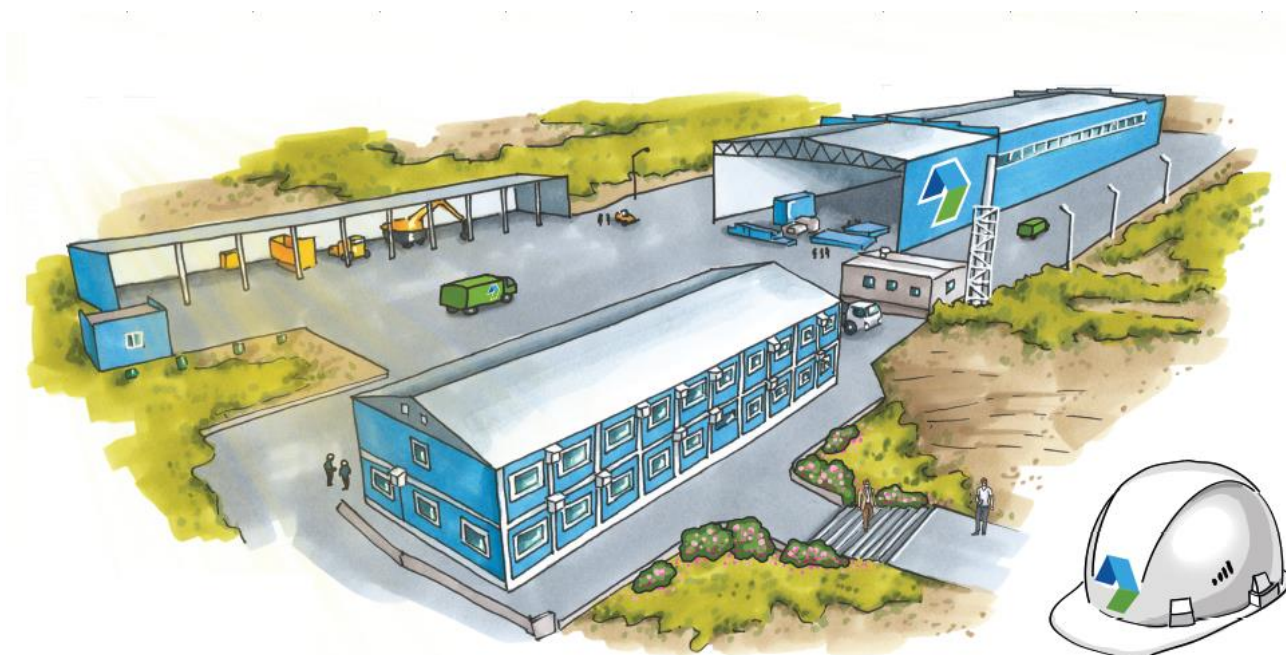


Национальная ассоциация  
концессионеров и долгосрочных инвесторов в инфраструктуру

Совет НФА по концессионным проектам

Ежеквартальный мониторинг  
«ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ИНФРАСТРУКТУРУ»

4 квартал 2016 года



[Investinfra.ru](http://Investinfra.ru)

 **db.In**  
[db.investinfra.ru](http://db.investinfra.ru)

**Ежеквартальный мониторинг  
«ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ИНФРАСТРУКТУРУ»**

**4 квартал 2016 года**

Представляем вашему вниманию мониторинг событий в сфере концессий и долгосрочных инвестиций в инфраструктуру за 4 квартал 2016 года.

Ежеквартальный мониторинг представляет процессы и результаты формирования рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру, подготовки и реализации концессионных соглашений, в том числе с привлечением средств долгосрочных институциональных инвесторов через инструмент концессионных облигаций, а также выполнение обязательств эмитентами-концессионерами перед инвесторами.

Мониторинг знакомит с планами и изменениями по концессионным конкурсам и наиболее важными мероприятиями в сфере инвестиций в инфраструктуру.

**В ежеквартальном мониторинге «Индикаторы рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру» в качестве базы для углубленного исследования используется информация об инфраструктурных проектах двух категорий:**

- с объемом объявленных/предполагаемых инвестиций от 100 млн руб. до 1 млрд.руб.;
- с объемом объявленных/предполагаемых инвестиций свыше 1 млрд руб.

На основе информации, включенной в Базу данных ИНВЕСТИНФРА [www.db.investinfra.ru](http://www.db.investinfra.ru), по информационно-аналитическая служба НАКДИ по Методике мониторинга концессионных проектов НАКДИ в тестовом режиме рассчитывает индикаторы рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру в форме определения ТОП-3 инфраструктурных инвесторов и советников концессионных проектов.

Ежеквартальный мониторинг подготовлен объединенной Аналитической службой информационного агентства ИНВЕСТИНФРА и Национальной ассоциацией концессионеров и долгосрочных инвесторов в инфраструктуру (НАКДИ) при поддержке экспертов Совета Национальной финансовой ассоциации по концессионным проектам.

Использование информации ежеквартального мониторинга НАКДИ «Индикаторы рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру» разрешается при условии активной ссылки [www.investinfra.ru](http://www.investinfra.ru) или [www.db.investinfra.ru](http://www.db.investinfra.ru)

**Подписку на мониторинги НАКДИ можно оформить здесь.**

**Структура ежеквартального мониторинга  
«ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ИНФРАСТРУКТУРУ»**

<b>1. КОНЦЕССИОННЫЕ КОНКУРСЫ</b> .....	<b>4</b>
1.1. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	4
1.2. ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНЦЕССИОННЫХ КОНКУРСОВ .....	5
1.3. ОТМЕНА КОНЦЕССИОННЫХ КОНКУРСОВ .....	10
1.4. ЗАВЕРШЕНИЕ КОНЦЕССИОННЫХ КОНКУРСОВ .....	10
<b>2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНЦЕССИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ</b> .....	<b>11</b>
<b>3. РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕССИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ – База данных ИНВЕСТИНФРА</b> .....	<b>11</b>
3.1. ЛИСТ НАБЛЮДЕНИЯ ИНВЕСТИНФРА .....	13
3.2. ИНВЕСТИНФРА-ТОП .....	13
3.3. ИНВЕСТИНФРА-СТО .....	13
3.4. ИНВЕСТИНФРА - БОНД.....	13
3.4.1. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	13
3.4.2. РЕГИСТРАЦИЯ ВЫПУСКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ОБЛИГАЦИЙ .....	14
3.4.3. ЛИСТИНГ ВЫПУСКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ОБЛИГАЦИЙ .....	14
3.4.4. РАЗМЕЩЕНИЕ ВЫПУСКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ОБЛИГАЦИЙ .....	14
3.4.5. ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЫПУСКОВ ОБЛИГАЦИЙ: ВЫПЛАТА КУПОНОВ, ОТКУП ЧАСТИ ОБЛИГАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ.....	14
3.4.6. РЕЙТИНГИ ЭМИТЕНТОВ-КОНЦЕССИОНЕРОВ И ВЫПУСКОВ ОБЛИГАЦИЙ.....	15
<b>4. ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ИНФРАСТРУКТУРУ</b> .....	<b>19</b>
4.1. ЛИДЕРЫ РЫНКА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В 4 КВАРТАЛЕ 2016 Г.....	19
<b>5. РЕШЕНИЯ ФАС РОССИИ И АРБИТРАЖНЫХ СУДОВ.....</b>	<b>21</b>
<b>6. ЭКСПЕРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛЫ И МЕРОПРИЯТИЯ.....</b>	<b>24</b>
6.1. ЭКСПЕРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ ЗА РУБЕЖОМ .....	24
6.2. ЭКСПЕРТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ.....	25
6.3. АНОНС ЭКСПЕРТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖОМ В 1 КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА .....	25

## 1. КОНЦЕССИОННЫЕ КОНКУРСЫ

Информация по концессионным конкурсам подготовлена на основе публичных источников: [www.torgi.gov.ru](http://www.torgi.gov.ru), [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), систем обязательного раскрытия информации, официальных сайтов органов власти, статистики, тарифного и антимонопольного регулирования, компаний – участников инфраструктурных проектов.

### 1.1. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В 4 квартале 2016 года в России объявлено 599 концессионных конкурсов, из которых 582 конкурса, или 97% всех объявленных, - в сфере ЖКХ. В качестве частной инициативы поступило 186 предложений. Наибольшее количество конкурсов объявлено в Приволжском федеральном округе. Отменено 69 конкурсов, завершено 513 конкурсов.

Среди всех объявленных в рассматриваемом периоде конкурсов 45 конкурсов с объемом инвестиций от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб., что составляет 7,5% от общего количества. Наибольшее количество конкурсов с объемом инвестиций от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. (43) объявлено в сфере ЖКХ. Среди объявленных конкурсов этой категории - 22 частные инициативы, что составляет 11,8% от общего числа предложений инвесторов в рассматриваемом периоде. 6 объявленных конкурсов - регионального уровня, остальные конкурсы - муниципальные. Наибольшее количество конкурсов этой категории объявлено в Южном федеральном округе. Отменено 4 конкурса данной категории, завершено 17 конкурсов, по 1 из них заключено концессионное соглашение.

В 4 квартале 2016 года объявлено 5 конкурсов с объемом инвестиций более 1 млрд. руб., что составляет 0,7% от общего количества объявленных конкурсов в этом периоде. Из них 2 конкурса объявлено в сфере ЖКХ, 2 - в социальной сфере и 1 - в транспортной сфере. Среди конкурсов свыше 1 млрд. руб. - 2 частные инициативы. В 4 квартале 2016 года отменен 1 конкурс и завершено 3 конкурса с объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб.

Сводная информация о процедурах концессионных конкурсов в 4 квартале 2016 года представлена в Таблице 1.

Таблица 1

### КОНЦЕССИОННЫЕ КОНКУРСЫ: СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 4 квартал 2016 года

Раздел	Все объявленные конкурсы		Конкурсы с объемом инвестиций от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб.		Конкурсы с объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб.	
	Количество	Общий объем инвестиций, млн. руб.	Количество (% от всех объявленных)	Общий объем инвестиций, млн. руб.	Количество (% от всех объявленных)	Общий объем инвестиций, млн. руб.
Объявление концессионных конкурсов*	599	53 550****	45 (7,5%)	17 180	5 (0,8%)	33 684
- в том числе в сфере ЖКХ	582	20 109	43 (7,17%)	16 769	2 (0,33%)	3 350
Отмена концессионных конкурсов**	69	-	4 (0,66%)	1 345	1 (0,16%)	3 800
- в том числе в сфере ЖКХ	68	-	4 (0,66%)	1 345	1 (0,16%)	3 800
Завершение концессионных конкурсов***	513	12 477****	17 (2,8%)	5 127	3 (0,5%)	7 350
- в том числе в сфере ЖКХ	505	-	15 (2,5%)	4 449	3 (0,5%)	7 350

\* Данные подготовлены на основе перечня концессионных конкурсов, которые объявляются уполномоченными органами государственной власти либо потенциальными участниками конкурса в рамках частной финансовой инициативы

\*\* Данные отражают решения инициаторов конкурсов об отмене или аннулировании конкурсов

\*\*\* Данные отражают информацию об изменениях статуса конкурса на «Завершен», «Состоявшийся» и/или опубликовании протокола о результатах конкурса

\*\*\*\* Не является суммарным объемом инвестиций, поскольку в 231 объявленных и в 257 завершенных в 4 квартале 2016 года конкурсов в конкурсной документации отсутствует информация об объемах инвестиций

## 1.2. ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНЦЕССИОННЫХ КОНКУРСОВ ОТ 100 МЛН. РУБ. (с объемом инвестиционных обязательств в категориях проектов от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и свыше 1 млрд. руб.)

В 4 квартале 2016 года объявлено:

- 45 концессионных конкурсов с объемом инвестиций от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб.;
- 5 конкурсов с объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб.

При этом 45 конкурсов, или 90% всех объявленных, - в сфере ЖКХ. В качестве частной инициативы поступило 24 предложений от инвесторов в 15 регионах России.

Суммарный объем инвестиций по объявленным конкурсам с объемом инвестиций в категориях от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и свыше 1 млрд. руб. составляет 50,8 млрд. руб.

Наибольшее количество объявленных конкурсов с объемом инвестиций от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и свыше 1 млрд. руб. длительностью концессионных соглашений от 10 лет до 30 лет.

По продолжительности концессионных соглашений данные по объявленным конкурсам в 4 квартале 2016 года распределились следующим образом (Рис 1).

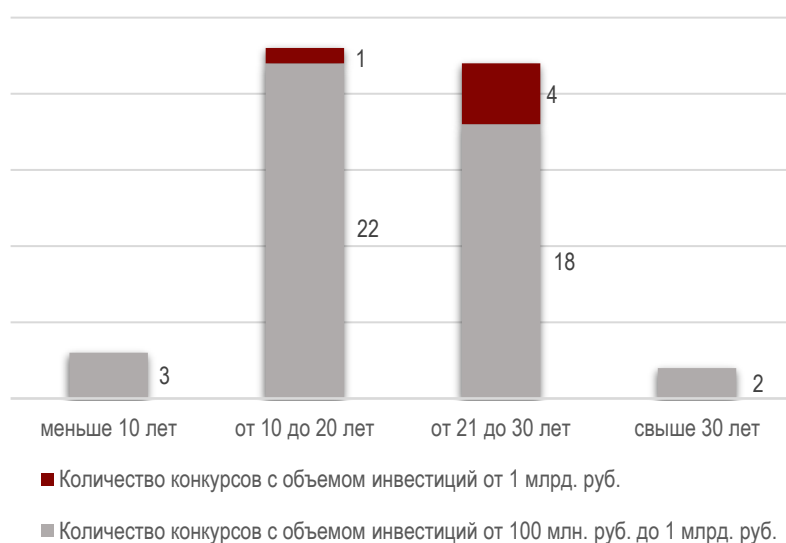


Рис. 1. Распределение конкурсов по продолжительности, ед.

В 4 квартале 2016 года среди объявленных конкурсов с объемом инвестиций свыше 100 млн. руб. преобладают конкурсы в сфере ЖКХ. При этом 51% всех коммунальных конкурсов составляют конкурсы в отношении объектов теплоснабжения, 36% - водоснабжения и водоотведения, в области обращения с отходами - 13%.

По отраслям данные по объявленным конкурсам в 4 квартале 2016 года распределились следующим образом (Рис. 2).



Рис. 2 Распределение конкурсов по отраслям, ед.

Количество объявленных в 4 квартале 2016 года конкурсов с объемом инвестиций свыше 100 млн. руб. по каждой отрасли представлено в Таблице 2

Таблица 2

Отрасль	Количество конкурсов			Общий объем инвестиций, млн. руб.
	Количество	Регионального уровня	Муниципального уровня	
ЖКХ	45	7	38	20 109
В том числе:				
– водоснабжение и водоотведение	16	2	14	6 205
– теплоснабжение	23	-	23	9 410
– ТБО	6	5	1	4 493
Транспорт	2	2	-	1 621
Социальная сфера	3	2	1	29 134
Всего	50	11	39	50 864

В 4 квартале 2016 года было объявлено 11 конкурсов регионального уровня.

**В рассматриваемом периоде концессионные конкурсы с объемом инвестиций в категориях от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и свыше 1 млрд. руб. были объявлены в 8 федеральных округах Российской Федерации.**

Наибольшее количество конкурсов данной категории объявлено в Центральном и Уральском федеральных округах, наибольшее количество конкурсов с объемом инвестиций свыше 1 млрд. объявлено в Северо-Западном федеральном округе.

По федеральным округам данные по объявленным конкурсам с учетом объемов инвестиций в 4 квартале 2016 года распределились следующим образом (Рис. 3).

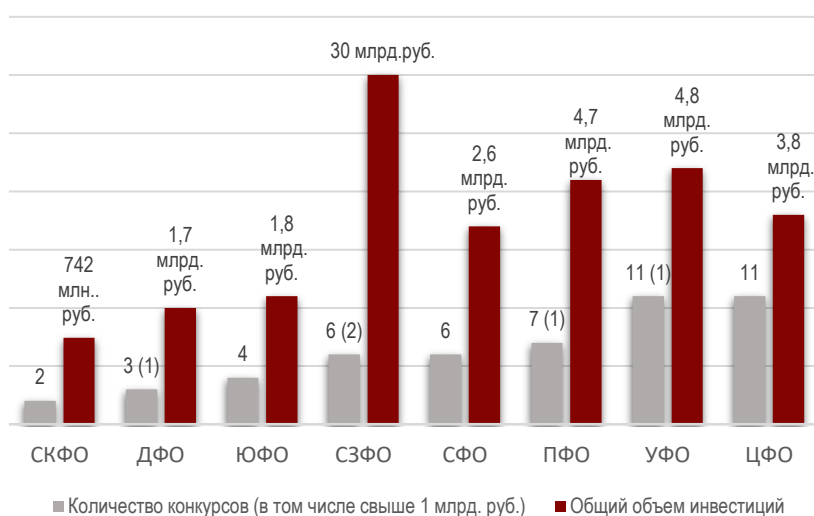


Рис. 3. Распределение конкурсов по федеральным округам России, ед.

Распределение сфер, объемов инвестиций и количества частных инициатив по федеральным округам среди объявленных конкурсов в 4 квартале 2016 года представлено в Таблице 3.

Таблица 3

Федеральный округ	Сфера			Количество частных инициатив
	ЖКХ	Социальная	Транспорт	
Центральный	10	-	1	3
Северо-Западный	5	2	-	2
Южный	2	1	-	1
Приволжский	7	-	-	6
Уральский	11	-	-	4
Сибирский	6	-	-	3
Дальневосточный	2	-	1	3
Северо-Кавказский	2	-	-	2
<i>Всего</i>	45	3	2	24

В 4 квартале 2016 года 50 концессионных конкурсов с объемом инвестиций в категориях от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и свыше 1 млрд. руб. были объявлены в 31 субъекте Российской Федерации. Лидерами по числу объявленных конкурсов (по 4 конкурса) в рассматриваемом периоде стали Ханты-Мансийский автономный округ и Тюменская область. Лидером по объему привлекаемых инвестиций стала Ленинградская область (27 млрд. руб.)

По субъектам РФ данные по объявленным конкурсам в 4 квартале 2016 года распределились следующим образом (Рис. 4).

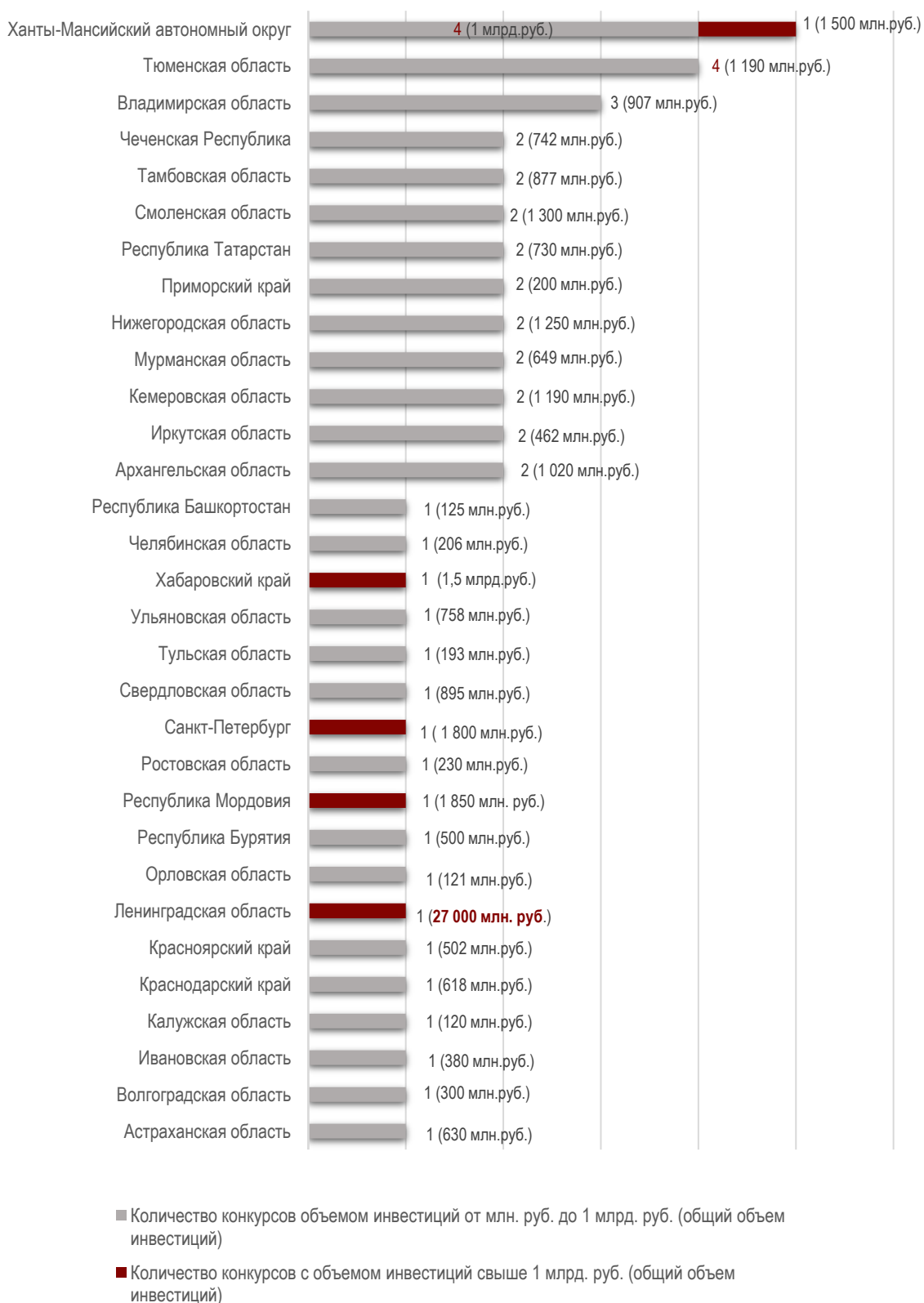


Рис. 4. Распределение конкурсов по субъектам РФ, ед.



В 4 квартале 2016 года объявлено 24 частные инициативы в 15 регионах России.

Соотношение количества частных инициатив и объемов инвестиций в субъектах РФ представлено на Рис. 5

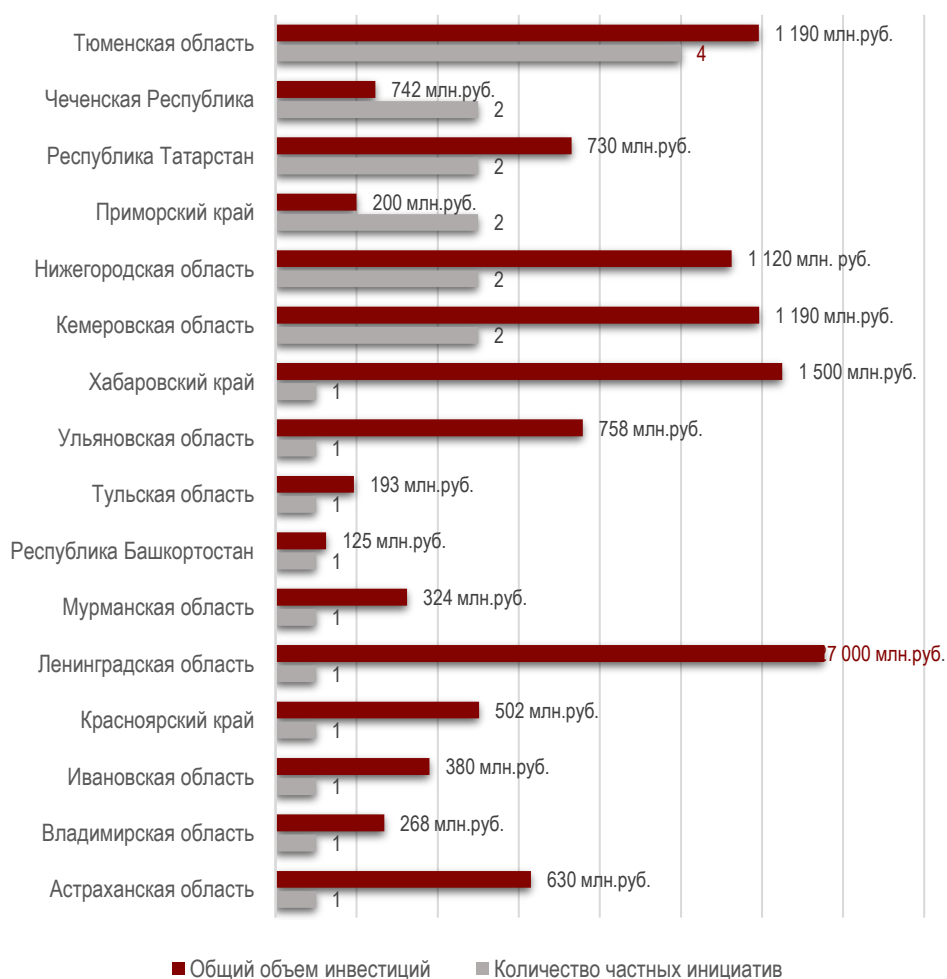


Рис. 5. Распределение частных инициатив по субъектам РФ, ед.

Наибольшее количество частных инициатив в 4 квартале объявлено в Тюменской области. Предложения инвесторов с объемом свыше 1 млрд. руб. объявлены в Ленинградской области и Хабаровском крае в социальной и транспортной сферах соответственно. Остальные предложения инвестора относятся к коммунальной сфере.

**Во 4 квартале 2016 года было объявлено 5 конкурсов с предполагаемым объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб.** 2 конкурса объявлено в сфере ЖКХ, 2 конкурса - в социальной сфере и 1 конкурс объявлен в транспортной сфере.

Информация по объявленным в 4 квартале 2016 года конкурсам с объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб. представлена в Таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Проект	Субъект РФ	Сфера	Объем инвестиций, млн. руб.
<b>Региональный</b>				
1.	Строительство центра медицинской реабилитации	Ленинградская обл.	Социальная / здравоохранение	27 034
2.	Создание элементов обустройства автомобильных дорог	Хабаровский край	Транспорт	1 500
3.	Строительство и эксплуатация полигона ТБО	Республика Мордовия	ЖКХ / ТБО	1 850
4.	Строительство консультативно-диагностического центра	г. Санкт-Петербург	Социальная / здравоохранение	1 800
<b>Муниципальный</b>				
5.	Модернизация объектов теплоснабжения в г. Югорске	Ханты-Мансийский автономный округ	ЖКХ / теплоснабжение	1 500

### 1.3. ОТМЕНА КОНЦЕССИОННЫХ КОНКУРСОВ ОТ 100 МЛН. РУБ. (с объемом инвестиционных обязательств в категориях проектов от 100 млн. руб. до 1 млрд.руб. и свыше 1 млрд.руб.)

В 4 квартале 2016 года отменено 69 концессионных конкурсов, среди которых 4 концессионных конкурса с объемом инвестиций свыше 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и 1 конкурс с объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб.

Информация об отмененных в 4 квартале конкурсах с объемом инвестиций свыше 100 млн. руб. представлена в Приложении 1.

### 1.4. ЗАВЕРШЕНИЕ КОНЦЕССИОННЫХ КОНКУРСОВ ОТ 100 МЛН. РУБ. (с объемом инвестиционных обязательств в категориях проектов от 100 млн. руб. до 1 млрд.руб. и свыше 1 млрд.руб.)

В 4 квартале 2016 года в России завершено 513 концессионных конкурсов, среди которых 17 концессионных конкурсов с объемом инвестиций в категории от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и 3 конкурса с объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб.

По итогам конкурсных процедур определены 15 компаний, с которыми могут быть заключены концессионные соглашения.

Общий объем планируемых инвестиций по завершенным конкурсам с объемом инвестиций в категории от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. составил 4,2 млрд. руб., в категории проектов свыше 1 млрд. руб. - 7,3 млрд. руб.

Объемы инвестиций по категориям завершенных конкурсов распределились следующим образом (Рис.6)

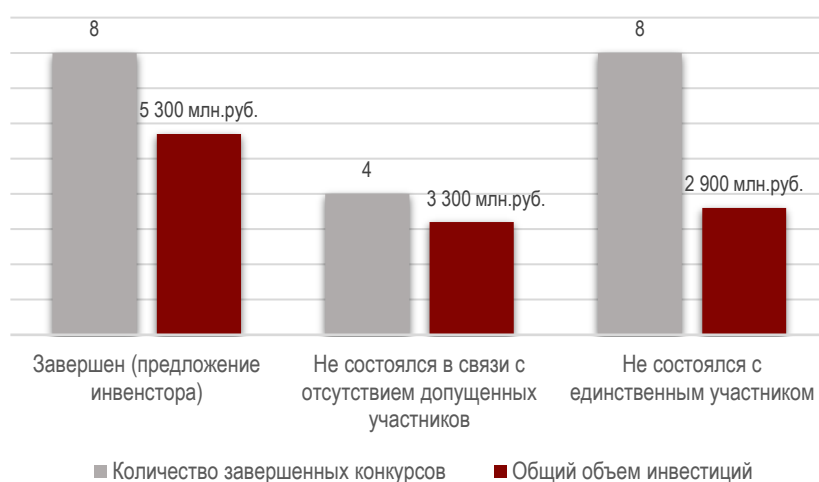


Рис. 6. Распределение завершенных конкурсов по категориям, ед.

Распределение количества завершенных конкурсов и объемов инвестиций по сферам в 4 квартале 2016 года (Рис. 7).

Наибольшее количество конкурсов завершилось в сфере ЖКХ с общим объемом инвестиций 11,7 млрд. руб.

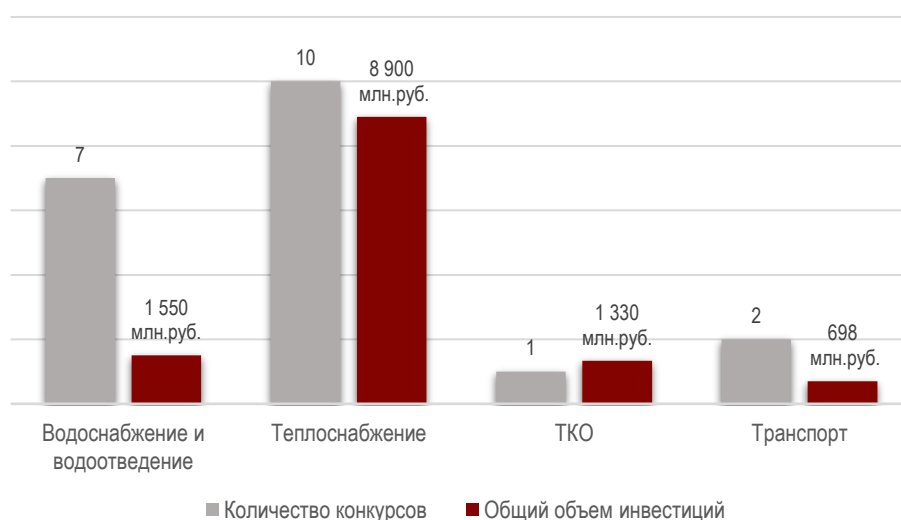


Рис. 7. Распределение завершенных конкурсов по сферам, ед.

Информация об отмененных в 4 квартале конкурсах с объемом инвестиций свыше 100 млн. руб. представлена в Приложении 2.

## **2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНЦЕССИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ОТ 100 МЛН. РУБ. (с объемом инвестиционных обязательств в категориях проектов от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и свыше 1 млрд. руб.)**

**В 4 квартале 2016 года в России заключено 5 концессионных соглашений с объемом инвестиций от 100 млн. руб. до 1 млрд. руб. и 2 концессионных соглашения с объемом инвестиций свыше 1 млрд. руб. Общий объем инвестиций, предусмотренных концессионными соглашениями двух категорий, составляет 60 млрд. руб.**

Концессионные соглашения заключены в 7 регионах России. Пять концессионных соглашений подписаны в сфере ЖКХ (1 в отношении объектов водоснабжения и водоотведения и 4 - в отношении объектов теплоснабжения), два концессионных соглашения подписаны в транспортной сфере. Наибольший объем инвестиций планируется в Хабаровском крае на строительство автодороги.

**19 октября 2016 года** было подписано концессионное соглашение в отношении **централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения г. Саратова** между муниципальным образованием «город Саратов» и ООО «Концессии водоснабжения-Саратов». Объем инвестиций на модернизацию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения г. Саратова определен на основании конкурсного предложения ООО «Концессии водоснабжения - Саратов» и составляет около 16,9 млрд. руб. Срок действия концессионного соглашения - 29 лет.

**В октябре 2016 года** между Советским городским округом Калининградской области и ООО «Спецгазавтоматика» было подписано **концессионное соглашение о строительстве газовой котельной в г. Советске**. По условиям концессионного соглашения 113,3 млн. руб. в строительство объекта вложит концессионер, 300 млн. руб. составит субсидия Фонда реформирования ЖКХ, оставшуюся часть средств предоставит областной бюджет. Концессионное соглашение между инвестором и муниципалитетом заключено сроком на 20 лет.

**В октябре 2016 года** между Правительством г. Севастополя и группой компаний «ВессоЛинк» подписано концессионное соглашение **на создание системы безопасности дорожного движения в г. Севастополе**. Согласно условиям концессионного соглашения, концессионер вложит в создание объекта 900 млн. руб. Срок концессионного соглашения - 12 лет.

**12 декабря 2016 года** в г. Хабаровске подписано концессионное **соглашение между правительством Хабаровского края и ООО «Региональная концессионная компания», консорциумом, в который входит АО «Газпромбанк» (25%), группа компаний «ВИС» (75%) и строительный партнер - ОАО «Сибмост»**. Предметом соглашения является строительство и эксплуатация автомобильной дороги в обход краевого центра г. Хабаровска. Срок действия концессионного соглашения составляет 15 лет. Общая стоимость проекта оценена в 41,1 млрд. руб. Из них 18 млрд. руб. выделит федеральный бюджет, источником финансирования могут стать отчисления от системы «Платон». Объем частного капитала составит около 12 млрд. руб., еще чуть более 11 млрд. руб. направит Правительство Хабаровского края. В рамках реализации проекта Газпромбанк выступает в роли финансового агента и планирует предоставить финансирование ООО «Региональная концессионная компания» на общую сумму до 10 млрд. руб. Финансовое закрытие сделки состоится в 2017 году.

**19 декабря 2016 года** между **муниципальным образованием «Город Ижевск» и ООО «Удмуртские коммунальные системы»** подписано концессионное соглашение в отношении объектов теплоснабжения г. Ижевска сроком на 25 лет. Концессионным соглашением предусмотрено финансирование работ по реконструкции более 295 км теплосетей - не менее 500 млн. руб. ежегодно в течение всего периода действия договора.

**26 декабря 2016 года** между администрацией г. Урай Ханты-Мансийского автономного округа и АО «Урайтеплоэнергия» заключено концессионное соглашение на **реконструкцию и модернизацию объектов теплоснабжения г. Урай**. Объем планируемых инвестиций составил 350 млн. руб., срок концессионного соглашения - 10 лет.

**В конце декабря 2016 года** между **Правительством Республики Карелия и ООО «Карелэнергоресурс»** заключено концессионное соглашение в отношении объектов теплоснабжения, являющихся собственностью республики. Концессионер обязуется вложить в реконструкцию ряда населенных пунктов региона 184 млн. руб., срок концессионного соглашения - 3 года.

## **3. РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕССИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ – База данных ИНВЕСТИНФРА**

**По результатам мониторинга конкурсных процедур информационно-аналитическая служба НАКДИ в соответствии с Методикой мониторинга формирует Базу данных ИНВЕСТИНФРА [www.db.investinfra.ru](http://www.db.investinfra.ru), в структуре которой осуществляется сбор и раскрытие информации о реализации крупных инфраструктурных проектов на основе концессионных соглашений.**

База Данных ИНВЕСТИНФРА состоит из четырех разделов:

- ИНВЕСТИНФРА – ЛИСТ НАБЛЮДЕНИЯ
- ИНВЕСТИНФРА - ТОП

- ИНВЕСТИНФРА – СТО
- ИНВЕСТИНФРА - БОНД

**ЛИСТ НАБЛЮДЕНИЯ ИНВЕСТИНФРА** – это раздел Базы данных, в который включаются все концессионные проекты с общим объемом инвестиционных обязательств более 100 млн. руб. для сбора информации и проверки проекта для дальнейшего включения в Базу данных.

Условия включения концессионного проекта в ЛИСТ НАБЛЮДЕНИЯ ИНВЕСТИНФРА для мониторинга реализации проекта представлены в Методике мониторинга концессионных проектов НАКДИ.

**ИНВЕСТИНФРА-ТОП** содержит информацию о концессионных проектах, участники (компании-концессионеры) которых, привлекающие долгосрочные инвестиции через механизм выпуска и размещения концессионных облигаций с привлечением средств негосударственных пенсионных фондов (НПФов), а также иные участники реализации концессионных проектов приняли на себя добровольное обязательство по дополнительному раскрытию информации о концессионных проектах на протяжении всего срока реализации концессионных соглашений. Информация, предоставленная участниками ИНВЕСТИНФРА-ТОП, дополняется данными из публичных источников.

**ИНВЕСТИНФРА-СТО** содержит информацию о концессионных проектах, участниках и событиях, подготовленную аналитической службой НАКДИ на основе публичных источников – [www.torgi.gov.ru](http://www.torgi.gov.ru), [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), информационных агентств, системы обязательного раскрытия информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг, иных систем обязательного раскрытия (а такие обязательства есть, например, у коммунальных тарифных организаций), государственной статистики, официальных сайтов компаний – участников проектов, СМИ.

**ИНВЕСТИНФРА-БОНД** содержит информацию о всех выпусках концессионных облигаций в России. В настоящее время в России концессионные облигации – это единственный финансовый инструмент, с помощью которого институциональные инвесторы, в частности, негосударственные пенсионные фонды, могут целевым образом финансировать инвестиции в инфраструктуру. Инвестиции в инфраструктуру через концессионные облигации способны генерировать привлекательную доходность в размере, превышающую доходность на рынке облигаций, они позволяют диверсифицировать инвестиционный портфель благодаря слабой корреляции с традиционными финансовыми инструментами.

По итогам 4 квартала 2016 года в Базу данных ИНВЕСТИНФРА для осуществления мониторинга реализации значимых инфраструктурных проектов включены 59 концессий с объемом инвестиционных обязательств 784,561 млрд. руб.

Наибольшее количество концессионных соглашений (28) из БД ИНВЕСТИНФРА заключено в сфере ЖКХ, объем инвестиционных обязательств в данной сфере – 139,7 млрд. руб.

В тоже время наибольший объем инвестиционных обязательств в концессионные проекты - в сфере транспорта, и они составляют 601,492 млрд. руб.

В социальной сфере заключено 14 соглашений с планируемым объемом инвестиций – 43,3 млрд. руб.

Сводная информация о реализации концессионных соглашений БД ИНВЕСТИНФРА представлена в Таблице 5.

Таблица 5

Отрасль	База данных ИНВЕСТИНФРА			Общее количество проектов	Общий объем инвестиций, млрд. руб
	Лист наблюдения ИНВЕСТИНФРА	ИНВЕСТИНФРА-ТОП	ИНВЕСТИНФРА – СТО		
ЖКХ	16	8	4	28 (47 %)	139,717 (17,8%)
В том числе:					
– водоснабжение и водоотведение	2	1	3	6	99,572
– теплоснабжение	12	-	-	12	29,767
– ТКО	1	7	1	9	10,258
– Благоустройство территорий	1	-	-	1	0,120
Транспорт	6	3	8	17 (28,8 %)	601,492(76,6 %)
Социальная сфера	5	4	5	14 (23,7 %)	43,351 (5,5 %)
Всего	27	15	17	59 (100 %)	784,561 (100%)

### 3.1. ЛИСТ НАБЛЮДЕНИЯ ИНВЕСТИНФРА

На 31 декабря 2016 года в Лист наблюдения БД ИНВЕСТИНФРА включено 27 концессионных проектов в различных сферах экономики, преимущественно в сфере ЖКХ (16). 6 проектов в транспортной сфере и 5 проектов – в социальной. Общий объем инвестиционных обязательств, предусмотренных концессионными проектами, составляет – 184,837 млрд. руб.

В Лист наблюдения, в том числе, включены 6 проектов, которые были исключены из Базы данных в связи с прекращением соответствия условиям Методики мониторинга концессионных проектов НАКДИ.

Список проектов, включенных в ЛИСТ НАБЛЮДЕНИЯ ИНВЕСТИНФРА, представлен в Приложении 3 в Таблице 6.

### 3.2. ИНВЕСТИНФРА-ТОП

На 31 декабря 2016 года в Базе данных ИНВЕСТИНФРА-ТОП [www.db.investinfra.ru](http://www.db.investinfra.ru) содержатся 15 проектов:

- 8 проектов в жилищно-коммунальной сфере,
- 4 проекта в социальной сфере,
- 3 в транспортной сфере.

Общий объем заявленных инвестиций по всем проектам данной категории составляет 168,6 млрд. руб.

Максимальный объем инвестиций в рамках одного соглашения – 58 млрд. руб.

Максимальный период реализации концессионных соглашений из списка ИНВЕСТИНФРА-ТОП – 40 лет.

Концессионные соглашения по проектам ИНВЕСТИНФРА-ТОП заключены в 11 субъектах Российской Федерации: Архангельской, Волгоградской, Московской, Мурманской, Нижегородской, Саратовской, Ульяновской, Челябинской областях, а также в Чувашской Республике и в городах Москва и Санкт-Петербург. Один проект – федерального уровня, реализуется в Московской области.

Список проектов, включенных в ИНВЕСТИНФРА-ТОП представлен в Приложении 4 в Таблице 7.

### 3.3. ИНВЕСТИНФРА-СТО

По состоянию на 31 декабря 2016 года в Базе данных ИНВЕСТИНФРА-СТО содержится 17 концессионных проектов:

- 8 в транспортной сфере,
- 4 в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в том числе
- 5 проектов в социальной сфере.

Общий объем инвестиций по всем проектам ИНВЕСТИНФРА-СТО составляет 421,7 млрд. руб.

Проекты осуществляются в 12 субъектах Российской Федерации: Воронежской, Московской, Нижегородской, Самарской, Рязанской, Вологодской, Саратовской областях, Пермском крае, а также в Республиках Удмуртия и Коми, а также в городах Москве и Санкт-Петербурге.

Среди проектов данной категории реализуются 3 проекта федерального уровня.

Максимальный объем инвестиций в рамках одного проекта – 120 млрд. руб., это строительство автомобильной дороги «Западный скоростной диаметр». Максимальный период реализации – 49 лет, сюда относятся проекты по строительству мостовых переходов через р. Кама и р. Буй в Удмуртской Республике, реконструкции Городской клинической больницы № 63 в г. Москве, а также проект по созданию Дворца водных видов спорта с аквапарком в г. Саратове.

### 3.4. ИНВЕСТИНФРА - БОНД

#### 3.4.1. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По состоянию на 31 декабря 2016 года в России зарегистрирован 21 выпуск ценных бумаг 10 эмитентов-концессионеров. Также в Банке России осуществлена регистрация трех Программ концессионных облигаций. С их помощью профинансировано/ будет профинансировано строительство или модернизация объектов инфраструктуры в различных отраслях: автодороги, аэропорты, системы переработки твердых коммунальных отходов, водоканалы, спортивные объекты.

К настоящему времени суммарный объем размещенных выпусков концессионных облигаций составляет около 80 млрд. руб. Однако выпущенные облигации не покрывают всех инвестиционных обязательств концессионеров, в связи с чем финансирование проектов разбивается на выпуски. В последнее время в этом сегменте рынка стали регистрироваться долгосрочные Программы облигаций. 2 эмитента-концессионера разместили 4 выпуска концессионных облигаций в рамках

Программ облигаций общей стоимостью 37,5 млрд. руб. В декабре была зарегистрирована еще одна Программа облигаций на сумму 7,1 млрд. руб. для финансирования проекта по модернизации системы теплоснабжения.

На фондовом рынке активно развивается инструмент биржевых облигаций. Выпуск биржевых облигаций не требует государственной регистрации в Банке России, эта функция возложена на биржу, которая осуществляет допуск биржевых облигаций к торгам путем их включения в Котировальный список. Биржевые облигации размещаются только путем открытой подписки. Весной 2016 года был размещен первый биржевой выпуск концессионных облигаций на сумму 1,85 млрд. руб.

### **3.4.2. РЕГИСТРАЦИЯ ВЫПУСКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ОБЛИГАЦИЙ**

**В 4 квартале 2016 года Банк России зарегистрировал Программу облигаций одного эмитента-концессионера.**

**16 декабря 2016 года** Банк России зарегистрировал программу и проспект облигаций ООО «Концессии теплоснабжения» на сумму 7,1 млрд. руб. в целях финансирования модернизации системы теплоснабжения в Волгограде в рамках реализации концессионного соглашения. Программе облигаций присвоен государственный регистрационный номер 4-00309-R-001P от 16.12.2016 г.

### **3.4.3. ЛИСТИНГ ВЫПУСКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ОБЛИГАЦИЙ**

**В 4 квартале 2016 года листинг на ФБ ММВБ прошел один выпуск облигаций эмитента-концессионера.**

**3 октября 2016 года** ЗАО «ФБ ММВБ» в соответствии с Правилами листинга включило облигации серии 03 компании «Концессии водоснабжения» в раздел «Первый уровень» Списка ценных бумаг, допущенных к торгам.

### **3.4.4. РАЗМЕЩЕНИЕ ВЫПУСКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ОБЛИГАЦИЙ**

**В 4 квартале 2016 года в портфели инвесторов был размещен один выпуск концессионных облигаций.**

**6 октября 2016 года** компания «Концессии водоснабжения» завершила размещение на Московской бирже (ФБ ММВБ) облигационного займа серии 03 в рамках программы облигаций в количестве 1 900 000 штук стоимостью 1000 руб. каждая на общую сумму 1,9 млрд. руб.

### **3.4.5. ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЫПУСКОВ ОБЛИГАЦИЙ: ВЫПЛАТА КУПОНОВ, ОТКУП ЧАСТИ ОБЛИГАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ**

**В 4 квартале 2016 года 4 компании-концессионера осуществили выплаты купонов по облигациям, общая сумма выплат составила – 3,6 млрд. руб. Также эмитенты-концессионеры определили размер выплат по следующим купонным периодам.**

#### **Выплаты**

**14 октября 2016 года** ООО «Северо-Западная концессионная компания» осуществило выплату 10 купона по облигациям серии 03 и 04 в размере 275,75 млн. руб. по ставке 11,06 % годовых. Доход на одну облигацию составил 55,15 руб.

**14 ноября 2016 года** ОАО «Главная дорога» осуществила выплату 6 купонного дохода по облигациям серии 03 в размере 1,22 млрд. руб.

**15 ноября 2016 года** ОАО «Главная дорога» осуществила выплату 4 купонного дохода по облигациям серии 07 в размере 213,6 млн. руб.

**5 декабря 2016 года** ООО «Концессии водоснабжения» осуществило выплату первого купонного дохода по облигациям серии 01 на сумму 210 млн. руб. Размер процентов, подлежащих выплате по одной облигации, составил 140 руб.

**7 декабря 2016 года** компания «Главная дорога» осуществила выплату четвертого купона по облигациям серии 06 на сумму 1,4 млрд. руб. Размер процентов, подлежащих выплате по одной облигации, составил 174,52 руб.

**19 декабря 2016 года** ЗАО «Управление отходами-НН» выплатило доходы по ценным бумагам с государственным регистрационным номером 4-01-20453-Р от 20 марта 2012 года за седьмой купонный период в полном объеме, что соответствует общему размеру доходов за период в 59, 064 млн. руб.

#### **Ставки купонов**

**26 октября 2016 года** компания-концессионер «Главная дорога» внесла изменения в порядок расчета плавающих купонных ставок, а также определила ставки по будущим купонным выплатам по облигациям серий 03, 06 и 07.

**1 декабря 2016 года** компания «Концессии водоснабжения» определила ставку второго купонного дохода по облигациям серии 01 в размере 13% годовых.

**8 декабря 2016 года** компания «Управление отходами-НН» определила размер восьмого купона по облигациям серии 01, выплата которого состоится 21 июня 2017 года на сумму 50,4 млн. руб.

**Для уменьшения долговой нагрузки на проект и планомерного погашения тела долга компании - концессионеры осуществляют откуп части облигационного выпуска.**

**28 декабря 2016 года** ЗАО «Управление отходами-НН» приобрело 15 000 шт. облигаций серии 01 с государственным регистрационным номером 4-01-20453-Р от 20 марта 2012 г. по цене в 100% от номинальной стоимости.

#### **3.4.6. РЕЙТИНГИ ЭМИТЕНТОВ-КОНЦЕССИОНЕРОВ И ВЫПУСКОВ ОБЛИГАЦИЙ**

**В 4 квартале 2016 года** российские рейтинговые агентства подтвердили или присвоили рейтинги эмитентам-концессионерам и их облигационным выпускам.

**14 ноября 2016 года** Рейтинговое агентство АК&М подтвердило кредитный рейтинг ЗАО «Управление отходами» и облигационному займу ЗАО «Управление отходами» серии 01 **по национальной шкале «А+» со стабильным прогнозом.**

**23 ноября 2016 года** Рейтинговое агентство «Эксперт РА» присвоило **кредитный рейтинг ЗАО «Управление отходами» на уровне А «Высокий уровень кредитоспособности».**

**26 ноября 2016 года** Рейтинговое агентство АК&М подтвердило облигационному займу АО «Волга-Спорт» серии 02 **рейтинг кредитоспособности по национальной шкале «А»,** понизив подуровень рейтинга с первого до третьего. Прогноз стабильный.

**28 ноября 2016 года** НАО «Рус-Рейтинг» подтвердило **кредитный рейтинг облигаций ЗАО «Управление отходами — НН» серии 01 по национальной шкале на уровне «BBB-» с прогнозом по кредитному рейтингу «позитивный».**

**29 декабря 2016 года** рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА) присвоило рейтинг надежности облигационным займам ОАО «Главная дорога» серии 07 и 03 (регистрационный номер 4-07-12755-А) на уровне А+ «Очень высокий уровень надежности» и серии 06 на уровне А++ «Исключительно высокий (наивысший) уровень надежности».

**Характеристика выпусков концессионных облигаций ИНВЕСТИНФРА-БОНД приведена в Таблице 8.**

**ИНВЕСТИНФРА - БОНД**  
**ЭМИТЕНТЫ-КОНЦЕССИОНЕРЫ И КОНЦЕССИОННЫЕ ОБЛИГАЦИИ**  
По состоянию на 31 декабря 2016 года

Эмитент-концессионер	№ / дата гос. регистрации выпуска / ISIN код	Листинг ЗАО «ФБ ММББ»	Объем выпуска, тыс. руб.	Дата погашения	Ставка купона	Общая сумма выплаченных купонных выплат, тыс. руб.	Рейтинги		Система дополнительного раскрытия информации
							Облигационный заем / Эмитент		
ОАО «Главная дорога»	Автомобильная дорога «Северный обход Одинцова»								
	4-01-12755-A от 06.05.2010 RU000A0JQW52	Первый уровень	300000	03.06.2011	10,2 %	2 купона на сумму 30 516 (погашен)	-		Участник системы дополнительного раскрытия информации о реализации концессионных проектов ИНВЕСТИНФРА-ТОП <a href="http://www.db.investinfra.ru">www.db.investinfra.ru</a>
	4-03-12755-A от 09.09.2010 RU000A0JR4U9	Первый уровень	8000000	30.10.2028	ИПЦ+1/2 роста ВВП	6 купонов на сумму 4 347 997	Рейтинг надежности облигационного займа на уровне А+ от 29.12.16 - Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА)		
	4-06-12755-A* от 28.12.2011 RU000A0JTFB2	Первый уровень	8172920	22.11.2028	ИПЦ+1/2 роста ВВП	4 купона на сумму 3 781 400	Рейтинг надежности облигационного займа А++ от 29.12.16 - Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА)		
4-07-12755-A от 25.09.2012 RU000A0JTB96	Первый уровень	1400000	30.10.2029	ИПЦ+1/2 роста ВВП	4 купона на сумму 580 804	Рейтинг надежности облигационного займа А+ от 29.12.16 - Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА)			
ЗАО «Управление отходами-НН»	Мусоросортировочный комплекс с межмуниципальным полигоном в г. Балахна Нижегородской области								
	Мусоросортировочный комплекс с межмуниципальным полигоном в г. Городец Нижегородской области								
	4-01-20453-P от 20.03.2012 RU000A0JS9X1	Первый уровень	1150000	15.06.2022	1-й купон – 11%, Далее ИПЦ + 3%	7 купонов на сумму 560 282	Кредитный рейтинг по национальной шкале: BBB-; по международной шкале: BB-; от 28.11.16 - Агентство «Рус-Рейтинг»		Участник системы дополнительного раскрытия информации о реализации концессионных проектов ИНВЕСТИНФРА-ТОП <a href="http://www.db.investinfra.ru">www.db.investinfra.ru</a>
ЗАО «Управление отходами»	Система переработки и утилизации ТБО в Саратовской области								
	4-01-76600-H от 24.10.2013 RU000A0JU9K4	Первый уровень	2800000	07.05.2024	1-й купон – 11%, Далее ИПЦ + 4%	2 купона на сумму 779 060	Рейтинг кредитоспособности по национальной шкале А+ от 14.11.16 -- Рейтинговое агентство АК&М		Участник системы дополнительного раскрытия информации о реализации концессионных проектов ИНВЕСТИНФРА-ТОП <a href="http://www.db.investinfra.ru">www.db.investinfra.ru</a>
	Система переработки и утилизации ТБО в Чувашской Республике								
4-02-76600-H от 23.09.2014 RU000A0JV0T3	Первый уровень	1700000	01.06.2025	1-й купон - 11% Далее ИПЦ + 4 %	1 купон на сумму 302 350	Рейтинг кредитоспособности по национальной шкале А+ от			



Эмитент-концессионер	№ / дата гос. регистрации выпуска / ISIN код	Листинг ЗАО «ФБ ММББ»	Объем выпуска, тыс. руб.	Дата погашения	Ставка купона	Общая сумма выплаченных купонных выплат, тыс. руб.	Рейтинги		Система дополнительного раскрытия информации	
							Облигационный займ / Эмитент			
							11.08.16 -- Рейтинговое агентство АК&М	агентство RAEX (Эксперт РА)		
<b>Система переработки и утилизации ТБО в Мурманской области</b>										
	Биржевые облигации <sup>1</sup> 4B02-01-76600-H от 24.03.2016 RU000A0JWJF9 с индексируемым номиналом <sup>2</sup>	Первый уровень	1850000	29.04.2027	4%	1 купон будет выплачен 01.05.2018	-			
АО «Волга-Спорт»	<b>Физкультурно-оздоровительный комплекс в Лукояновском районе Нижегородской области Физкультурно-оздоровительный комплекс в Павловском районе Нижегородской области Физкультурно-оздоровительный комплекс в Краснобаковском районе Нижегородской области</b>									
	4-01-20468-P от 27.01.2011 RU000A0JRJC6	Первый уровень	1400000	04.04.2022	1-й купон – 9,75%, далее ИПЦ + 2,75%	4 купона на сумму 745 523	Рейтинг кредитоспособности по национальной шкале А от 16.02.16 – Рейтинговое агентство АК&М		Участник системы дополнительного раскрытия информации о реализации концессионных проектов ИНВЕСТИНФРА-ТОП <a href="http://www.db.investinfra.ru">www.db.investinfra.ru</a>	
	<b>Ледовый дворец в Ульяновске</b>									
4-02-20468-P от 11.10.2012 RU000A0JT593	Первый уровень	1900000	29.02.2024	1-й купон – 11%, далее ИПЦ + 4%	3 купона на сумму 980 894	Рейтинг кредитоспособности по национальной шкале А от 26.10.16 – Рейтинговое агентство АК&М				
ООО «Концессии водоснабжения»	<b>Система холодного водоснабжения и водоотведения в Волгограде</b>									
	<b>Программа облигации на сумму 7,5 млрд. руб. (4-36487-R-001P от 22 октября 2016 года)</b>									
	4-01-36487-R-001P от 19.11.2015 RU000A0JVZJ9	Первый уровень	1 500 000	09.12.2030	1-ый купон- 14 %, далее ИПЦ+4%	1 купон на сумму 210 000	-		Участник системы дополнительного раскрытия информации о реализации концессионных проектов ИНВЕСТИНФРА-ТОП <a href="http://www.db.investinfra.ru">www.db.investinfra.ru</a>	
	4-02-36487-R-001P от 24.03.2016 RU000A0JWGW0	Первый уровень	1 900 000	17.03.2031	1-ый купон -12,5%, далее ИПЦ+4%	1 купон будет выплачен 18.05.2017	-			
4-03-36487-R-001P от 06.09.2016 RU000A0JWVB3	Первый (высший) уровень	1 900 000	07.04.2031	1-ый купон -12%, далее ИПЦ+4%	1 купон будет выплачен 06.10.2017	-				
ООО «Транспортная концессионная компания»	<b>Трамвайные сети в Красногвардейском районе г. Санкт-Петербурга</b>									
	4-01-36523-R от 15.09.2016 RU000A0JWU31	Первый уровень	1 241 000	23.09.2033	1-ый купон – 12,5 %, далее ИПЦ + 3%.	1 купон будет выплачен 27.09.2017	Рейтинг надежности А++ от 23.09.2016 – Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА)		Участник системы дополнительного раскрытия информации о реализации концессионных проектов ИНВЕСТИНФРА-ТОП <a href="http://www.db.investinfra.ru">www.db.investinfra.ru</a>	
	4-02-36523-R от 15.09.2016 RU000A0JWU23	Первый уровень	2 013 283	20.09.2046	1-ый купон – 13,5 %, ИПЦ + 3,5 %.	1 купон выплачен 12.10.2017	Рейтинг надежности А++ от 23.09.2016 Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА)			

Эмитент-концессионер	№ / дата гос. регистрации выпуска / ISIN код	Листинг ЗАО «ФБ ММББ»	Объем выпуска, тыс. руб.	Дата погашения	Ставка купона	Общая сумма выплаченных купонных выплат, тыс. руб.	Рейтинги		Система дополнительного раскрытия информации
							Облигационный заем / Эмитент		
ООО «Концессии теплоснабжения»	Программа облигаций ООО «Концессии теплоснабжения» на сумму 7,1 млрд. руб. (4-00309-R-001P от 16.12.2016 года)								Участник системы дополнительного раскрытия информации о реализации концессионных проектов ИНВЕСТИНФРА-ТОП <a href="http://www.db.investinfra.ru">www.db.investinfra.ru</a>
ООО «Северо-Западная концессионная компания»	Автомобильная дорога М11 Москва–Санкт-Петербург (15-58 км)								
	4-01-36388-R* от 01.09.2011 RU000A0JRU20	Третий уровень	5 000 000	26.09.2031	ИПЦ + 300 б. п.	10 купонов 275 750	-	-	-
	4-02-36388-R* от 01.09.2011 RU000A0JRU46	Третий уровень	5 000 000	26.09.2031	ИПЦ + 300 б. п.	10 купонов 275 750	-	-	-
ООО «Магистраль двух столиц»	Автомобильная дорога М11 Москва–Санкт-Петербург (543-684 км)								
	4-01-36473-R от 14.05.2015 RU000A0JVF98	Первый уровень	7 500 000	14.05.2030	13,45 %	4 купона на сумму 1 351 125	-	Рейтинг кредитоспособности нефинансовых компаний — А++ (РАЕХ («Эксперт РА») от 05.07.2016)	-
	4-03-36473-R от 14.05.2015 RU000A0JVFA0	Третий уровень	11 250 000	25.08.2016	14,1 %	Погашен	-		-
	4-02-36473-R от 14.05.2015 RU000A0JVL8	Первый уровень	5 500 000	19.06.2030	13,25 %	4 купона на сумму 898 425	-		-
Дворец водных видов спорта с аквапарком в г. Саратове									
ООО «Тверская концессионная компания»	Программа облигаций на сумму 30 млрд. руб. (4-36510-R-001P от 28 июня 2016 года)								
	4-01-36510-R-001P от 26.07.2016 RU000A0JWQP3	Первый уровень	8 500 000	11.08.2065	1-7 купон – 11,5 % 8-14 купон – 12,0 % 15-21 купон – 13,0 % 22-28 купон – 14,0 % 29 – 35 купон – 15 % 36-42 купон – 16% 43-49 купон – 17%	Первый купон будет выплачен 23.08.2017	-	-	-

\* Облигационный выпуск включен в Ломбардный список Банка России

<sup>1</sup> Биржевые облигации не требуют государственной регистрации в Банке России, эта функция возложена на биржу, которая осуществляет допуск биржевых облигаций к торгам путем их включения в Список ценных бумаг

<sup>2</sup> Номинальная стоимость облигации с индексируемым номиналом зависит от индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации. Процентная ставка купонного дохода устанавливается постоянной для каждого отдельного выпуска облигации

#### 4. ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ИНФРАСТРУКТУРУ

Объединенная Аналитическая служба информационного агентства ИНВЕСТИНФРА и Национальной ассоциации концессионеров и долгосрочных инвесторов в инфраструктуру (НАКДИ) совместно с экспертами Совета Национальной финансовой ассоциации по концессионным проектам продолжает расчет индикаторов рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру на основе информации, размещенной в Базе данных ИНВЕСТИНФРА [www.db.investinfra.ru](http://www.db.investinfra.ru), по Методике мониторинга концессионных проектов НАКДИ.

Методика мониторинга концессионных проектов НАКДИ находится в стадии тестирования и апробации, в связи с чем на данном этапе любые расчеты и результаты, основанные на ней, НАКДИ предлагает в качестве тестового аналитического продукта с приглашением экспертного сообщества и всех заинтересованных лиц к углубленному профессиональному обсуждению.

Предложения в отношении Методики мониторинга концессионных проектов НАКДИ можно направлять [db@investinfra.ru](mailto:db@investinfra.ru).

##### 4.1. ЛИДЕРЫ РЫНКА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В 4 КВАРТАЛЕ 2016 Г.

Аналитическая служба НАКДИ ежеквартально определяет лидеров рынка инфраструктурных инвестиций на основе концессионной модели: ТОП-3 инфраструктурных инвесторов, а также ТОП-3 советников концессионных проектов на основе данных, представленных в базе данных ИНВЕСТИНФРА [www.db.investinfra.ru](http://www.db.investinfra.ru).

По результатам 4 квартала 2016 года в **ТОП-3 инфраструктурных инвесторов** произошли существенные изменения. Первое место сохранил негосударственный пенсионный фонд «ГАЗФОНД». В то же время «НПФ ГАЗФОНД пенсионные накопления» вышел на второе место рейтинга из-за существенного увеличения доли участия в финансировании концессионных проектов за счет выкупа части облигационных займов ЗАО «Управление отходами», ООО «Концессии водоснабжения» и ООО «Транспортная концессионная компания». На третье место вышел «КИТФинанс НПФ», прорыв которого в рейтинге также обеспечило, в первую очередь, участие в инфраструктурных проектах, которые реализуют эти эмитенты.

В ходе апробации Методики мониторинга концессионных конкурсов и проектов НАКДИ с 4 квартала 2016 года изменен алгоритм расчета ТОП-3 советников концессионных проектов. В частности, ТОП-3 советников концессионных проектов учитывает стоимость проекта, в котором участвует компания, количество проектов и экспертную оценку. Уровень проекта и доля участия компании в проекте исключены из формулы расчета.

По результатам расчетов ТОП-3 советников концессионных проектов по обновленной методике в лидерах произошли существенные изменения.

В **ТОП-3 организаторов финансирования** ЗАО «Лидер» и АО ВТБ Капитал сохранили предыдущие позиции – первое и второе места соответственно. На третье место вышел Банк ВТБ.

Состав и распределение в **ТОП-3 финансовых советников** концессионных проектов остался прежним.

В **ТОП-3 юридических советников** Адвокатское бюро «Линия права» поднялось на две позиции – и в 4 квартале 2016 года заняло 1 место, филиал «Линклейтерз - СНГ» занял вторую позицию, третье место заняла Юридическая фирма «ЛЕКАП».

В **ТОП-3 технических советников** новые участники ООО «СЕТЕК ИНЖ» и ООО «Центр Правовой Поддержки» заняли первое и третье места соответственно. Компания Mega Yapı Insaat ve Ticaret Ltd. Sti опустилась с первой на вторую позицию.

По итогам 4 квартала 2016 года рассчитаны и представлены:

- ТОП-3 инфраструктурных инвесторов - в Таблице 9
- ТОП-3 организаторов финансирования концессионных проектов - в Таблице 10
- ТОП-3 финансовых советников концессионных проектов - в Таблице 11
- ТОП-3 юридических советников концессионных проектов - в Таблице 12
- ТОП-3 технических советников концессионных проектов - в Таблице 13

По результатам расчетов по Методике ИНВЕСТИНФРА-ТОП в число лидеров во 4 квартале 2016 года вошли:

##### ТОП-3 инфраструктурных инвесторов

1. Негосударственный пенсионный фонд «ГАЗФОНД»
2. ОАО «НПФ ГАЗФОНД пенсионные накопления»
3. ЗАО «КИТФинанс НПФ»

**ТОП-3 организаторов финансирования концессионных проектов**

1. ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)
2. АО ВТБ Капитал
3. ПАО Банк ВТБ

**ТОП-3 финансовых советников концессионных проектов**

1. АО ВТБ Капитал
2. АО «Газпромбанк»
3. ООО «Инвестиционное Бюро «ФИНИСТ»

**ТОП-3 юридических советников концессионных проектов**

1. Адвокатское бюро «Линия права»
2. Филиал «Линклейтерз СНГ»
3. ООО «Юридическая фирма ЛЕКАП»

**ТОП-3 технических советников концессионных проектов**

1. ООО «СЕТЕК ИНЖ»
2. Mega Yapı İnfaat ve Ticaret Ltd. Sti
3. ООО «Центр Правовой Поддержки»

Таблица 9

**ТОП-3 ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ИНВЕСТОРОВ**  
4 квартал 2016 года

ТОП-3	Инвестор	Масштаб инвестиционной деятельности (R <sub>1</sub> )	Эффективность инвестиционного решения (R <sub>2</sub> )	Экспертная оценка (R <sub>3</sub> )	Изменение за период
1	Негосударственный пенсионный фонд «ГАЗФОНД»	26 612	27 470	30 217	-2 671 (-9%)
2	ОАО «НПФ ГАЗФОНД пенсионные накопления»	10 226	10 859	11 728	9 100 (353%)
3	ЗАО «КИТФинанс НПФ»	9 330	9 778	10 560	8 253 (357%)

Таблица 10

**ТОП-3 ОРГАНИЗАТОРОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОНЦЕССИОННЫХ ПРОЕКТОВ**  
4 квартал 2016 года

ТОП-3	Организатор финансирования	Суммарный объем инвестиций, тыс. руб.	Количество проектов	Результаты расчетов
1	ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)	168 674 000	15	1350
2	АО ВТБ Капитал	135 900 000	2	252
3	ПАО Банк ВТБ	20 100 000	2	168

**ТОП-3 ФИНАНСОВЫХ СОВЕТНИКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ПРОЕКТОВ**  
4 квартал 2016 года

ТОП-3	Финансовый советник	Суммарный объем инвестиций, тыс. руб.	Количество проектов	Результаты расчетов
1	АО ВТБ Капитал	269 800 000	4	360
2	АО «Газпромбанк»	86 800 000	2	216
3	ООО «Инвестиционное Бюро «ФИНИСТ»	60 300 000	2	180

**ТОП-3 ЮРИДИЧЕСКИХ СОВЕТНИКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ПРОЕКТОВ**  
4 квартал 2016 года

ТОП-3	Юридический советник	Суммарный объем инвестиций, тыс. руб.	Количество проектов	Результаты расчетов
1	Адвокатское бюро «Линия права»	71 929 370	5	540
2	Филиал «Линклейтерз СНГ»	86 800 000	2	216
3	ООО «Юридическая фирма ЛЕКАП»	7 197 631	5	200

**ТОП-3 ТЕХНИЧЕСКИХ СОВЕТНИКОВ КОНЦЕССИОННЫХ ПРОЕКТОВ**  
4 квартал 2016 года

ТОП-3	Технический советник	Суммарный объем инвестиций, тыс. руб.	Количество проектов	Результаты расчетов
1	ООО «СЕТЕК ИНЖ»	116800000	2	180
2	Mega Yapı Insaat ve Ticaret Ltd. Sti	120 000 000	1	144
3	ООО «Центр Правовой Поддержки»	2 869 000	3	126

## 5. РЕШЕНИЯ ФАС РОССИИ И АРБИТРАЖНЫХ СУДОВ

В 4 квартале 2016 года в системе ФАС России и в Арбитражных судах было принято несколько решений в сфере конкурсных процедур и реализации концессионных соглашений.

### Федеральная антимонопольная служба

В 4 квартале 2016 года Федеральная антимонопольная служба и ее региональные подразделения рассмотрели и приняли решения по 9 жалобам в отношении конкурсных процедур, которые регулируются концессионным законодательством. Среди них:

- 7 жалоб рассмотрено в отношении нарушения организаторами конкурсов порядка проведения конкурсных процедур на право заключения концессионных соглашений,

- 2 жалобы – в отношении неправомерной передачи прав владения на муниципальную собственность без проведения открытого конкурса.

Все жалобы, рассмотренные в 4 квартале 2016 года, относятся к сфере ЖКХ. Из них 8 жалоб в сфере тепло-, водоснабжения и водоотведения, и одна жалоба в сфере обращения с ТКО.

3 жалобы из 7 жалоб были признаны обоснованными, и региональные подразделения ФАС выдали предписания об аннулировании торгов. 4 жалобы были признаны необоснованными.

**Также в 4 квартале была рассмотрена жалоба в отношении конкурсного отбора регионального оператора в Астраханской области.**

В декабре 2016 года комиссия Астраханского УФАС России **решила признать** жалобу ООО «ЭКО-АЛЪЯНС» на действия Министерства жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области при организации и проведении конкурса по отбору регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и на право на заключение соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Астраханской области частично обоснованной и выдало Министерству предписание об устранении допущенных нарушений.

Полный перечень рассмотренных в 4 квартале 2016 года жалоб, представлены в Таблице 14.

Таблица 14

## РЕШЕНИЯ ФАС РОССИИ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ КОНКУРСНЫХ ПРОЦЕДУР

### 4 квартал 2016 года

Истец	Ответчик	Отрасль	Регион	Решение ФАС
<b>1. Нарушения организаторами порядка проведения конкурсных процедур на право заключения концессионных соглашений</b>				
Обоснованные жалобы				
ООО «Источник плюс»	Комитет по экономике и управлению муниципальным имуществом администрации Топчихинского района Алтайского края	ЖКХ /Водоснабжение	Алтайский край	Комиссия УФАС определила, что конкурсная документация не содержит ряда необходимых сведений, установленных конкурсной документацией, задание не соответствует нормам законодательства, что повлекло <b>аннулирование конкурса.</b>
МУП «ПОВВ»	Администрация Долгодеревенского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области	ЖКХ /Водоснабжение	Челябинская область	Комиссия УФАС определила, что в проекте концессионного соглашения отсутствует положение о порядке возмещения расходов сторон в случае досрочного расторжения соглашения, а также в конкурсной документации отсутствует задание, содержащее технические величины. По результатам рассмотрения, комиссия выдала предписание об <b>аннулировании конкурса на право заключения концессионного соглашения.</b>
ООО «Горводоканал»	Администрация Бакальского городского поселения Саткинского района Челябинской области	ЖКХ /Водоснабжение	Челябинская область	Комиссия УФАС установила, что действия Администрации по организации и проведению конкурса нарушают законодательство, поскольку объекты водоснабжения, являющиеся предметом концессионного соглашения, не являются технологически связанными. Также комиссией установлено, что в настоящее время не на все объекты концессионного соглашения осуществлена регистрация права собственности. <b>Комиссия УФАС приняла решение аннулировать конкурс.</b>
Необоснованные жалобы				
ООО «Либеро Бар»	Администрация Миасского городского округа Челябинской области	ЖКХ /Теплоснабжение	Челябинская область	Комиссия УФАС <b>признало жалобу необоснованной, но выявила нарушения законодательства в действиях</b> Администрации Миасского городского округа при проведении конкурса и выдала предписание об на устранение нарушений порядка организации и проведения конкурса.
ООО «СтройПроект»	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	ЖКХ/ТКО	Республика Крым	Комиссия УФАС признала жалобу необоснованной, так как не нашла нарушений в действиях Министерства при размещении информации о торгах и перечне документов.
ООО «Импульс»	Администрация Цнинского сельсовета Тамбовского района	ЖКХ /Теплоснабжение	Тамбовская область	Комиссия УФАС <b>признало жалобу необоснованной</b> , так как не установила нарушений организатора проведения торгов при отмене конкурса на право заключения соглашения.
ООО «ЖКУ»	Администрация Олонецкого национального	ЖКХ /Водоснабжение	Республика Карелия	<b>Комиссия УФАС признала необоснованной жалобу</b> , в связи с тем, что объединение объектов водоснабжения и водоотведения в Коткозерского, Куйтежского, Туксинского, Ильинского сельских поселений и

Истец	Ответчик	Отрасль	Регион	Решение ФАС
<b>2. Неправомерная передача прав владения на муниципальную собственность</b>				
Прокуратура Мотыгинского района Красноярского края	Администрация Орджоникидзевского сельсовета Мотыгинского района Красноярского края	ЖКХ /Теплоснабжения и водоснабжения	Красноярский край	Комиссия УФАС признала Администрацию нарушившей Федеральный закон от 26.07.2006 N 135-ФЗ «О защите конкуренции», так как было заключено антиконкурентное соглашение о передаче муниципального имущества без проведения торгов, так как срок эксплуатации переданных объектов составляет более пяти лет.
Ростовское УФАС	Администрация Краснодарского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области	ЖКХ /Водоснабжение	Ростовская область	Комиссия УФАС признала Администрацию нарушившей ч. 1 ст. 17.1 ФЗ от 26.07.2006 N 135-ФЗ «О защите конкуренции», так как был заключен договор безвозмездного пользования объектами водопроводного хозяйства, находящимися в муниципальной собственности, на новый срок без проведения торгов на право заключения концессионного соглашения.

### Арбитражные суды субъектов Российской Федерации

В 4 квартале 2016 года Арбитражные суды субъектов Российской Федерации рассмотрели 8 дел в отношении концессионных соглашений в сфере жилищно-коммунального хозяйства. В частности, были приняты решения по 4 искам о признании концессионных соглашений недействительными, один иск о внесении изменений в соглашение и 3 иск в отношении реализации соглашений.

Полный перечень рассмотренных в 4 квартале 2016 года дел в отношении концессионных соглашений, представлены в Таблице 15.

Таблица 15

### РАССМОТРЕНИЕ ДЕЛ О РАСТОРЖЕНИИ, ИЗМЕНЕНИИ И РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕССИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ 4 квартал 2016 года

Истец	Ответчик	Отрасль	Регион	Решение суда
<b>О признании концессионных соглашений недействительными/внесение изменений в соглашение</b>				
Управление Федеральной антимонопольной службы по Орловской области	Администрация Знаменского района Орловской области	ЖКХ /Теплоснабжение	Орловская область	Арбитражный суд признал концессионное соглашение недействительным, так как у ООО «Теплогазсистем» отсутствовала требуемая конкурсной документацией лицензия, что означает, что конкурсная комиссия неправомерно допустила ООО «Теплогазсистем» к участию в конкурсе.
Прокуратура Пермского края	Администрация Майского сельского поселения Пермского края	ЖКХ/ Водоснабжение и теплоснабжение	Пермский край	Арбитражный суд признал недействительным концессионное соглашение, так как объекты соглашения не были включены в конкурсную документацию, соответственно не могли быть включены в перечень объектов концессионного соглашения.
ООО «ТНС энерго Великий Новгород»	Администрация Великого Новгорода	ЖКХ /Теплоснабжение	Новгородская область	Арбитражный суд отказал в иске о признании недействительным концессионного соглашения из-за невозможности концессионером обеспечить свои обязанности, так как доказательства несостоятельности концессионера отсутствуют.
ООО «Жилремстрой»	Администрация Козловского района Чувашской Республики	ЖКХ /Водоотведение	Чувашская Республика	Арбитражный суд принял решение отказать в удовлетворении иска о расторжении концессионного соглашения в отношении объектов, по причине отсутствия возможности исполнить условия концессионного соглашения.
Красновишерское городское поселение Пермского края	ООО «Теплосети»	ЖКХ /Теплоснабжение	Пермский край	Арбитражный суд отказал в иске о признании пункта о внесении изменений в концессионное соглашение недействительным, так как при сокращении сроков действия концессионного согласование с антимонопольным органом не требуется.

Истец	Ответчик	Отрасль	Регион	Решение суда
<b>О реализации концессионных соглашений</b>				
Администрация Советского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югра	ООО «Водоканал»	ЖКХ /Водоснабжение	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Арбитражный суд обязал ООО «Водоканал» обеспечить надлежащее техническое функционирование, обслуживание и содержание в исправном состоянии пожарных гидрантов, которые были переданы ему по концессионному соглашению.
ОАО «Нижегородский водоканал»	Нижегородский областной союз организаций профсоюзов «Облсовпроф» и ООО «Санаторий «Зеленый город»	ЖКХ /Водоснабжение	Нижегородская область	Арбитражный суд удовлетворил иск по устранению нарушений прав ОАО «Нижегородский водоканал», владеющего имуществом по концессионному соглашению, выраженных в воспрепятствовании в использовании и эксплуатации сооружения коммунального хозяйства. Суд решил обязать ответчиков обеспечить доступ к сооружению коммунального хозяйства.
Муниципальное образование Чудовский муниципальный район	Успенское сельское поселение	ЖКХ /ТБО	Новгородская область	Арбитражный суд решил признать право собственности муниципального образования Чудовский муниципальный район на полигон твердых бытовых отходов, так как признание права собственности на самовольную постройку в судебном порядке является исключительным способом защиты права и может применяться, если лицо, обратившееся в суд с таким иском, по не зависящей от него причине не смогло получить правоустанавливающие документы на вновь возведенный объект в определенном законом порядке.

## 6. ЭКСПЕРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛЫ И МЕРОПРИЯТИЯ

### 6.1. ЭКСПЕРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ ЗА РУБЕЖОМ

**В 4 квартале 2016 года в сфере пенсионных и институциональных инвестиций в инфраструктуру за рубежом опубликованы результаты исследований, рейтингов и отчетов.**

В 4 квартале 2016 года было опубликовано несколько рейтингов, исследований и отчетов о развитии пенсионных систем в мире. Согласно пенсионному индексу Melbourne Mercer Global Pension Index (опубликованному в октябре 2016 года), характеризующему **устойчивость пенсионных систем 27 различных стран мира**, первые места занимают Дания и Нидерланды, в то время как США занимают 13 место, Япония - 26 место. Относительно слабые позиции в индексе крупнейших экономик мира говорят о необходимости развития и укрепления их пенсионных систем. Таким образом, можно говорить о том, что снижение дисбалансов, устойчивость и стабильное развитие пенсионных систем является предметом заботы многих, в том числе и самых крупных, экономик мира. В частности, в октябре 2016 года Департамент Финансовых услуг (DFS) штата Нью-Йорк опубликовал доклад, в котором **раскритиковал финансовых госуправленцев**, ответственных за доходность пенсионных накоплений граждан, в неэффективном управлении инвестиционным портфелем.

В ноябре 2016 года консалтинговая компания McKinsey в отчете о ситуации на североамериканском рынке управления активами (**Thriving in the New Normal: North American Asset management**), констатирует, что прежние благоприятные тренды на рынках капитала, связанные со стремительным ростом Китая и стабильным приростом корпоративных доходов, исчерпаны и североамериканским инвестиционным компаниям необходимо изменить свой подход к инвестированию.

В декабре 2016 года аналитическая служба Preqin, которая отслеживает тенденции на рынке инфраструктурных инвестиций по всему миру, в своем докладе (**Real Assets Spotlight**, декабрь 2016 <https://www.preqin.com/docs/newsletters/ra/Preqin-Real-Assets-Spotlight-December-2016.pdf>) отметила, что инфраструктурные долговые инструменты начинают играть большую роль для альтернативных инвесторов, в то время как традиционные источники финансирования инфраструктуры сталкиваются с растущим уровнем регуляторных ограничений. Начиная с 2009 года рынок инфраструктурных долговых инструментов вырос с 2 фондов общим объемом активов в \$0,3 млрд до 14 фондов с активами в \$11,6 млрд в 2015 году. Согласно результатам опроса, проведенного Preqin в конце 2016 года среди инвестиционного сообщества, удовлетворенность инвесторов доходностью инвестиций растет. Так, в 2016 году 29% респондентов отметили, что доходность инвестиций превзошла их ожидания (18% в 2015) и 60% респондентов сказали, что их ожидания были достигнуты (59% в 2015). Сверх того, 23% респондентов считают, что способность инфраструктурных проектов соответствовать их инвестиционным запросам возросла.

**В ноябре 2016 года** Европейский центр экспертизы ГЧП (ЕПЕС) и Европейский Инвестиционный Банк (European Investment Bank) выпустили совместный обзор европейского рынка ГЧП за первое полугодие 2016 года, согласно которому в течение обзорного периода было **достигнуто финансовое закрытие 40 сделок на общую сумму 7,8 млрд. евро**. Рынок ГЧП в ЕС существенно вырос по



сравнению с первым полугодием 2015 года (4,6 млрд евро), и количество финансовых закрытий выросло с 27 до 40 за этот же период. Количество стран, в которых были закрыты сделки ГЧП выросло до 9 (Великобритания, Франция, Словакия, Нидерланды, Германия, Турция, Ирландия, Италия и Литва) . Большая часть рынка ГЧП приходится на Великобританию.

В таких странах как Великобритания, Япония, Канада и Китай существуют специальные подразделения ГЧП (PPP Units), которые оказывают государственным органам помощь в проверке и приоритизации проектов ГЧП. Подразделения ГЧП могут принимать различные формы в разных странах, но, как правило, являются организациями, учрежденными с участием государства, но пользующиеся большой долей самостоятельности. Таким образом, решается вопрос недостатка компетенций государственных органов при выборе проектов ГЧП. Об этом сообщается в [аналитическом докладе \(Private Participation in US Infrastructure: The Role of PPP Units\)](#) Американского Института Предпринимательства (American Enterprise Institute).

В свою очередь Европейский Инвестиционный Банк (European Investment Bank) в партнерстве с Европейской Комиссией выпустил в 4 квартале 2016 года [руководство по статистическому и бухгалтерскому учету ГЧП](#). Руководство создано с целью наиболее верного отражения правил, принятых в ЕС, по учету проектов ГЧП и обязательств ( в том числе, долгосрочных финансовых обязательств), вытекающих из них. Данное руководство должно помочь частным и государственным участникам рынка в вопросах статистического учета проектов ГЧП в ЕС, что позволит далее развивать ГЧП в рамках Инвестиционного Плана Европы (Investment Plan for Europe).

**В виду переориентации подходов к финансированию долгосрочных инфраструктурных проектов на зарубежных рынках все большее внимание уделяется принципам ответственного инвестирования, что отражает важность данного вопроса для многих участников финансового сообщества.**

Доводы в пользу [развития инфраструктуры в рамках ответственного инвестирования](#) приводятся в докладе канадского института Smart ProsperityInstitute и консалтинговой компании в области «зеленого» инвестирования - Climate Bonds Initiative.

Ассоциация Principles for Responsible Investment (PRI) продолжает внедрять принципы экологической, социальной и корпоративной ответственности (<https://www.unpri.org/about>) в инвестиционную политику крупнейших финансовых организаций. В 4 квартале было подготовлено [новое руководство по ответственному инвестированию для владельцев активов под названием Investment Policy: Process & Practice](#).

## **6.2. ЭКСПЕРТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ**

**В 4 квартале 2016 года и в России, и за рубежом в фокусе различных мероприятий - проблематика рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру.**

Большинство прошедших мероприятий на российском и зарубежных рынках посвящены новым, альтернативным, источникам финансирования и объектам инвестирования. Это отражает критические явления на финансовом рынке, такие как избыток регулирования и низкая доходность в традиционных сферах инвестирования, поиски новых источников средств для инвестиций. В то же время, направленность мероприятий в России и за рубежом различаются. В силу того, что в нашей стране рынок долгосрочных инвестиций в инфраструктуру развивается относительно недавно, многие из мероприятий, проводимых в нашей стране, направлены на обсуждение базовых принципов и вопросов на рынке долгосрочных инвестиций в инфраструктуру, таких как направление пенсионной реформы в целом. За рубежом, где во многих странах этот рынок уже является зрелым, большая часть мероприятий посвящена обсуждению важных специальных вопросов функционирования и дальнейшего развития рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру.

Мероприятия, прошедшие в 4 квартале 2016 года в России и за рубежом с обсуждением проблематики рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру, представлены в Приложении 5 в Таблице 16.

## **6.3. АНОНС ЭКСПЕРТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖОМ В 1 КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА**

В 1 квартале 2017 года в России и за рубежом пройдет ряд мероприятий, в повестке дня которых - государственно-частное партнерство, концессии, ЖКХ, инвестиции в инфраструктуру и недвижимость, современные инвестиционные стратегии, альтернативное инвестирование, рынок облигаций, инфраструктура и устойчивое развитие, «климатические» инвестиционные риски, выгодное размещение и управление крупным частным капиталом, инвестирование в условиях устойчивого развития.

Мероприятия, проведение которых планируется в России и за рубежом в 1 квартале 2017 года с обсуждением проблематики рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру, представлены в Приложении 6 в Таблице 17.

*В работе над материалами Мониторинга «Индикаторы рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру, 4 квартал 2016 года» принимали участие Светлана Бик, Мария Головки, Юлия Базанова, Юлия Ткачева, Арина Сизова, Максим Мольдерф, Вячеслав Волков, Семен Коробов, Агунда Алборова*

**Приложения к Ежеквартальному мониторингу «Индикаторы рынка долгосрочных инвестиций в инфраструктуру, 4 квартал 2016» можно скачать [здесь](#)**