

Восстановление рынков жилищного строительства



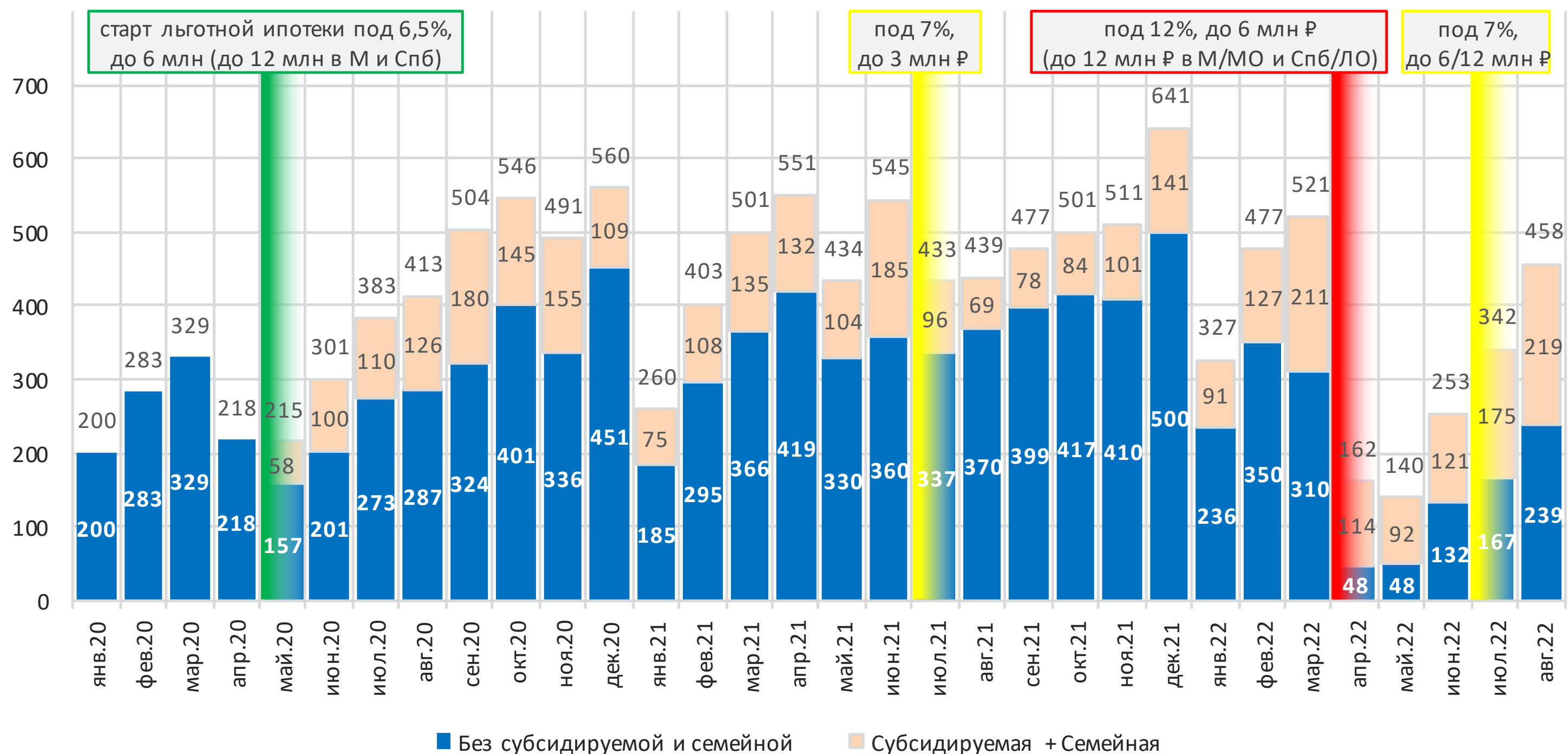
Кирилл Холопик

руководитель портала EPZ.RF

05 октября 2022 г.

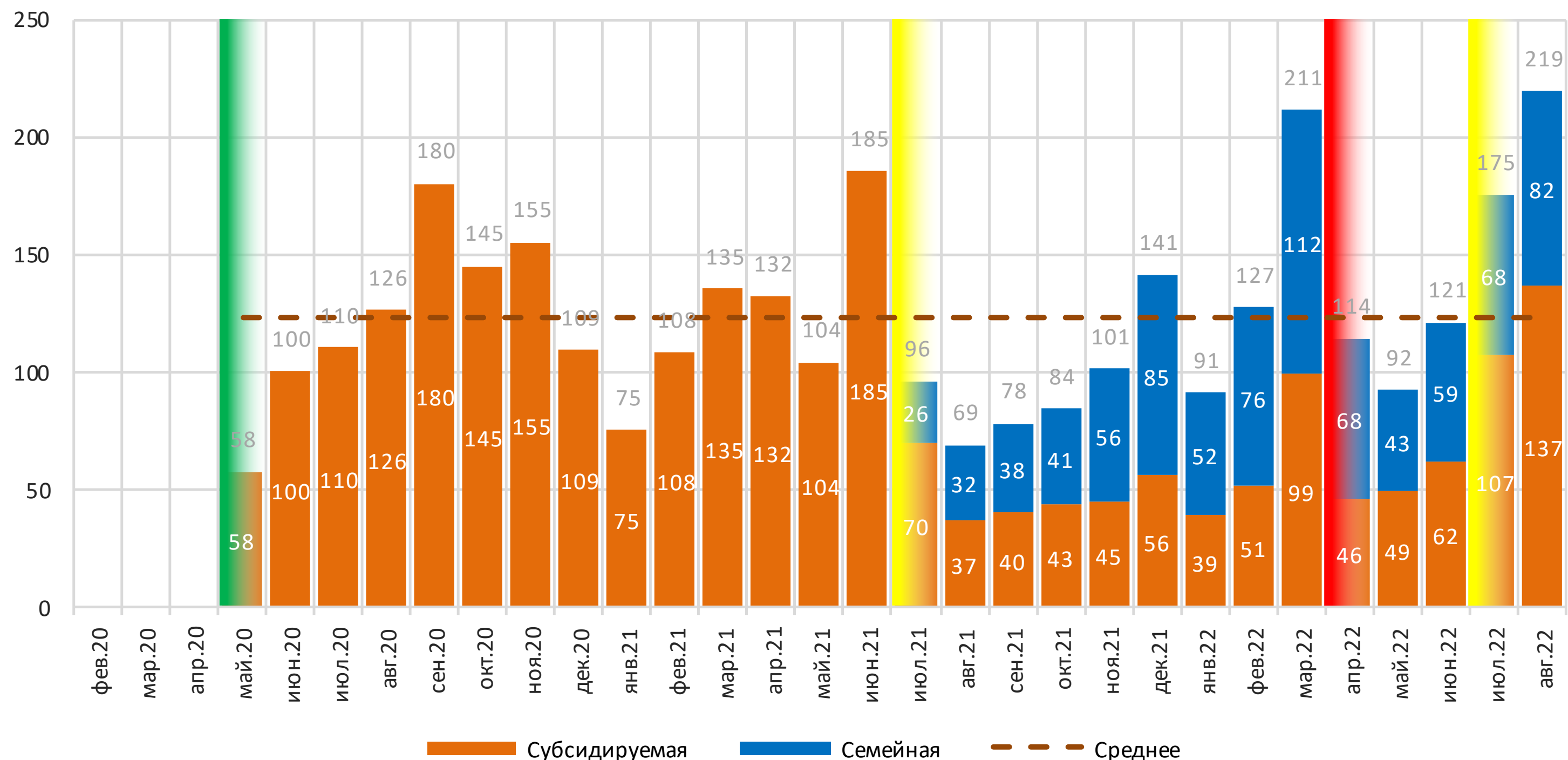
ИПОТЕКА ПО ДДУ, ДАННЫЕ ЦБ, млрд руб.

Ипотека без льготных программ, данные ЦБ, млрд руб.



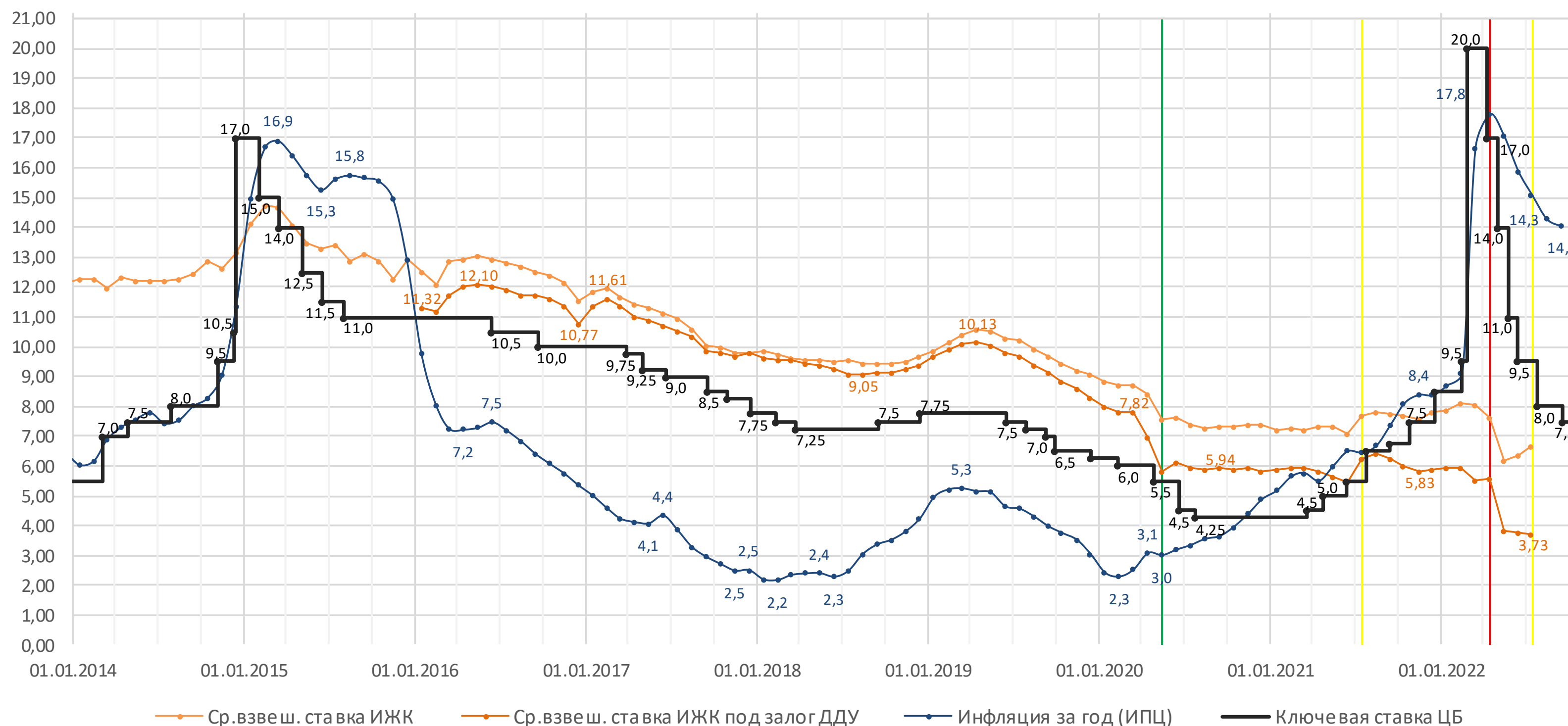
Льготные программы, данные ЦБ, млрд руб.

Льготные ипотечные программы, данные ЦБ, млрд руб.

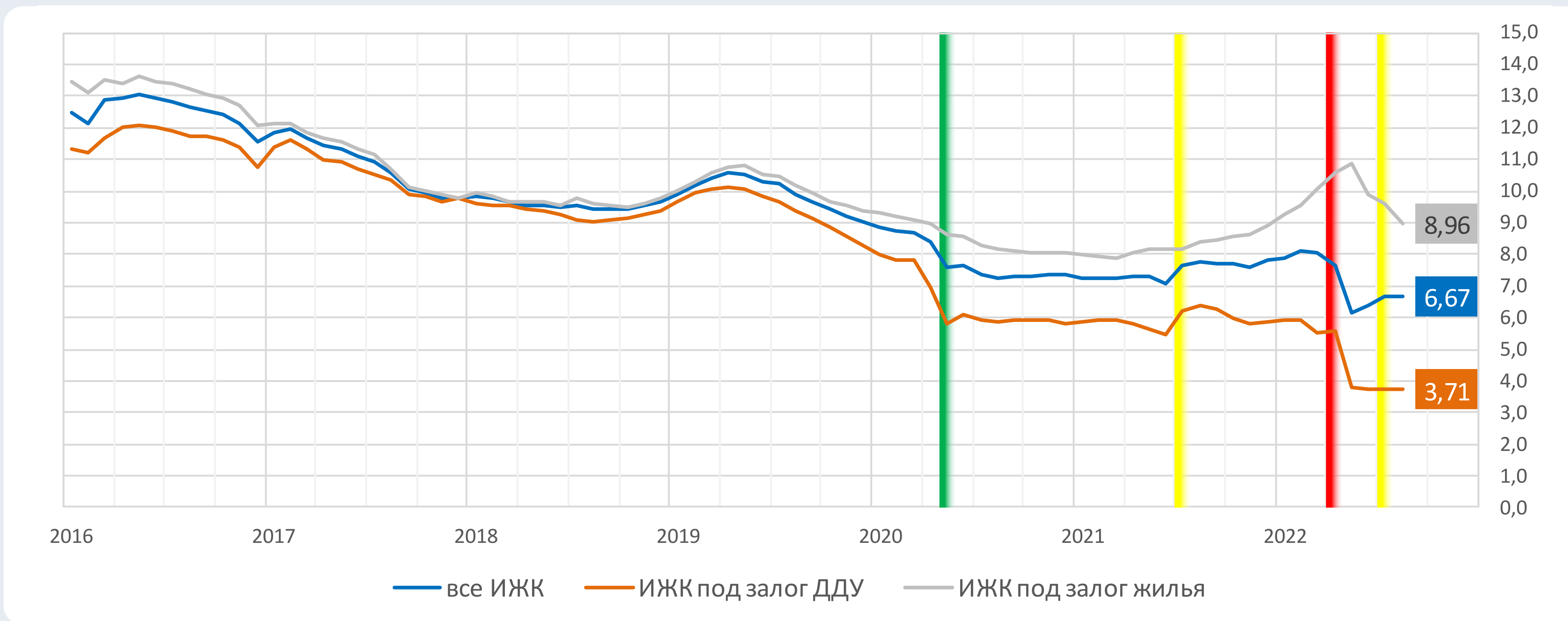


ЗАВИСИМОСТЬ: 1) средневзвешенной ставки от ключевой 2) ключевой ставки от инфляции

Динамика Средневзвешенной ставки ИЖК в зависимости от Ключевой ставки ЦБ и инфляции

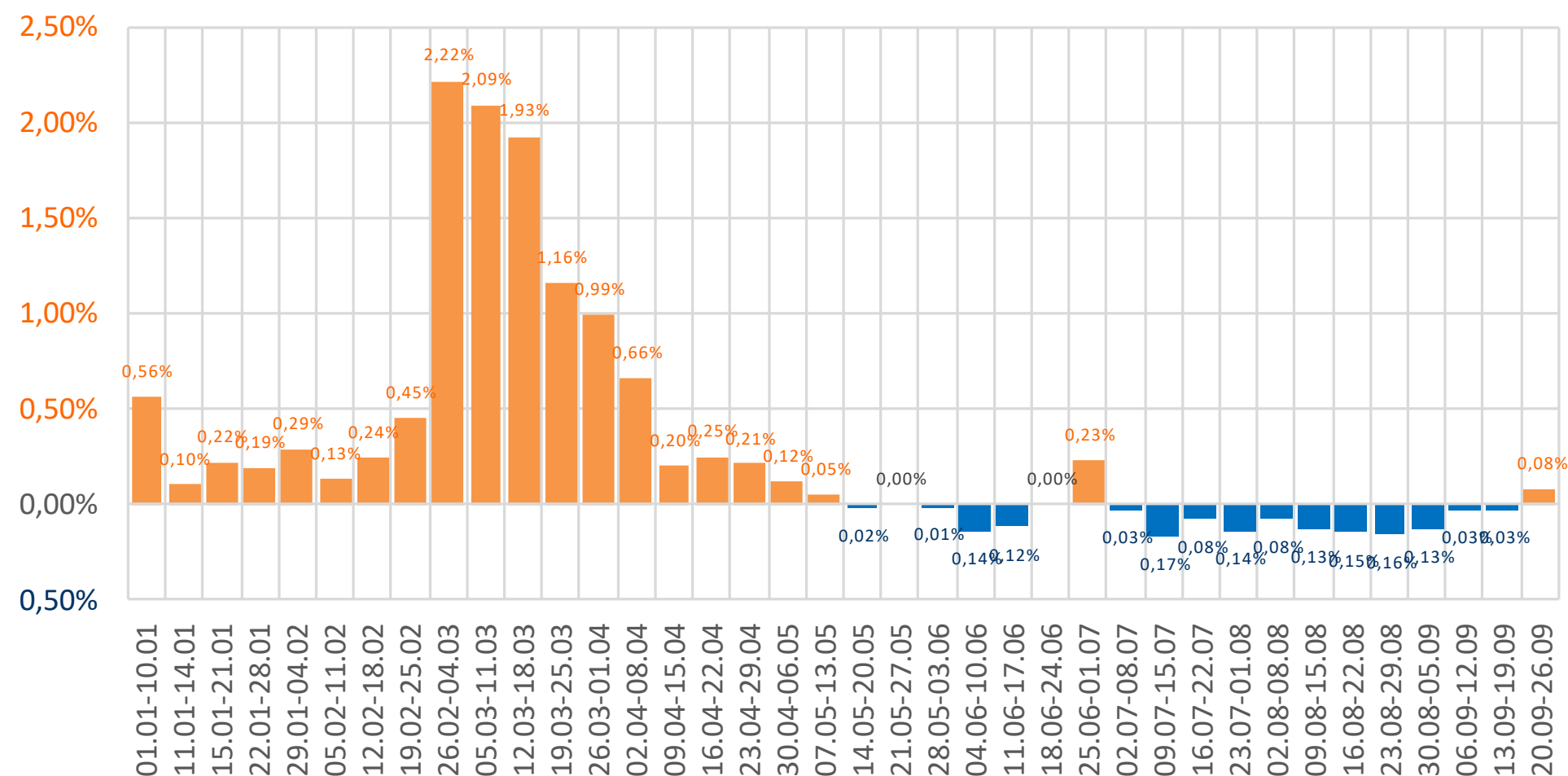


ДИНАМИКА ежемесячного изменения средневзвешенной ставки по ИЖК, %

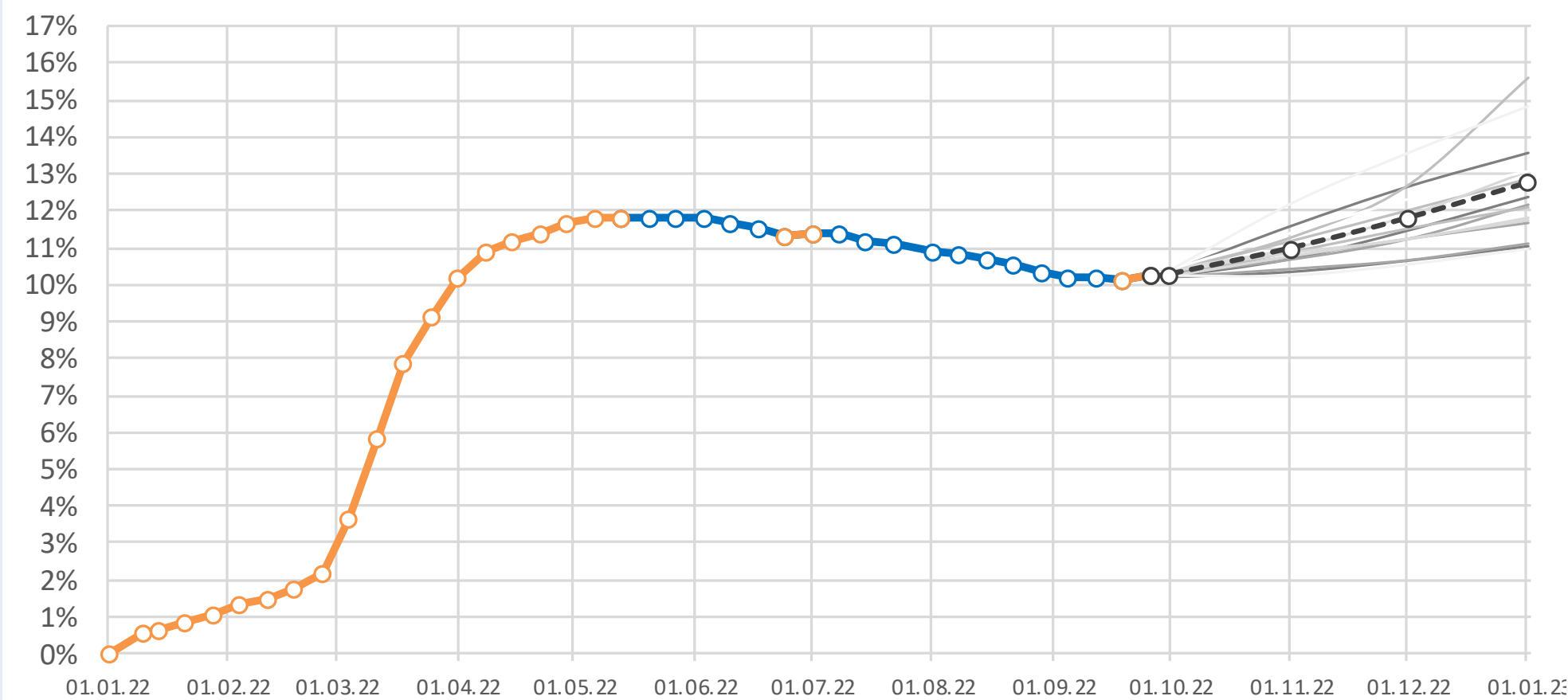


ИНФЛЯЦИЯ СТИМУЛИРУЕТ СНИЖЕНИЕ КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ:

Недельный прирост потребительских цен



Накопленный прирост потребительских цен (с начала года)



ИНДЕКСЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ МАТЕРИАЛОВ (август 2022 г. к августу 2021 г.) Данные Росстата

**ПРОДАЖИ
СТРОЙМАТЕРИАЛОВ
В АВГУСТЕ 2022 ГОДА
НЕ ИЗМЕНИЛИСЬ (+0,0%)***

**ЗАПАСЫ НА СКЛАДАХ
УМЕНЬШИЛИСЬ НА 0,1%****

*к июлю 2022

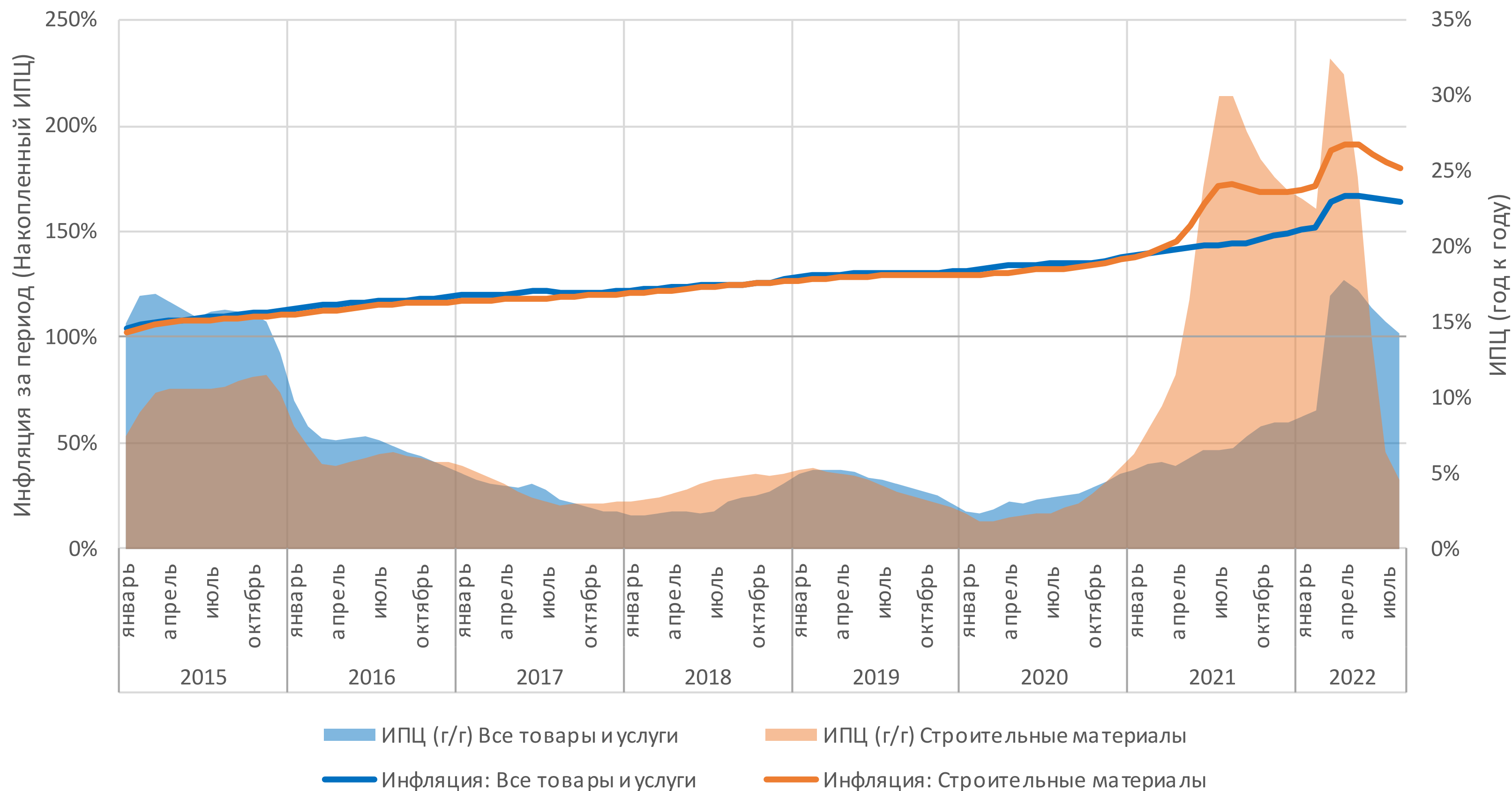
**к 1 августа 2022

Индексы цен на отдельные группы непродовольственных товаров

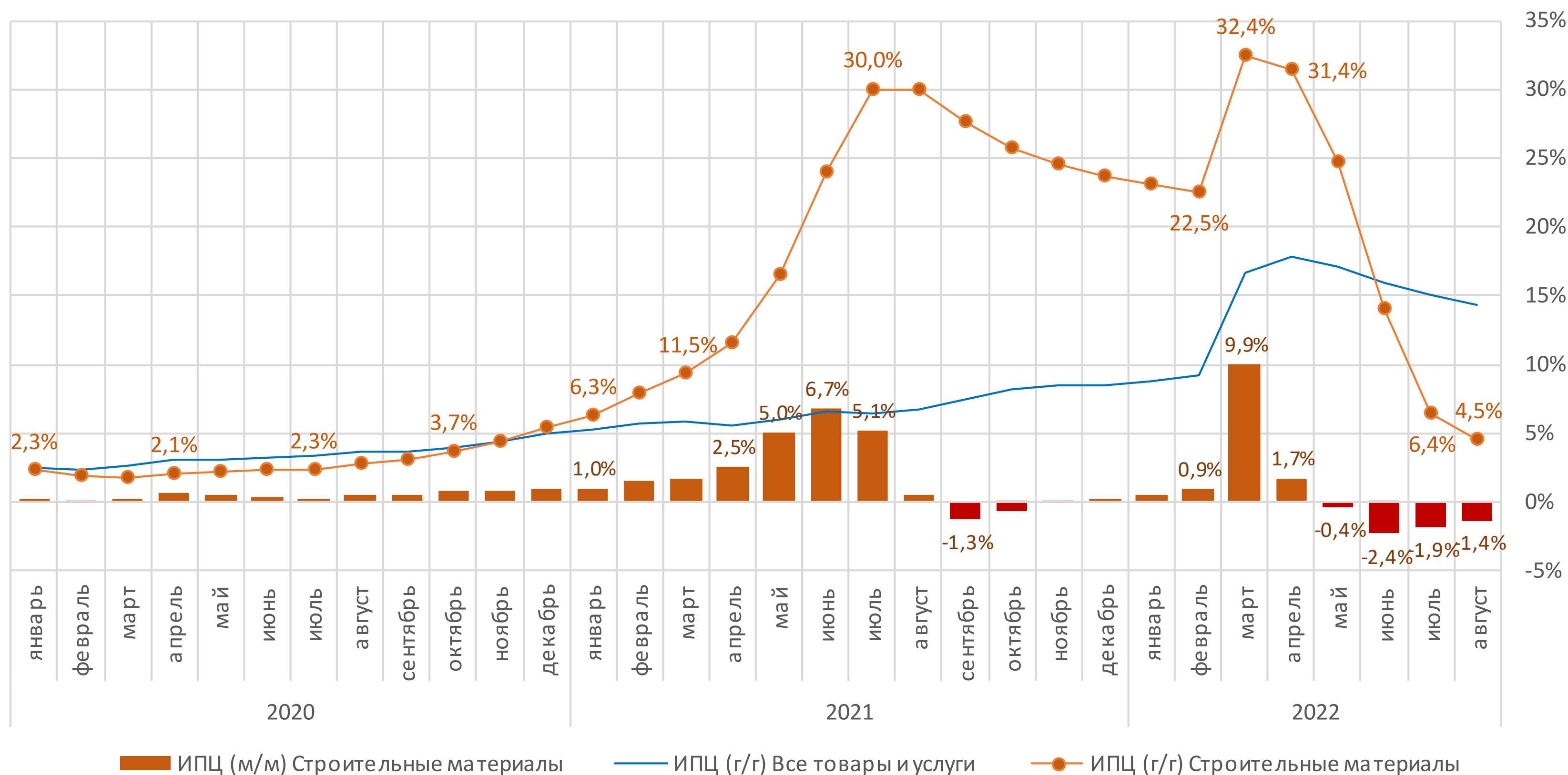
в процентах

	Август 2022 г. к			Январь-август 2022 г. к январю-августу 2021 г.	Справочно			январь-август 2021 г. к январю-августу 2020 г.
	август 2021 г. к				август 2021 г. к			
	июлю 2022 г.	декабрю 2021 г.	августу 2021 г.		июлю 2021 г.	декабрю 2020 г.	августу 2020 г.	
Ткани	100,33	111,43	112,23	109,38	100,25	102,00	102,98	102,79
Одежда и белье	100,29	107,09	109,08	107,71	100,37	101,47	102,58	102,22
Трикотажные изделия	100,35	108,18	110,71	109,10	100,59	101,78	103,26	102,71
Обувь	100,09	106,40	108,28	107,12	100,27	100,79	102,00	101,68
Моющие и чистящие средства	100,00	128,87	132,60	125,38	100,08	104,41	106,73	106,51
Табачные изделия	100,94	105,92	108,21	112,84	101,39	114,06	116,90	112,61
Электротовары и другие бытовые приборы	99,74	117,12	120,00	121,60	100,79	101,80	104,20	104,45
Телерадиотовары	97,74	100,02	104,91	116,62	102,21	107,49	107,21	103,81
Строительные материалы	98,64	106,68	104,53	119,13	100,41	126,30	130,00	116,98
Бензин автомобильный	100,32	100,63	102,71	105,67	101,40	106,64	107,05	105,47
Медикаменты	99,95	108,01	110,13	110,10	100,08	102,62	106,28	107,31

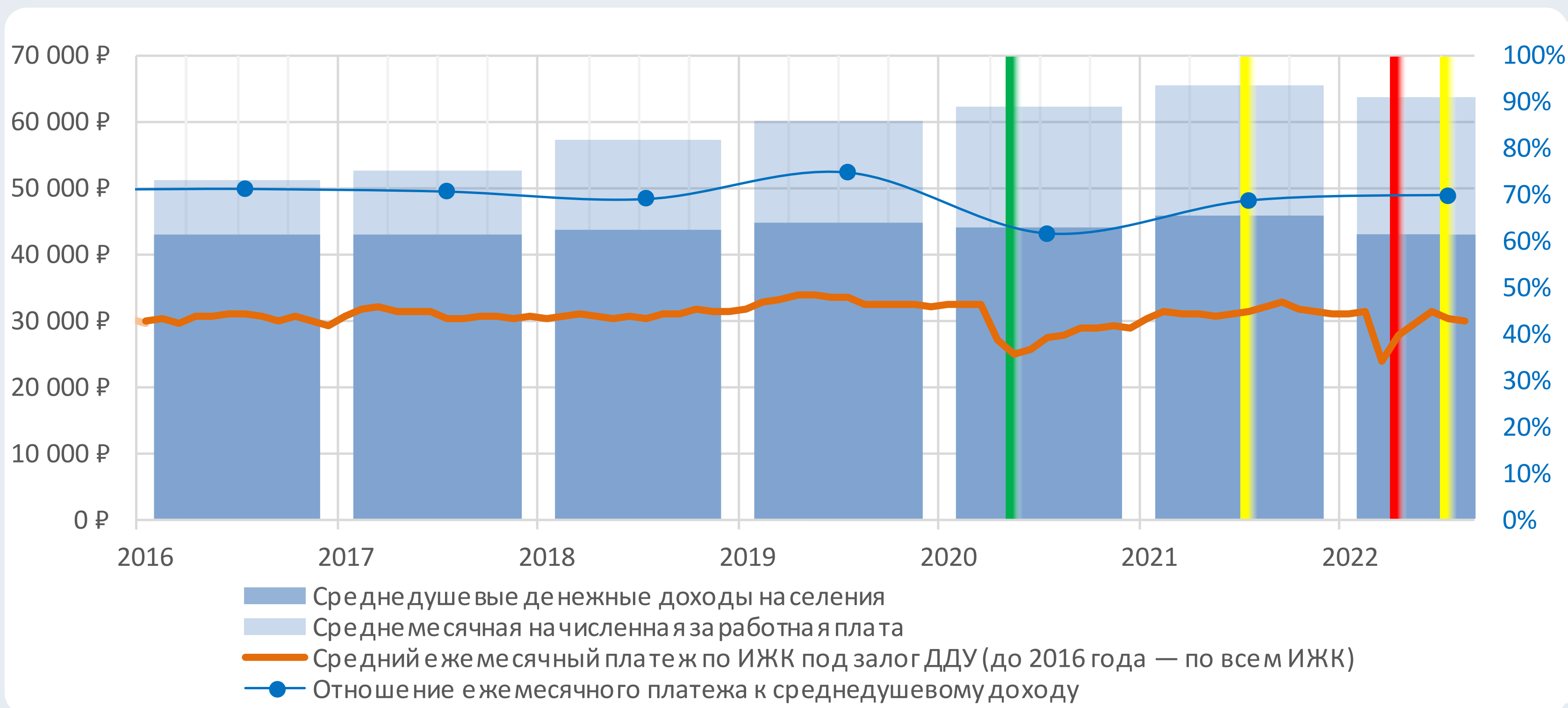
ИНФЛЯЦИЯ: всего vs по строительным материалам



ИНФЛЯЦИЯ по строительным материалам

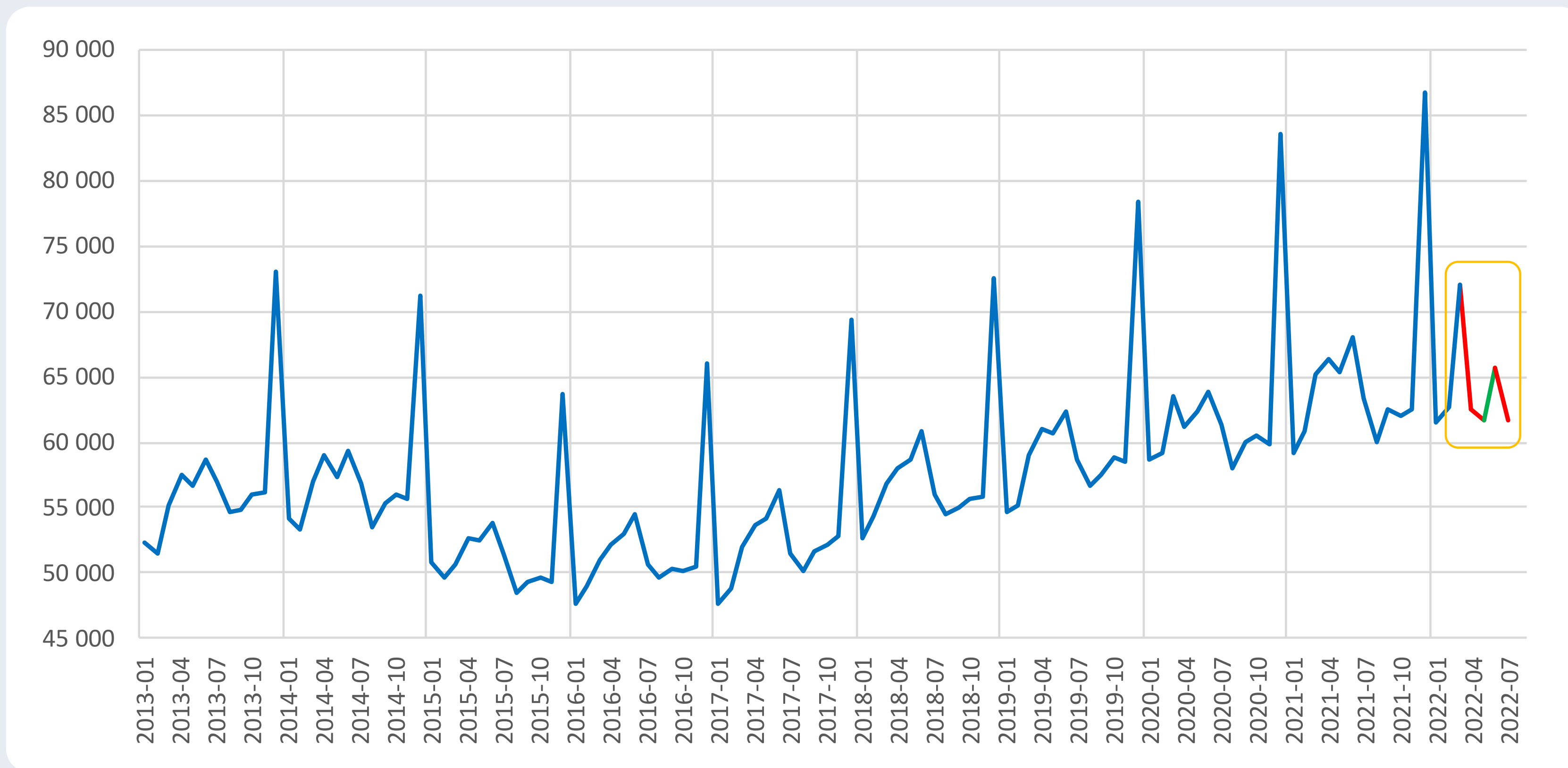


СРЕДНИЙ ПЛАТЕЖ ПО ВЫДАННЫМ ИЖК ПО ДДУ И ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ИНФЛЯЦИИ (В СЕГОДНЯШНИХ ЦЕНАХ)



РЕАЛЬНЫЕ ЗАРАБОТНЫЕ ПЛАТЫ, В РУБЛЯХ (сегодняшние цены)

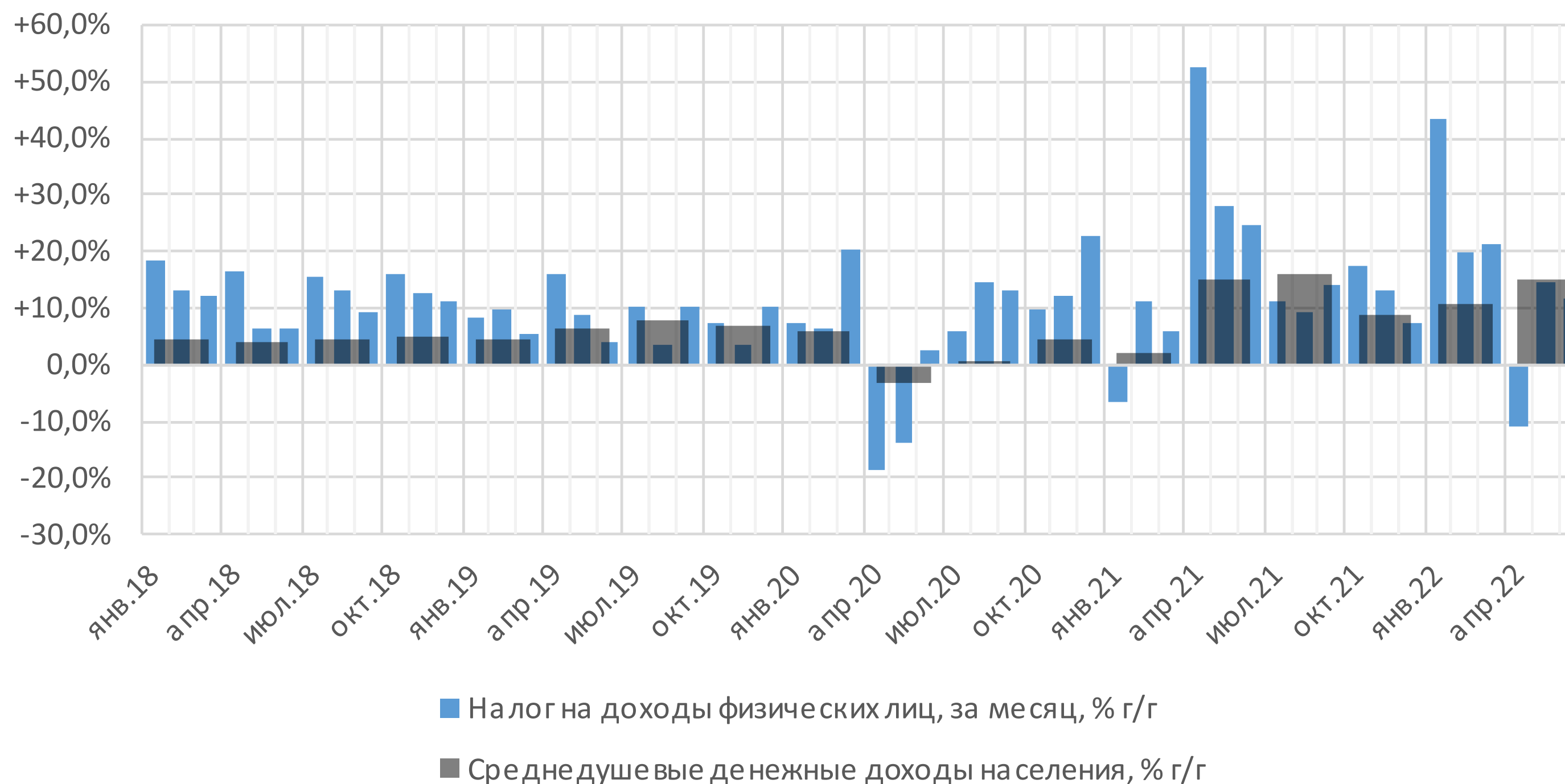
В июле (с учетом инфляции):
-6,2% к июню 2022
-14,5 % за апрель-июль



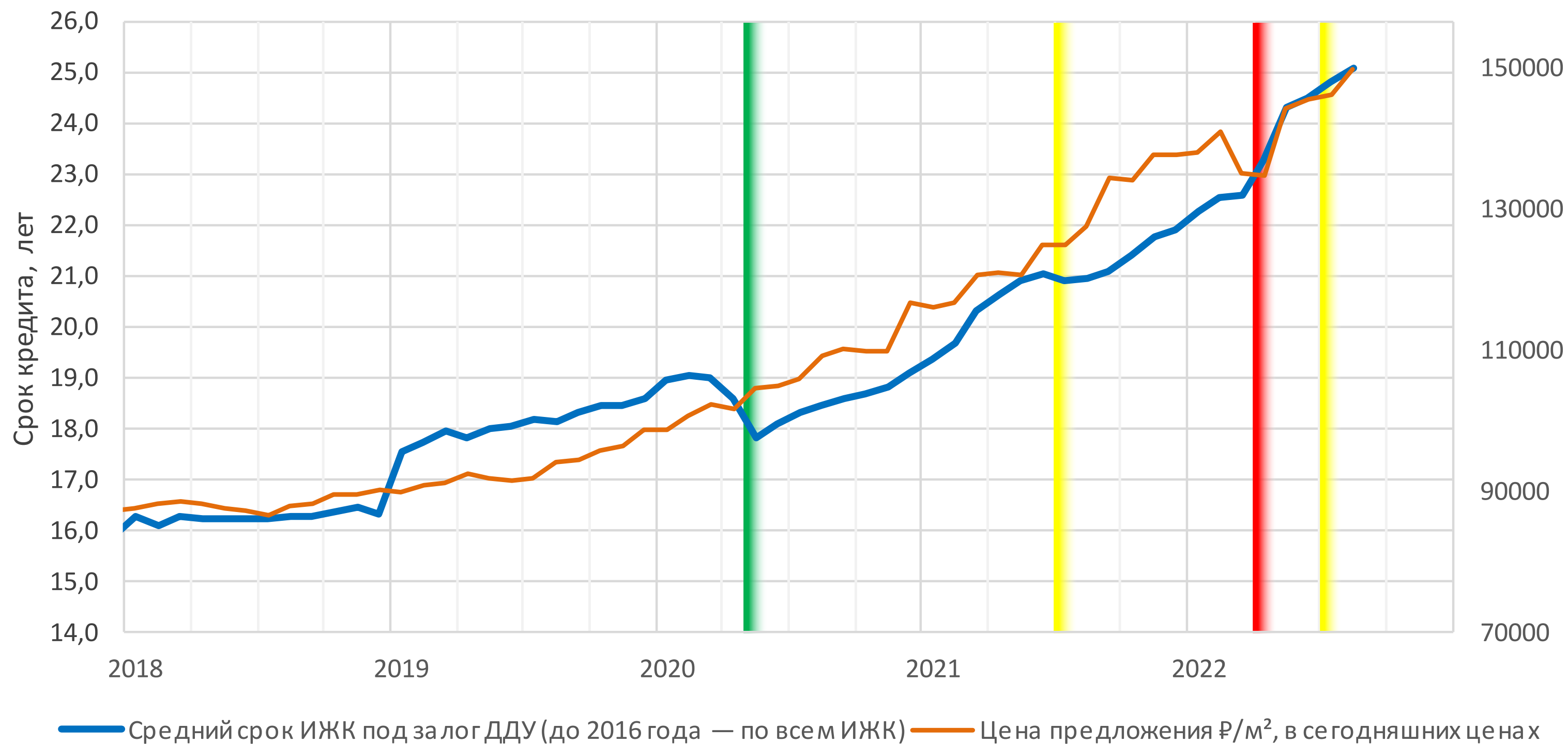
СБОР НДФЛ В КОНСОЛИДИРОВАННОМ БЮДЖЕТЕ

В июне (без учета инфляции):
+15,6 % к маю 2022
+11,6 % к июню 2021

НДФЛ и среднедушевые доходы, % г/г,



СРЕДНИЙ СРОК ПО ВЫДАННЫМ ИЖК ПО ДДУ



ПРОГНОЗ ЗАСТРОЙЩИКОВ



В марте, прогноз на апрель-май 2022



В апреле, прогноз на май-июнь 2022

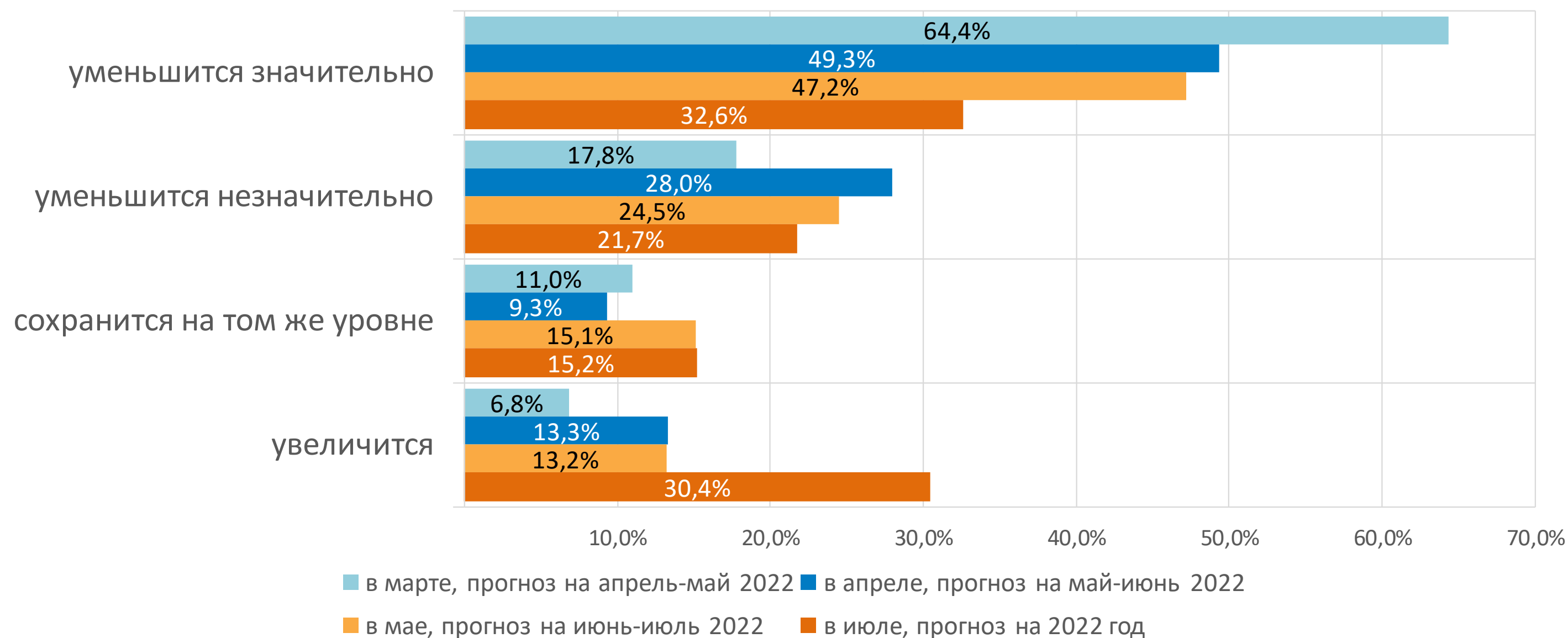


В мае, прогноз на июнь-июль 2022



В июле, прогноз на 2022

Что будет с ипотекой под ДДУ



Снижение количества выданных ипотек

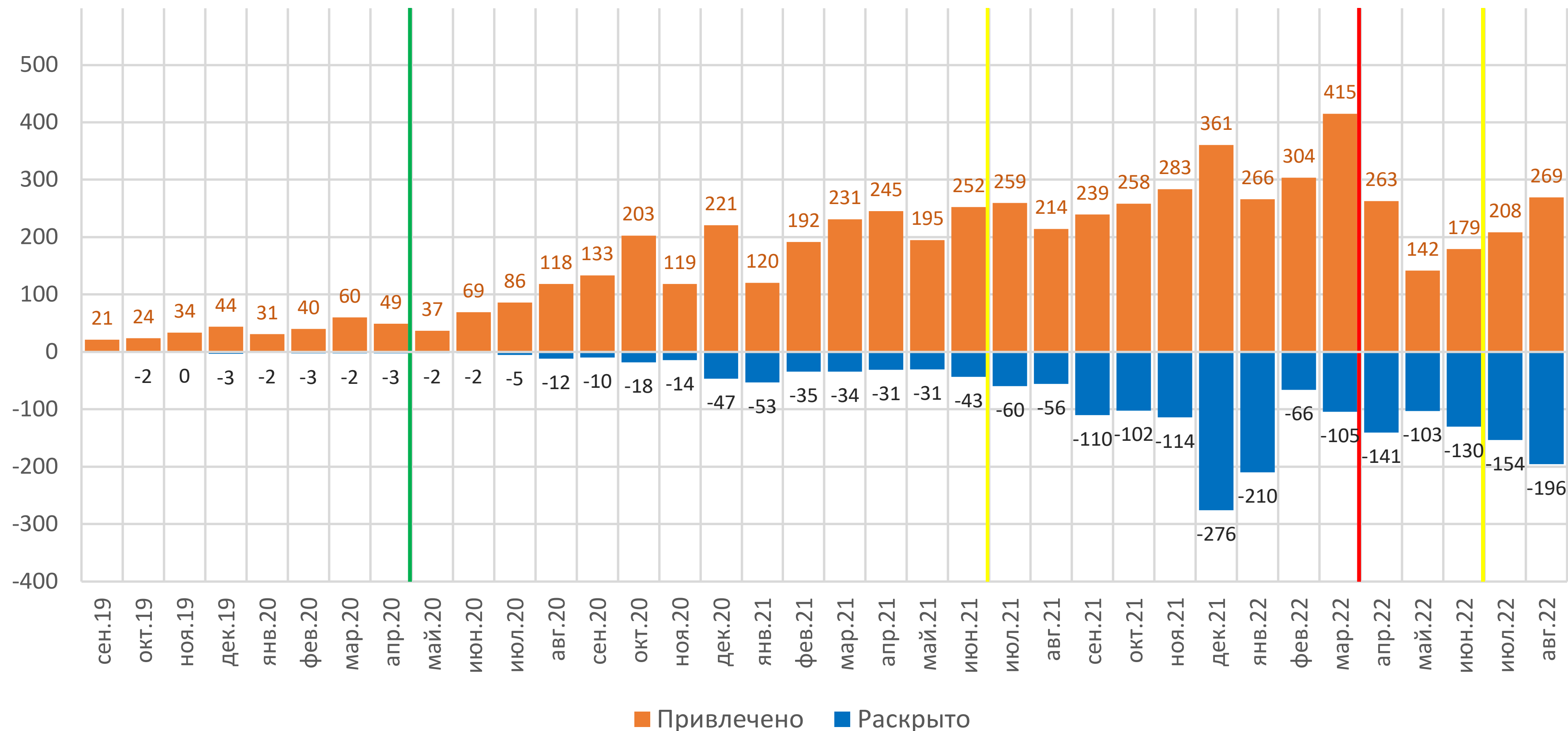
- > 2009/2008 – в 2,5 раза
- > 2015/2014 – на 30%

ПОЧЕМУ?

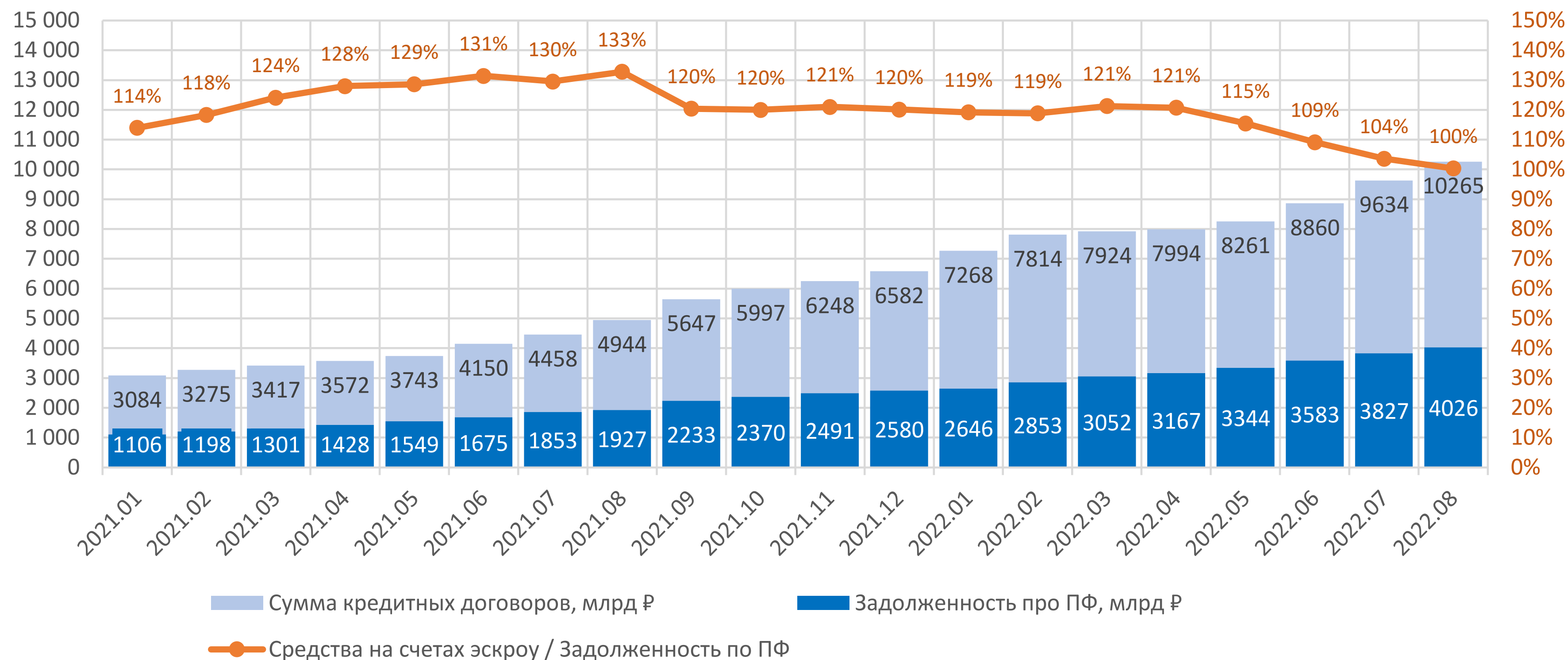
РИСКИ

- Взгляд граждан – рост неуверенности в себе, в застройщике, в банке
- Взгляд банка – рост неуверенности в заемщике, в ликвидности предмета залога, рынке ипотечных закладных

ПОТОКИ СРЕДСТВ НА СЧЕТАХ ЭСКРОУ, ПОМЕСЯЧНО



ПОРТФЕЛЬ ПРОЕКТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЬЯ, ДАННЫЕ ЦБ, млрд руб./%



ПРОГНОЗ ЗАСТРОЙЩИКОВ



В марте, прогноз на апрель-май 2022



В апреле, прогноз на май-июнь 2022

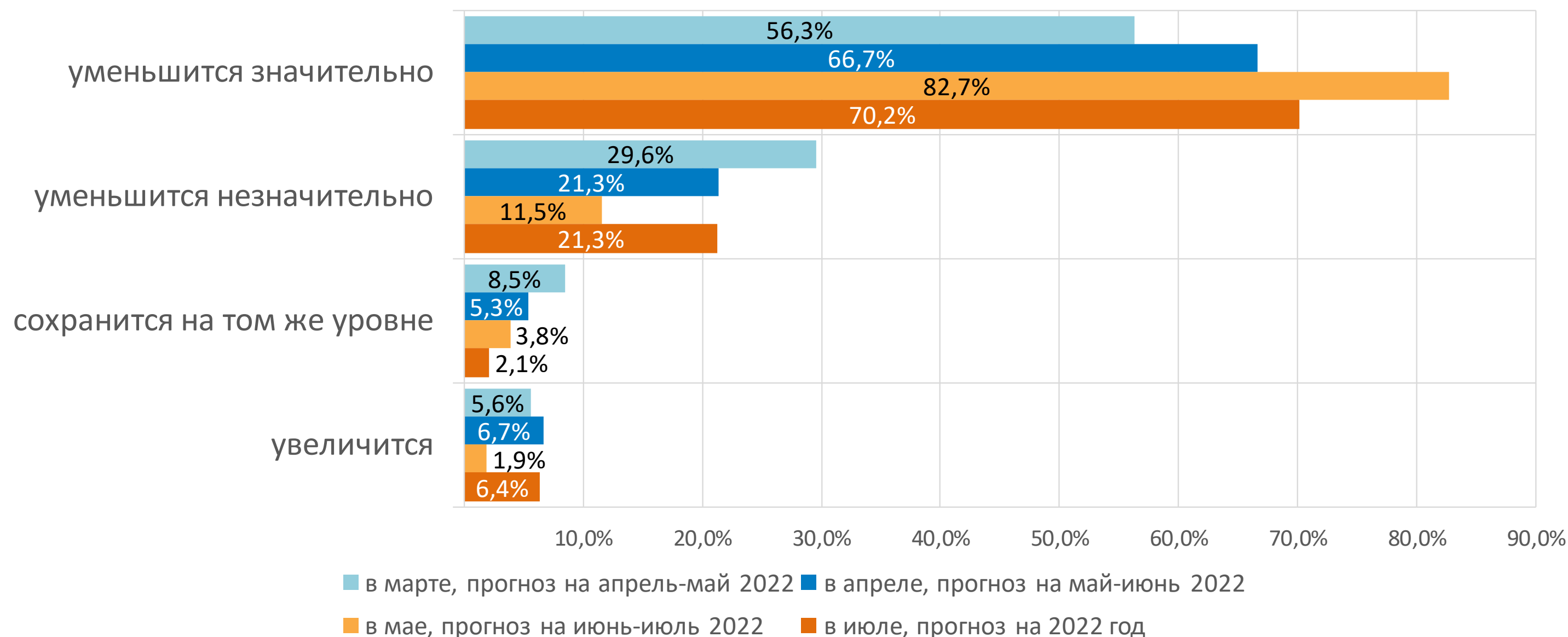


В мае, прогноз на июнь-июль 2022



В июле, прогноз на 2022

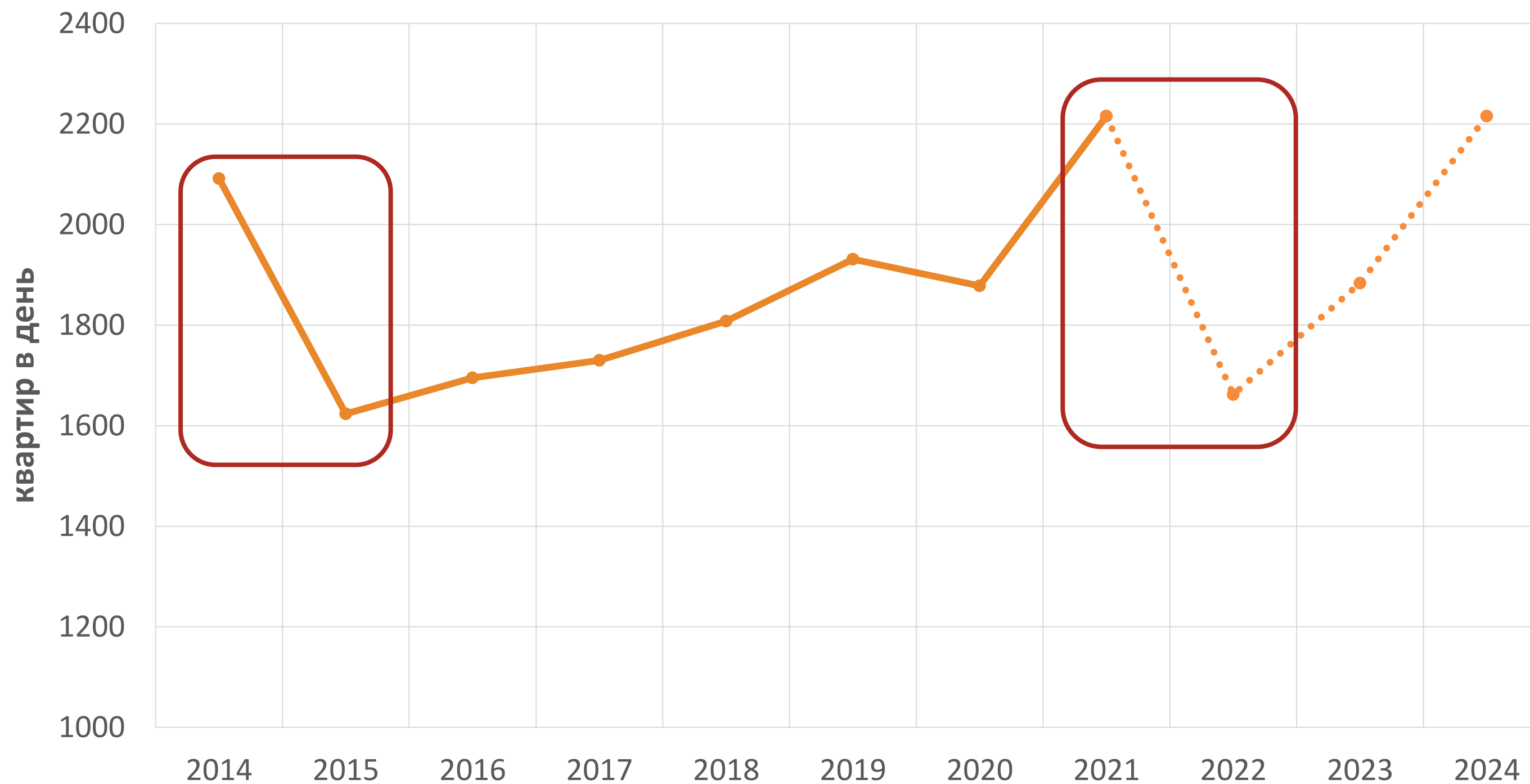
Что будет с продажами новостроек



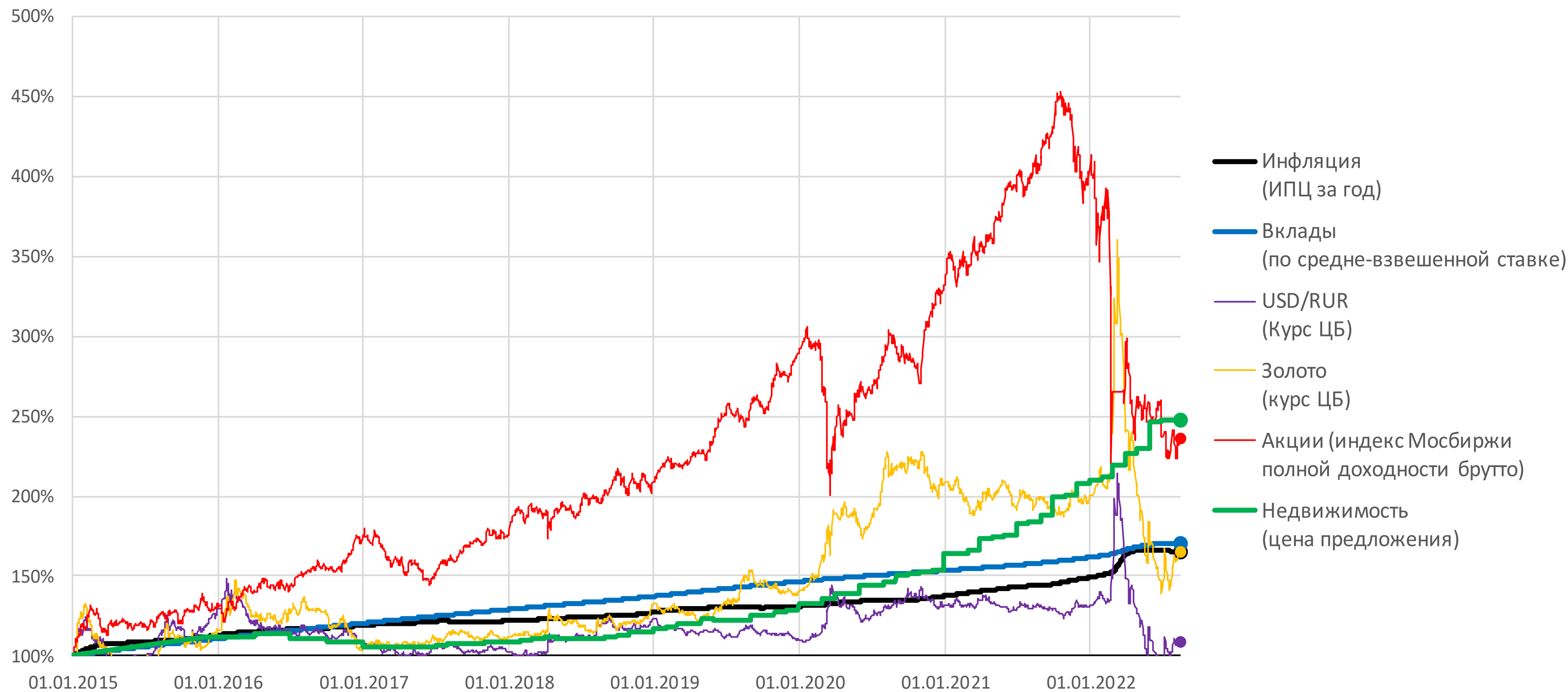
Прогноз ЕРЗ.РФ:

снижение продаж по ДДУ на 25% по итогам 2022г.

Продажи по ДДУ



ВОЗМОЖНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ



ПРОГНОЗ ЗАСТРОЙЩИКОВ



В марте, прогноз на апрель-май 2022



В апреле, прогноз на май-июнь 2022

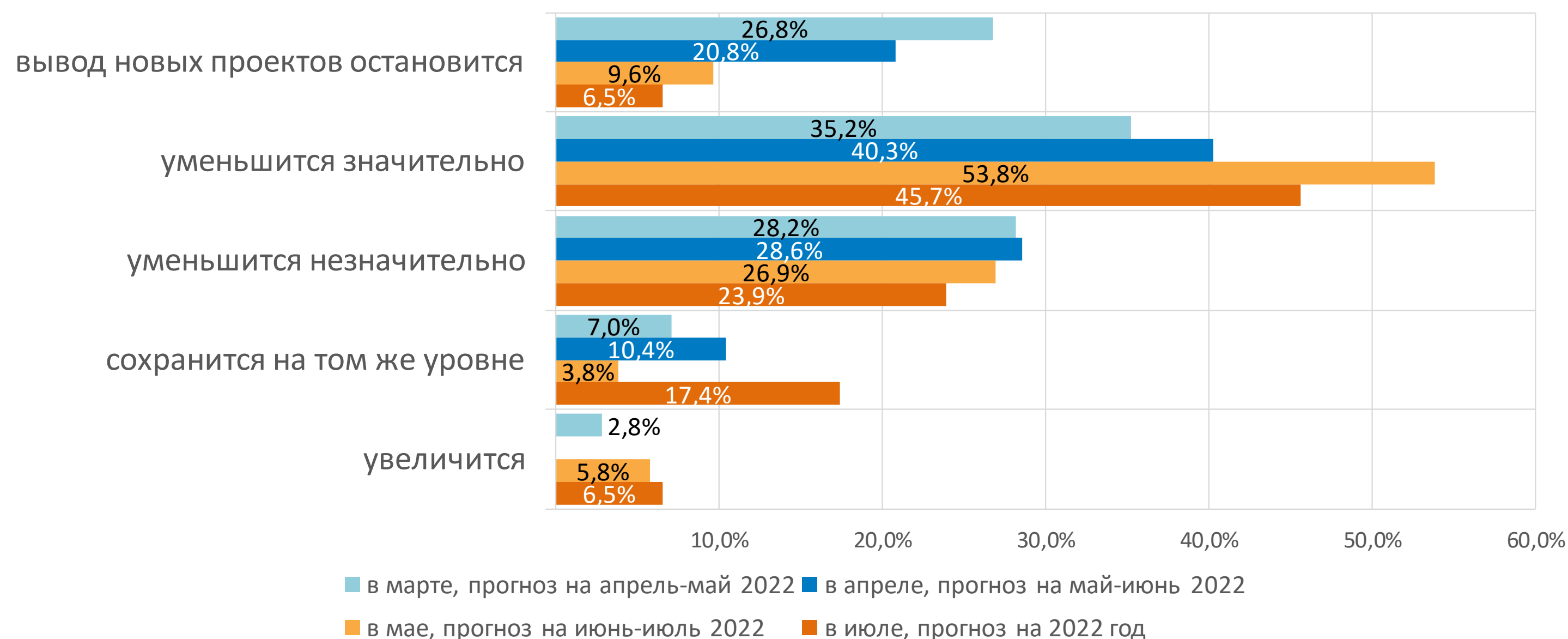


В мае, прогноз на июнь-июль 2022

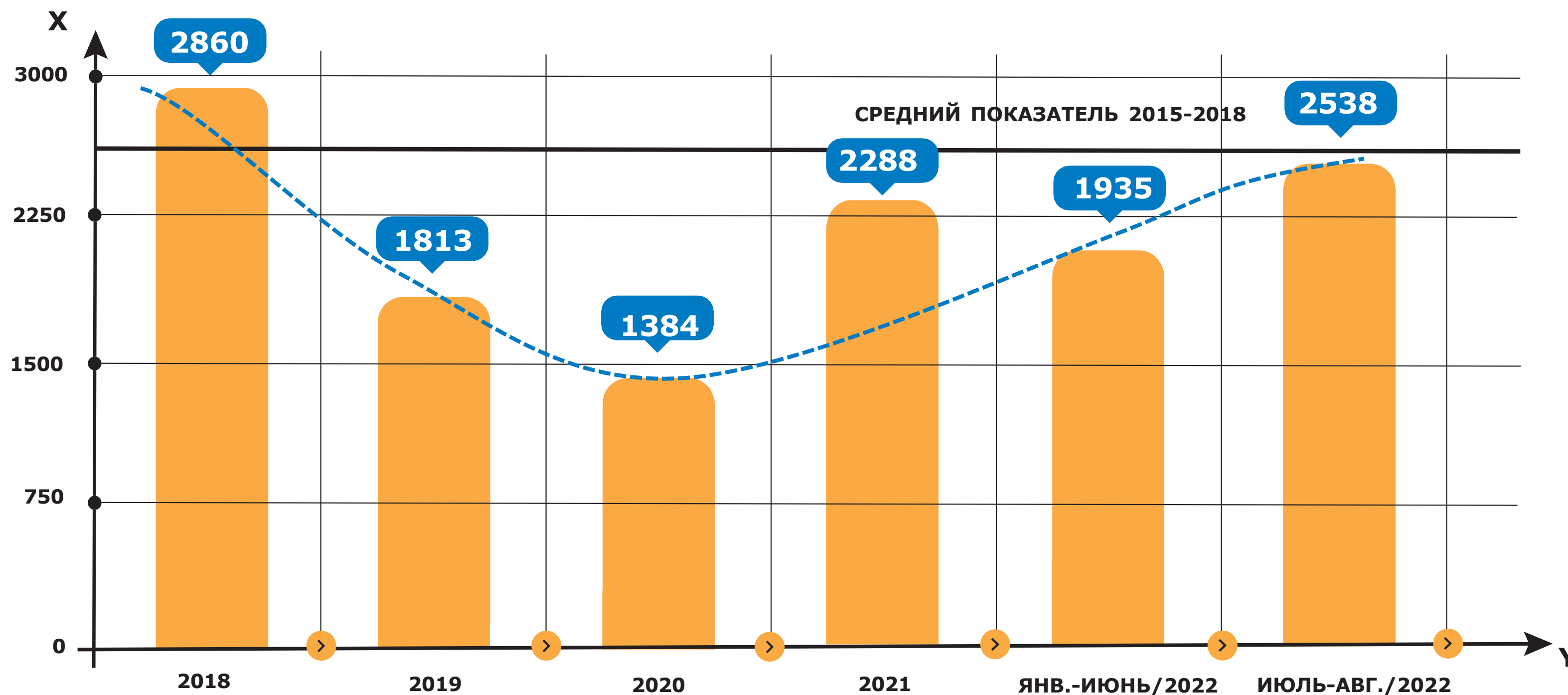


В июле, прогноз на 2022

Что будет с выводом новых проектов

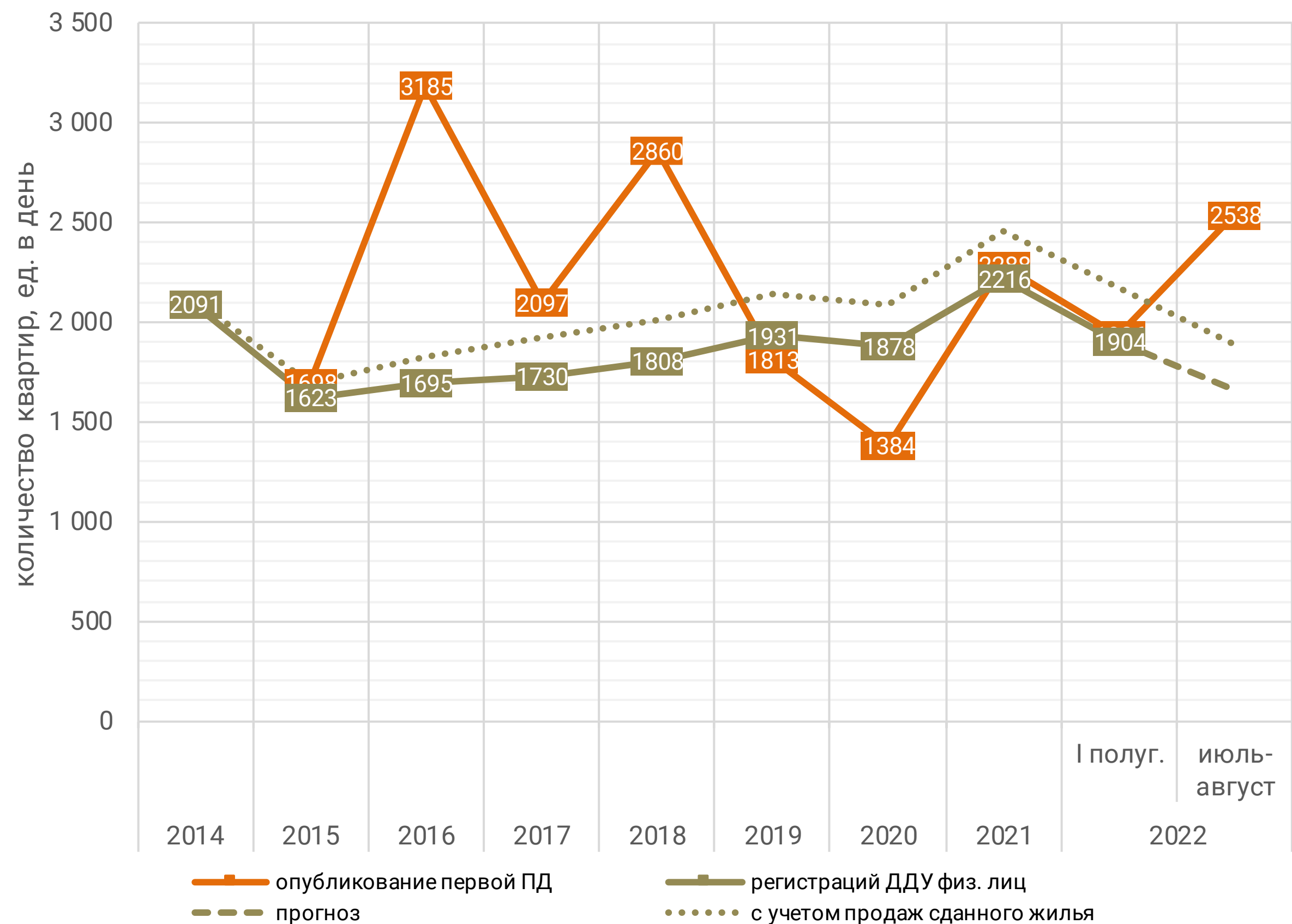


ОПУБЛИКОВАНИЕ ПД В ЕИСЖС



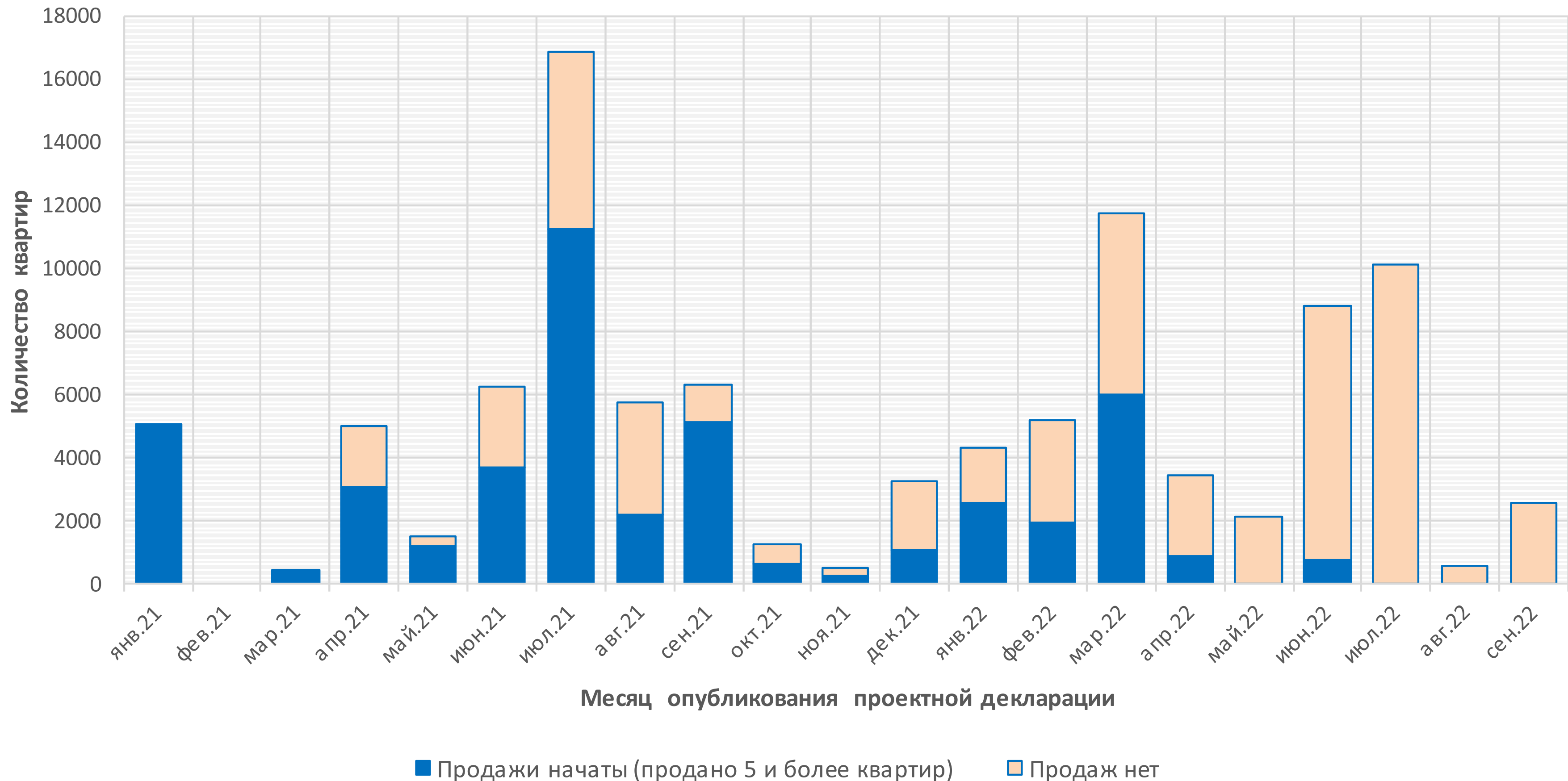
X → Квартир в день

СКОРОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА НОВОСТРОЕК: количество квартир, ед. в день



* данные на 10.09.2022, расчёты по дате публикации первой проектной декларации

ВЫВОД НОВЫХ ПРОЕКТОВ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ, квартир в месяц



№	Краткое наименование группы компаний	Наименование жилого комплекса	Населенный пункт	Улица	Дом	Квартал опубликования первой ПД
1	AVA Group	AVAnta	Анапа	Крылова	13	
2	AVA Group	AVAnta	Анапа	Крылова	13	
3	AVA Group	AVAnta	Анапа	Крылова	13	
4	AVA Group	Летний	Сочи	Искры		
5	AVA Group	Летний	Сочи	Искры		
6	AVA Group	Летний	Сочи	Искры		
7	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
8	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
9	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
10	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
11	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
12	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
13	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
14	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
15	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
16	DOGMA	DOGMA-Самолёт (г. Краснодар)	Краснодар			
17	GERAX GROUP	Самолет	Крымск	Свердлова	125 А	
18	ГК ИНСИТИ	Любимово	Краснодар	1-го Мая		
19	ГК ИНСИТИ	Любимово	Краснодар	1-го Мая		
20	ГК ИНСИТИ	Любимово	Краснодар	Восточнее улицы 1-го Мая		
21	ГК ИНСИТИ	Любимово	Краснодар	Восточнее улицы 1-го Мая		
22	ГК Кристалл	Сочи Парк	Сочи			
23	ГК Кристалл	Сочи Парк	Сочи			
24	ГК Кристалл	Сочи Парк	Сочи			
25	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/6	
26	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/6	
27	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/6	
28	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/6	
29	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/6	
30	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/7	
31	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/7	
32	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/7	
33	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/7	
34	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/7	
35	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/7	
36	ГК ССК	Лучший	Краснодар	Ростовское шоссе	30/7	

№	Краткое наименование группы компаний	Наименование жилого комплекса	Населенный пункт	Улица	Дом	Квартал опубликования первой ПД
37	КЖИ	Жемчужина Мысхако	Мысхако (в составе г.о. Новороссийск)			
38	КЖИ	Жемчужина Мысхако	Мысхако (в составе г.о. Новороссийск)			
39	НСИ	Облака	Краснодар	Им. Генерала Корнилова	9	
40	НСИ	Облака	Краснодар	Им. Генерала Корнилова	9	
41	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Молодежный	Краснодар	Зеленоградская	32	
42	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Молодежный 2	Краснодар	Профессора Малигонова	40	
43	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Молодежный 2	Краснодар	Профессора Малигонова	40	
44	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Парк у дома	Краснодар	Героев-Разведчиков	11/1	
45	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Парк у дома	Краснодар	Героев-Разведчиков	11/1	
46	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Парк у дома	Краснодар	Героев-Разведчиков	11/1	
47	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
48	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
49	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
50	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
51	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
52	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
53	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
54	СК Гарантия	Гарантия на Обрывной	Краснодар	Обрывная	132/1	
55	Сочи-парк Пять Плюс	MANTERA Seaview residence	Сочи	Олимпийский		
56	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК АРТ ГРУПП	Жилой Квартал	Краснодар	им.Сорока А.М.	7	
57	Специализированный застройщик РУТ	Юрге	Краснодар	1-й Лиговский		
58	Специализированный застройщик РУТ	Юрге	Краснодар	1-й Лиговский		

№	Краткое наименование группы компаний	Наименование жилого комплекса	Населенный пункт	Улица	Дом	Квартал опубликования первой ПД
59	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	Красных Партизан		
60	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	Красных Партизан		
61	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	Красных Партизан		
62	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	Красных Партизан		
63	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	им. Марины Цветаевой		
64	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	им. Марины Цветаевой		
65	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	им. Марины Цветаевой		
66	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	им. Марины Цветаевой		
67	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	им. Марины Цветаевой		
68	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	им. Марины Цветаевой		
69	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		4	
70	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		5	
71	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		9	
72	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		7	
73	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		8	
74	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		10	
75	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		1	
76	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		2	
77	ГК АльфаСтройИнвест	Богатырский	Краснодар		3	
78	ГК Бизнес-Инвест	Горгиппия	Анапа	Адмирала Пустошкина		
79	ГК СТРОЙГРАД	One Love	Краснодар	Крылатская	17/1	
80	ГК СТРОЙГРАД	One Love	Краснодар	Крылатская	17/1	
81	ГК СТРОЙГРАД	One Love	Краснодар	Крылатская	17/1	
82	ГК СТРОЙГРАД	One Love	Краснодар	Крылатская	17/1	
83	Девелопмент Групп	Новый Горизонт	Афипский	50 лет Октября	109	
84	КАМБЕР	Дом у озера	Краснодар	Селезнёва	104/1	
85	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Квартал №6	Краснодар	40-летия Победы		
86	Объединение застройщиков ВКБ-Новостройки	Квартал №6	Краснодар	40-летия Победы		
87	СЗ Колибри	NAIMAN residence	Сочи	Курортный проспект		
88	СЗ Колибри	NAIMAN residence	Сочи	Курортный проспект		
89	СЗ Колибри	NAIMAN residence	Сочи	Курортный проспект		
90	СЗ Колибри	NAIMAN residence	Сочи	Курортный проспект		
91	СЗ Файв Старс	Новая Волна (Volna Residence)	Сочи	Ленина	219А	
92	СЗ Файв Старс	Новая Волна (Volna Residence)	Сочи	Ленина	219А	
93	СЗ Файв Старс	Новая Волна (Volna Residence)	Сочи	Ленина	219А	

№	Краткое наименование группы компаний	Наименование жилого комплекса	Населенный пункт	Улица	Дом	Квартал опубликования первой ПД
94	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
95	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
96	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
97	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
98	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
99	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
100	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
101	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
102	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
103	СЗ Центр Строй	Центральный	Анапа	Анапское	1	
104	СИК Девелопмент-Юг	Спортивная деревня	Краснодар		2.2	
105	СИК Девелопмент-Юг	Спортивная деревня	Краснодар		2.1	
106	СИК Девелопмент-Юг	Спортивная деревня	Краснодар		2.4	
107	СИК Девелопмент-Юг	Спортивная деревня	Краснодар		2.3	
108	Специализированный застройщик РУТ	Югге	Краснодар	1-й Лиговский		
109	Специализированный застройщик РУТ	Югге	Краснодар	1-й Лиговский		
110	Специализированный застройщик РУТ	Югге	Краснодар	1-й Лиговский		
111	Специализированный застройщик РУТ	Югге	Краснодар	1-й Лиговский		
112	Специализированный застройщик РУТ	Югге	Краснодар	1-й Лиговский		
113	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
114	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
115	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
116	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
117	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
118	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
119	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
120	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
121	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
122	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
123	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
124	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
125	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			
126	ЮГ-ТЕПЛОСЕРВИС	Русские сезоны	Краснодар			

||

№	Краткое наименование группы компаний	Наименование жилого комплекса	Населенный пункт	Улица	Дом	Квартал опубликования первой ПД
127	AVA Group	Горный Квартал	Сочи			
128	AVA Group	Горный Квартал	Сочи			
129	AVA Group	Горный Квартал	Сочи			
130	AVA Group	Горный Квартал	Сочи			
131	AVA Group	Горный Квартал	Сочи			
132	AVA Group	Горный Квартал	Сочи			
133	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
134	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
135	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
136	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
137	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
138	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
139	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
140	AVA Group	Небо	Краснодар	Ярославская	115	
141	AVA Group	Режиссёр	Краснодар	Уральская	100/8	
142	DOGMA	Догма Парк	Краснодар	Красных Партизан		
143	DOGMA	Догма Парк	Краснодар			
144	DOGMA	Догма Парк	Краснодар			
145	DOGMA	Рекорд	Краснодар	Новороссийская		
146	DOGMA	Рекорд	Краснодар	Новороссийская		
147	DOGMA	Рекорд	Краснодар	Новороссийская		
148	DOGMA	Рекорд	Краснодар	Новороссийская		
149	DOGMA	Рекорд	Краснодар	Новороссийская		
150	DOGMA	Рекорд	Краснодар	Новороссийская		
151	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
152	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
153	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
154	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
155	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
156	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
157	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
158	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
159	ГК Дарстрой	Лето	Краснодар			
160	M2 Девелопмент	Горячий	Горячий Ключ	Ярославского	111Б	

III

№	Краткое наименование группы компаний	Наименование жилого комплекса	Населенный пункт	Улица	Дом	Квартал опубликования первой ПД
162	СЗ ВЫСОЧЕСТВО	Высочество	Тихорецк	Калинина	114	III
163	СЗ Каскад	Гранд Каскад	Сочи	Курортный		
164	СЗ КРАСМАШЕВСКИЙ	По ул. Виноградная	Сочи	Виноградная	14	
165	СЗ КРАСМАШЕВСКИЙ	По ул. Виноградная	Сочи	Виноградная	14	
166	СЗ МЕЖСАНАТОРНЫЙ	Межсанаторный	Анапа	Межсанаторный	20	
167	СЗ МЕЖСАНАТОРНЫЙ	Межсанаторный	Анапа	Межсанаторный	20	
168	СЗ МЕЖСАНАТОРНЫЙ	Межсанаторный	Анапа	Межсанаторный	20	
169	СЗ МЕЖСАНАТОРНЫЙ	Межсанаторный	Анапа	Межсанаторный	20	
170	СЗ МЕТРИКС АГОЙ	МЕТРИКС-АГОЙ	Агой			
171	СЗ Метрикс Прогресс	Vita	Краснодар			
172	СЗ Метрикс Прогресс	Vita	Краснодар			
173	СЗ Метрикс Прогресс	Vita	Краснодар			
174	СЗ Метрикс Прогресс	Vita	Краснодар			
175	СЗ Метрикс Прогресс	Vita	Краснодар			
176	СЗ Метрикс Прогресс	Vita	Краснодар			
177	СЗ МЕТРИКС-СУВОРОВ	Суворов	Усть-Лабинск	Октябрьская	49	
178	СЗ РР ГРУПП	Мармелад	Лазаревское (в составе г. Сочи)	Павлова	29	
179	СК КАСКАД	Сады у моря	Темрюк	Дальняя	30	
180	СК Семья	Друзья	Краснодар	Западный обход	2	
181	СК Семья	Друзья	Краснодар	Западный обход	4	
182	СК Семья	Друзья	Краснодар	Западный обход	5	
183	СК Семья	Друзья	Краснодар	Западный обход	6	
184	СК Семья	Друзья	Краснодар	Западный обход	7	
185	СК Семья	Друзья	Краснодар	Западный обход	8	
186	СК Семья	Друзья	Краснодар	Западный обход	1	

ИНДИКАТОРЫ ЦЕН В МОСКВЕ

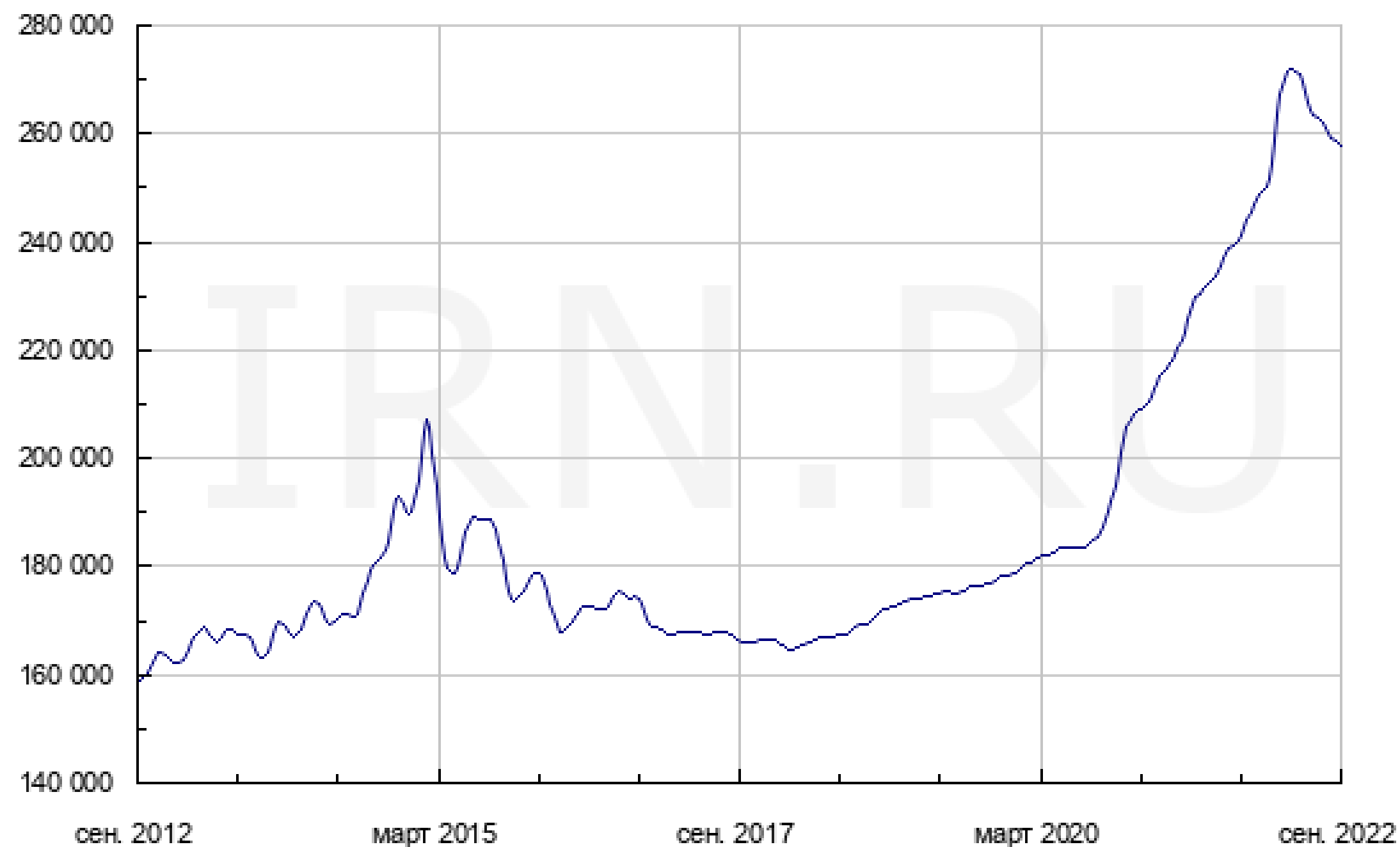
Индекс московской недвижимости ДомКлик



Значение 28.09.2022 12:00:00		Изменение к закрытию, %	
	271 231,76		0,94%
Открытие	271 231,76	Предыдущее закрытие	268 714,08
Максимальное	271 231,76	Макс. за год	288 819,76
Минимальное	271 231,76	Мин. за год	242 795,9
Объем торгов, руб	-	Изм. с начала месяца, %	0,79%
Капитализация, руб	271 231,7617	Изм. с начала года, %	5,37%
Валюта	RUB	Делитель	-

Индекс стоимости жилья в Москве от IRN.RU

Средний уровень цен на жильё, руб./кв.м.



Источник: www.irn.ru

ПРОГНОЗ ЗАСТРОЙЩИКОВ



В марте, прогноз на апрель-май 2022



В апреле, прогноз на май-июнь 2022

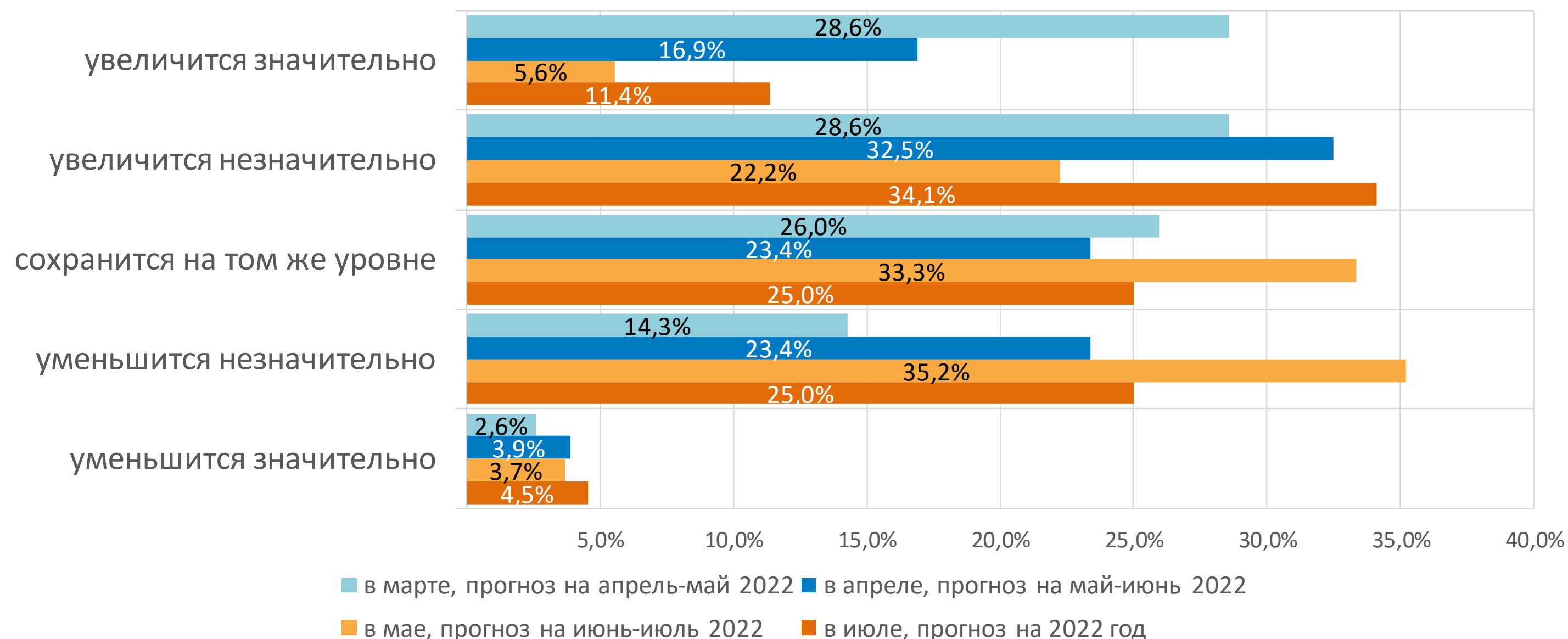


В мае, прогноз на июнь-июль 2022



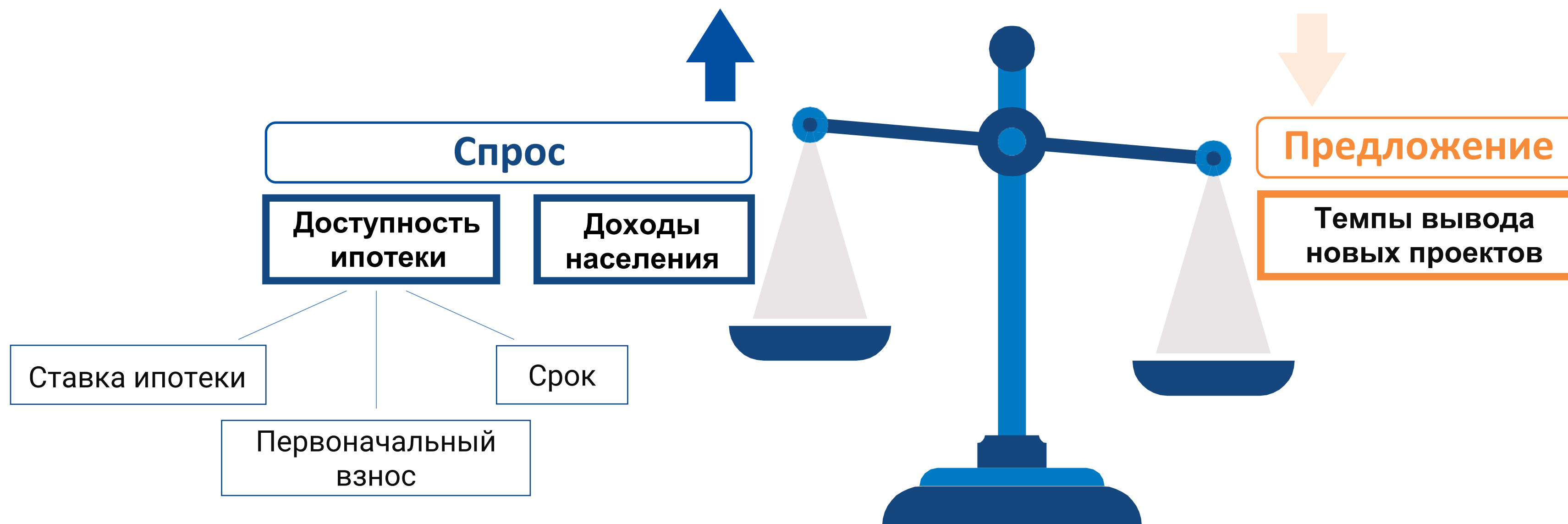
В июле, прогноз на 2022

Что будет с ценами



ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ ЦЕНА НОВОСТРОЕК?

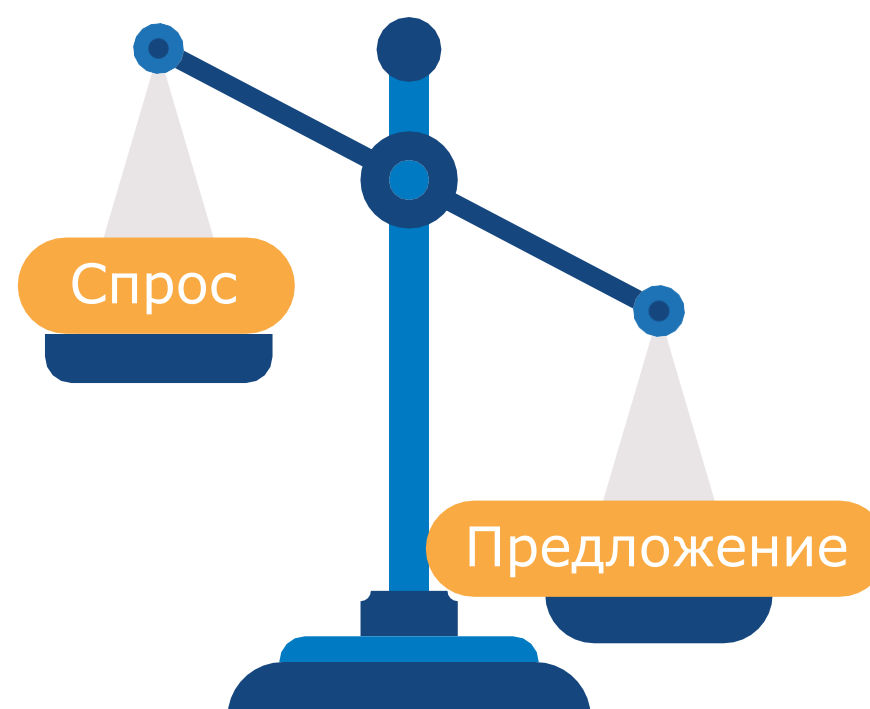
Цена продаж новостроек



ПОВТОРИТСЯ ЛИ ОБВАЛ ЦЕН 2015 ГОДА?

Прогноз ЕРЗ.РФ:
Цены существенно не изменятся

2015 год



2022 год





Тg-канал ЕРЗ.РФ НОВОСТИ

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



[K.V.HOLOPIK@ASNOZA.RU](mailto:k.v.holopik@asnoza.ru)

Кирилл Холопик

руководитель портала ЕРЗ.РФ