

# Banking turnover in the crisis and the prospects for development of bank credit in Russia

## Банковские обороты в условиях кризиса и перспективы развития кредита в России

Доклад подготовлен по материалам исследований, выполняемых при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда в рамках Проекта № 15-02-00450 «Интенсификация банковского кредита для обеспечения экономического роста: комплекс мер структурного и функционального развития банковского сектора».

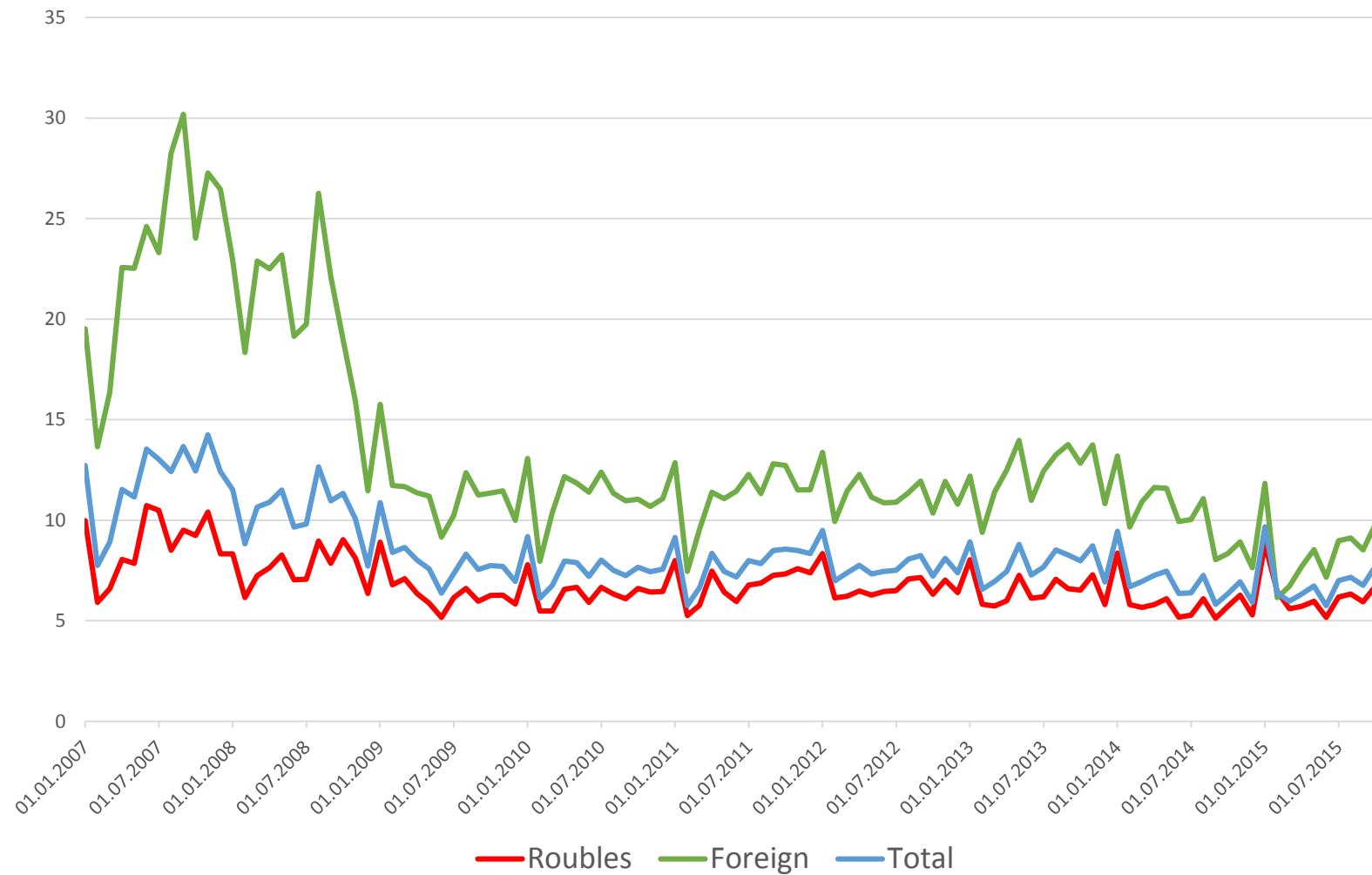
$$\text{Turnover ratio} = \frac{\text{Account turnover per month}}{\text{Account balance}}$$

$$\text{Оборачиваемость} = \frac{\text{Оборот по счету за месяц}}{\text{Остаток на счете}}$$

Key ideas: turnover ratio can be used to measure intensity of activity in banking sector (velocity of money turnover)

Ключевые идеи: оборачиваемость позволяет измерить интенсивность активности в банковской системе (скорость обращения средств)

# Total assets turnover ratio, turns per month



Оборачиваемость суммарных активов, оборотов в месяц

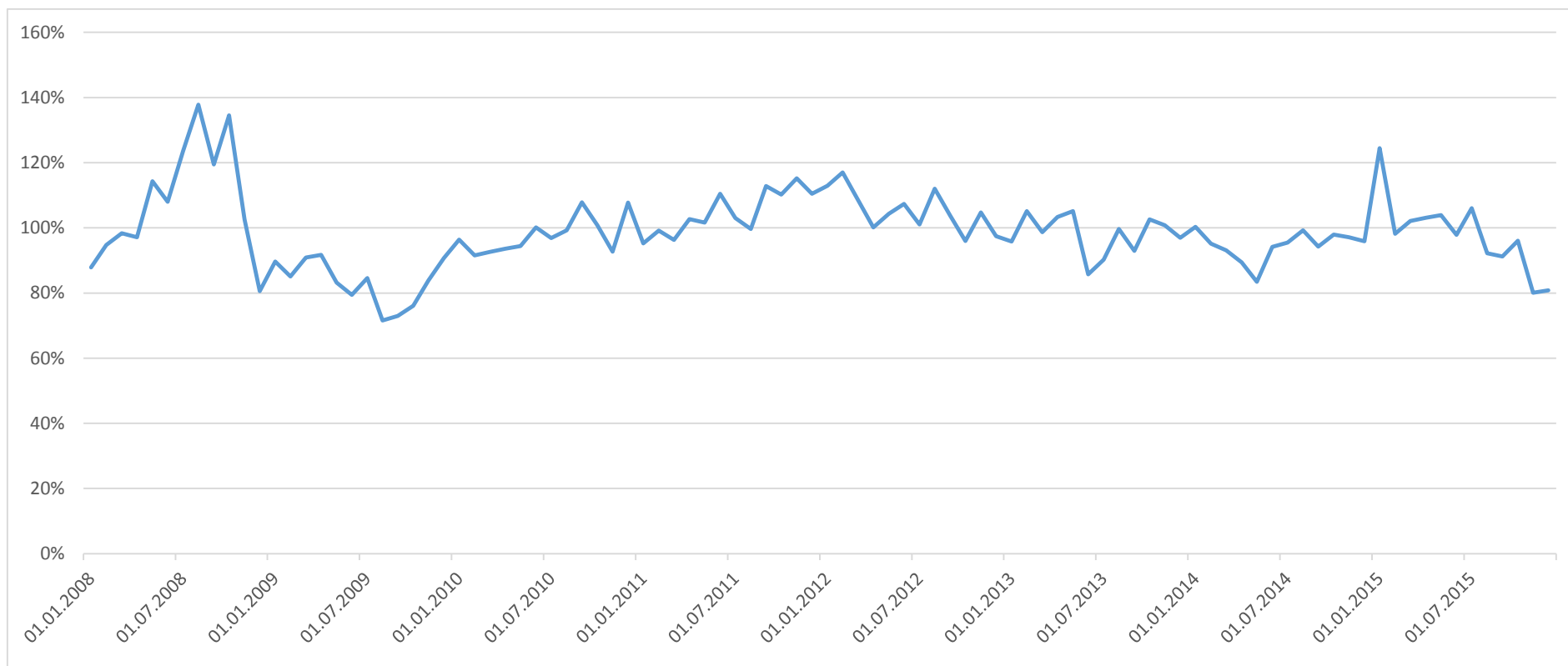
### Key ideas:

1. 2008 crisis had shown that if one would simply put funds into the banking system, they will not be used as intensively as it would before crisis.
2. In 2008 support measures had reached regional banks and thus regional business with a lag. Thus trough of the crisis happened there with 6-9 months lag. This is a bottleneck in the economy regulation.
3. The economy had reached the limitations of its growth model.
4. It is no less than 6 month to the trough of the current crisis, if critical values leading to the new spin of the crisis will not be achieved.

### Ключевые идеи:

1. Опыт кризиса 2008 показал, что если просто «вливать» средства в банковскую систему, они не будут использоваться так же интенсивно, как до кризиса.
2. До региональных банков и предприятий поддержка дошла с задержкой, а потому и дно кризиса там было с лагом в 6-9 месяцев. Это узкое место в регулировании экономики.
3. Экономика достигла ограничений своей модели роста.
4. До дна текущего кризиса ещё не менее полугодя, при условии что не будут достигнуты критические значения, приводящие к новому витку кризиса.

# Real sector settlement accounts, month divided by previous year month statistics



Оборачиваемость расчетных счетов предприятий, месяц к месяцу предыдущего года

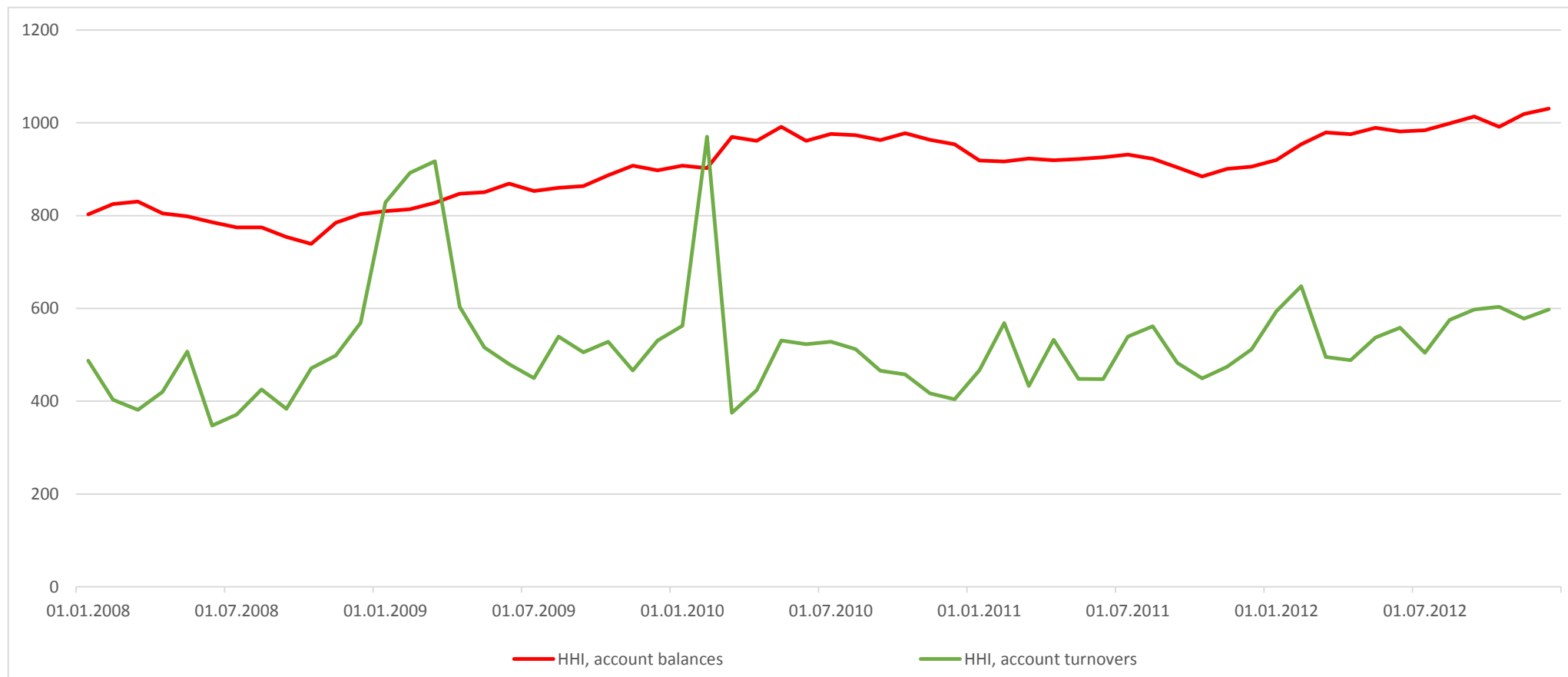
Key ideas:

1. Activity of real sector shows that we didn't yet reached the trough too.

Ключевые идеи:

1. Активность предприятий также демонстрирует, что мы еще не достигли дна.

# Total assets concentration (approximation)



Концентрация суммарных активов (аппроксимация)



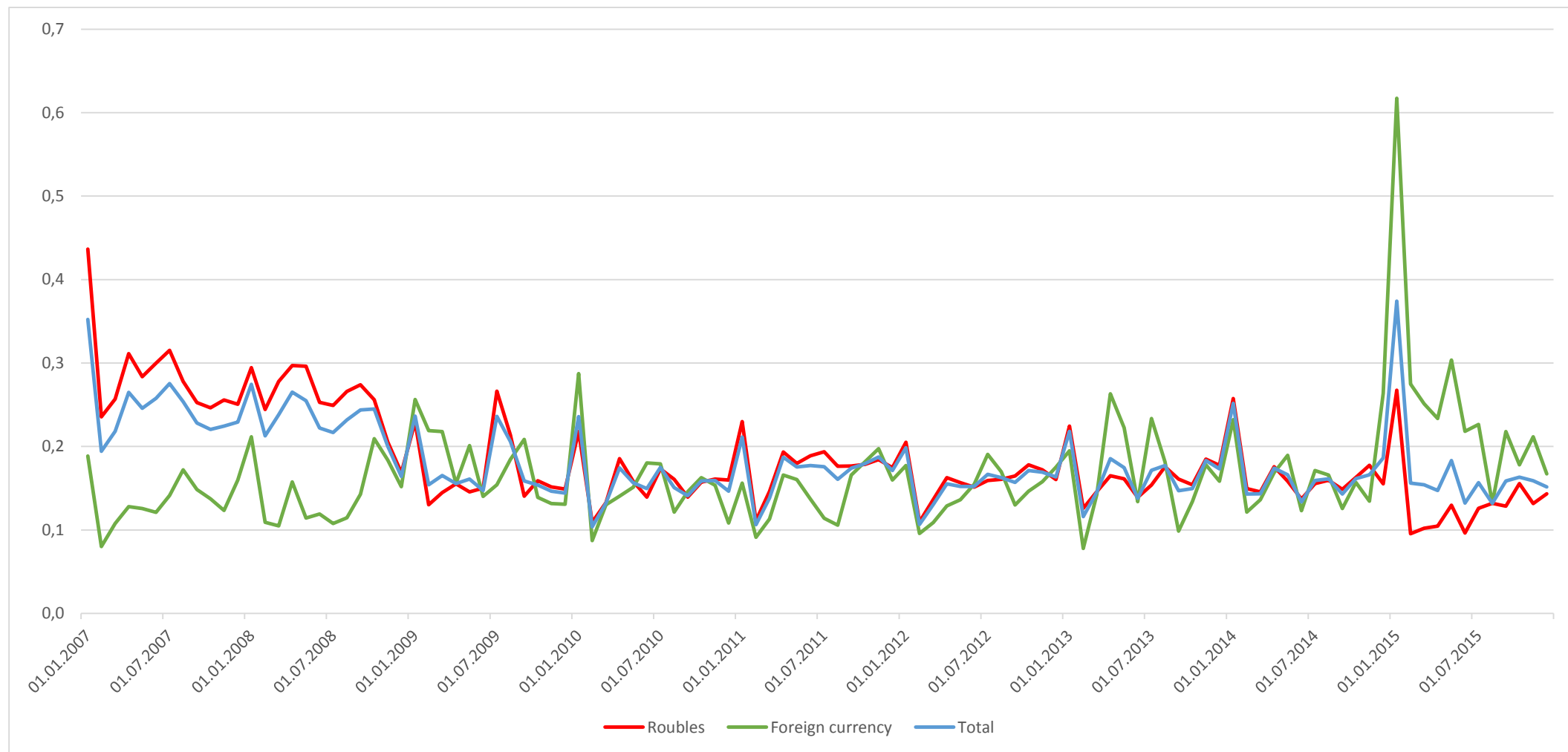
Key ideas:

1. Banking sector concentration grows up both by measuring account balances and flows

Ключевые идеи:

1. Концентрация банковского сектора как по потокам, так и по остаткам повышается

## Real sector credits turnover ratio, turns per month



Оборачиваемость кредитов нефинансовым организациям, оборотов в месяц

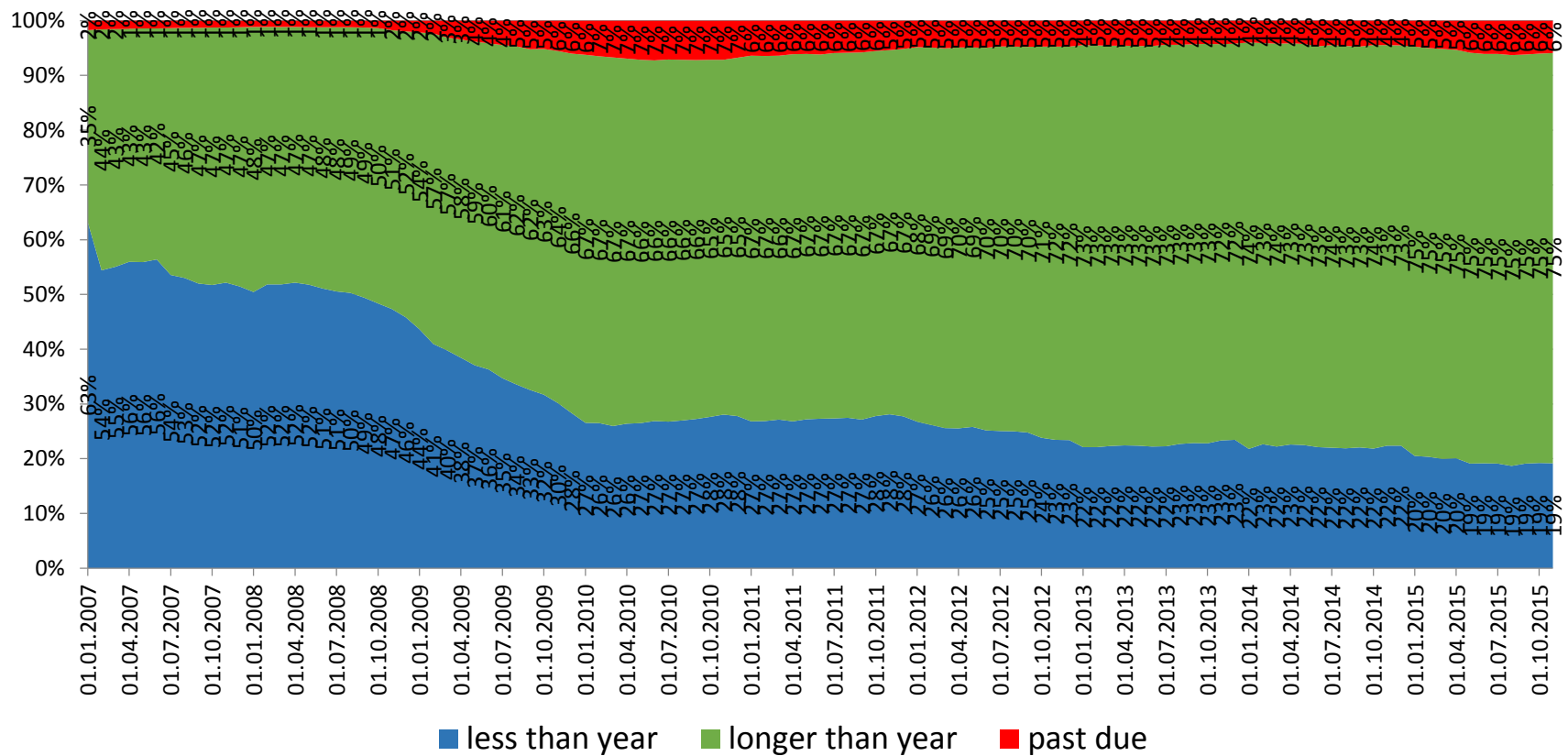
## Key ideas:

1. Short-term real sector credits diminish faster
2. Foreign currency credits activity signalizes about restructuring

## Ключевые идеи:

1. Краткосрочное кредитование реального сектора сворачивается быстрее
2. Активность по валютным счетам сигнализирует о реструктуризации

# Real sector credits, rouble part structure



Структура рублевых кредитов нефинансовым организациям

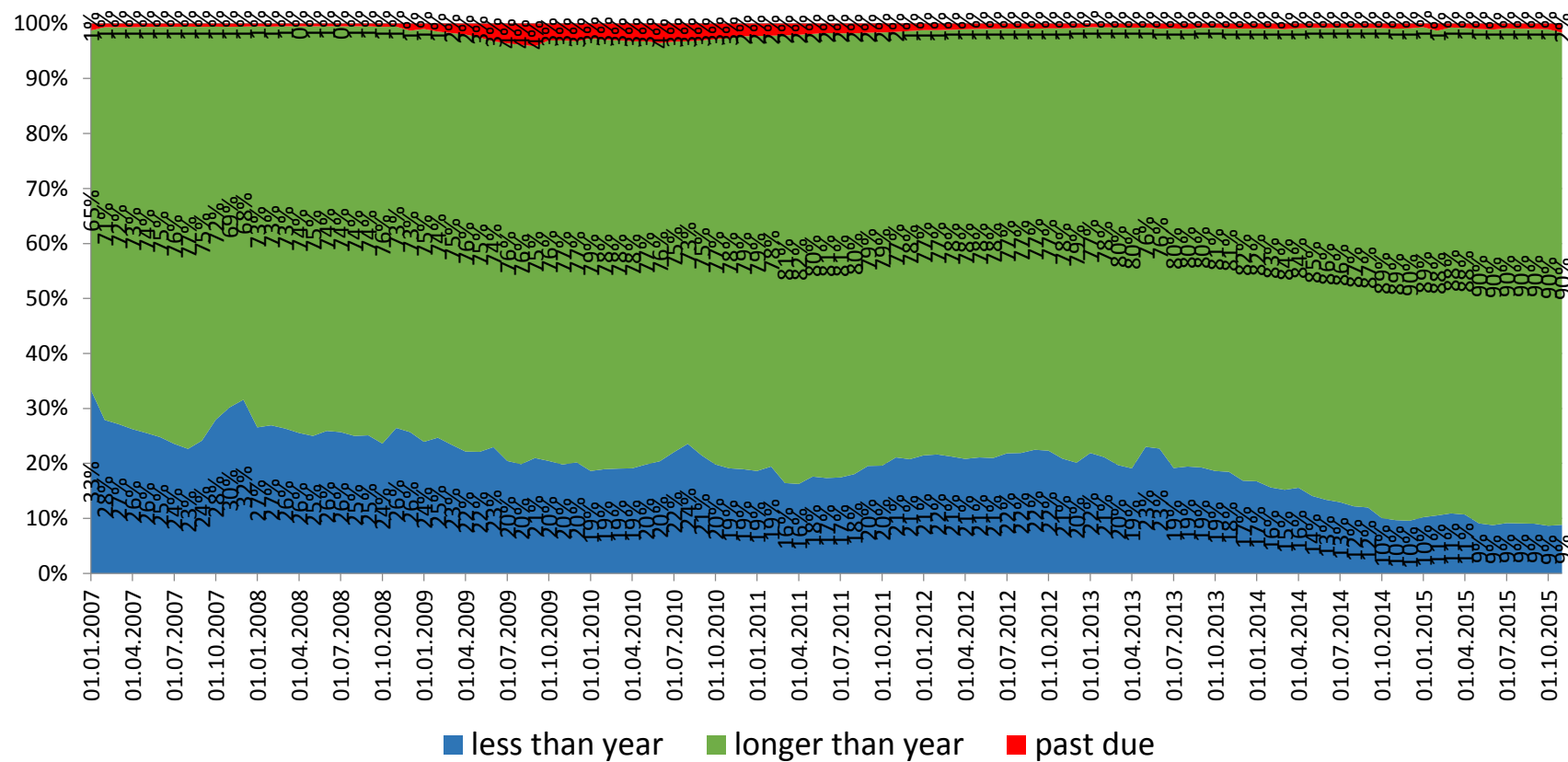
## Key ideas:

1. Structure of banking system skews more to big projects. In this sense we go away from the goal of the economy diversification

## Ключевые идеи:

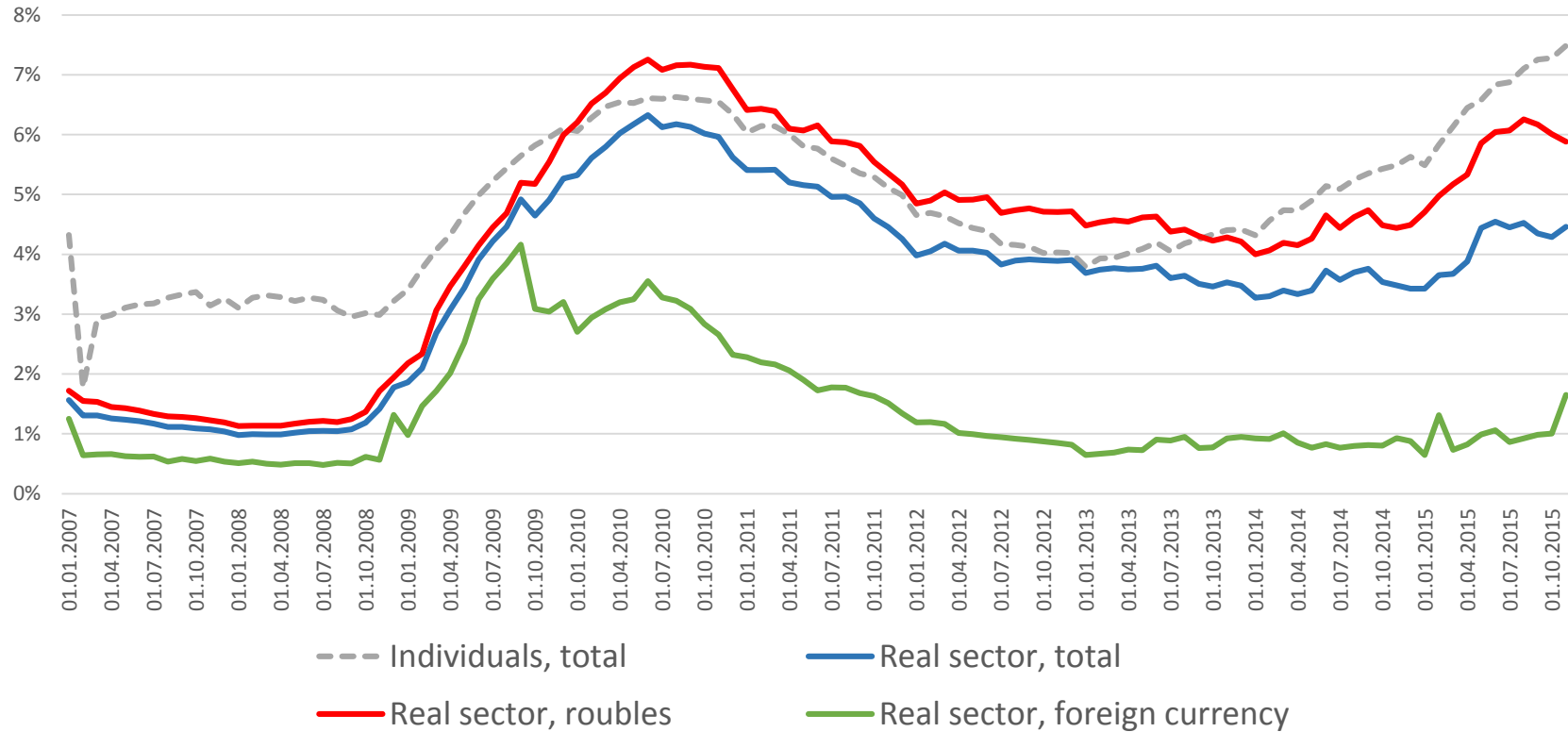
1. Структурно банковская система меняется в сторону кредитования крупных проектов. В этом смысле мы идём от цели диверсификации экономики

# Real sector credits, foreign currency part structure



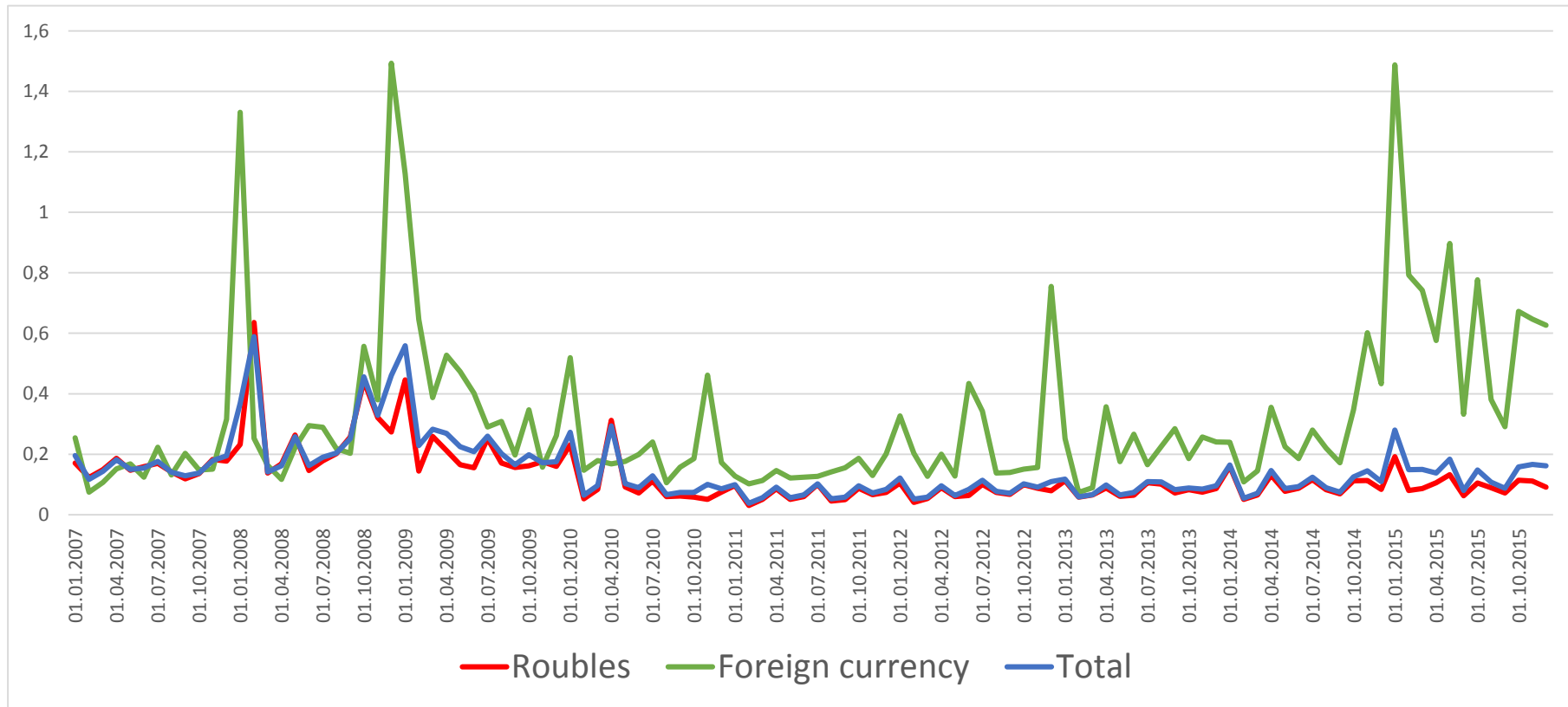
Структура валютных кредитов нефинансовым организациям

# Past due credits percentage



Доля просроченной задолженности

## Past due real sector credits, turnover rate



Просроченная задолженность нефинансовых предприятий, оборачиваемость



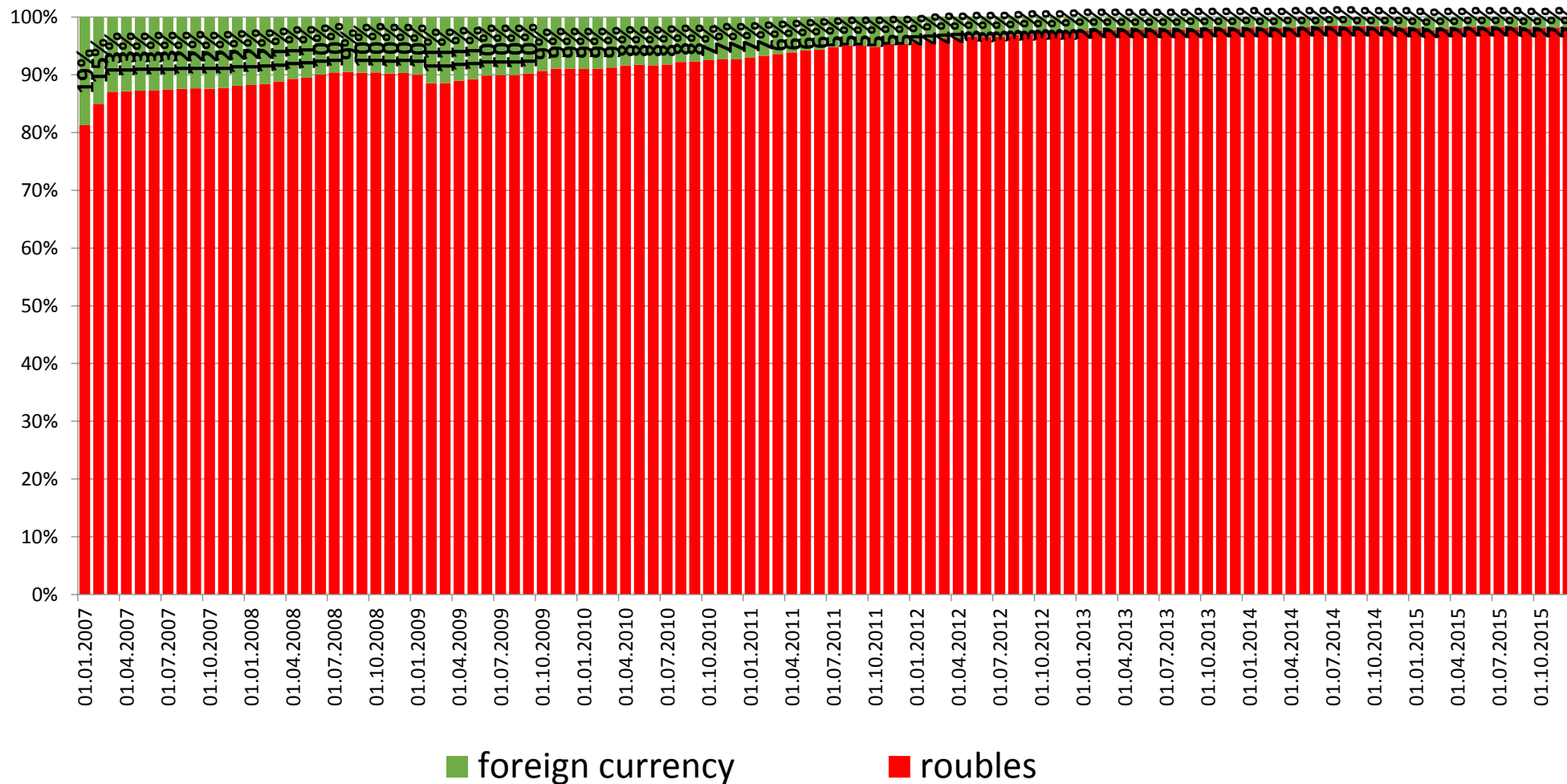
## Key ideas:

1. Foreign currency past due is suspiciously low and the restructured credits probably have bad quality

## Ключевые идеи:

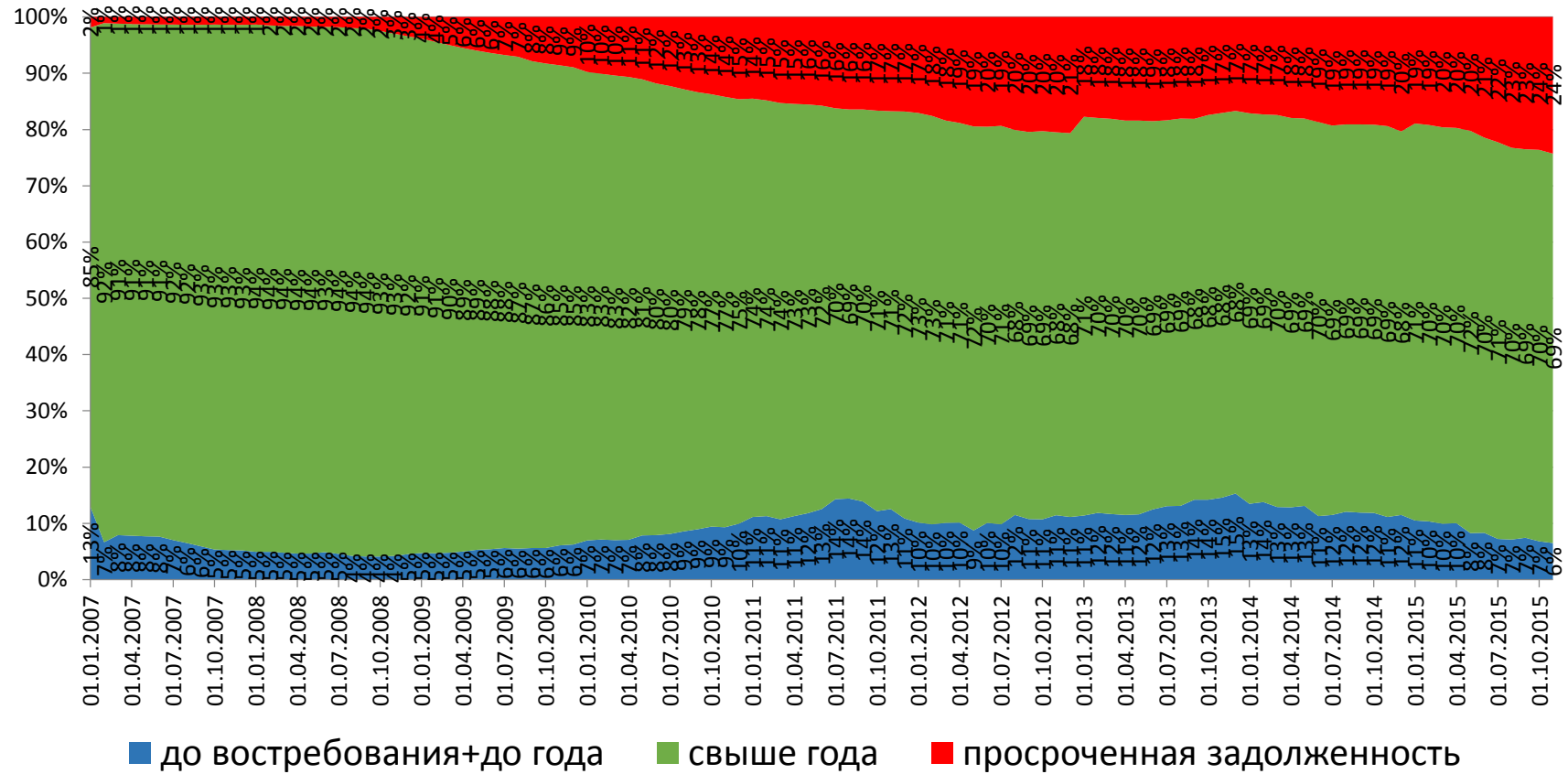
1. Валютная задолженность предприятий подозрительно низкая.  
Реструктурированные кредиты могут иметь низкое качество.

# Individuals credits, currency structure



Валютная структура кредитов физическим лицам

# Individuals credits, foreign currency part structure



Структура валютных кредитов физическим лицам

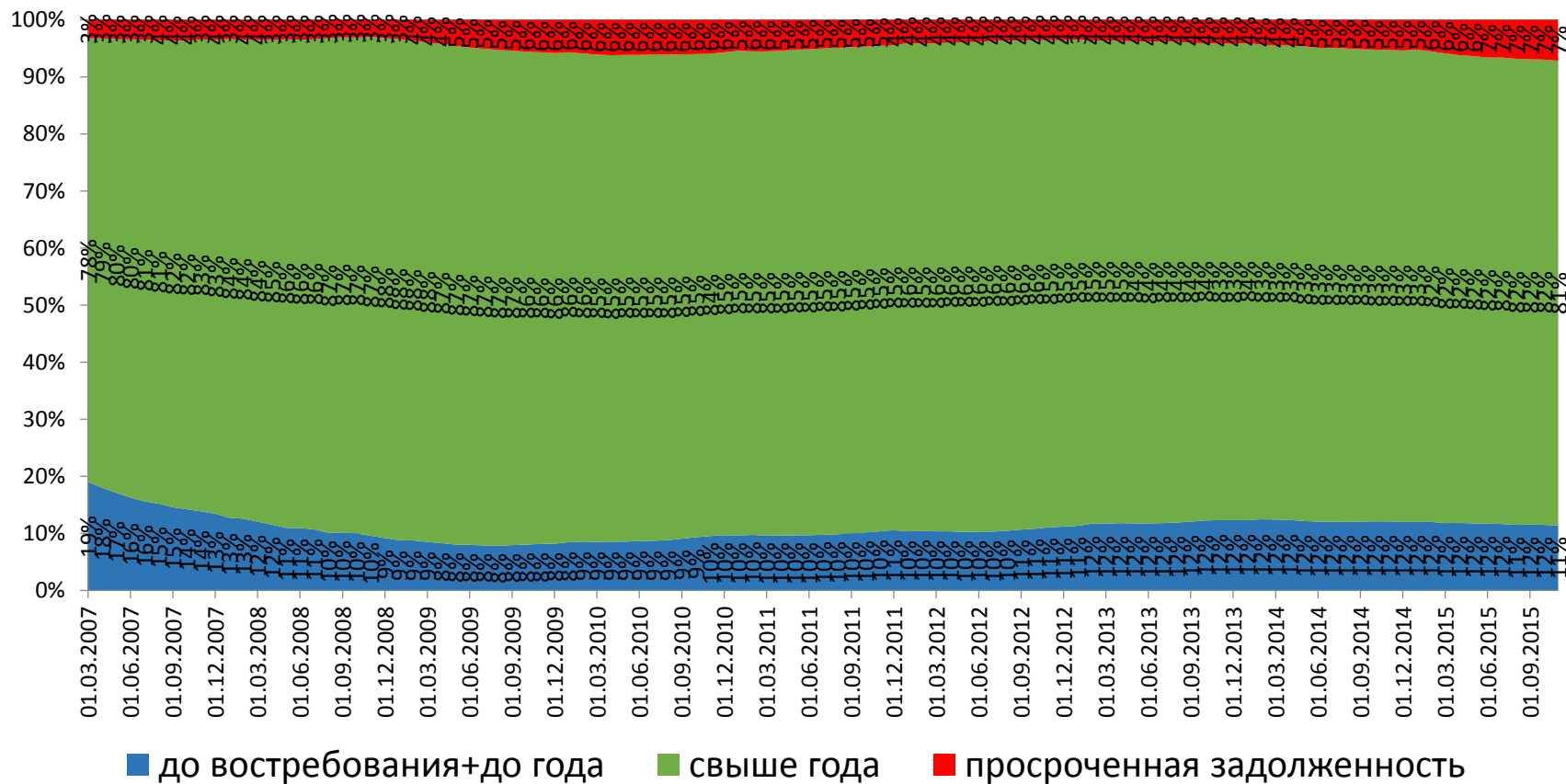
## Key ideas:

1. Foreign currency individual credits are almost not presented anymore, but presented have low quality

## Ключевые идеи:

1. Валютных кредитов населению почти не осталось, но оставшиеся плохого качества

# Individuals credits, rouble part structure



Структура рублевых кредитов физическим лицам

Key ideas:

1. Long-term and short-term individuals credits now are diminishing with almost equal velocity, which is bad sign

Ключевые идеи:

1. Долгосрочные и краткосрочные кредиты физическим лицам падают сейчас практически с одинаковой скоростью, что является плохим признаком

## Key ideas:

1. Attention to regional financial systems support plus small and middle business support has potential to improve economic situation
2. The trough of the crisis will not be achieved for minimum 6 months.

## Ключевые идеи:

1. Меры по поддержке региональных финансовых систем, а также малого и среднего бизнеса имеют потенциал для улучшения экономики
2. Дно кризиса не будет достигнуто как минимум в течение 6 месяцев