1. **Региональный признак:**
   - **МСК и МО**: лоты, выставленные на продажу с региональной принадлежностью г. Москва и Московская область.
   - **СПб и ЛО**: лоты, выставленные на продажу с региональной принадлежностью г. Санкт-Петербург и Ленинградская область.
   - **Регионы РФ**: остальные лоты, выставленные на продажу в регионах РФ не вошедшие в группы: «МСК и МО» и «СПб и ЛО».
2. **Юридический статус должника:**
   - **ф.л.** - физическое лицо;
   - **ю.л.** - юридическое лицо;
   - **и.п.** - индивидуальный предприниматель.

2. РЕЗЮМЕ

В результате проведенного исследования специалисты ООО «ПФК» пришли к следующим выводам:

1. Общее количество лотов, выставленных на продажу в **2017 году** по РФ, составляет **2 360 шт**. общей номинальной стоимостью **30 006,561 млн. руб**.
2. По сравнению с предыдущим **2016 годом** в **2017 году** произошло *уменьшение*, предлагаемых на продажу лотов на **722 шт**. Также произошло *уменьшение* номинальной стоимости задолженности на **(13 899,369) млн. руб**.
3. Структура выставленных лотов на продажу в **2017 году** характеризуется следующим образом:

Группа	Доля в количестве выставленных лотов на продажу. Рынок в целом	Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. Рынок в целом
МСК и МО	17,84%	60,22%
СПб и ЛО	6,86%	8,70%
Регионы РФ	75,30%	31,08%
Итого:	**100%**	**100%**
ф.л.	65,64%	60,04%
ю.л.	29,53%	39,24%
и.п.	4,83%	0,71%
Итого:	**100%**	**100%**

4. Можно выделить следующие основные ценообразующие параметры права требования долга, влияющие на стоимость продажи или величину дисконта, которые необходимо рассматривать в совокупности:

4.1. Юридический статус должника:

- физическое лицо;
- юридическое лицо;
- индивидуальный предприниматель.

4.2. Финансовый статус должника:

- действующий;
- действующий, имеется определение о введении наблюдения;
- признан банкротом и открыто конкурсное производство.

4.3. Период просрочки платежа (платежей) по обязательствам:

- нет;
- до полугода;
- от полугода до 1 года;
- от 1 года до 3 лет;
- более 3 лет.

4.4. Документы основания требования погашения задолженности:

- первичный договор, из которого образуются права требования (вексель, договор поставки товара (услуг), расписка и т.п.);
- первичный договор и решение суда о признании задолженности с последующим исполнением данного решения.

4.5. Наличие обеспечения (залог):

- есть;
- нет.

5. Отношение суммы продажи (предложение) к сумме номинала характеризуется следующим образом (данное отношение отображает скидку (дисконт) между суммой задолженности по договору и суммой продажи (переуступки) права требования данного долга третьим лицам):

2017 год

Группа	Отношение суммы продажи к сумме номинала*			
	ф.л.	**ю.л.**	**и.п.**	**всего**
МСК и МО	0,0260	0,1929	0,3416	0,0766
СПб и ЛО	0,5151	0,0223	0,1564	0,0566
Регионы РФ	0,2264	0,1616	0,4205	0,2025
Итого:	**0,0890**	**0,1477**	**0,3638**	**0,1140**

***ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** коэффициенты в обзоре представлены исключительно для аналитических целей, для определения общей тенденции. **Не допускается** на основании приведенных коэффициентов определять рыночную стоимость конкретного права требования.

6. Общая динамика изменения рынка цессии РФ с **2013** по **2017 гг**. характеризуется следующим образом:

- наблюдается *колебание*, как количества размещенных лотов, так и общей номинальной задолженности. С **2013** по **2016 гг.**, происходит *увеличение*, как количества размещенных лотов, так и общей номинальной задолженности. После **2016 года** происходит *снижение*, как количества размещенных лотов, так и общей номинальной задолженности.
- на протяжении всего рассматриваемого периода наблюдается тенденция к *уменьшению* коэффициента, отражающего отношение суммы продажи к сумме номинала.

3. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОБЗОРА

3.1 Характеристика выборки

Таблица 1

Характеристика выборки

													2017 год
Регион	Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт.				Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб.				Суммарная стоимость продажи задолженности (предложение), млн.руб.				Группа
	ф.л.	ю.л.	и.п.	всего	ф.л.	ю.л.	и.п.	всего	ф.л.	ю.л.	и.п.	всего	
Адыгея республика	6	2	-	8	23,356	8,533	-	31,889	6,575	3,900	-	10,475	Регионы РФ
Алтай республика	2	-	-	2	1,921	-	-	1,921	1,750	-	-	1,750	Регионы РФ
Алтайский край	17	5	-	22	12,972	33,577	-	46,548	6,887	4,104	-	10,991	Регионы РФ
Амурская область	6	2	1	9	2,702	3,100	0,576	6,378	1,335	1,900	0,450	3,685	Регионы РФ
Архангельская область	11	4	-	15	5,893	2,634	-	8,527	2,230	1,830	-	4,060	Регионы РФ
Астраханская область	8	2	1	11	53,830	0,762	0,232	54,824	13,321	0,565	0,150	14,036	Регионы РФ
Башкортостан республика	54	20	5	79	303,815	44,760	16,079	364,653	41,077	23,089	11,248	75,414	Регионы РФ
Белгородская область	19	8	1	28	33,695	19,239	0,426	53,360	9,374	10,315	0,200	19,889	Регионы РФ
Брянская область	10	6	1	17	83,226	123,273	1,000	207,498	10,665	25,508	0,700	36,873	Регионы РФ
Бурятия республика	9	3	1	13	92,366	94,594	0,140	187,100	9,160	4,312	0,000	13,472	Регионы РФ
Владимирская область	11	2	1	14	223,632	4,927	0,435	228,994	39,491	2,314	0,000	41,805	Регионы РФ
Волгоградская область	17	8	5	30	17,881	23,347	8,360	49,588	9,757	6,430	2,830	19,017	Регионы РФ
Вологодская область	25	2	3	30	126,836	0,360	3,540	130,736	18,540	0,290	1,800	20,630	Регионы РФ
Воронежская область	28	5	2	35	45,267	7,418	0,097	52,782	26,261	2,588	0,047	28,896	Регионы РФ
Дагестан республика	3	-	-	3	4,713	-	-	4,713	3,080	-	-	3,080	Регионы РФ
Еврейская автономная область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Регионы РФ
Забайкальский край	2	2	-	4	2,361	21,327	-	23,688	1,331	7,200	-	8,531	Регионы РФ
Ивановская область	2	3	1	6	1,420	137,889	0,500	139,809	0,900	4,973	0,300	6,173	Регионы РФ
Ингушетия республика	-	1	-	1	-	13,000	-	13,000	-	0,450	-	0,450	Регионы РФ
Иркутская область	13	5	1	19	205,784	4,351	0,053	210,188	23,310	2,075	0,043	25,428	Регионы РФ
Кабардино-Балкарская республика	2	1	-	3	19,356	0,152	-	19,508	11,678	0,075	-	11,753	Регионы РФ
Калининградская область	6	4	2	12	1,478	4,738	27,184	33,400	0,770	3,850	20,060	24,680	Регионы РФ
Калмыкия республика	1	1	-	2	0,500	0,500	-	1,000	0,150	0,200	-	0,350	Регионы РФ
Калужская область	6	1	1	8	26,495	25,287	0,150	51,932	7,450	15,000	0,080	22,530	Регионы РФ
Камчатский край	2	-	1	3	0,554	-	1,791	2,345	0,360	-	0,090	0,450	Регионы РФ
Карачаево-Черкесская республика	2	1	-	3	1,657	0,315	-	1,972	0,850	0,170	-	1,020	Регионы РФ
Карелия республика	4	1	-	5	7,349	0,370	-	7,719	3,400	0,150	-	3,550	Регионы РФ
Кемеровская область	42	8	-	50	70,240	247,926	-	318,166	29,133	112,823	-	141,956	Регионы РФ
Кировская область	15	5	1	21	42,271	9,918	2,726	54,916	9,290	5,378	1,800	16,468	Регионы РФ
Коми республика	3	6	3	12	9,038	3,946	2,464	15,449	0,937	1,380	1,493	3,810	Регионы РФ

													2017 год
Регион	Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт.				Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб.				Суммарная стоимость продажи задолженности (предложение), млн.руб.				Группа
	ф.л.	ю.л.	и.п.	всего	ф.л.	ю.л.	и.п.	всего	ф.л.	ю.л.	и.п.	всего	
Костромская область	6	-	1	7	2,932	-	0,026	2,958	1,540	-	0,009	1,549	Регионы РФ
Краснодарский край	102	36	11	149	173,822	110,934	11,678	296,434	48,341	23,700	5,071	77,112	Регионы РФ
Красноярский край	86	17	8	111	647,445	33,264	18,126	698,836	180,027	12,273	5,655	197,955	Регионы РФ
Крым республика	12	4	1	17	20,136	32,928	0,605	53,669	10,160	2,890	0,300	13,350	Регионы РФ
Курганская область	7	2	1	10	9,813	9,977	0,280	20,070	7,395	1,300	0,140	8,835	Регионы РФ
Курская область	12	3	-	15	9,897	28,025	-	37,922	4,893	3,100	-	7,993	Регионы РФ
Ленинградская область	8	2	2	12	24,672	5,731	2,100	32,503	17,330	1,005	1,400	19,735	СПб и ЛО
Липецкая область	10	3	1	14	2,316	36,123	0,120	38,559	1,496	13,433	0,030	14,959	Регионы РФ
Магаданская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Регионы РФ
Марий Эл республика	2	-	-	2	8,000	-	-	8,000	1,700	-	-	1,700	Регионы РФ
Мордовия республика	3	-	-	3	0,870	-	-	0,870	0,515	-	-	0,515	Регионы РФ
Москва	135	163	8	306	11 658,533	5 255,197	9,598	16 923,328	262,179	972,730	3,155	1 238,064	МСК и МО
Московская область	72	41	2	115	942,529	201,887	0,980	1 145,396	65,596	80,184	0,458	146,238	МСК и МО
Мурманская область	10	2	-	12	24,423	14,797	-	39,220	15,040	-	-	15,040	Регионы РФ
Ненецкий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Регионы РФ
Нижегородская область	43	9	4	56	257,937	44,069	1,600	303,606	143,228	8,691	0,730	152,648	Регионы РФ
Новгородская область	13	3	1	17	17,664	4,180	0,217	22,061	5,390	3,100	0,111	8,601	Регионы РФ
Новосибирская область	24	17	2	43	185,194	180,320	2,610	368,124	46,255	21,967	0,800	69,022	Регионы РФ
Омская область	19	5	2	26	52,332	22,313	3,160	77,805	22,652	1,250	2,400	26,302	Регионы РФ
Оренбургская область	10	3	-	13	3,832	72,588	-	76,419	1,621	43,508	-	45,129	Регионы РФ
Орловская область	5	-	-	5	2,844	-	-	2,844	1,685	-	-	1,685	Регионы РФ
Пензенская область	8	3	2	13	14,250	13,785	0,495	28,530	5,310	1,560	0,175	7,045	Регионы РФ
Пермский край	61	10	3	74	978,371	8,524	1,928	988,823	53,963	5,920	1,103	60,985	Регионы РФ
Приморский край	18	5	1	24	37,631	949,615	0,585	987,831	13,707	6,911	0,092	20,710	Регионы РФ
Псковская область	3	3	-	6	1,109	1,745	-	2,854	0,915	0,910	-	1,824	Регионы РФ
Ростовская область	57	15	6	78	161,954	101,932	7,778	271,665	73,409	10,925	2,324	86,658	Регионы РФ
Рязанская область	3	2	-	5	0,691	25,140	-	25,831	0,230	16,070	-	16,300	Регионы РФ
Самарская область	32	9	-	41	77,300	319,108	-	396,408	26,611	5,200	-	31,811	Регионы РФ
Санкт-Петербург	90	53	7	150	145,535	2 393,202	40,682	2 579,419	70,342	52,429	5,290	128,060	СПб и ЛО
Саратовская область	23	9	-	32	19,104	64,890	-	83,994	6,854	10,447	-	17,300	Регионы РФ
Сахалинская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Регионы РФ
Свердловская область	58	40	4	102	200,009	133,748	26,240	359,997	51,699	49,084	1,480	102,262	Регионы РФ
Севастополь	8	1	-	9	4,601	0,510	-	5,111	3,075	0,350	-	3,425	Регионы РФ
Северная Осетия - Алания республика	2	1	-	3	1,070	0,900	-	1,970	0,530	0,300	-	0,830	Регионы РФ
Смоленская область	10	1	-	11	5,059	24,823	-	29,881	1,715	3,500	-	5,215	Регионы РФ
Ставропольский край	16	8	2	26	218,984	3,892	0,576	223,452	26,858	1,320	0,300	28,477	Регионы РФ
Тамбовская область	5	1	-	6	5,677	1,553	-	7,230	1,458	1,000	-	2,458	Регионы РФ
Татарстан республика	65	12	3	80	114,110	17,087	9,553	140,750	44,344	1,471	1,180	46,995	Регионы РФ
Тверская область	7	5	1	13	7,625	51,418	0,110	59,152	3,575	1,815	0,050	5,440	Регионы РФ
Томская область	13	4	2	19	7,390	8,339	0,744	16,473	3,314	3,115	0,130	6,559	Регионы РФ

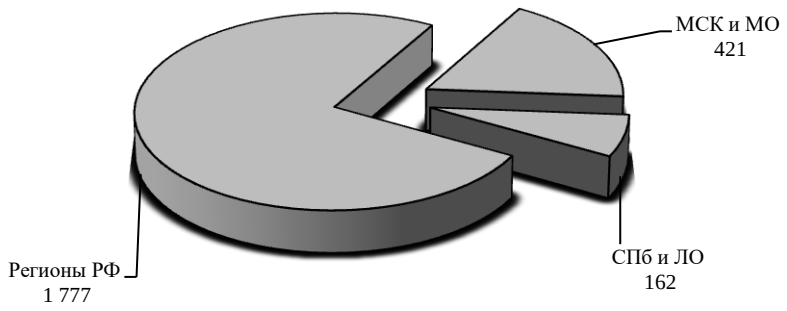
													2017 год
Регион	**Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт.**				**Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб.**				**Суммарная стоимость продажи задолженности (предложение), млн.руб.**				**Группа**
	ф.л.	**ю.л.**	**и.п.**	**всего**	**ф.л.**	**ю.л.**	**и.п.**	**всего**	**ф.л.**	**ю.л.**	**и.п.**	**всего**	
Тульская область	11	1	-	12	17,117	5,593	-	22,709	6,645	2,000	-	8,645	Регионы РФ
Тыва республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Регионы РФ
Тюменская область	18	14	1	33	20,603	20,590	0,199	41,392	4,459	7,766	0,100	12,325	Регионы РФ
Удмуртская республика	37	2	1	40	50,195	5,117	0,300	55,611	23,440	1,807	0,045	25,292	Регионы РФ
Ульяновская область	11	5	2	18	88,436	7,824	2,115	98,374	10,634	2,350	1,150	14,134	Регионы РФ
Хабаровский край	17	18	3	38	17,953	172,937	5,580	196,470	7,884	102,573	2,700	113,157	Регионы РФ
Хакасия республика	4	3	-	7	0,440	2,309	-	2,749	0,228	1,768	-	1,996	Регионы РФ
Ханты-Мансийский АО Югра	9	11	-	20	9,892	499,888	-	509,780	4,463	5,463	-	9,926	Регионы РФ
Челябинская область	41	11	-	52	330,707	20,067	-	350,774	25,368	5,128	-	30,496	Регионы РФ
Чеченская республика	-	1	-	1	-	1,316	-	1,316	-	0,090	-	0,090	Регионы РФ
Чувашия республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Регионы РФ
Чувашия чувашия	4	15	-	19	1,932	5,933	-	7,865	0,900	2,278	-	3,178	Регионы РФ
Якутия республика	3	2	-	5	3,108	8,930	-	12,038	1,000	0,863	-	1,863	Регионы РФ
Ямало-Ненецкий	2	8	-	10	3,160	6,050	-	9,211	1,600	1,275	-	2,875	Регионы РФ
Ярославская область	8	6	1	15	7,058	10,324	0,290	17,673	2,518	4,150	0,200	6,868	Регионы РФ
Итого:	**1 549**	**697**	**114**	**2 360**	**18 016,870**	**11 775,666**	**214,026**	**30 006,561**	**1 603,150**	**1 739,836**	**77,868**	**3 420,855**	

Источник информации: составлено ООО «ПФК» по данным, представленным на сайте: https://www.zalog24.ru/

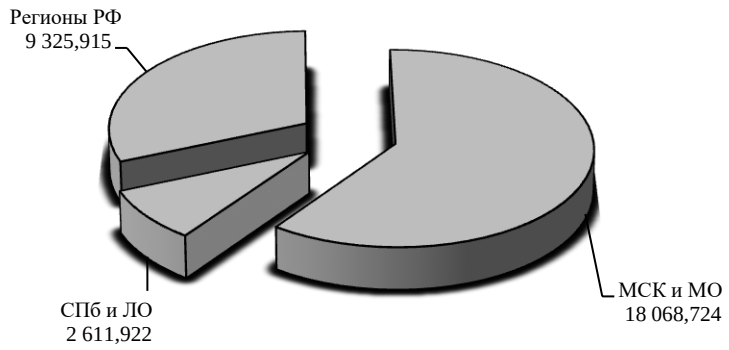
3.2 Рынок в целом

Группа	Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. 2017 год	Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. 2017 год	Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. 2017 год
МСК и МО	421	18 068,724	60,22%
СПб и ЛО	162	2 611,922	8,70%
Регионы РФ	1 777	9 325,915	31,08%
Итого:	**2 360**	**30 006,561**	**100%**

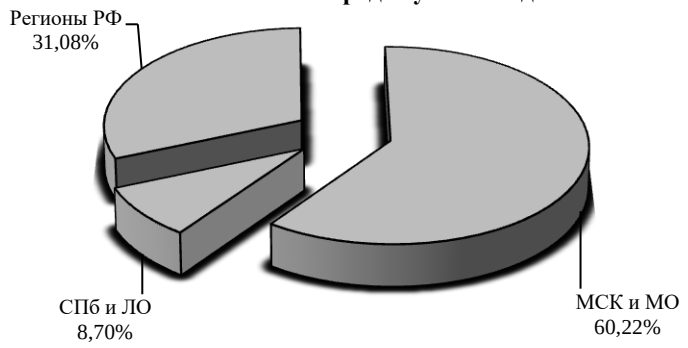
Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. 2017 год



Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. 2017 год

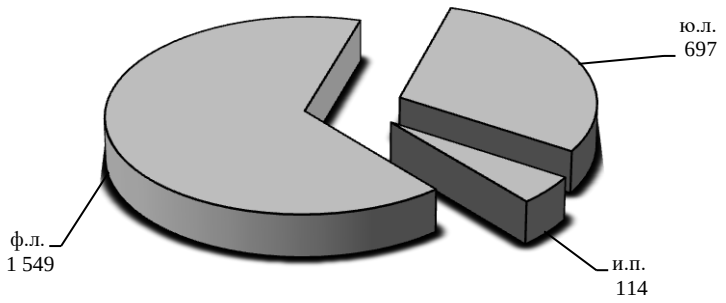


Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. 2017 год

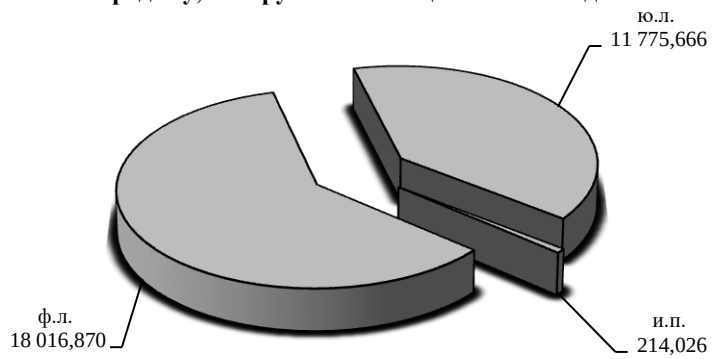


Группа	Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. Рынок в целом. 2017 год	Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. Рынок в целом. 2017 год	Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. Рынок в целом. 2017 год
ф.л.	1 549	18 016,870	60,04%
ю.л.	697	11 775,666	39,24%
и.п.	114	214,026	0,71%
Итого:	**2 360**	**30 006,561**	**100%**

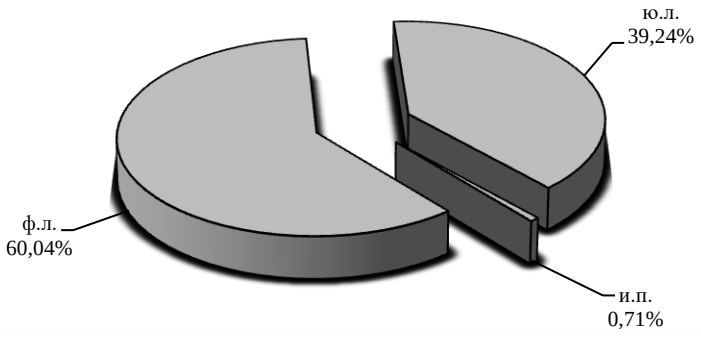
Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. Рынок в целом. 2017 год



Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. Рынок в целом. 2017 год



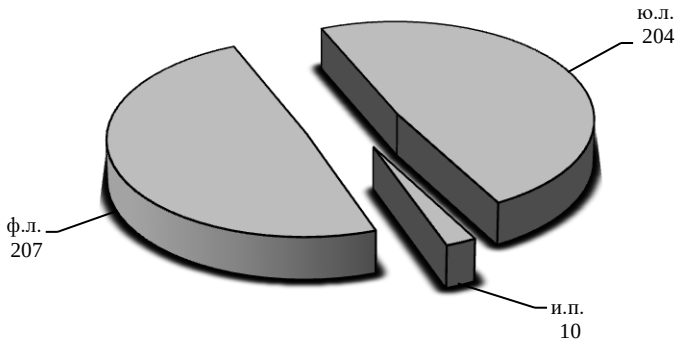
Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. Рынок в целом. 2017 год



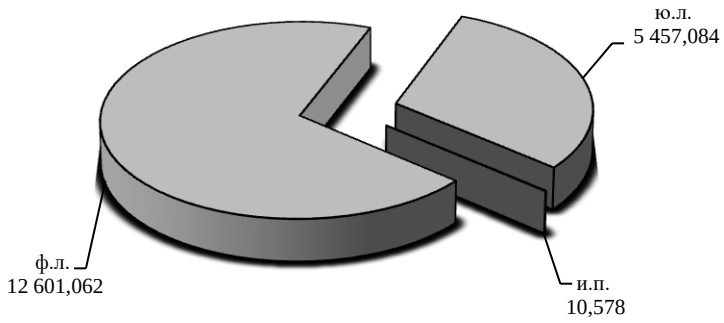
3.3 МСК и МО

Группа	Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. МСК и МО. 2017 год	Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. МСК и МО. 2017 год	Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. МСК и МО. 2017 год
ф.л.	207	12 601,062	69,74%
ю.л.	204	5 457,084	30,20%
и.п.	10	10,578	0,06%
Итого:	**421**	**18 068,724**	**100%**

Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. МСК и МО. 2017 год



Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. МСК и МО. 2017 год

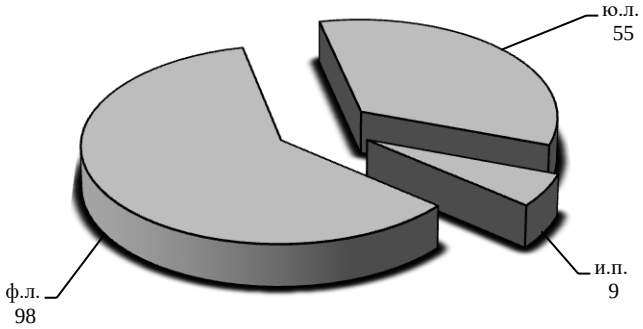


Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. МСК и МО. 2017 год

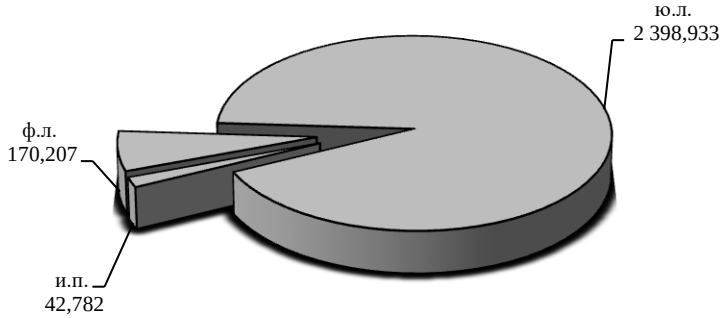
3.4 СПб и ЛО

Группа	Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. СПб и ЛО. 2017 год	Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. СПб и ЛО. 2017 год	Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. СПб и ЛО. 2017 год
ф.л.	98	170,207	6,52%
ю.л.	55	2 398,933	91,85%
и.п.	9	42,782	1,64%
Итого:	**162**	**2 611,922**	**100%**

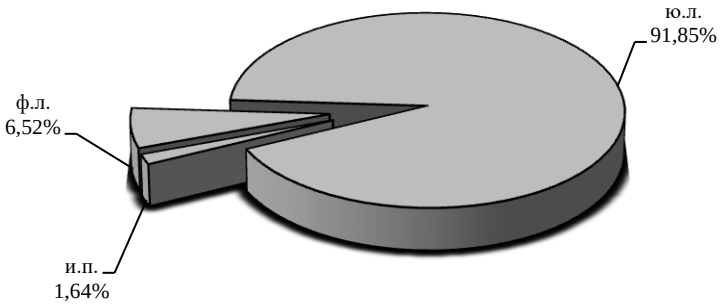
Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. СПб и ЛО. 2017 год



Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. СПб и ЛО. 2017 год



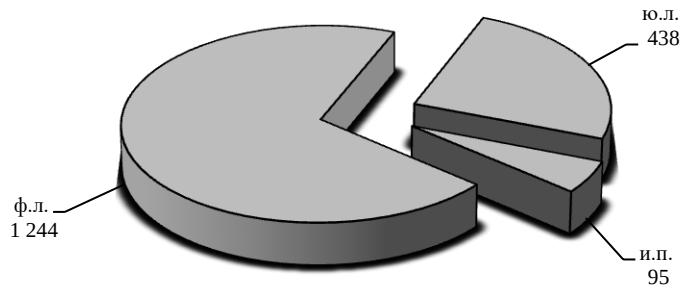
Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. СПб и ЛО. 2017 год



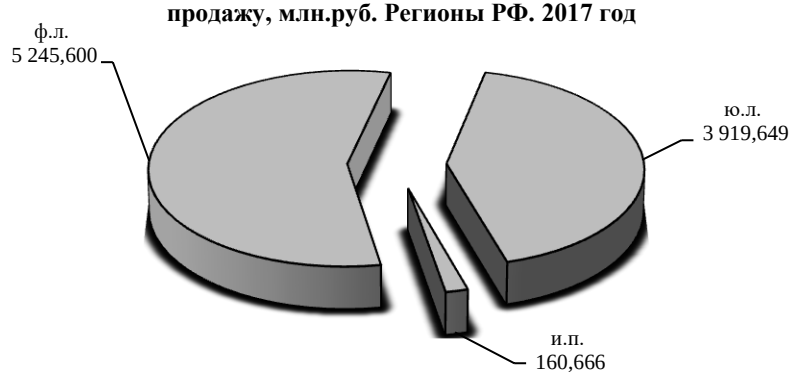
3.5 Регионы РФ

Группа	Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. Регионы РФ. 2017 год	Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. Регионы РФ. 2017 год	Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. Регионы РФ. 2017 год
ф.л.	1 244	5 245,600	56,25%
ю.л.	438	3 919,649	42,03%
и.п.	95	160,666	1,72%
Итого:	**1 777**	**9 325,915**	**100%**

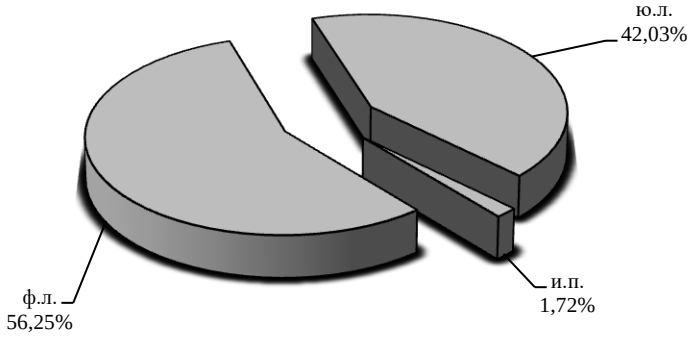
Кол-во лотов, выставленных на продажу, шт. Регионы РФ. 2017 год



Сумма задолженности (номинал), выставленная на продажу, млн.руб. Регионы РФ. 2017 год



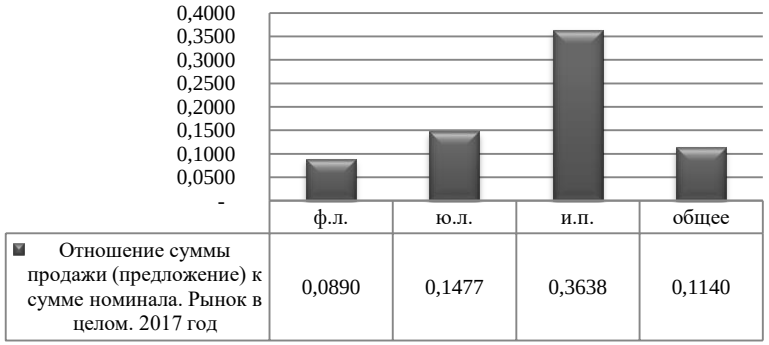
Доля в сумме задолженности (номинале), выставленной на продажу. Регионы РФ. 2017 год



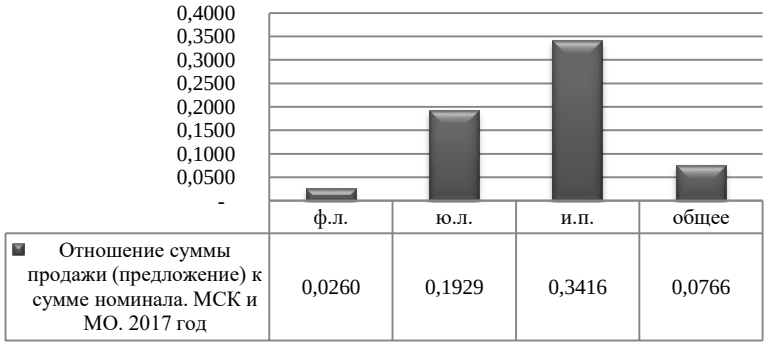
3.6 Отношение суммы продажи (предложение) к сумме номинала

Группа	Отношение суммы продажи (предложение) к сумме номинала. МСК и МО. 2017 год	Отношение суммы продажи (предложение) к сумме номинала СПб и ЛО. 2017 год	Отношение суммы продажи (предложение) к сумме номинала Регионы РФ. 2017 год	Отношение суммы продажи (предложение) к сумме номинала. Рынок в целом. 2017 год
ф.л.	0,0260	0,5151	0,2264	0,0890
ю.л.	0,1929	0,0223	0,1616	0,1477
и.п.	0,3416	0,1564	0,4205	0,3638
общее	**0,0766**	**0,0566**	**0,2025**	**0,1140**

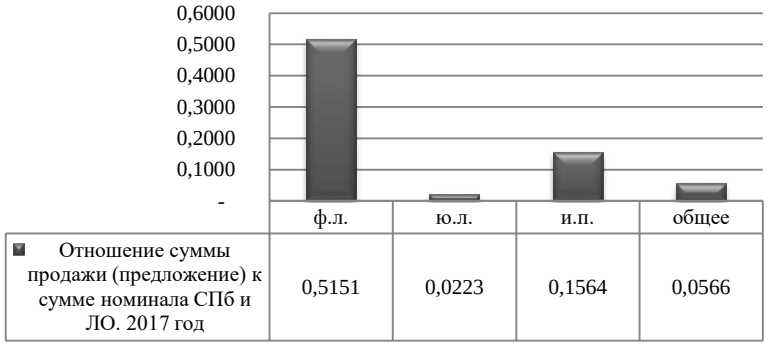
Рынок в целом



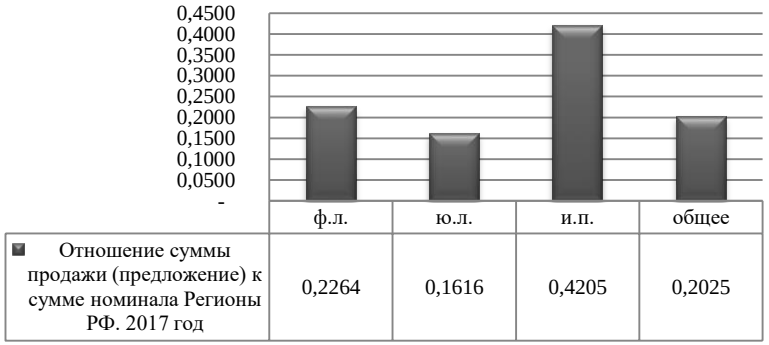
МСК и МО



СПб и ЛО



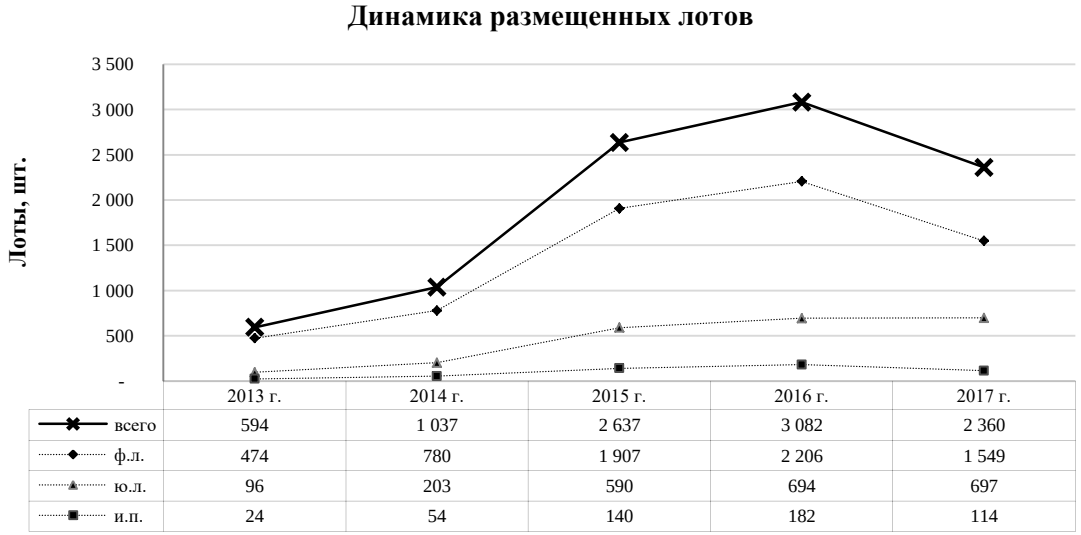
Регионы РФ



3.7 Динамика рынка

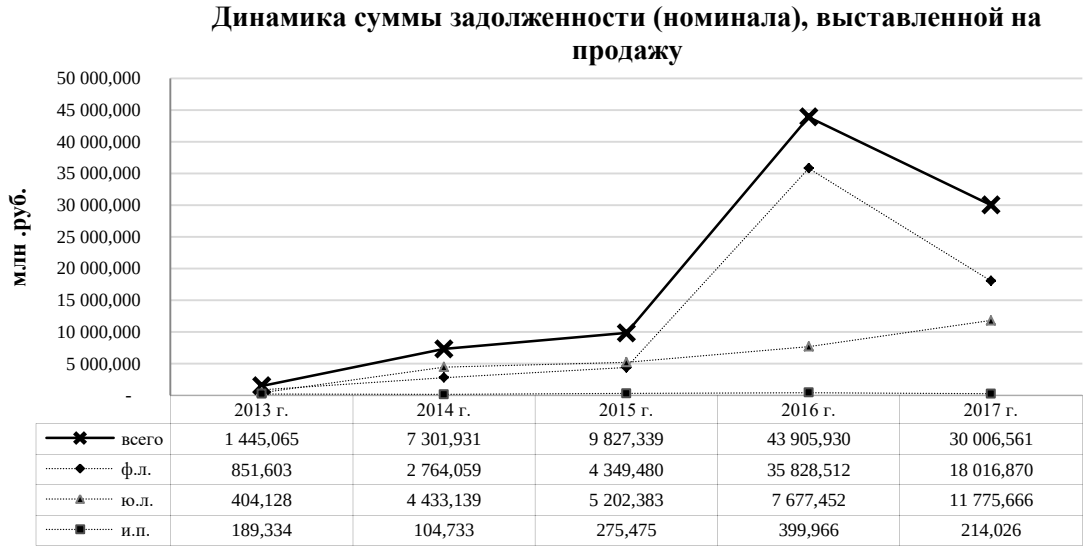
Количество лотов:

Группа	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
ф.л.	474	780	1 907	2 206	1 549
ю.л.	96	203	590	694	697
и.п.	24	54	140	182	114
Всего:	**594**	**1 037**	**2 637**	**3 082**	**2 360**



СУММА ЗАДОЛЖЕННОСТИ (НОМИНАЛ), ВЫСТАВЛЕННАЯ НА ПРОДАЖУ, МЛН. РУБ.:

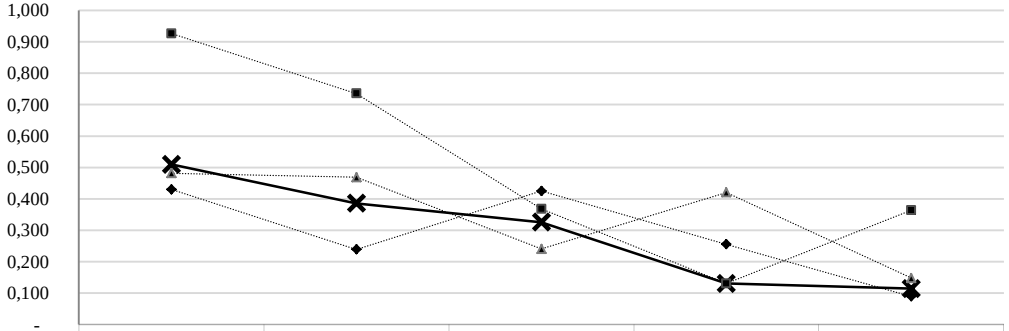
Группа	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
ф.л.	851,603	2 764,059	4 349,480	35 828,512	18 016,870
ю.л.	404,128	4 433,139	5 202,383	7 677,452	11 775,666
и.п.	189,334	104,733	275,475	399,966	214,026
Всего:	**1 445,065**	**7 301,931**	**9 827,339**	**43 905,930**	**30 006,561**



ОТНОШЕНИЕ СУММЫ ПРОДАЖИ К СУММЕ НОМИНАЛА

Группа	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
ф.л.	0,430	0,239	0,425	0,256	0,089
ю.л.	0,481	0,469	0,240	0,421	0,148
и.п.	0,926	0,736	0,368	0,130	0,364
Всего:	**0,510**	**0,386**	**0,326**	**0,130**	**0,114**

Динамика коэффициента: «отношение суммы продажи к сумме номинала»



	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
всего	0,510	0,386	0,326	0,130	0,114
ф.л.	0,430	0,239	0,425	0,256	0,089
ю.л.	0,481	0,469	0,240	0,421	0,148
и.п.	0,926	0,736	0,368	0,130	0,364

4. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Сайты сети Интернет:
   1.1. http://www.zalog24.ru
   1.2. http://pfagroup.ru