# СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЬЯ

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЗАСТРОЙЩИКАМИ

### Алтайский край

Текущий объем строительства, м<sup>2</sup>

на февраль 2019

962 863

+31,3% к февралю 2018

Среднемесячный ввод жилья застройщиками, м<sup>2</sup>

за последние 12 мес.

Росстат

39 842

**+27,0**% к предшествующим 12 мес.

Количество выданных ипотечных жилищных кредитов (ИЖК) под ДДУ

за декабрь 2018

Банк России

427

**-20,9%** к декабрю 2017

### февраль 2019

Средняя площадь строящихся квартир, м²

на февраль 2019

51,9

**+8,7**% к февралю 2018

Средняя цена за 1 м², ₽

на февраль 2019

41 210

**+3,7**% к февралю 2018

Доля ввода жилья застройщиками

за последние 12 мес.

Росстат

60,8%

**+1,1 п.п.** к предшествующим 12 мес.

Средневзвешенная ставка по ИЖК под ДДУ, %

за декабрь 2018

Банк России

9,25

**-0,41 п.п.** к декабрю 2017

### Оглавление

Источники информации для составления аналитического обзора	3
1. Количество и виды строящихся застройщиками жилых домов в Алтайском крае	1
2. Территориальное распределение жилищного строительства застройщиков в	
Алтайском крае	
срокам выдачи разрешения на строительство	
4. Распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае г	
планируемым срокам ввода объектов в эксплуатацию	
5. Распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае г	
этажности строящихся домов	
6. Распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае г	
материалам стен строящихся домов	
7. ТОП застройщиков Алтайского края по объемам строительства	
8. Жилые комплексы, строящиеся застройщиками в Алтайском крае	25
9. Средняя площадь жилых единиц, строящихся застройщиками в Алтайском	~~
крае	
10. Цена предложения на строящиеся объекты в Алтайском крае	30
11. Ипотечное кредитование для жителей Алтайского края (официальная	~~
статистика Банка России)	
11.1. Количество ипотечных кредитов, выданных жителям Алтайского края	
11.2. Объем ипотечных кредитов, выданных жителям Алтайского края	36
11.3. Средний размер ипотечных жилищных кредитов, выданных жителям	
Алтайского края	44
11.4. Средневзвешенная ставка ипотечных жилищных кредитов, выданных	40
	49
12. Реальные доходы жителей Алтайского края (официальная статистика	
Pocctata)	56
13. Государственная регистрация ДДУ и прав на объекты долевого	
строительства в Алтайском крае (официальная статистика Росреестра)	
13.1. Государственная регистрация ДДУ в Алтайском крае	
13.2. Государственная регистрация прав на объекты долевого строительства	
в Алтайском крае	
13.3. Государственная регистрация прав на машино-места в Алтайском крае	
14. Ввод жилья в Алтайском крае (официальная статистика Росстата)	67
Приложение 1. Объекты с жилыми единицами, планируемые к вводу в	
эксплуатацию в Алтайском крае до конца 2019 г	78
Приложение 2. Ранжирование жилых комплексов Алтайского края по	
совокупной площади строящихся жилых единиц	80
Приложение 3. Ранжирование жилых комплексов, строящихся в Алтайском	_
крае, по средней площади жилых единиц	83

#### Источники информации ДЛЯ составления аналитического обзора

- сайты и проектные декларации застройщиков;
- публичные реестры выданных разрешений на строительство и на ввод объектов капитального строительства в эксплуатацию;
- официальные статистические и отчетные данные Росстата, Росреестра, Банка России.

Обработка информации, использованной ДЛЯ составления аналитического обзора, осуществлена с помощью программного обеспечения портала www.erzrf.ru.

# 1. Количество и виды строящихся застройщиками жилых домов в Алтайском крае

По результатам анализа сайтов и проектных деклараций застройщиков на территории Алтайского края на февраль 2019 года выявлено **88 строящихся застройщиками домов** (далее — строящиеся дома), в отношении которых в совокупности:

- выданы разрешения на строительство;
- опубликованы проектные декларации в соответствии с 214-ФЗ;
- отсутствуют выданные разрешения на ввод в эксплуатацию.

В указанных домах строится **18 550 жилых единиц** (квартир, блоков, апартаментов), совокупная площадь которых составляет **962 863 м²** (Таблица 1).

### Таблица 1

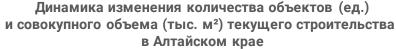
Вид дома	•	ящихся мов	Жил едиі		Совокупная S жилых единиц		
	ед.	%	ед.	%	M <sup>2</sup>	%	
многоквартирный дом	84	95,5%	18 452	99,5%	958 966	99,6%	
блокированный дом	3	3,4%	13	0,1%	2 033	0,2%	
дом с апартаментами	1	1,1%	85	0,5%	1 864	0,2%	
Общий итог	88	100%	18 550	100%	962 863	100%	

Основной объем текущего жилищного строительства застройщиками приходится на многоквартирные дома. В таких домах находится 99,5% строящихся жилых единиц.

На блокированные дома приходится менее 0,1% строящихся жилых единиц.

Доля домов с апартаментами составляет 0,5% строящихся жилых единиц.

Динамика изменения количества объектов и совокупного объема текущего строительства в Алтайском крае представлена на графике 1.





# 2. Территориальное распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае

Застройщики жилья в Алтайском крае осуществляют строительство в 4 территориальных образованиях (Таблица 2).

### Таблица 2

Район / Населенный пункт	•	ящихся эмов	Жил едиі		Совокупная S жилых единиц		
	ед.	%	ед.	%	$M^2$	%	
Барнаул	81	92,0%	17 661	95,2%	920 800	95,6%	
Новоалтайск	3	3,4%	572	3,1%	24 918	2,6%	
Бийск	3	3,4%	289	1,6%	13 550	1,4%	
Заринск	1	1,1%	28	0,2%	3 595	0,4%	
	88	100%	18 550	100%	962 863	100%	

Как видно из таблицы выше, наибольший объем жилищного строительства застройщиками приходится на город Барнаул (95,6% совокупной площади жилых единиц).

## 3. Распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае по срокам выдачи разрешения на строительство

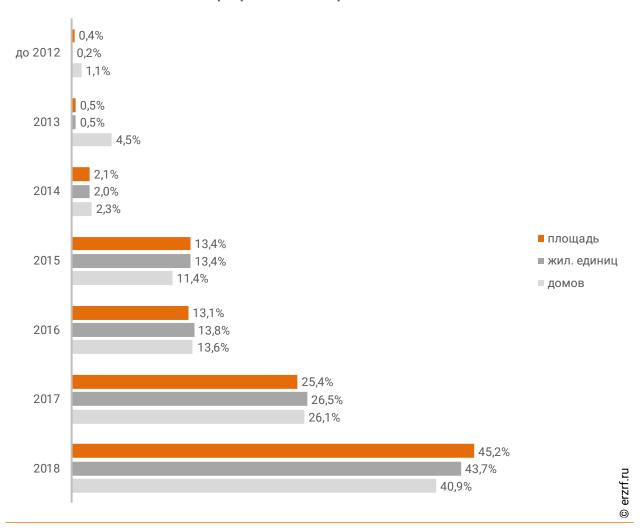
Застройщики жилья в Алтайском крае осуществляют строительство на основании разрешений на строительство, выданных в период с сентября 2010 г. по ноябрь 2018 г. (Таблица 3, Гистограмма 1).

### Таблица 3

Год выдачи разрешения на	-	Строящихся домов		Жилых единиц		іная S диниц
строительство	ед.	%	ед.	%	$M^2$	%
до 2012	1	1,1%	28	0,2%	3 595	0,4%
2013	4	4,5%	92	0,5%	4 754	0,5%
2014	2	2,3%	378	2,0%	20 269	2,1%
2015	10	11,4%	2 480	13,4%	128 544	13,4%
2016	12	13,6%	2 555	13,8%	126 524	13,1%
2017	23	26,1%	4 910	26,5%	244 289	25,4%
2018	36	40,9%	8 107	43,7%	434 888	45,2%
Общий итог	88	100%	18 550	100%	962 863	100%

### Гистограмма 1

### Распределение жилых новостроек Алтайского края по годам выдачи разрешения на строительство



Наибольший объем строительства в квадратных метрах приходится на объекты, разрешение на строительство которых выдано в 2018 г. (45,2% по площади жилых единиц).

## 4. Распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае по планируемым срокам ввода объектов в эксплуатацию

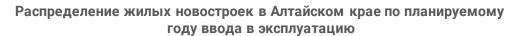
Анализ проектных деклараций показывает следующую структуру планируемого застройщиками ввода строящегося ими жилья в Алтайском крае (Таблица 4, Гистограмма 2).

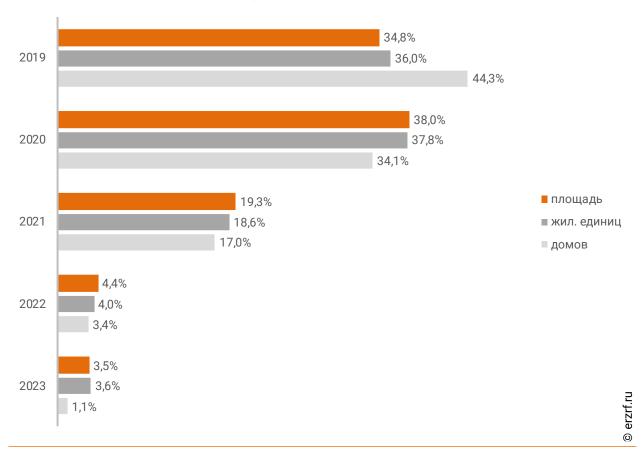
### Таблица 4

Объявленный в проектной декларации срок ввода в	Строящихся домов					іная S диниц
эксплуатацию	ед.	ед. %		%	$M^2$	%
2019	39	44,3%	6 676	36,0%	334 722	34,8%
2020	30	34,1%	7 010	37,8%	366 252	38,0%
2021	15	17,0%	3 447	18,6%	185 820	19,3%
2022	3	3,4%	741	4,0%	42 543	4,4%
2023	1	1,1%	676	3,6%	33 526	3,5%
Общий итог	88	100%	18 550	100%	962 863	100%



#### Гистограмма 2





До конца 2019 г. застройщики планируют ввести в эксплуатацию  $334\,722\,{\rm M}^2\,$  жилья (Приложение 1). Без учета планируемого ввода апартаментов —  $332\,858\,{\rm M}^2$ .

Анализ переносов планируемых сроков ввода объектов в эксплуатацию представлен в таблице 5.

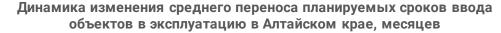
### Таблица 5

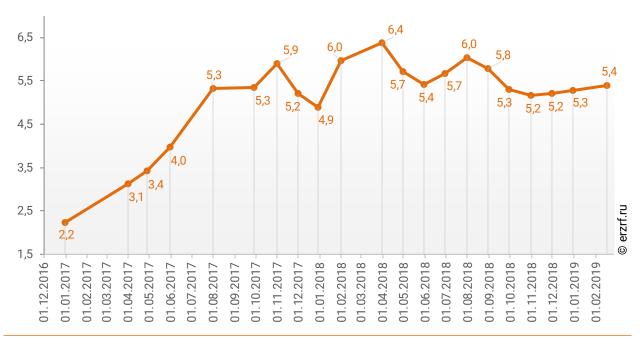
200000000000000000000000000000000000000	ый Совокупная S						
Запланированный срок ввода в	жилых единиц	Изначально объявленный	Совокупна жилых еди				
эксплуатацию	M <sup>2</sup>	срок	M <sup>2</sup>	%			
		2014	4 754	1,4%			
		2015	486	0,1%			
2019	2019 334 722	2016	10 672	3,2%			
		2017	97 865	29,2%			
		2018	68 914	20,6%			
2020	366 252	2013	3 595	1,0%			
		2018	87 331	23,8%			
2021	185 820	-	-	-			
2022	42 543	-	-	-			
2023	33 526	-	-	-			
Общий итог	962 863		273 617	28,4%			

Наибольший объем переносов планируемых сроков ввода объектов в эксплуатацию в пересчете на совокупную площадь жилых единиц приходится на переносы с 2017 на 2019 год (97 865 м²), что составляет 29,2% от общего объема планируемого ввода объектов в эксплуатацию в Алтайском крае в 2019 году.

Средний перенос планируемых сроков ввода объектов в эксплуатацию в Алтайском крае по состоянию на февраль 2019 года составляет 5,4 месяца.

Динамика изменения среднего переноса планируемых сроков ввода объектов в эксплуатацию в Алтайском крае представлена на графике 2.





### 5. Распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае по этажности строящихся домов

Средняя этажность жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае составляет (Гистограмма 3):

- 14,4 этажа из расчета на строящийся дом;
- 16,4 этажа из расчета на строящуюся жилую единицу;
- 16,6 этажа из расчета на строящийся м².

#### Гистограмма 3



Динамика изменения средней этажности текущего строительства в Алтайском крае представлена на графике 3.



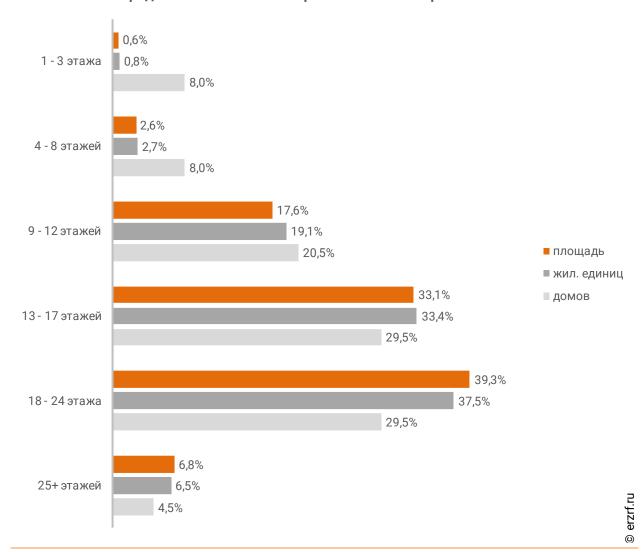
Анализ проектных деклараций показывает следующую структуру строящихся застройщиками домов в разрезе их этажности (Таблица 6, Гистограмма 4).

### Таблица 6

Этажей	-	ящихся мов	Жил едиі		Совокупная S жилых единиц	
	ед.	ед. %		%	$M^2$	%
1 - 3 этажа	7	8,0%	143	0,8%	6 193	0,6%
4 - 8 этажей	7	8,0%	510	2,7%	24 823	2,6%
9 - 12 этажей	18	20,5%	3 539	19,1%	169 525	17,6%
13 - 17 этажей	26	29,5%	6 202	33,4%	318 618	33,1%
18 - 24 этажа	26	29,5%	6 958	37,5%	377 940	39,3%
25+ этажей	4	4,5%	1 198	6,5%	65 764	6,8%
Общий итог	88	100%	18 550	100%	962 863	100%

### Гистограмма 4

#### Распределение жилых новостроек Алтайского края по этажности



Наибольшая доля жилищного строительства приходится на дома высотой 18 - 24 этажа — 39,3% от всей площади строящегося жилья.

Доля высотного строительства (25 и более этажей) в Алтайском крае составляет 6,8%. В целом по Российской Федерации доля высотного строительства составляет 20,6%.

Динамика изменения доли высотного строительства в Алтайском крае представлена на графике 4.



Самыми высокими строящимися домами с жилыми единицами в Алтайском крае являются 26-этажные многоквартирные дома в ЖК «Рубин» от застройщика «Жилищная инициатива» ЖК «Европейский» от застройщика «СК ЭТОДОМ». ТОП-5 лидеров высотного строительства представлен в таблице 7.

### Таблица 7

Nº	Этажей	Застройщик	Вид объекта	жк
1	26	Жилищная инициатива	многоквартирный дом	Рубин
		ск этодом	многоквартирный дом	Европейский
2	25	ПСК Строительная Перспектива	многоквартирный дом	Две Эпохи
		СК СИБИРИЯ	многоквартирный дом	Новая Пристань
3	21	МК ПР-Холдинг	многоквартирный дом	Дом по ул. Партизанская, 76
		СК Селф	многоквартирный дом	Столичный
		ГК Союз	многоквартирный дом	Новая Высота
		ГК Союз	многоквартирный дом	АдмиралЪ
4	19	ИСК Строительный камень	многоквартирный дом	Мечта
		Милан	многоквартирный дом	По ул.Папанинцев
		ПСК Строительная Перспектива	многоквартирный дом	Солар
		Регионстрой	многоквартирный дом	Дом по ул. Аванесова
		АдалинСтрой	многоквартирный дом	Марс
		ГК Адалин	многоквартирный дом	ONE LOFT
		ГК Адалин	многоквартирный дом	Большая Медведица
		Домстрой-Барнаул	многоквартирный дом	По ул. Антона Петрова, 221
5	18	Домстрой-Барнаул	многоквартирный дом	По ул. Нагорная 6-я
		ИСК Алгоритм	многоквартирный дом	Титан
		Компания БКС	многоквартирный дом	Квартал Сиреневый
		Новосибирский квартал	многоквартирный дом	Дружный-2
		Новосибирский квартал	многоквартирный дом	Димитровские горки
		СК Мой Дом	многоквартирный дом	Новый Квартал

Самым большим строящимся домом с жилыми единицами в Алтайском крае является многоквартирный дом в ЖК «Новая Пристань», застройщик «СК СИБИРИЯ». ТОП-5 лидеров по самым большим домам представлен в таблице 8.

Таблица 8

Nº	Площадь, м²	Застройщик	Вид объекта	жк
1	33 526	СК СИБИРИЯ	многоквартирный дом	Новая Пристань
2	30 861	СК Селф	многоквартирный дом	Столичный
3	27 100	ПСК Строительная Перспектива	многоквартирный дом	Солар
4	21 434	Новосибирский квартал	многоквартирный дом	Димитровские горки
5	21 225	ГК Союз	многоквартирный дом	Новая Высота

При этом средняя этажность жилых единиц в строящихся домах Алтайского края, разрешение на строительство которых выдано в 2018 году, составляет 17,4 этажа. Распределение средней этажности строящихся жилых единиц Алтайского края по годам выдачи разрешения на строительство представлено на графике 5.



## 6. Распределение жилищного строительства застройщиков в Алтайском крае по материалам стен строящихся домов

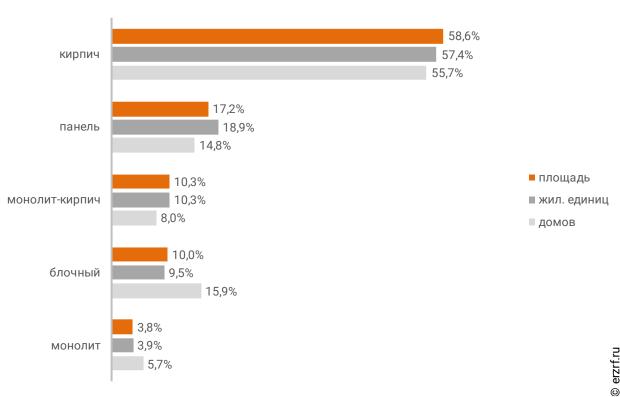
Анализ проектных деклараций показывает следующую структуру строящихся застройщиками домов в разрезе материалов стен (Таблица 9, Гистограмма 5).

### Таблица 9

Материал стен		ящихся мов	Жил едиі		Совокупная S жилых единиц	
	ед.	ед. %		%	$M^2$	%
кирпич	49	55,7%	10 653	57,4%	564 690	58,6%
панель	13	14,8%	3 503	18,9%	165 734	17,2%
монолит-кирпич	7	8,0%	1 909	10,3%	99 269	10,3%
блочный	14	15,9%	1 755	9,5%	96 179	10,0%
монолит	5	5,7%	730	3,9%	36 991	3,8%
Общий итог	88	100%	18 550	100%	962 863	100%

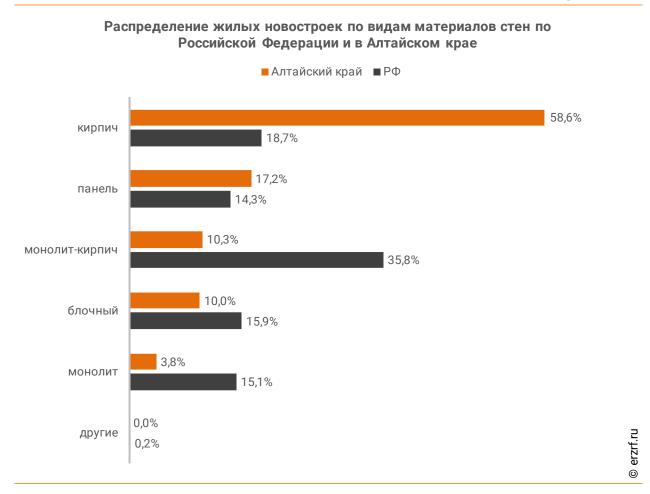
### Гистограмма 5





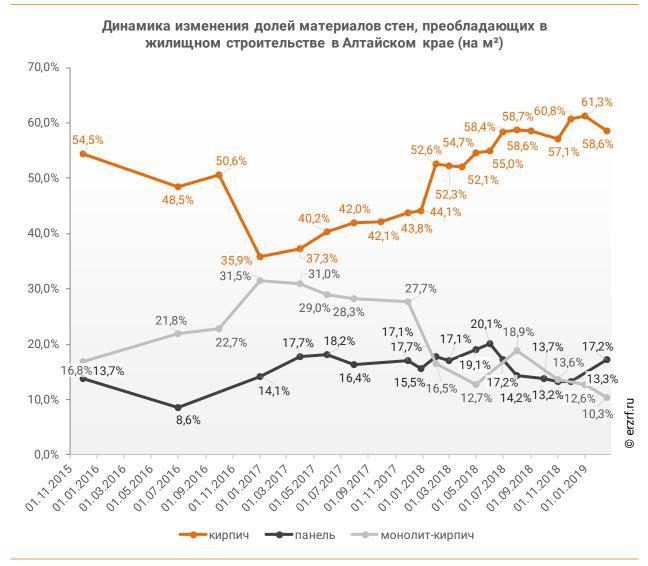
Наиболее распространенным материалом стен строящихся домов в Алтайском крае является кирпич. Из него возводится 58,6% от всей площади жилищного строительства. В целом по Российской Федерации доля кирпичного домостроения в пересчете на площадь жилых единиц в строящихся домах — 18,7% (Гистограмма 6).

### Гистограмма 6



Динамика изменения долей материалов стен, преобладающих в жилищном строительстве в Алтайском крае, представлена на графике 6.

### График 6



Среди строящегося жилья Алтайского края у 61,7% материал наружных стен в проектной декларации указан в соответствии с приказом Министерства строительства и Жилищно-коммунального хозяйства №996/пр от 20.12.2016.

Наибольший объем жилищного строительства приходится на бескаркасные объекты со стенами из мелкоштучных каменных материалов (кирпич, керамические камни, блоки и др.). Их доля составляет 35,9% площади жилых единиц среди объектов, для которых материал указан согласно утвержденной форме проектной декларации.



Распределение материалов стен жилищного строительства в действующей формой проектной соответствии С декларации представлено ниже (Таблица 10, Гистограмма 7).

### Таблица 10

Материал стен		Строящихся домов		Жилых единиц		іная S диниц
по новой форме ПД	ед.	%	ед.	%	M <sup>2</sup>	%
бескаркасные со стенами из мелкоштучных каменных материалов (кирпич, керамические камни, блоки и др.)	20	38,5%	3 631	31,3%	213 102	35,9%
с монолитным железобетонным каркасом и стенами из мелкоштучных каменных материалов (кирпич, керамические камни, блоки и др.)	16	30,8%	3 535	30,5%	167 709	28,2%
со сборным железобетонным каркасом и стенами из крупных каменных блоков и панелей	7	13,5%	1 622	14,0%	82 132	13,8%
бескаркасные со стенами из крупных каменных блоков и панелей	3	5,8%	1 202	10,4%	54 268	9,1%
со сборно-монолитным железобетонным каркасом и стенами из мелкоштучных каменных материалов (кирпич, керамические камни, блоки и др.)	3	5,8%	916	7,9%	41 557	7,0%
со сборно-монолитным железобетонным каркасом и стенами из крупных каменных блоков и панелей	2	3,8%	433	3,7%	22 900	3,9%
со сборным железобетонным каркасом и стенами из мелкоштучных каменных материалов (кирпич, керамические камни, блоки и др.)	1	1,9%	254	2,2%	12 530	2,1%
Общий итог	52	100%	11 593	100%	594 198	100%



### Гистограмма 7

### Распределение жилых новостроек Алтайского края по материалам стен (по утвержденной форме ПД)



#### 7. ТОП застройщиков Алтайского края ПО объемам строительства

По состоянию на февраль 2019 года строительство жилья в Алтайском крае осуществляют 37 застройщиков (брендов), которые представлены 41 компанией (юридическим лицом).

объёмам ТОП застройщиков ПО текущего жилищного строительства в Алтайском крае на февраль 2019 года представлен в таблице 11.

Таблица 11

Nº	Застройщик	•	ящихся эмов	Жил еди		Совокупная S жилых единиц	
		ед.	%	ед.	%	M <sup>2</sup>	%
1	Новосибирский квартал	10	11,4%	2 267	12,2%	125 125	13,0%
2	ИСК Алгоритм	6	6,8%	1 972	10,6%	96 931	10,1%
3	ГК Союз	6	6,8%	1 686	9,1%	87 856	9,1%
4	СК СИБИРИЯ	6	6,8%	1 599	8,6%	84 852	8,8%
5	ПСК Строительная Перспектива	5	5,7%	1 275	6,9%	81 096	8,4%
6	СК Селф	3	3,4%	900	4,9%	59 613	6,2%
7	Жилищная инициатива	3	3,4%	791	4,3%	46 599	4,8%
8	АдалинСтрой	3	3,4%	647	3,5%	38 143	4,0%
9	Компания БКС	6	6,8%	638	3,4%	36 501	3,8%
10	ск этодом	3	3,4%	609	3,3%	29 725	3,1%
11	Домстрой-Барнаул	4	4,5%	535	2,9%	28 285	2,9%
12	МОТОР	2	2,3%	445	2,4%	23 763	2,5%
13	СК ВИРА-Строй	2	2,3%	548	3,0%	20 332	2,1%
14	ГК Адалин	2	2,3%	333	1,8%	19 738	2,0%
15	МК ПР-Холдинг	2	2,3%	359	1,9%	19 490	2,0%
16	СтройСиб	2	2,3%	466	2,5%	19 390	2,0%
17	Регионстрой	1	1,1%	296	1,6%	18 780	2,0%
18	ПСИП СИАДА	1	1,1%	300	1,6%	14 649	1,5%
19	ИСК Строительный камень	1	1,1%	316	1,7%	14 030	1,5%
20	СК Инвестиции в будущее	1	1,1%	360	1,9%	12 060	1,3%
21	СК Мой Дом	2	2,3%	408	2,2%	11 783	1,2%
22	СЗ Домстрой	1	1,1%	196	1,1%	11 152	1,2%
23	ИСК Авангард	2	2,3%	294	1,6%	9 682	1,0%
24	Первый	1	1,1%	244	1,3%	7 530	0,8%
25	ИнДаХаус	1	1,1%	144	0,8%	7 270	0,8%
26	Милан	1	1,1%	159	0,9%	6 998	0,7%
27	Горем-3	1	1,1%	106	0,6%	5 528	0,6%
28	Лира	1	1,1%	126	0,7%	5 506	0,6%
29	Простор	1	1,1%	102	0,5%	4 843	0,5%
30	Трест Коксохиммонтаж	1	1,1%	28	0,2%	3 595	0,4%
31	СК Элит-Дом	1	1,1%	64	0,3%	2 776	0,3%
32	CY №1	1	1,1%	45	0,2%	1 955	0,2%
33	ДХ Сентябрь	1	1,1%	85	0,5%	1 864	0,2%



Nº	Застройщик	Строящихся домов		Жилых единиц		Совокупная S жилых единиц	
		ед.	%	ед.	%	$M^2$	%
34	БСС	1	1,1%	96	0,5%	1 694	0,2%
35	ИСТК Дельта	1	1,1%	72	0,4%	1 655	0,2%
36	ГК Базисстройстандарт	1	1,1%	5	0,0%	1 057	0,1%
37	Пальмира	1	1,1%	34	0,2%	1 017	0,1%
	Общий итог	88	100%	18 550	100%	962 863	100%

Сведения о переносе планируемых сроков ввода объектов в эксплуатацию с прошлых периодов по ТОП застройщиков Алтайского края представлены в таблице 12.

Таблица 12

№ Застройщик всего срока сро с прошлых периодов	<b>яцев</b> 1,9
№         Застройщик         всего с прошлых периотов         с руст с прошлых периотов         мест с прошлых периотов         мест с прошлых периотов         с руст с прошлых периотов <th><b>яцев</b> 1,9 -</th>	<b>яцев</b> 1,9 -
Периодовм²м²м²мес1Новосибирский квартал125 1250 0,0%2ИСК Алгоритм96 9310 0,0%3ГК Союз87 85632 96937,5%4СК СИБИРИЯ84 8520 0,0%5ПСК Строительная Перспектива81 0960 0,0%6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 1430 0,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 7630 0,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 7380 0,0%	- 1,9 -
М2M2%Мес1Новосибирский квартал125 1250 0,0%2ИСК Алгоритм96 9310 0,0%3ГК Союз87 85632 96937,5%4СК СИБИРИЯ84 8520 0,0%5ПСК Строительная Перспектива81 0960 0,0%6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 1430 0,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 7630 0,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 7380 0,0%	- 1,9 -
1Новосибирский квартал125 12500,0%2ИСК Алгоритм96 93100,0%3ГК Союз87 85632 96937,5%4СК СИБИРИЯ84 85200,0%5ПСК Строительная Перспектива81 09600,0%6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 14300,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 76300,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 73800,0%	- 1,9 -
2ИСК Алгоритм96 9310 0,0%3ГК Союз87 85632 96937,5%4СК СИБИРИЯ84 8520 0,0%5ПСК Строительная Перспектива81 0960 0,0%6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 1430 0,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 7630 0,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 7380 0,0%	-
3ГК Союз87 85632 96937,5%4СК СИБИРИЯ84 8520 0,0%5ПСК Строительная Перспектива81 0960 0,0%6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 1430 0,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 7630 0,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 7380 0,0%	-
4СК СИБИРИЯ84 8520 0,0%5ПСК Строительная Перспектива81 0960 0,0%6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 1430 0,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 7630 0,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 7380 0,0%	-
5ПСК Строительная Перспектива81 0960 0,0%6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 1430 0,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 7630 0,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 7380 0,0%	-
6СК Селф59 61346 00377,2%7Жилищная инициатива46 59934 31473,6%8АдалинСтрой38 1430 0,0%9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 7630 0,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 7380 0,0%	-
7       Жилищная инициатива       46 599       34 314       73,6%         8       АдалинСтрой       38 143       0 0,0%         9       Компания БКС       36 501       22 247       60,9%         10       СК ЭТОДОМ       29 725       18 355       61,7%         11       Домстрой-Барнаул       28 285       8 808       31,1%         12       МОТОР       23 763       0 0,0%         13       СК ВИРА-Строй       20 332       20 332       100%         14       ГК Адалин       19 738       0 0,0%	400
8       АдалинСтрой       38 143       0 0,0%         9       Компания БКС       36 501       22 247 60,9%         10       СК ЭТОДОМ       29 725       18 355 61,7%         11       Домстрой-Барнаул       28 285 8 808 31,1%         12       МОТОР       23 763 0 0,0%         13       СК ВИРА-Строй       20 332 20 332 100%         14       ГК Адалин       19 738 0 0,0%	13,9
9Компания БКС36 50122 24760,9%10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 76300,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 73800,0%	17,7
10СК ЭТОДОМ29 72518 35561,7%11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 76300,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 73800,0%	-
11Домстрой-Барнаул28 2858 80831,1%12МОТОР23 76300,0%13СК ВИРА-Строй20 33220 332100%14ГК Адалин19 73800,0%	16,5
12 МОТОР       23 763       0 0,0%         13 СК ВИРА-Строй       20 332       20 332       100%         14 ГК Адалин       19 738       0 0,0%	8,4
13       СК ВИРА-Строй       20 332       20 332       100%         14       ГК Адалин       19 738       0 0,0%	10,3
14 <b>ГК Адалин</b> 19 738 0 0,0%	-
··	10,6
15 <b>МК ПР-Холдинг</b> 19 490 19 490 100%	-
	13,8
16 <b>СтройСиб</b> 19 390 19 390 100%	23,2
17 <b>Регионстрой</b> 18 780 0 0,0%	-
18 <b>ПСИП СИАДА</b> 14 649 100%	15,0
19 <b>ИСК Строительный камень</b> 14 030 0 0,0%	_
20         СК Инвестиции в будущее         12 060         12 060         100%	30,0
21 <b>СК Мой Дом</b> 11 783 0 0,0%	-
22       C3 Домстрой       11 152       0 0,0%	-
23 <b>ИСК Авангард</b> 9 682 0 0,0%	-
24 Первый     7 530     7 530     100%	18,0
25 <b>ИнДаХаус</b> 7 270 0 0,0%	
26 <b>Милан</b> 6 998 0 0,0%	
27 <b>Горем-3</b> 5 528 0 0,0%	



		l .	_		
<b>N</b> ō	Застройщик	всего	в т.ч перено срог с проц перио	осом ка ілых	Уточнение срока
		M <sup>2</sup>	$M^2$	%	месяцев
28	Лира	5 506	5 506	100%	3,0
29	Простор	4 843	0	0,0%	-
30	Трест Коксохиммонтаж	3 595	3 595	100%	84,0
31	СК Элит-Дом	2 776	2 776	100%	54,0
32	СУ №1	1 955	0	0,0%	-
33	ДХ Сентябрь	1 864	1 864	100%	33,0
34	БСС	1 694	0	0,0%	-
35	ИСТК Дельта	1 655	1 655	100%	9,0
36	ГК Базисстройстандарт	1 057	1 057	100%	3,0
37	Пальмира	1 017	1 017	100%	24,0
	Общий итог	962 863	273 617	28,4%	5,4

Максимальное среднее уточнение срока ввода объектов в эксплуатацию выявлено у застройщика «Трест Коксохиммонтаж» и составляет 84,0 месяца.

### 8. Жилые комплексы, строящиеся застройщиками в Алтайском крае

В Алтайском крае возводится 61 жилой комплекс. Ранжирование жилых комплексов, строящихся в Алтайском крае, по совокупной площади жилых единиц, представлено в приложении 2.

Самым крупным по объемам текущего строительства является жилой комплекс «Дружный-2» (город Барнаул). В этом жилом комплексе застройщик «Новосибирский квартал» возводит 5 домов, включающих 1 384 жилые единицы, совокупной площадью 73 711 м<sup>2</sup>.

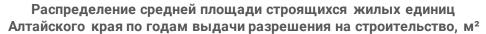
# 9. Средняя площадь жилых единиц, строящихся застройщиками в Алтайском крае

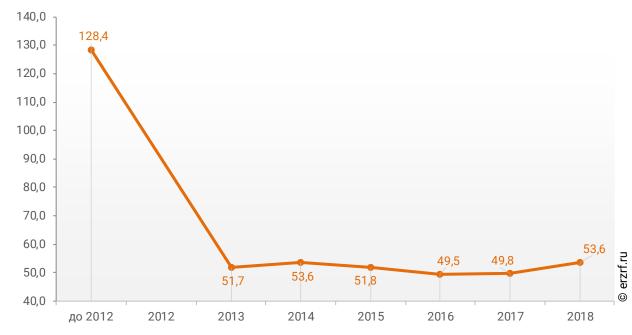
Средняя площадь жилой единицы, строящейся в Алтайском крае, составляет 51,9 м<sup>2</sup>. По Российской Федерации этот показатель составляет 49,2 м<sup>2</sup>.

Динамика изменения средней площади строящихся жилых единиц в Алтайском крае представлена на графике 7.



При этом средняя площадь жилых единиц в строящихся домах Алтайского края, разрешение на строительство которых выдано в 2018 году, составляет 53,6 м². Распределение средней площади строящихся жилых единиц Алтайского края по годам выдачи разрешения на строительство представлено на графике 8.





Самая маленькая средняя площадь строящихся жилых единиц у застройщика «БСС» — 17,6 м². Самая большая — у застройщика «ГК Базисстройстандарт» — 211,4 м² (Таблица 13).

### Таблица 13

Застройщик	Ср. площадь квартиры, м <sup>2</sup>
БСС	17,6
ДХ Сентябрь	21,9
ИСТК Дельта	23,0
СК Мой Дом	28,9
Пальмира	29,9
Первый	30,9
ИСК Авангард	32,9
СК Инвестиции в будущее	33,5
СК ВИРА-Строй	37,1
СтройСиб	41,6
СК Элит-Дом	43,4
СУ №1	43,4
Лира	43,7
Милан	44,0
ИСК Строительный камень	44,4
Простор	47,5
ск этодом	48,8
ПСИП СИАДА	48,8
ИСК Алгоритм	49,2
ИнДаХаус	50,5
ГК Союз	52,1
Горем-3	52,2
Домстрой-Барнаул	52,9
СК СИБИРИЯ	53,1
MOTOP	53,4
МК ПР-Холдинг	54,3
Новосибирский квартал	55,2
СЗ Домстрой	56,9
Компания БКС	57,2
Жилищная инициатива	58,9
АдалинСтрой	59,0
ГК Адалин	59,3
Регионстрой	63,4
ПСК Строительная Перспектива	63,6
СК Селф	66,2
Трест Коксохиммонтаж	128,4
ГК Базисстройстандарт	211,4
Общий итог	51,9

Ранжирование жилых комплексов, строящихся в Алтайском крае, по средней площади жилых единиц представлено в приложении 3. Наименьшая средняя площадь жилых единиц в ЖК «Дом по ул. Полярная» — 17,6 м², застройщик «БСС». Наибольшая — в ЖК «Avalman Park» — 211,4 м², застройщик «ГК Базисстройстандарт».

### 10. Цена предложения на строящиеся объекты в Алтайском крае

По состоянию на февраль 2019 года средневзвешенная цена предложения на рынке строящегося жилья Алтайского края составила 41 210 рублей за квадратный метр.

Динамика изменения средневзвешенной цены предложений новостроек в Алтайском крае представлена на графике 9.



Зависимость средневзвешенной цены предложений Алтайского края от планируемого срока ввода объектов в эксплуатацию представлена на графике 10.



### **QEP3 - АНАЛИТИКА**

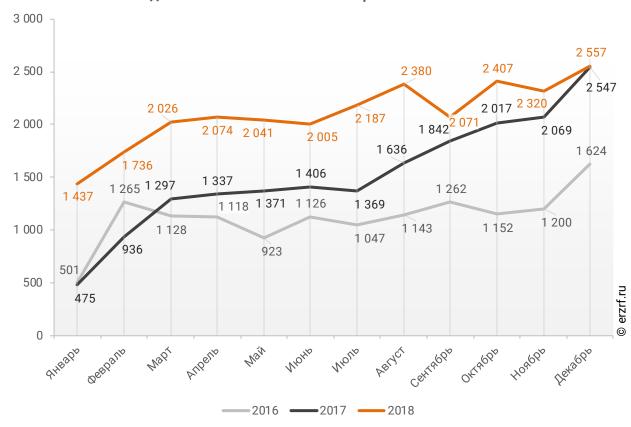
### 11. Ипотечное кредитование ДЛЯ Алтайского края (официальная статистика Банка России)

### 11.1. Количество ипотечных кредитов, выданных жителям Алтайского края

По данным Банка России за 12 месяцев 2018 г. количество кредитов (ИЖК), ипотечных жилищных выданных жителям Алтайского края, составило 25 241, что на 37,9% больше уровня 2017 г. (18 302 ИЖК), и на 87,1% больше уровня, достигнутого в 2016 г. (13 489 ИЖК).

### График 11

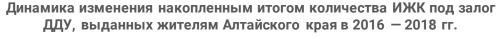
Динамика помесячного изменения количества ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016 - 2018 гг.

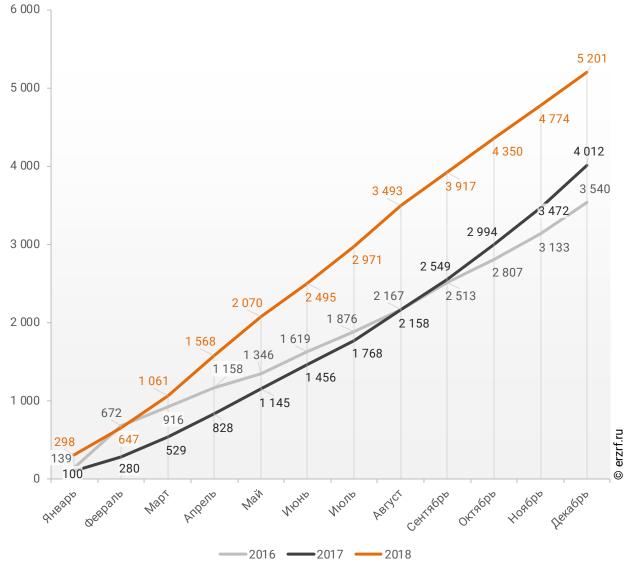


февраль 2019

За 12 месяцев 2018 г. количество ИЖК, выданных жителям Алтайского края под залог договоров участия в долевом строительстве (ДДУ), составило 5 201, что на 29,6% больше, чем в 2017 г. (4 012 ИЖК), и на 46,9% больше соответствующего значения 2016 г. (3 540 ИЖК).

Динамика изменения накопленным итогом количества ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., приведена на графике 12.



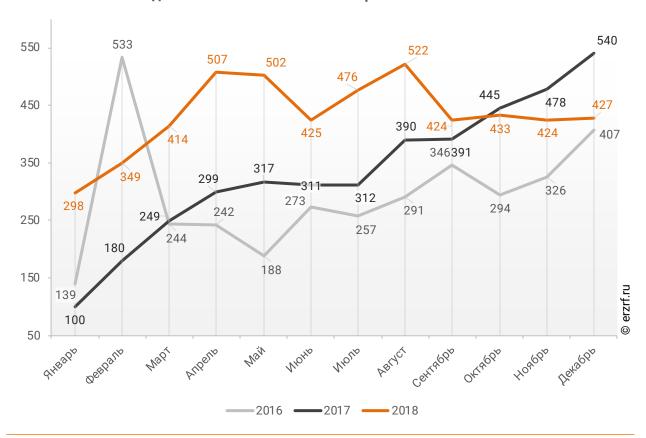


Количество выданных ипотечных кредитов для долевого строительства в Алтайском крае в декабре 2018 года уменьшилось на 20,9% по сравнению с декабрем 2017 года (427 против 540 годом ранее).

Помесячная разбивка количества ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., приведена на графике 13.

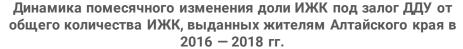
### График 13

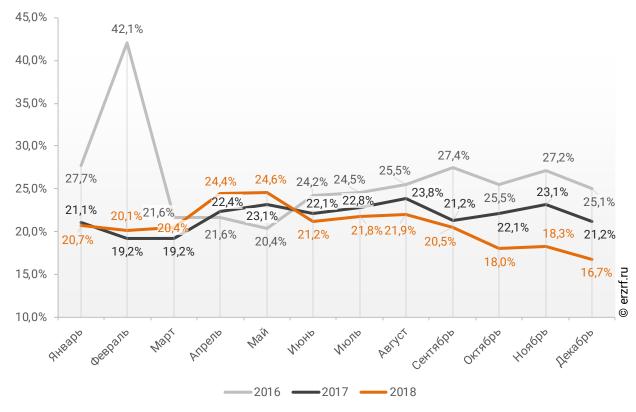
Динамика помесячного изменения количества ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг.



Доля ИЖК, выданных под залог ДДУ за 12 месяцев 2018 г., составила 20,6% от общего количества ИЖК, выданных жителям Алтайского края за этот же период, что на 1,3 п.п. меньше соответствующего значения 2017 г. (21,9%), и на 5,6 п.п. меньше уровня 2016 г. (26,2%).

Помесячная разбивка доли ИЖК под залог ДДУ от общего количества ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016—2018 гг., приведена на графике 14.





# 11.2. Объем ипотечных кредитов, выданных жителям Алтайского края

По данным Банка России за 12 месяцев 2018 г. объем ИЖК, выданных жителям Алтайского края, составил 36 281 млн ₽, что на 51,8% больше уровня, достигнутого в 2017 г. (23 894 млн ₽), и на 112,1% больше аналогичного значения 2016 г. (17 108 млн ₽).

Динамика изменения накопленным итогом объема ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽, приведена на графике 15.

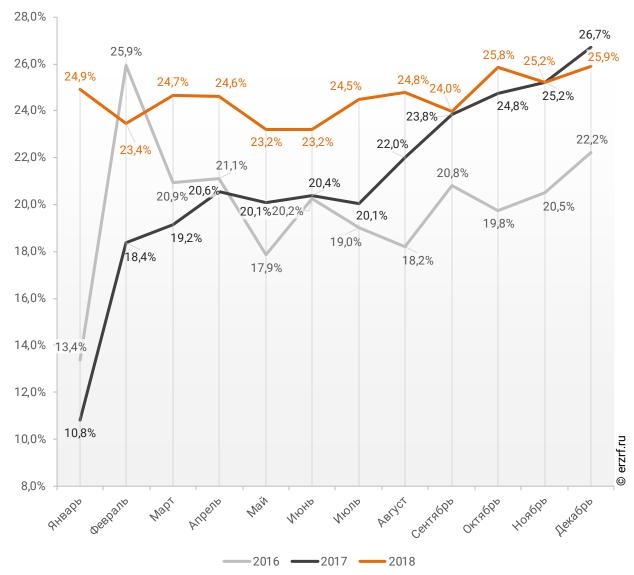


В общем объеме кредитов, выданных за 12 месяцев 2018 г. жителям Алтайского края (147 603 млн ₽), доля ИЖК составила 24,6%, что на 2,9 п.п. больше соответствующего значения 2017 г. (21,7%), и на 4,4 п.п. больше уровня 2016 г. (20,2%).

Помесячная разбивка доли ИЖК в общем объеме кредитов, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., приведена на графике 16.

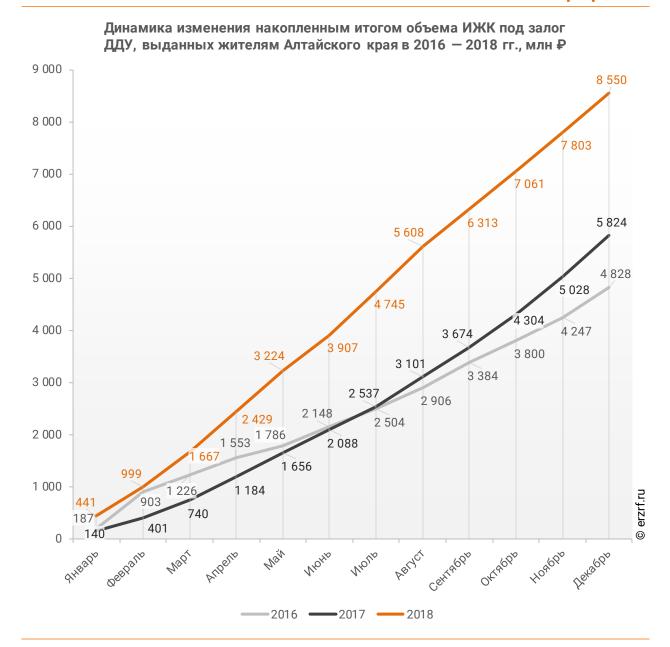
# График 16

Динамика помесячного изменения доли ИЖК в общем объеме кредитов, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг.



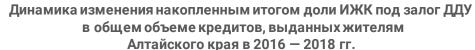
За 12 месяцев 2018 г. объем ИЖК, выданных жителям Алтайского края под залог ДДУ, составил 8 550 млн ₽ (23,6% от общего объема ИЖК, выданных жителям Алтайского края). Это на 46,8% больше аналогичного значения 2017 г. (5 824 млн ₽), и на 77,1% больше, чем в 2016 г. (4 828 млн ₽).

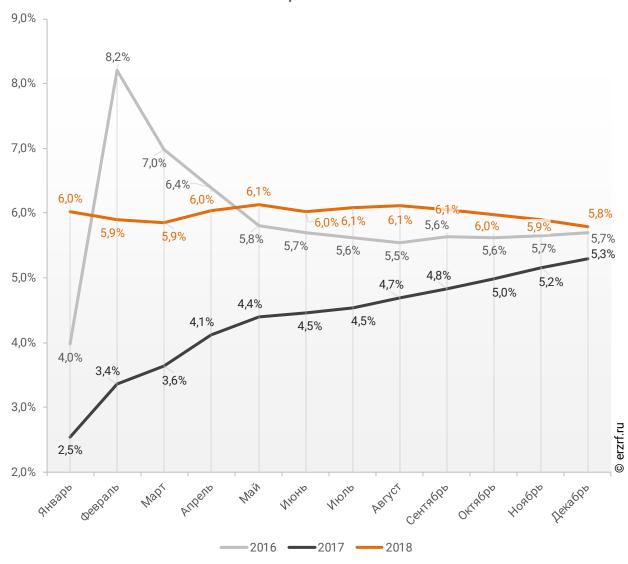
Динамика изменения накопленным итогом объема ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽, приведена на графике 17.



В общем объеме кредитов, выданных за 12 месяцев 2018 г. жителям Алтайского края (147 603 млн ₽), доля ИЖК под залог ДДУ составила 5,8%, что на 0,5 п.п. больше уровня 2017 г. (5,3%), и на 0,1 п.п. больше уровня, достигнутого в 2016 г. (5,7%).

Динамика изменения доли ИЖК под залог ДДУ в общем объеме кредитов, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., накопленным итогом и помесячно приведена на графиках 18 и 19.

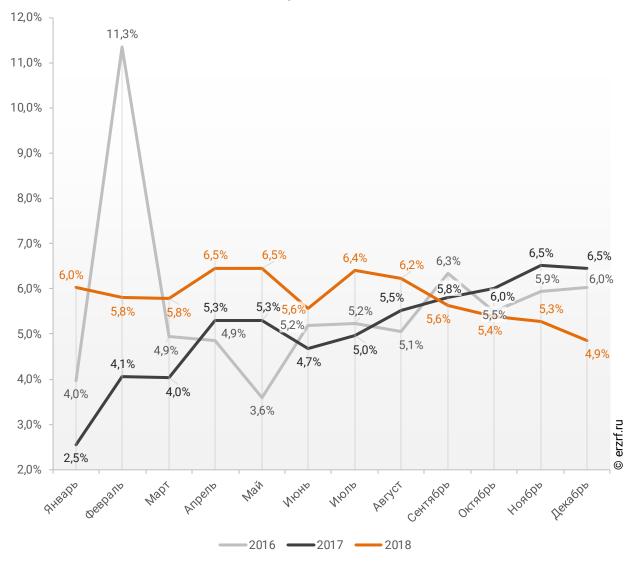






# График 19

# Динамика помесячного изменения доли ИЖК под залог ДДУ в общем объеме кредитов, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг.

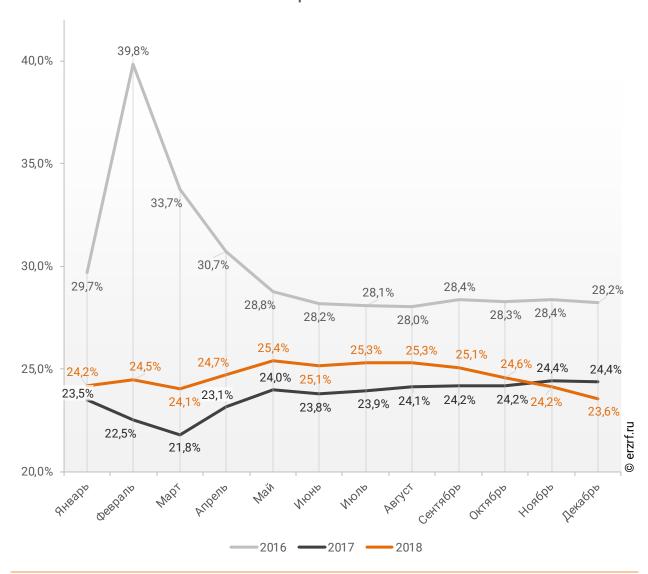


Доля ИЖК, выданных под залог ДДУ за 12 месяцев 2018 г., составила 23,6% от общего объема ИЖК, выданных жителям Алтайского края за этот же период, что на 0,8 п.п. меньше, чем в 2017 г. (24,4%), и на 4,6 п.п. меньше соответствующего значения 2016 г. (28,2%).

Динамика изменения накопленным итогом доли ИЖК под залог ДДУ от общего объема ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., приведена на графике 20.

# График 20

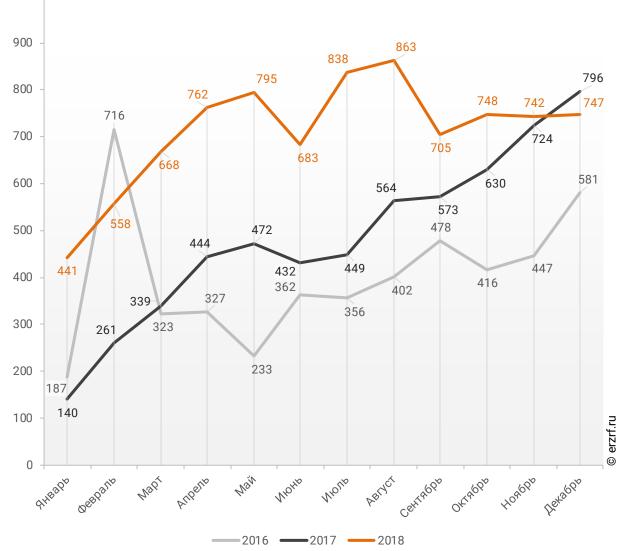
# Динамика изменения накопленным итогом доли ИЖК под залог ДДУ от общего объема ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг.



Объем ипотечных кредитов, выданных для долевого строительства в Алтайском крае в декабре 2018 года, уменьшился на 6,2% по сравнению с декабрем 2017 года (747 против 796 млн Р годом ранее).

Помесячная разбивка объема ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽, приведена на графике 21.





Падение объема ипотечных кредитов для долевого строительства на 6,2% в декабре 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года сопровождалось ростом объема всех видов кредитов на 24,7% (15,4 против 12,3 млрд ₽ годом ранее), а также ростом всех видов ипотечных жилищных кредитов на 20,9% (4,0 против 3,3 млрд ₽ годом ранее) (График 22).

# График 22



По данным Банка России доля выданных ипотечных кредитов для долевого строительства в общем объеме выданных в Алтайском крае кредитов всех видов в декабре составила 4,9%, а в объеме всех видов ипотечных жилищных кредитов — 18,8%.

# 11.3. Средний размер ипотечных жилищных кредитов, выданных жителям Алтайского края

По официальной статистике Банка России в декабре 2018 г. средний размер ИЖК в Алтайском крае составил 1,56 млн ₽, что на 20,4% больше уровня, достигнутого в 2017 г. (1,29 млн ₽), и на 18,1% больше аналогичного значения 2016 г. (1,32 млн ₽).

Помесячная динамика среднего размера ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽, приведена на графике 23.

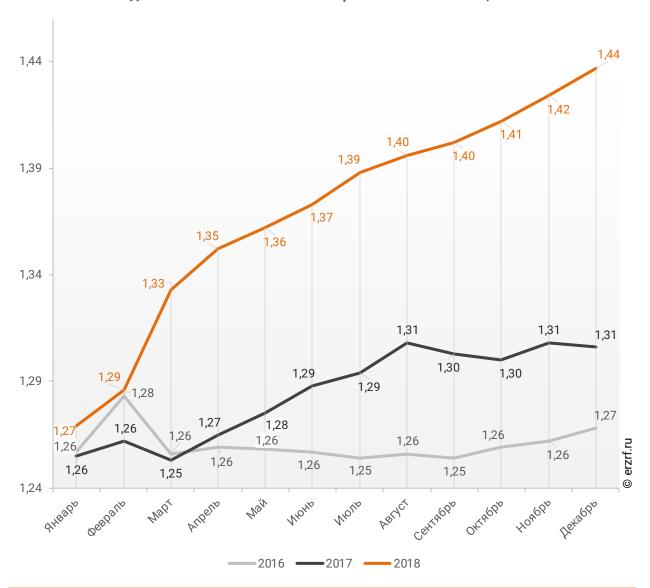


По данным Банка России за 12 месяцев 2018 г. средний размер ИЖК, выданных жителям Алтайского края, накопленным итогом составил 1,44 млн ₽, что на 10,0% больше, чем в 2017 г. (1,31 млн ₽), и на 13,3% больше соответствующего значения 2016 г. (1,27 млн ₽).

Динамика изменения накопленным итогом среднего размера ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽, приведена на графике 24.

# График 24

Динамика изменения накопленным итогом среднего размера ИЖК, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽



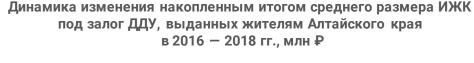
Средний размер ипотечного жилищного кредита для долевого строительства в Алтайском крае в декабре 2018 года увеличился на 19,0% по сравнению с декабрем 2017 года (1,75 против 1,47 млн ₽ годом ранее). По отношению к предыдущему месяцу средний размер ипотечного жилищного кредита для долевого строительства не изменился. Сохранение размера ИЖК под залог ДДУ наблюдается впервые после трех месяцев роста.

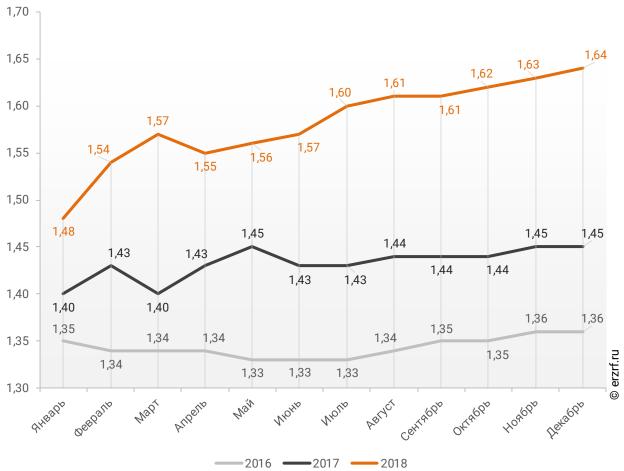
Помесячная динамика среднего размера ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽, приведена на графике 25.



По данным Банка России за 12 месяцев 2018 г. средний размер ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края, накопленным итогом составил 1,64 млн ₽ (на 14,1% больше среднего размера ИЖК, выданных жителям Алтайского края). Это на 13,1% больше соответствующего значения 2017 г. (1,45 млн ₽), и на 20,6% больше уровня 2016 г. (1,36 млн ₽).

Динамика изменения накопленным итогом среднего размера ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., млн ₽, приведена на графике 26.





Рост среднего размера выданных ипотечных жилищных кредитов под залог уже построенной недвижимости за год составил 22,6% — с 1,24 до 1,52 млн ₽.

Динамика помесячного изменения среднего размера ипотечного жилищного кредита в Алтайском крае, млн ₽, в сравнении по видам ИЖК представлена на графике 27.

# График 27

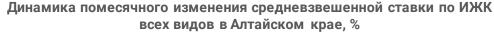


За год разница между средними размерами ипотечных жилищных кредитов для долевого строительства и под залог построенной недвижимости сократилась на 3,4 п.п. — с 18,5% до 15,1%.

### 11.4. Средневзвешенная ставка ипотечных жилищных кредитов, выданных жителям Алтайского края

В целом по всем видам ипотечных жилищных кредитов (ИЖК), выданных в декабре 2018 года в Алтайском крае, средневзвешенная ставка составила 9,66%. По сравнению с таким же показателем декабря 2017 года произошло снижение ставки на 0,19 п.п. (с 9,85 до 9,66%).

Динамика помесячного изменения средневзвешенной ставки по ИЖК всех видов в Алтайском крае представлена на графике 28.



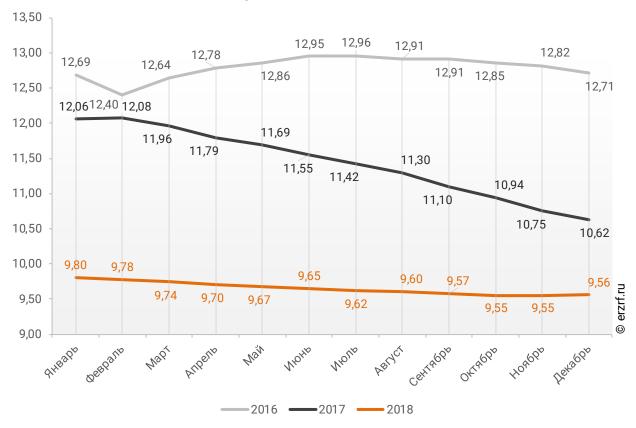


По данным Банка России за 12 месяцев 2018 г. средневзвешенная ставка ИЖК, выданных жителям Алтайского края, накопленным итогом составила 9,56%, что на 1,06 п.п. меньше, чем в 2017 г. (10,62%), и на 3,15 п.п. меньше соответствующего значения 2016 г. (12,71%).

Помесячная динамика изменения средневзвешенной ставки ИЖК, выданных жителям Алтайского края, накопленным итогом в 2016—2018 гг., представлена на графике 29.

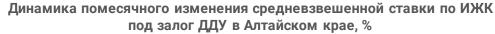
# График 29

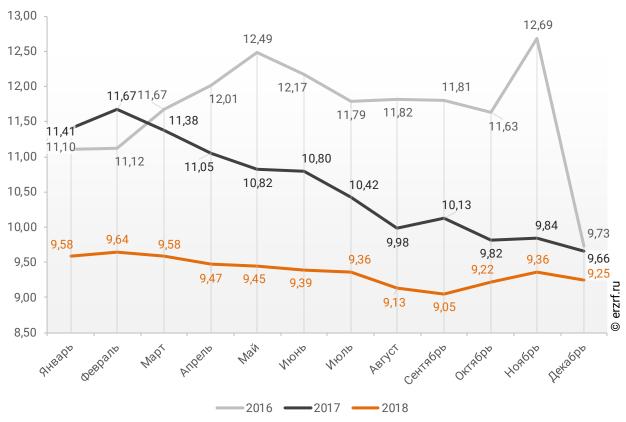
Динамика изменения средневзвешенной ставки ИЖК, выданных жителям Алтайского края, накопленным итогом в 2016 — 2018 гг.



Ставка по ИЖК, выданным для долевого строительства в Алтайском крае в декабре 2018 года, составила 9,25%, что на 0,41 п.п. меньше аналогичного значения за декабрь 2017 года (9,66%).

Динамика помесячного изменения средневзвешенной ставки по ИЖК под залог ДДУ в Алтайском крае представлена на графике 30.



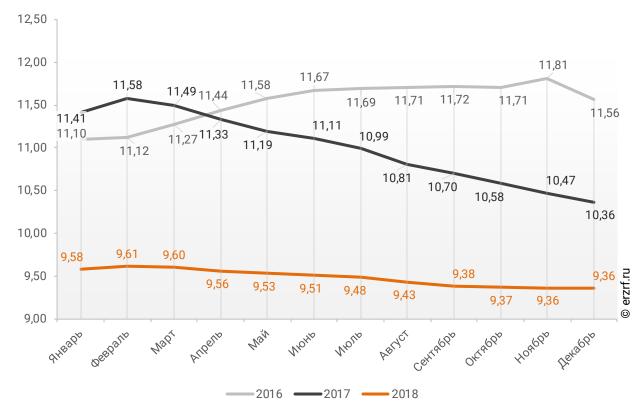


По данным Банка России за 12 месяцев 2018 г. средневзвешенная ставка ИЖК, выданных под залог ДДУ жителям Алтайского края, накопленным итогом составила 9,36% (на 0,20 п.п. меньше среднего размера ставки по всем ИЖК). Это на 1,00 п.п. меньше уровня, достигнутого в 2017 г. (10,36%), и на 2,20 п.п. меньше аналогичного значения 2016 г. (11,56%).

Динамика изменения накопленным итогом средневзвешенной ставки ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг., представлена на графике 31.

# График 31

Динамика изменения накопленным итогом средневзвешенной ставки ИЖК под залог ДДУ, выданных жителям Алтайского края в 2016 — 2018 гг.

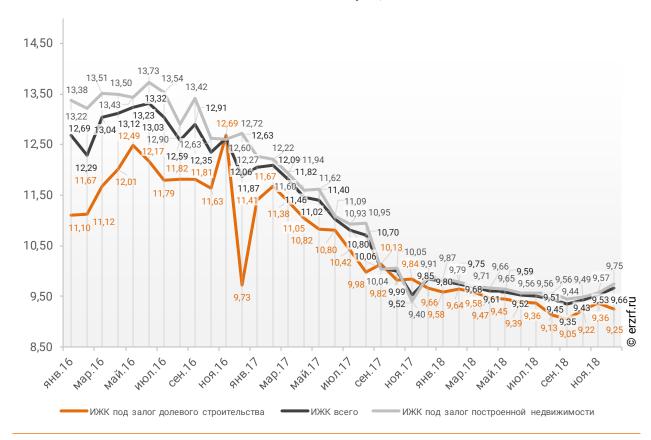


Ставка по ИЖК под залог уже построенного жилья в Алтайском крае в декабре 2018 года составила 9,75%, что на 0,16 п.п. меньше значения за декабрь 2017 года (9,91%).

Сравнение помесячной динамики средневзвешенной ставки по видам ИЖК в Алтайском крае, представлено на графике 32.

# График 32

# Динамика помесячного изменения средневзвешенной ставки по ИЖК в Алтайском крае, %



За год разница между ставками ипотечных жилищных кредитов всех видов и для долевого строительства в Алтайском крае увеличилась в 2,2 раза с 0,19 п.п. до 0,41 п.п. Разница между ставками ипотечных жилищных кредитов под залог готового жилья и для долевого строительства в Алтайском крае за год увеличилась в 2,0 раза с 0,25 п.п. до 0,5 п.п. (График 33).

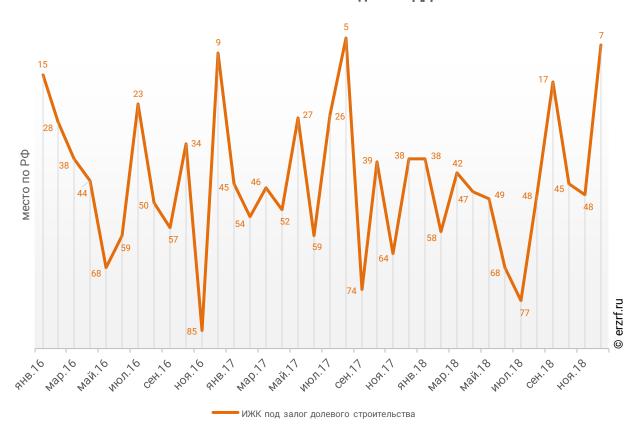


Алтайский край занимает 43-е место среди 85 регионов Российской Федерации по величине ставки ИЖК (где первое место — у региона с минимальной ставкой). По ставке ИЖК под залог ДДУ Алтайский край занимает седьмое место, и 53-е место по ставке ИЖК под залог готового жилья.

Динамика изменения места, занимаемого Алтайским краем по величине ставки ИЖК под залог ДДУ представлена на графике 34.

# График 34

### Динамика изменения места, занимаемого Алтайским краем по величине ставки ИЖК под залог ДДУ



# 12. Реальные доходы жителей Алтайского края (официальная статистика Росстата)

Росстат проинформировал о том, что реальные денежные доходы жителей Алтайского края в ноябре 2018 года упали на 7,5% к аналогичному месяцу предыдущего года. Реальные денежные доходы жителей Алтайского края падают седьмой месяц подряд (График 35).

График 35



По данным Росстата за 11 месяцев 2018 года индекс реальных доходов жителей Алтайского края 3 месяца находился в положительной зоне, 8 месяцев — в отрицательной.

В среднем за 11 месяцев 2018 года в Алтайском крае падение реальных доходов населения составило 1,5%.

# 13. Государственная регистрация ДДУ и прав на объекты долевого строительства в Алтайском крае (официальная статистика Росреестра)

# 13.1. Государственная регистрация ДДУ в Алтайском крае

По данным Росреестра за 8 месяцев 2018 года в Алтайском крае зарегистрировано 6 226 договоров участия в долевом строительстве (ДДУ).

Это на 51,6% больше аналогичного показателя 2017 года (4 108 регистраций ДДУ). По сравнению с тем же периодом 2016 года число ДДУ выросло на 54,3% (тогда было зарегистрировано 4 035 ДДУ).

Динамика изменения количества зарегистрированных ДДУ в Алтайском крае накопленным итогом в 2016 — 2018 гг. представлена на графике 36.

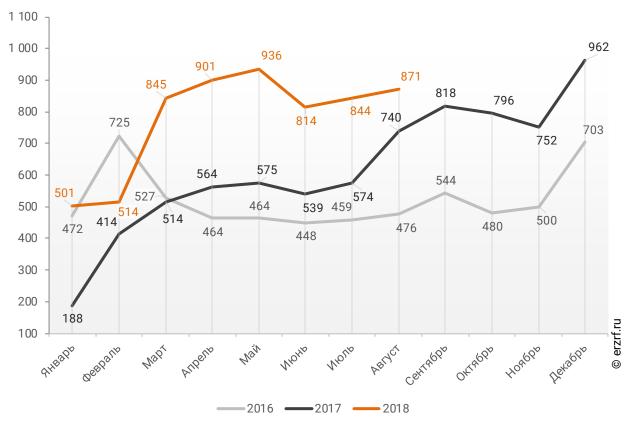


В августе 2018 года в Алтайском крае зарегистрирован 871 ДДУ.

Это на 3,2% больше, чем в июле (844 ДДУ), и на 7,0% — чем в июне текущего года, когда было зарегистрировано 814 ДДУ.

Помесячная динамика изменения количества зарегистрированных ДДУ в Алтайском крае в 2016 — 2018 гг. представлена на графике 37.





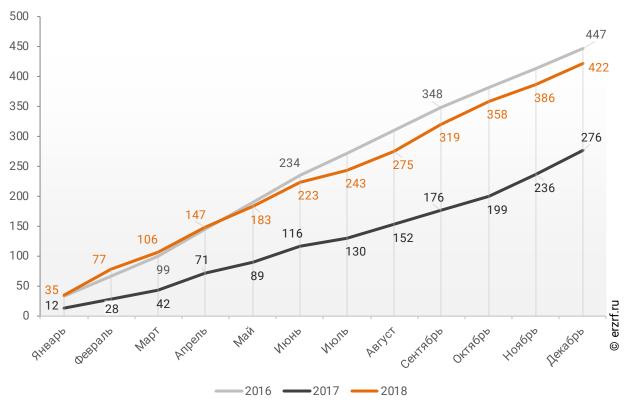
Аналитический обзор-Алтайский край

12 месяцев 2018 года Алтайском Кроме того. за В крае зарегистрировано 422 договора об уступке прав требования по ДДУ.

Это на 52,9% больше показателя 2017 года (276 уступок по ДДУ). По сравнению С тем же периодом 2016 года зарегистрированных договоров уступки упало на 5,6% (тогда их было зарегистрировано 447).

Динамика изменения количества зарегистрированных договоров об уступке прав требования по ДДУ в Алтайском крае накопленным итогом в 2016 — 2018 гг. представлена на графике 38.







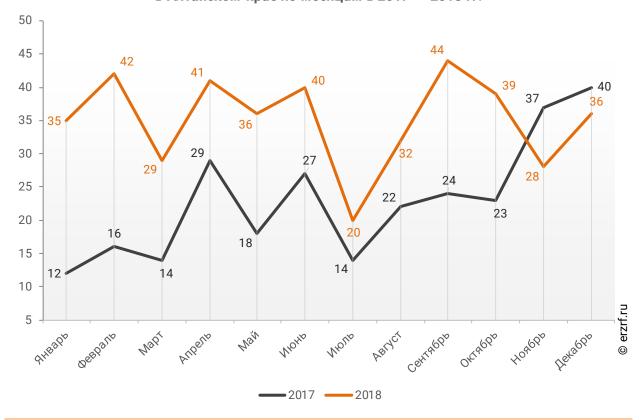
декабре 2018 года в Алтайском крае зарегистрировано 36 договоров об уступке прав требования по ДДУ.

Это на 28,6% больше, чем в ноябре (28 договоров уступки), но на 7,7% меньше, чем В октябре текущего года, когда было зарегистрировано 39 договоров уступки.

Помесячная динамика изменения количества зарегистрированных договоров об уступке прав требования по ДДУ в Алтайском крае в 2017 — 2018 гг. представлена на графике 39.

График 39

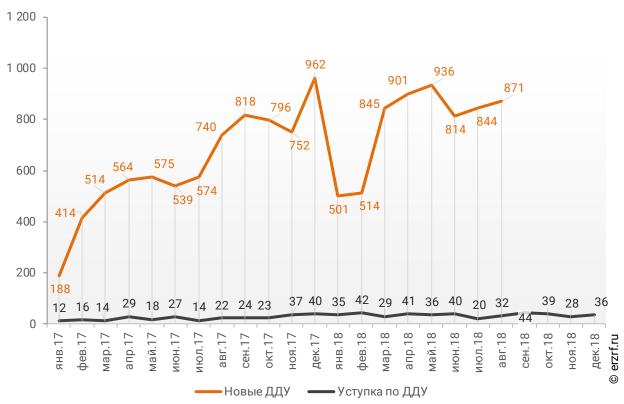
Динамика изменения количества зарегистрированных договоров об уступке прав требования по ДДУ в Алтайском крае по месяцам в 2017 - 2018 гг.



Количество новых ДДУ преобладает над количеством уступок, зарегистрированных с начала года в Алтайском крае. В среднем на каждую уступку приходится 22,6 новых ДДУ.

Помесячная динамика числа новых ДДУ в сравнении с числом уступок прав требования по ДДУ, зарегистрированных в Алтайском крае представлена на графике 40.



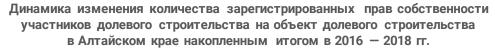


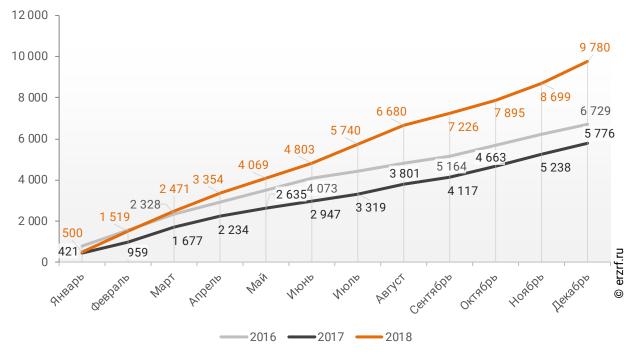
# 13.2. Государственная регистрация прав на объекты долевого строительства в Алтайском крае

По статистике Росреестра за 12 месяцев 2018 года в Алтайском крае зарегистрировано 9 780 прав собственности участников долевого строительства на объект долевого строительства.

Это на 69,3% больше аналогичного значения 2017 года (5 776 зарегистрированных прав). По сравнению с тем же периодом 2016 года число зарегистрированных прав выросло на 45,3% (тогда было зарегистрировано 6 729 прав).

Динамика изменения количества зарегистрированных прав собственности участников долевого строительства на объект долевого строительства в Алтайском крае накопленным итогом в 2016 — 2018 гг. представлена на графике 41.





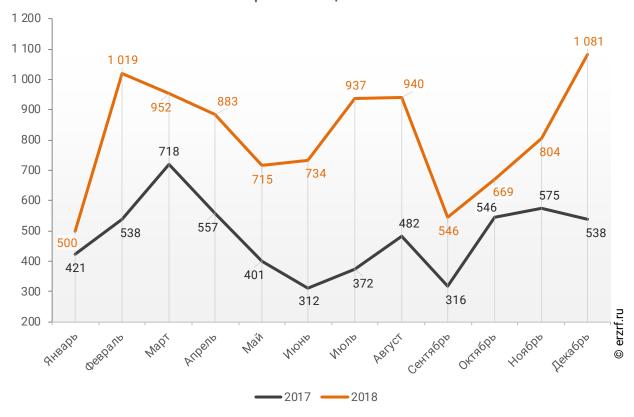
В декабре 2018 года в Алтайском крае зарегистрировано 1 081 право собственности участников долевого строительства на объект долевого строительства.

Это на 34,5% больше, чем в ноябре (804 права), и на 61,6% — чем в октябре текущего года, когда было зарегистрировано 669 прав.

Помесячная динамика изменения количества зарегистрированных прав собственности участников долевого строительства на объект долевого строительства в Алтайском крае в 2017 — 2018 гг. представлена на графике 42.

# График 42

Динамика изменения количества зарегистрированных прав собственности участников долевого строительства на объект долевого строительства в Алтайском крае по месяцам в 2017 — 2018 гг.

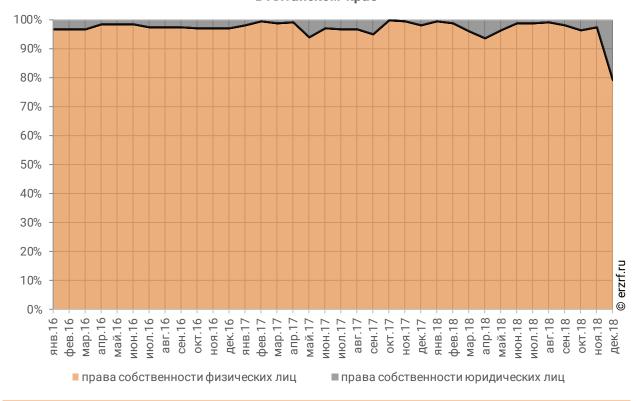


При этом среди 9 780 зарегистрированных с начала года в Алтайском крае прав собственности дольщиков 95,6% приходится на права физических лиц (9 347 прав), а 4,4% — на права юридических лиц (433 права).

Помесячное сравнение долей прав физических и юридических лиц в общем объеме зарегистрированных прав собственности участников долевого строительства на объект долевого строительства в Алтайском крае представлено на графике 43.

# График 43

Помесячное сравнение долей прав физических и юридических лиц в общем объеме зарегистрированных прав собственности участников долевого строительства на объект долевого строительства в Алтайском крае

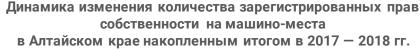


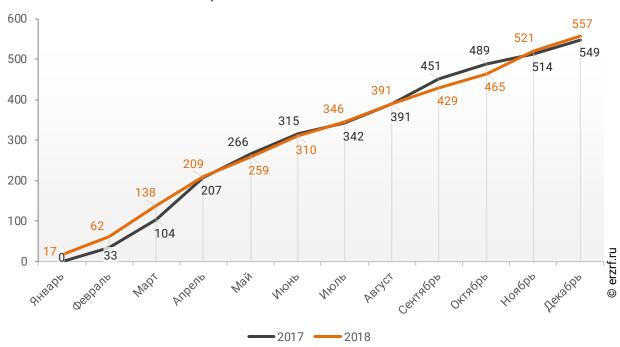
### 13.3. Государственная регистрация прав на машино-места в Алтайском крае

По данным Росреестра за 12 месяцев 2018 года в Алтайском крае зарегистрировано 557 прав собственности на машино-места.

Число зарегистрированных с начала года прав на машино-места на 1,5% больше, оказалось чем за аналогичный период 2017 года (549 прав).

Динамика изменения количества зарегистрированных прав собственности на машино-места в Алтайском крае накопленным итогом в 2017 — 2018 гг. представлена на графике 44.





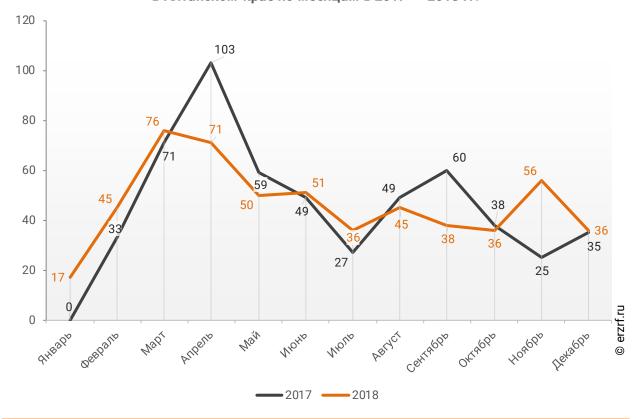
За декабрь 2018 года в Алтайском крае зарегистрировано 36 прав собственности на машино-места

Это на 35,7% меньше, чем в ноябре (56 прав), но равно значению, зафиксированному в октябре текущего года, когда было зарегистрировано 36 прав.

Помесячная динамика изменения количества зарегистрированных прав собственности на машино-места в Алтайском крае в 2017 — 2018 гг. представлена на графике 45.

# График 45

Динамика изменения количества зарегистрированных прав собственности на машино-места в Алтайском крае по месяцам в 2017 — 2018 гг.

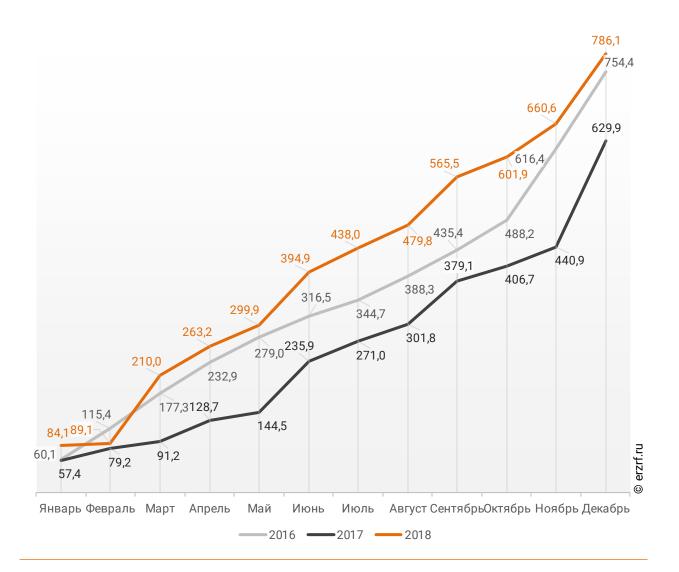


# 14. Ввод жилья в Алтайском крае (официальная статистика Росстата)

Отчетность Росстата за 12 месяцев 2018 г. показывает превышение на 24,8% графика ввода жилья в Алтайском крае в 2018 г. по сравнению с 2017 г. и превышение на 4,2% по отношению к 2016 г. (График 46).

График 46

Ввод жилья в Алтайском крае накопленным итогом по годам в 2016 — 2018 гг., тыс. м<sup>2</sup>

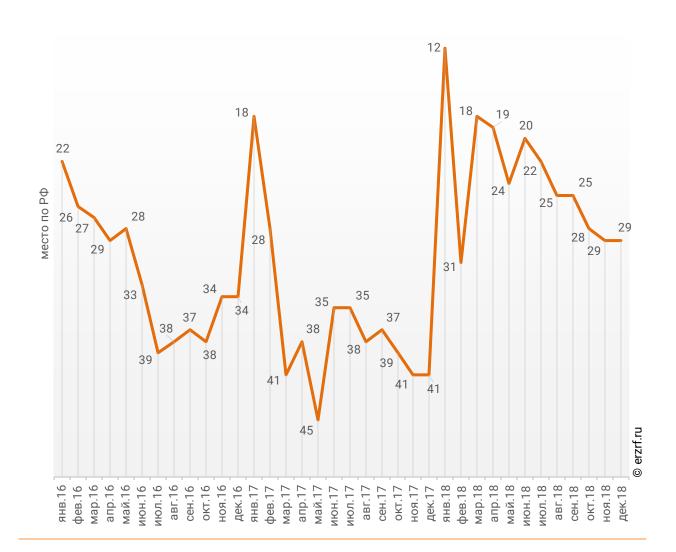


За январь-декабрь 2018 года по показателю ввода жилья Алтайский край занимает 29-е место среди 85-ти регионов Российской Федерации. По динамике абсолютного прироста ввода жилья за указанный период регион занял 2-е место, а по динамике относительного прироста — 4-е место.

Динамика изменения места, занимаемого Алтайским краем среди 85-ти регионов РФ по показателю ввода жилья, представлена на графике 47.

График 47

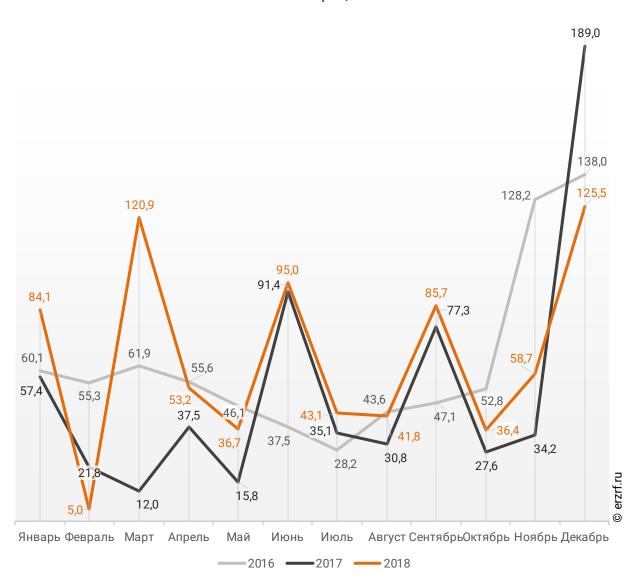
Динамика изменения места, занимаемого Алтайским краем среди 85-ти регионов РФ по показателю ввода жилья



В декабре 2018 Алтайском года В крае введено 125,5 тыс. м<sup>2</sup> жилья. Это на 33,6% или на 63,5 тыс. м<sup>2</sup> меньше, чем за аналогичный период 2017 года (График 48).

# График 48

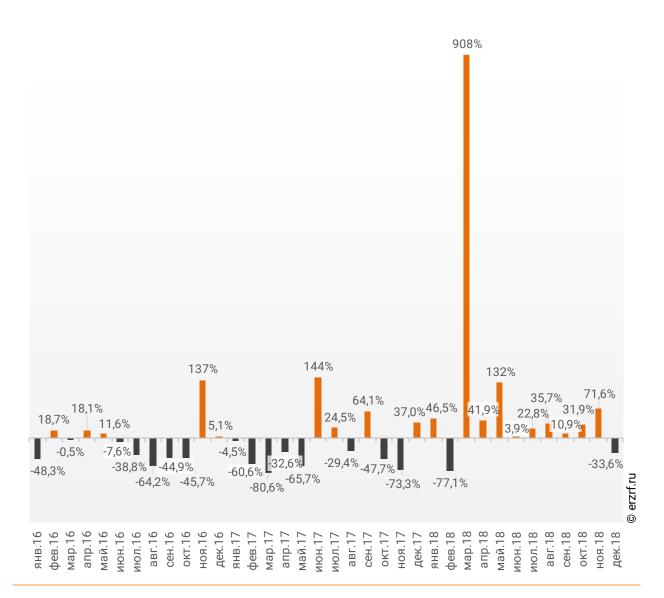
### Динамика ввода жилья по месяцам в Алтайском крае, тыс. м<sup>2</sup>



Отставание от темпов ввода жилья по отношению к предыдущему году наблюдается в Алтайском крае впервые после девяти месяцев положительной динамики.

# График 49

Динамика прироста ввода жилья в Алтайском крае, месяц к месяцу прошлого года, %

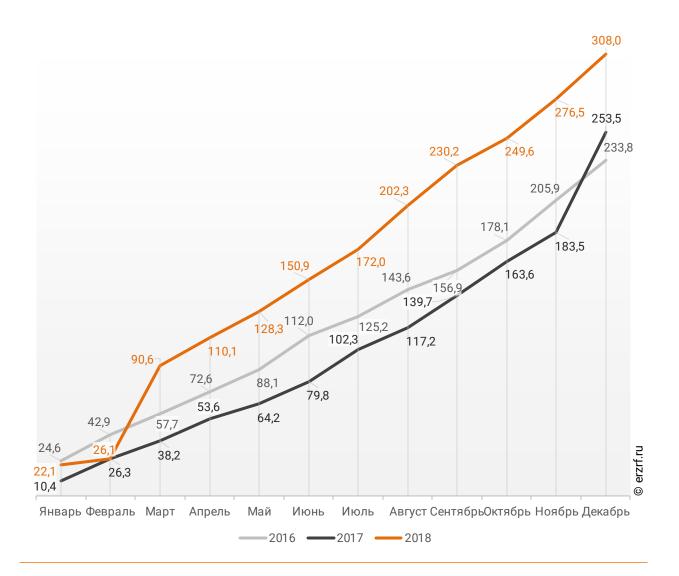


Среди 85-ти регионов Российской Федерации Алтайский край занимает 37-е место по показателю ввода жилья за декабрь 2018 года. По динамике абсолютного прироста ввода жилья по отношению к аналогичному месяцу прошлого года регион занял 69-е место, а по динамике относительного прироста регион оказался на 59-м месте.

В Алтайском крае за 12 месяцев 2018 г. фиксируется превышение объема ввода жилья населением на 21,5% по отношению к аналогичному периоду 2017 г. и превышение на 31,7% по отношению к 2016 г. (График 50).

# График 50

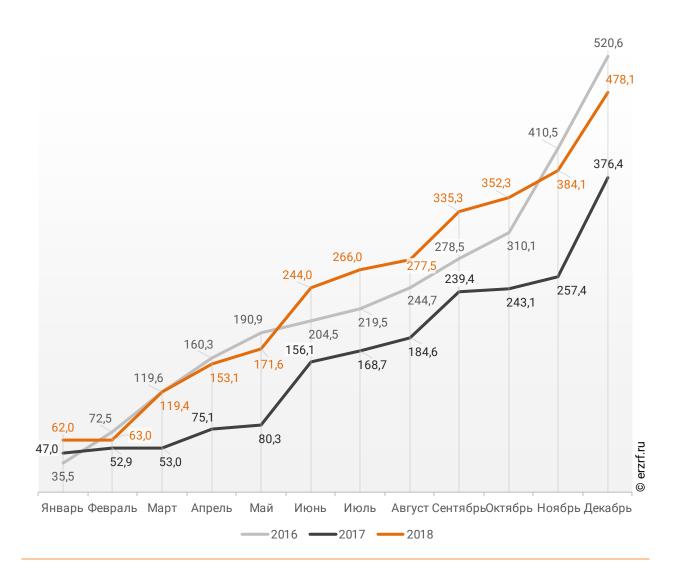
Ввод жилья населением в Алтайском крае накопленным итогом по годам в 2016 — 2018 гг., тыс. м<sup>2</sup>



Объемы ввода жилья застройщиками за 12 месяцев 2018 г. показывают превышение на 27,0% к уровню 2017 г. и снижение на 8,2% к 2016 г. (График 51).

# График 51

Ввод жилья застройщиками в Алтайском крае накопленным итогом по годам в 2016 — 2018 гг., тыс. м<sup>2</sup>

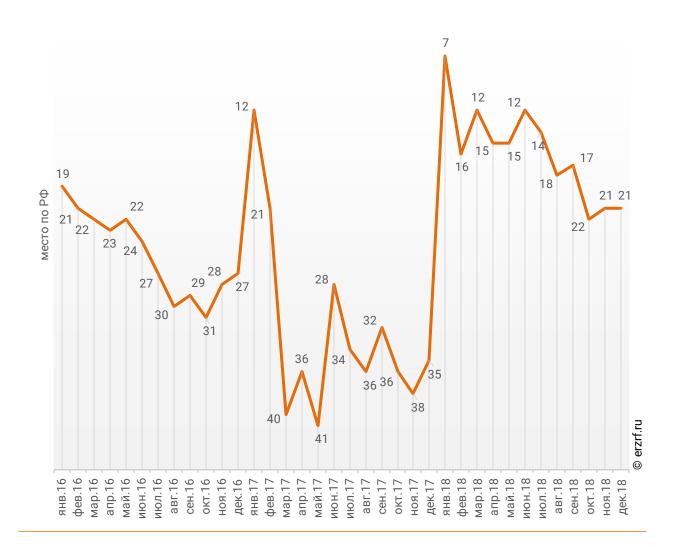


По показателю ввода многоквартирных домов застройщиками за январь-декабрь 2018 года Алтайский край занимает 21-е место в Российской Федерации среди 85-ти регионов. По динамике абсолютного прироста ввода многоквартирных домов за указанный период — 6-е место, по динамике относительного прироста — 4-е место.

Динамика изменения места, занимаемого Алтайским краем среди 85-ти регионов РФ по показателю ввода многоквартирных домов застройщиками, представлена на графике 52.

График 52

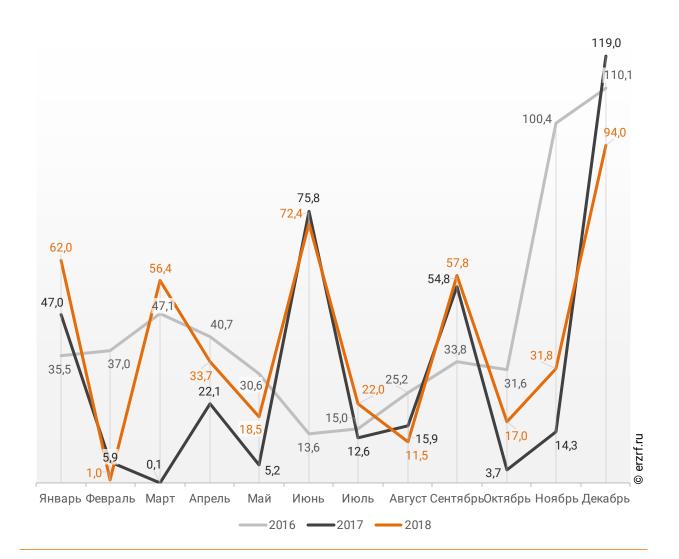
Динамика изменения места, занимаемого Алтайским краем среди 85-ти регионов РФ по показателю ввода многоквартирных домов застройщиками



В декабре 2018 года в Алтайском крае застройщиками введено 94,0 тыс. м² многоквартирных домов, что на 21,0% или на 25,0 тыс. м² меньше аналогичного значения за тот же период 2017 года (График 53).

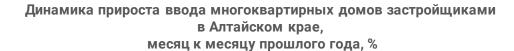
### График 53

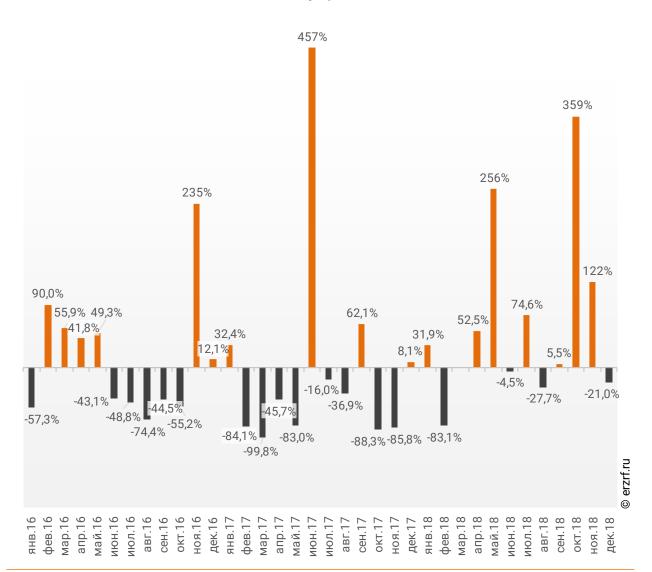
Динамика ввода многоквартирных домов застройщиками по месяцам в Алтайском крае, тыс. м<sup>2</sup>



Отставание от темпов ввода многоквартирных домов застройщиками по отношению к предыдущему году наблюдается в Алтайском крае впервые после трех месяцев положительной динамики.

График 54



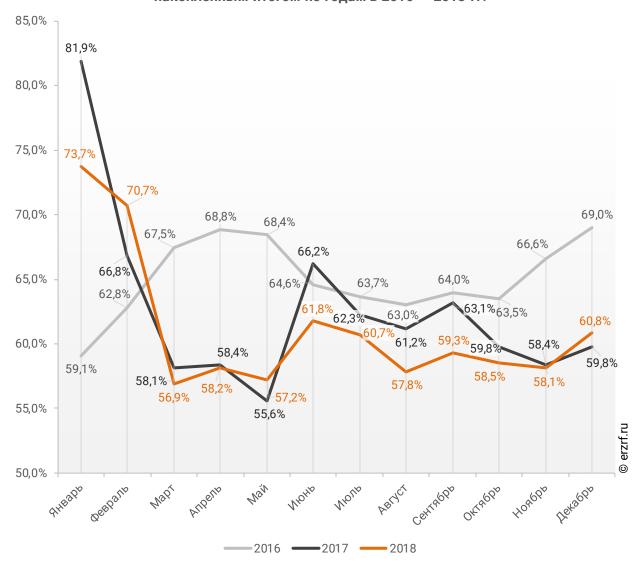


По показателю ввода многоквартирных домов застройщиками за декабрь 2018 года Алтайский край занимает 31-е место в Российской Федерации среди 85-ти регионов. По динамике абсолютного прироста ввода многоквартирных домов по отношению к аналогичному месяцу прошлого года — 66-е место, по динамике относительного прироста — 52-е место.

Доля ввода жилья застройщиками за 12 месяцев 2018 г. составила 60,8% против 59,8% за этот же период 2017 г. и 69,0% — за этот же период 2016 г.

### График 55

## Доля ввода жилья застройщиками в общем объеме ввода жилья в Алтайском крае накопленным итогом по годам в 2016 — 2018 гг.

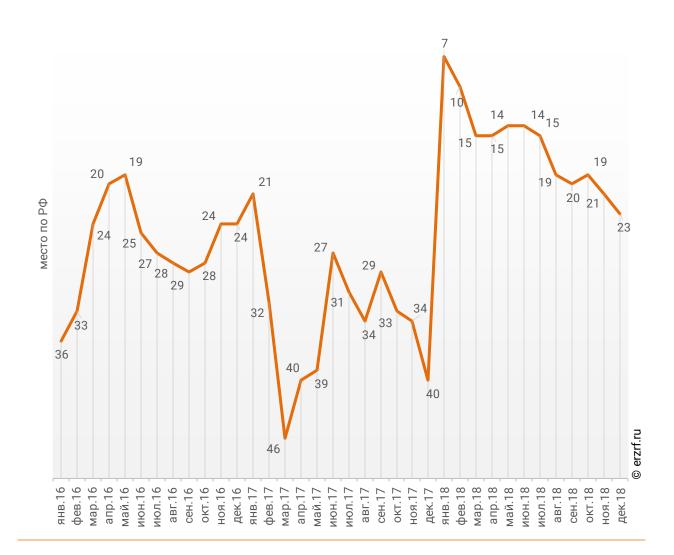




По этому показателю Алтайский край занимает 23-е место в Российской Федерации среди 85-ти регионов.

График 56

Динамика изменения места, занимаемого Алтайским краем среди 85-ти регионов РФ по показателю доли ввода многоквартирных домов застройщиками по отношению к общему объему ввода жилья



В декабре 2018 года доля ввода многоквартирных домов застройщиками по отношению к общему объему ввода жилья в Алтайском крае составила 74,9%, что на 11,9 п.п. больше аналогичного значения за тот же период 2017 года. По этому показателю Алтайский край занимает 34-е место в Российской Федерации среди 85-ти регионов.

# Приложение 1. Объекты с жилыми единицами, планируемые к вводу в эксплуатацию в Алтайском крае до конца 2019 г.

Планируемый квартал ввода	Застройщик	жк	Строящихся домов	Жилых единиц	Совокупная S жилых единиц
в эксплуатацию			ед.	ед.	M <sup>2</sup>
I квартал 2019	ГК Союз	АдмиралЪ	2	355	20 940
I квартал 2019	СтройСиб	По ул. Анатолия	1	319	12 665
I квартал 2019	ГК Союз	Времена года	1	268	12 029
I квартал 2019	МК ПР-Холдинг	Ленина 195	1	256	10 512
I квартал 2019	ск этодом	Европейский	1	191	9 536
I квартал 2019	Первый	Локомотив	1	244	7 530
I квартал 2019	Лира	Южный	1	126	5 506
I квартал 2019	СК Элит-Дом	Дом по ул. Радищева	1	64	2 776
I квартал 2019	Компания БКС	Уютный	4	32	2 464
I квартал 2019	ДХ Сентябрь	SKY-M	1	85	1 864
I квартал 2019	ИСТК Дельта	80 Гвардейской Дивизии	1	72	1 655
I квартал 2019	ГК Базисстройстандарт	Avalman Park	1	5	1 057
I квартал 2019	Пальмира	Дом по ул. Смирнова, 94	1	34	1 017
II квартал 2019	Компания БКС	Квартал Сиреневый	1	374	19 783
II квартал 2019	СК ЭТОДОМ	Космонавты	1	238	11 370
II квартал 2019	СК ВИРА-Строй	Матрёшки	1	240	9 930
II квартал 2019	СК СИБИРИЯ	Собрание	1	80	6 396
II квартал 2019	Простор	Парк Победы	1	102	4 843
III квартал 2019	СК СИБИРИЯ	Новая Пристань	1	417	21 531
III квартал 2019	ИСК Алгоритм	Крылья	1	254	12 530
III квартал 2019	СК Инвестиции в будущее	Времена года	1	360	12 060
III квартал 2019	МК ПР-Холдинг	Дом по ул. Партизанская, 76	1	103	8 978
III квартал 2019	Домстрой-Барнаул	По ул. Антона Петрова, 221	1	222	8 808
IV квартал 2019	ПСК Строительная Перспектива	Две Эпохи	2	404	30 281
IV квартал 2019	ГК Союз	Новая Высота	1	368	21 225

Аналитический обзор– Алтайский край

Планируемый квартал ввода	Застройщик	жк	Строящихся домов	Жилых единиц	Совокупная S жилых единиц
в эксплуатацию			ед.	ед.	M <sup>2</sup>
IV квартал 2019	Жилищная инициатива	Лазурный 2	1	269	18 037
IV квартал 2019	ГК Союз	Времена года	1	327	12 437
IV квартал 2019	СЗ Домстрой	По ул. Антона Петрова, 221	1	196	11 152
IV квартал 2019	СК ЭТОДОМ	Дом на Согренной	1	180	8 819
IV квартал 2019	ИнДаХаус	Аквариум	1	144	7 270
IV квартал 2019	ПСК Строительная Перспектива	Центральный	1	74	6 836
IV квартал 2019	СтройСиб	По ул. Анатолия	1	147	6 725
IV квартал 2019	Домстрой-Барнаул	Островского-Исакова	1	81	4 205
IV квартал 2019	СУ №1	По ул. Ленинградская	1	45	1 955
Общий итог			39	6 676	334 722

### **QEP3 - АНАЛИТИКА**

## Приложение 2. Ранжирование жилых комплексов Алтайского края по совокупной площади строящихся жилых единиц

Nº	жк	Населенный пункт	Застройщик	Строящихся домов	Жилых единиц	Совокупная S жилых единиц
		y.iiki		ед.	ед.	M <sup>2</sup>
1	Дружный-2	Барнаул	Новосибирский квартал	5	1 384	73 711
2	Новая Пристань	Барнаул	СК СИБИРИЯ	2	1 093	55 057
3	Столичный	Барнаул	СК Селф	2	622	46 003
4	Новая Высота	Барнаул	ГК Союз	2	736	42 450
5	Марс	Барнаул	АдалинСтрой	3	647	38 143
6	Времена года	Барнаул	ГК Союз	2	595	24 466
7	Времена года	Барнаул	СК Инвестиции в будущее	1	360	12 060
8	Лазурный 2	Барнаул	Жилищная инициатива	2	575	34 314
9	Крылья	Барнаул	ИСК Алгоритм	2	702	32 281
10	Две Эпохи	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	2	404	30 281
11	Солар	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	1	513	27 100
12	МОТОР	Барнаул	MOTOP	2	445	23 763
13	Димитровские горки	Барнаул	Новосибирский квартал	1	352	21 434
14	АдмиралЪ	Барнаул	ГК Союз	2	355	20 940
15	Матрёшки	Барнаул	СК ВИРА-Строй	2	548	20 332
16	Титан	Барнаул	ИСК Алгоритм	1	416	20 178
17	По ул. Антона Петрова, 221	Барнаул	СЗ Домстрой	1	196	11 152
18	По ул. Антона Петрова, 221	Барнаул	Домстрой-Барнаул	1	222	8 808
19	Квартал Сиреневый	Барнаул	Компания БКС	1	374	19 783
20	По ул. Анатолия	Новоалтайск	СтройСиб	2	466	19 390
21	Дружный-3	Барнаул	Новосибирский квартал	3	355	19 296
22	Добрыня. Семейный дом	Барнаул	ИСК Алгоритм	1	336	18 839
23	Дом по ул. Аванесова	Барнаул	Регионстрой	1	296	18 780
24	Dve эпохи	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	1	284	16 879
25	По ул. Нагорная 6-я	Барнаул	Домстрой-Барнаул	2	232	15 272



Nº	жк	Населенный пункт	Застройщик	Строящихся домов	Жилых единиц	Совокупная S жилых единиц
26	Tour To VE IONIUS		СК СИБИРИЯ	ед.	<b>ед.</b> 224	м² 15 175
27	Дом по ул. Юрина Дом по ул. Петра Сухова	Барнаул Барнаул	ПСИП СИАДА	1	300	14 649
28	Джаз		ИСК Алгоритм	<u> </u>	326	14 303
29		Барнаул	Компания БКС	<u></u>	232	14 254
30	Парковый Мечта	Барнаул	ИСК Строительный камень	<u> </u> 1	316	14 030
31	По ул. Профинтерна, 28а	Барнаул	СК Селф	<u> </u>	278	13 610
32	тто ул. ттрофинтерна, 28а Рубин	Барнаул	Жилищная инициатива	<u> </u> 1	216	12 285
33	гуоин Новый Квартал	Барнаул	СК Мой Дом	2	408	11 783
33	повыи квартал Космонавты	Барнаул	СК ЭТОДОМ	<u></u>	238	11 370
35		Барнаул		<u> </u>	192	11 330
36	Дом по ул. Попова	Барнаул	ИСК Алгоритм ГК Адалин	<u> </u> 1	165	10 855
37	Большая Медведица Маяк	Барнаул	т к адалин Новосибирский квартал	<u> </u>	176	10 684
38	маяк Ленина 195	Барнаул Барнаул	МК ПР-Холдинг	1	256	10 512
39	Ленина 193 Европейский		СК ЭТОДОМ	<u> </u>	191	9 536
	•	Барнаул		<u>l</u>	103	8 978
40 41	Дом по ул. Партизанская, 76 ONE LOFT	Барнаул	МК ПР-Холдинг	<u> </u>	168	8 883
		Барнаул	ГК Адалин	<u>1</u>	180	8 819
42 43	Дом на Согренной	Бийск	СК ЭТОДОМ СК СИБИРИЯ	2	202	8 224
43	Змеиногорский	Барнаул			244	7 530
44	Локомотив	Барнаул	Первый	<u>l</u>	244 144	7 270
	Аквариум	Барнаул	ИнДаХаус Милан	<u>l</u>		
46	По ул.Папанинцев	Барнаул		<u>l</u> 1	159 74	6 998 6 836
47	Центральный С	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	<u>l</u>		
48	Спорт Сити	Барнаул	ИСК Авангард	<u>l</u>	150	6 646
49	Собрание	Барнаул	СК СИБИРИЯ	<u>l</u>	80	6 396
50	По ул. Деповская	Новоалтайск	Горем-3	<u>l</u>	106	5 528
51	Южный	Барнаул	Лира	I	126	5 506
52	Парк Победы	Барнаул	Простор	<u>l</u>	102	4 843
53	Островского-Исакова	Барнаул	Домстрой-Барнаул	1	81	4 205
54	Дом по ул. Металлургов	Заринск	Трест Коксохиммонтаж	1	28	3 595
55	Дом по проспекту Ленина, 123	Барнаул	ИСК Авангард	1	144	3 036



Nō	жк	Населенный пункт	Застройщик	Строящихся домов	Жилых единиц	Совокупная S жилых единиц
		•		ед.	ед.	M <sup>2</sup>
56	Дом по ул. Радищева	Бийск	СК Элит-Дом	1	64	2 776
57	Уютный	Барнаул	Компания БКС	4	32	2 464
58	По ул. Ленинградская	Бийск	СУ №1	1	45	1 955
59	SKY-M	Барнаул	ДХ Сентябрь	1	85	1 864
60	Дом по ул. Полярная	Барнаул	БСС	1	96	1 694
61	80 Гвардейской Дивизии	Барнаул	ИСТК Дельта	1	72	1 655
62	Avalman Park	Барнаул	ГК Базисстройстандарт	1	5	1 057
63	Дом по ул. Смирнова, 94	Барнаул	Пальмира	1	34	1 017
	Общий итог			88	18 550	962 863

# Приложение 3. Ранжирование жилых комплексов, строящихся в Алтайском крае, по средней площади жилых единиц

Nº	жк	Населенный пункт	Застройщик	Ср. площадь квартиры, м <sup>2</sup>
1	Дом по ул. Полярная	Барнаул	БСС	17,6
2	Дом по проспекту Ленина, 123	Барнаул	ИСК Авангард	21,1
3	SKY-M	Барнаул	ДХ Сентябрь	21,9
4	80 Гвардейской Дивизии	Барнаул	ИСТК Дельта	23,0
5	Новый Квартал	Барнаул	СК Мой Дом	28,9
6	Дом по ул. Смирнова, 94	Барнаул	Пальмира	29,9
7	Локомотив	Барнаул	Первый	30,9
8	Матрёшки	Барнаул	СК ВИРА-Строй	37,1
9	Времена года	Барнаул	СК Инвестиции в будущее	33,5
10	Времена года	Барнаул	ГК Союз	41,1
11	Змеиногорский	Барнаул	СК СИБИРИЯ	40,7
12	Ленина 195	Барнаул	МК ПР-Холдинг	41,1
13	По ул. Анатолия	Новоалтайск	СтройСиб	41,6
14	Дом по ул. Радищева	Бийск	СК Элит-Дом	43,4
15	По ул. Ленинградская	Бийск	СУ №1	43,4
16	Южный	Барнаул	Лира	43,7
17	Джаз	Барнаул	ИСК Алгоритм	43,9
18	По ул.Папанинцев	Барнаул	Милан	44,0
19	Спорт Сити	Барнаул	ИСК Авангард	44,3
20	Мечта	Барнаул	ИСК Строительный камень	44,4
21	Крылья	Барнаул	ИСК Алгоритм	46,0
22	Парк Победы	Барнаул	Простор	47,5
23	По ул. Антона Петрова, 221	Барнаул	СЗ Домстрой	56,9
24	По ул. Антона Петрова, 221	Барнаул	Домстрой-Барнаул	39,7
25	Космонавты	Барнаул	ск этодом	47,8
26	Титан	Барнаул	ИСК Алгоритм	48,5

#### Аналитический обзор-Алтайский край

Nº	жк	Населенный	Застройщик	Ср. площадь
27	Дом по ул. Петра Сухова	<b>пункт</b> Барнаул	ПСИП СИАДА	<b>квартиры, м²</b> 48,8
28	По ул. Профинтерна, 28а	Барнаул	СК Селф	49,0
29	Дом на Согренной	Бийск	СК ЭТОДОМ	49,0
30	<b>Европейский</b>	Барнаул	СК ЭТОДОМ	49,9
31	Новая Пристань	Барнаул	СК СИБИРИЯ	50,4
32	Аквариум	Барнаул	ИнДаХаус	50,5
33	Островского-Исакова	Барнаул	Домстрой-Барнаул	51,9
34	По ул. Деповская	Новоалтайск	Горем-3	52,2
35	Солар	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	52,8
36	ONE LOFT	Барнаул	ГК Адалин	52,9
37	Квартал Сиреневый	Барнаул	Компания БКС	52,9
38	Дружный-2	Барнаул	Новосибирский квартал	53,3
39	МОТОР	Барнаул	МОТОР	53,4
40	Дружный-3	Барнаул	Новосибирский квартал	54,4
41	Добрыня. Семейный дом	Барнаул	ИСК Алгоритм	56,1
42	Рубин	Барнаул	Жилищная инициатива	56,9
43	Новая Высота	Барнаул	ГК Союз	57,7
44	Марс	Барнаул	АдалинСтрой	59,0
45	АдмиралЪ	Барнаул	ГК Союз	59,0
46	Дом по ул. Попова	Барнаул	ИСК Алгоритм	59,0
47	Dve эпохи	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	59,4
48	Лазурный 2	Барнаул	Жилищная инициатива	59,7
49	Маяк	Барнаул	Новосибирский квартал	60,7
50	Димитровские горки	Барнаул	Новосибирский квартал	60,9
51	Парковый	Барнаул	Компания БКС	61,4
52	Дом по ул. Аванесова	Барнаул	Регионстрой	63,4
53	Большая Медведица	Барнаул	ГК Адалин	65,8
54	По ул. Нагорная 6-я	Барнаул	Домстрой-Барнаул	65,8
55	Дом по ул. Юрина	Барнаул	СК СИБИРИЯ	67,7
56	Столичный	Барнаул	СК Селф	74,0
57	Две Эпохи	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	75,0

Аналитический обзор— Алтайский край

No	жк	Населенный пункт	Застройщик	Ср. площадь квартиры, м²
58	Уютный	Барнаул	Компания БКС	77,0
59	Собрание	Барнаул	СК СИБИРИЯ	80,0
60	Дом по ул. Партизанская, 76	Барнаул	МК ПР-Холдинг	87,2
61	Центральный	Барнаул	ПСК Строительная Перспектива	92,4
62	Дом по ул. Металлургов	Заринск	Трест Коксохиммонтаж	128,4
63	Avalman Park	Барнаул	ГК Базисстройстандарт	211,4
	Общий итог			51,9