

Всероссийское совещание региональных центров по энергосбережению в рамках  
Российского Международного Энергетического Форума



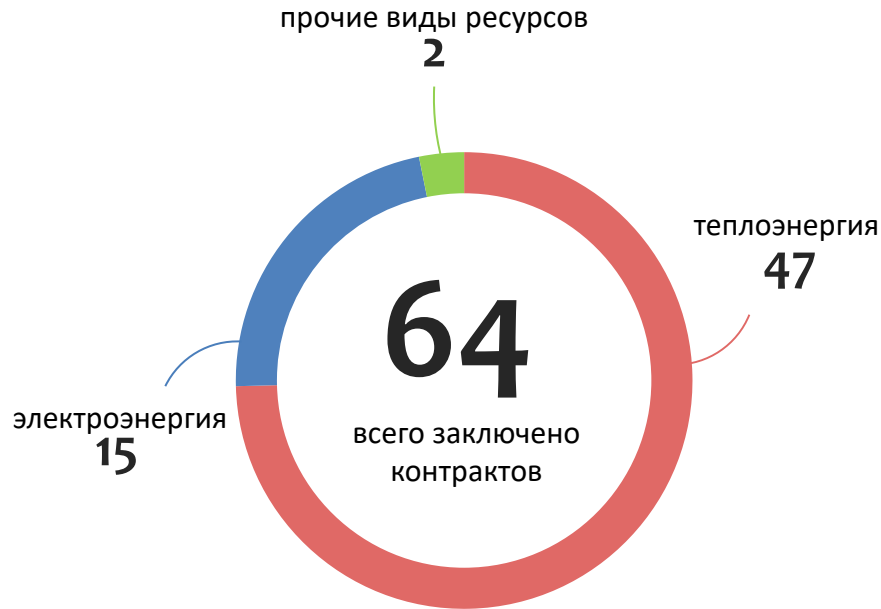
# Реализация энергосервисных контрактов в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

Докладчик: **Гуртяк Александр Анатольевич**  
заместитель начальника отдела реализации проектов  
и мониторинга информационных систем  
АНО «Центр развития жкк и энергосбережения Югры»

г. Санкт-Петербург, 26 апреля 2018 г.



# СТАТИСТИКА ПО ЮГРЕ



**Виды ресурсов**

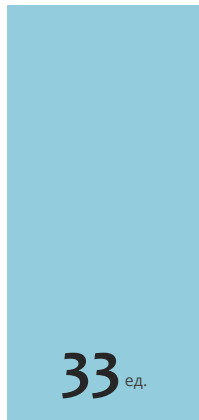


**Планируемая экономия**

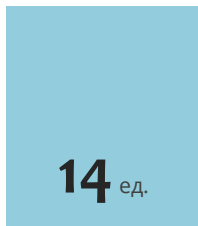


# СТАТИСТИКА ПО ЮГРЕ

образовательные  
учреждения



дошкольные  
учреждения



гос.компании



прочие  
учреждения



Объекты энергосервиса

**64** контракта

электричество



тепло



прочие виды

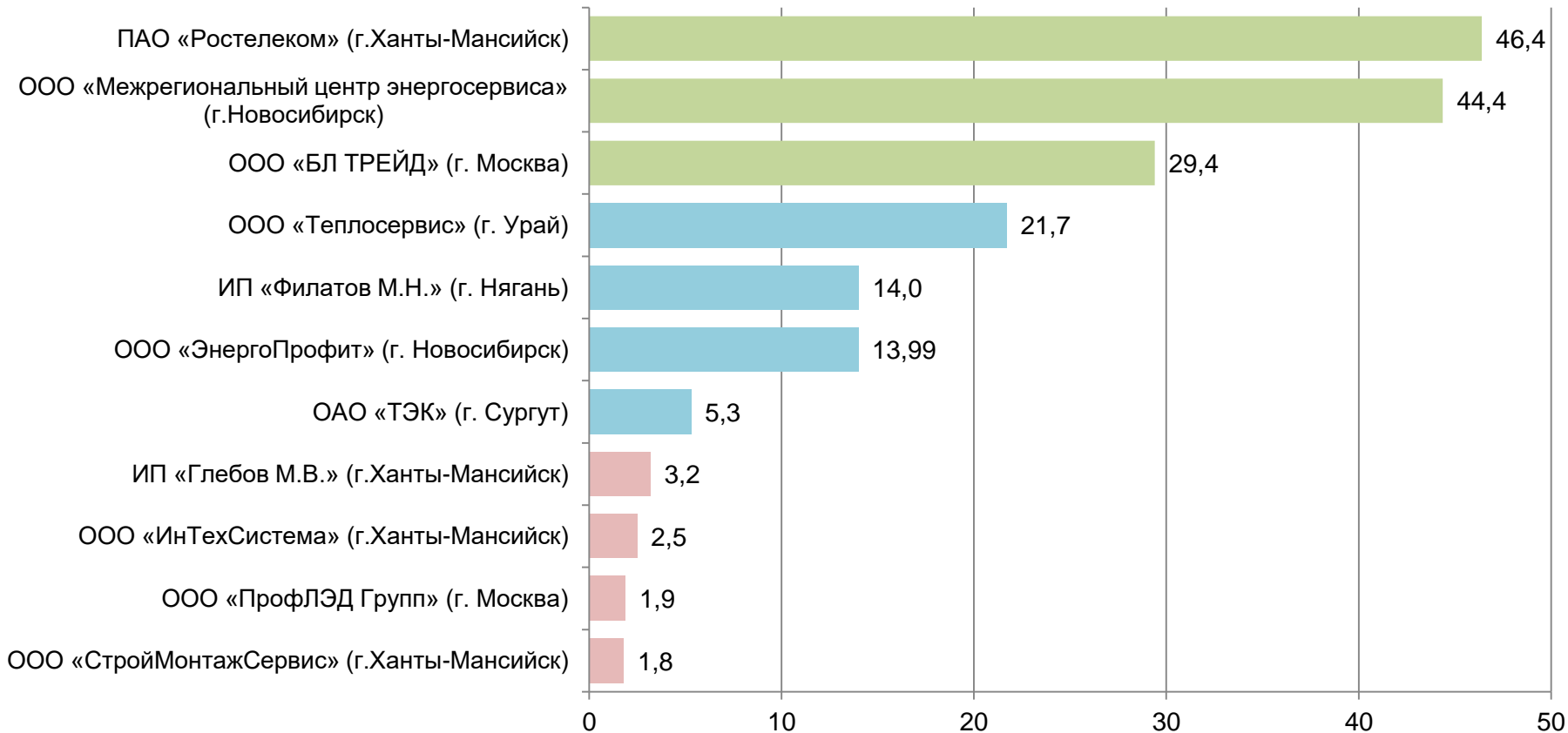


Средний срок действия контрактов

**5,3** года

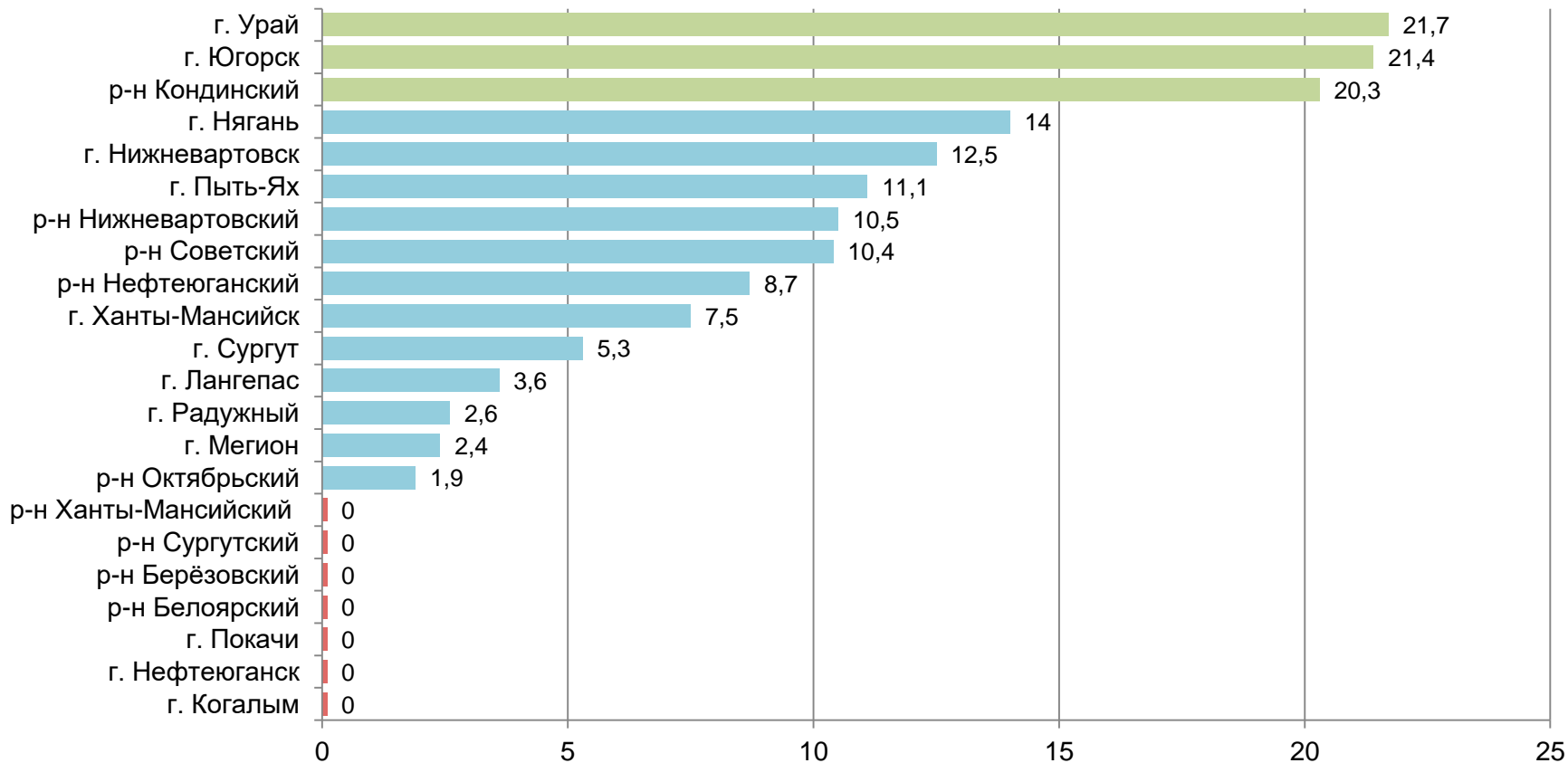


# РЕЙТИНГ ЭСКО



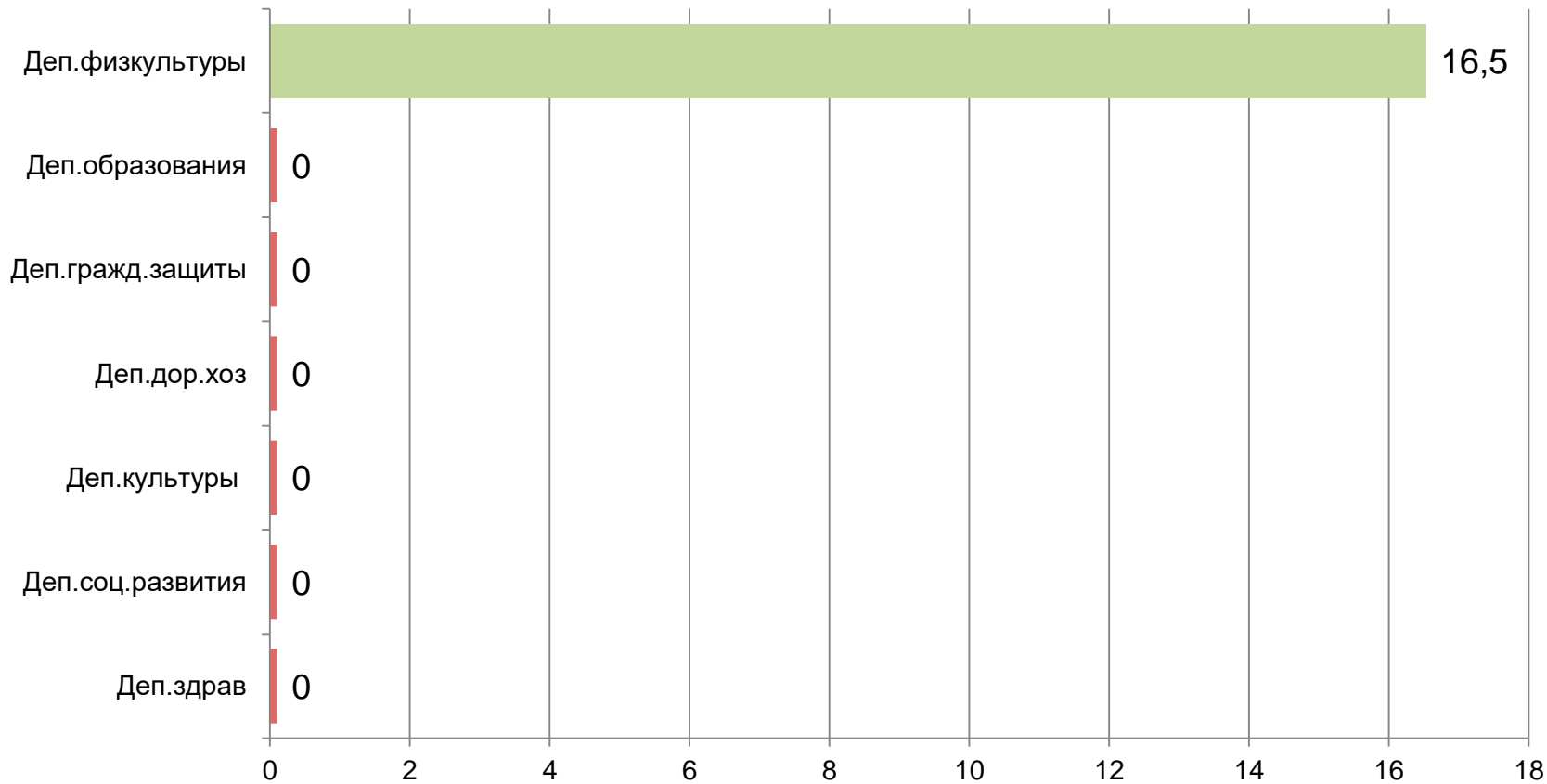


# РЕЙТИНГ МО





# РЕЙТИНГ ОИГВ



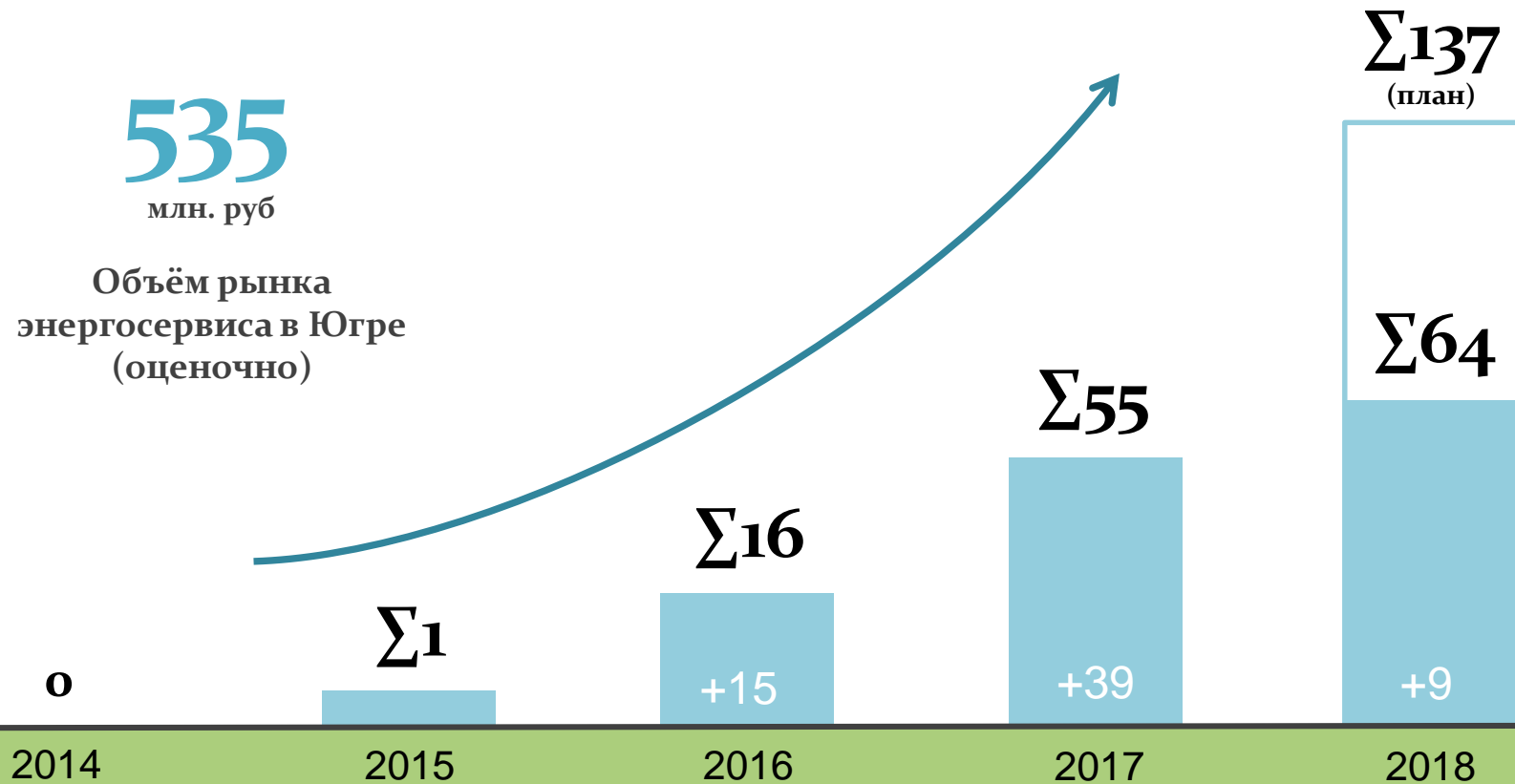


# ДИНАМИКА ПО ЮГРЕ

535




млн. руб

Объём рынка  
энергосервиса в Югре  
(оценочно)





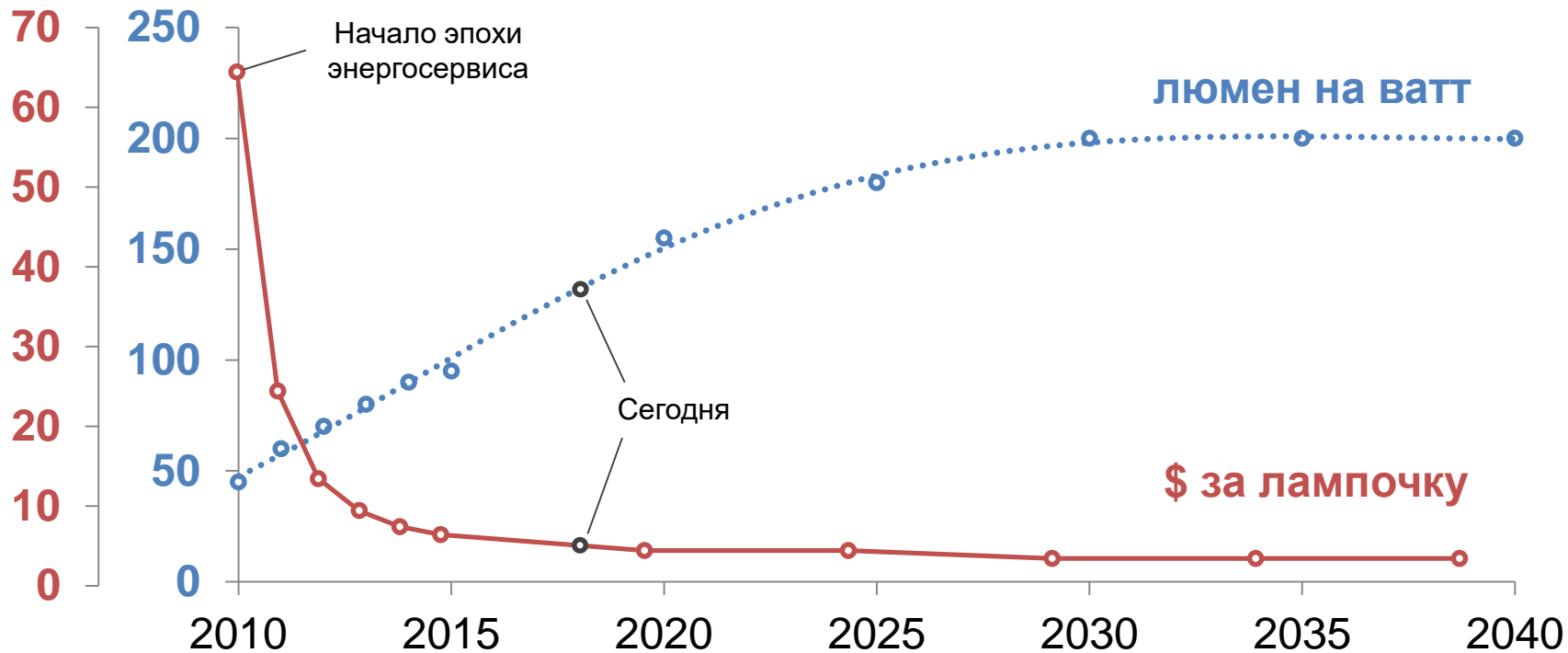
# ИЗМЕНЕНИЯ

	 1980	 2000	 2018
Срок службы	Сравнительно высокий	Сравнительно высокий	Высокий
Мерцание	Высокое	Высокое	Низкое
Выход на рабочий режим	Медленный	Средний	Допустимый
Устойчивость к перепадам температуры	Нет	Да	Да
Стабильность работы при низких температурах	Да	Да	Да
Устойчивость к вибрациям	Да	Да	Да
Цветовая температура	Ограничена	Ограничена	Не ограничена
Коэффициент мощности	Низкий	Высокий	Высокий
Спад светового потока	Медленный	Средний	Допустимый
Индекс цветопередачи	Низкий	Низкий	Высокий
Угол рассеивания	Небольшой	Небольшой	Большой
Большой размер кристалла	Нет	Нет	Да
Рабочая температура	Низкая	Умеренная	Относительно высокая
Мощность светодиода	Низкая	Средняя	Высокая
Энергопотребление	Низкое	Низкое	Низкое
Энергоэффективность	Низкая	Средняя	Высокая
Начальная стоимость	Очень высокая	Высокая	Средняя



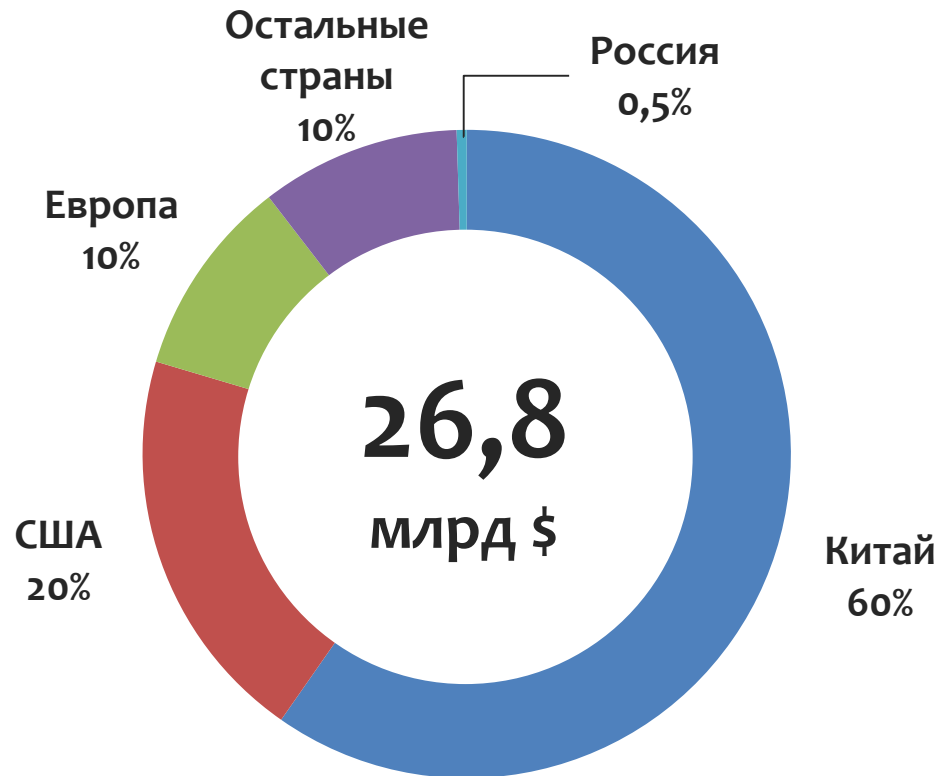


# ИЗМЕНЕНИЯ





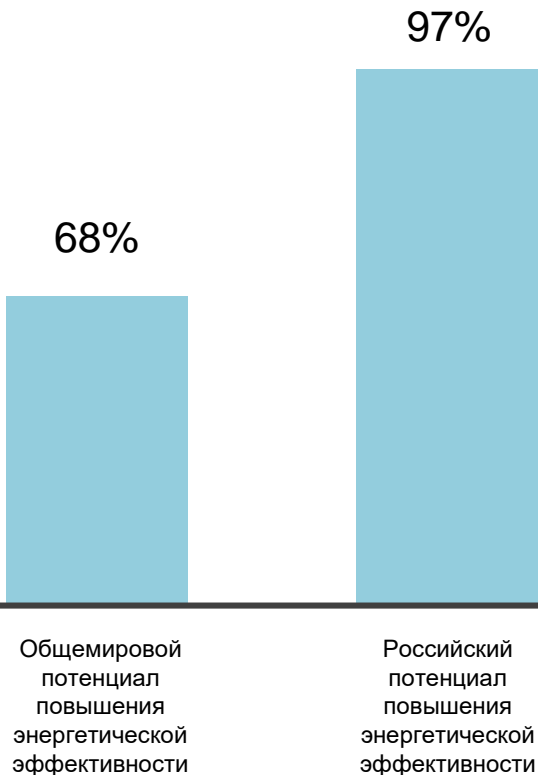
# ОБОРОТ РЫНКА



В Европе и США рынок энергосервиса существует почти 50 лет, в то время как российский рынок возник относительно недавно с приходом 261-ФЗ



# ОБОРОТ РЫНКА



## Потенциал:

- не охвачен рынок энергосервиса в МКД
- не развит рынок долгосрочных контрактов
- мало используются технически-сложные проекты

Проекты по энергосервису, несмотря на все риски, являются высокодоходными.



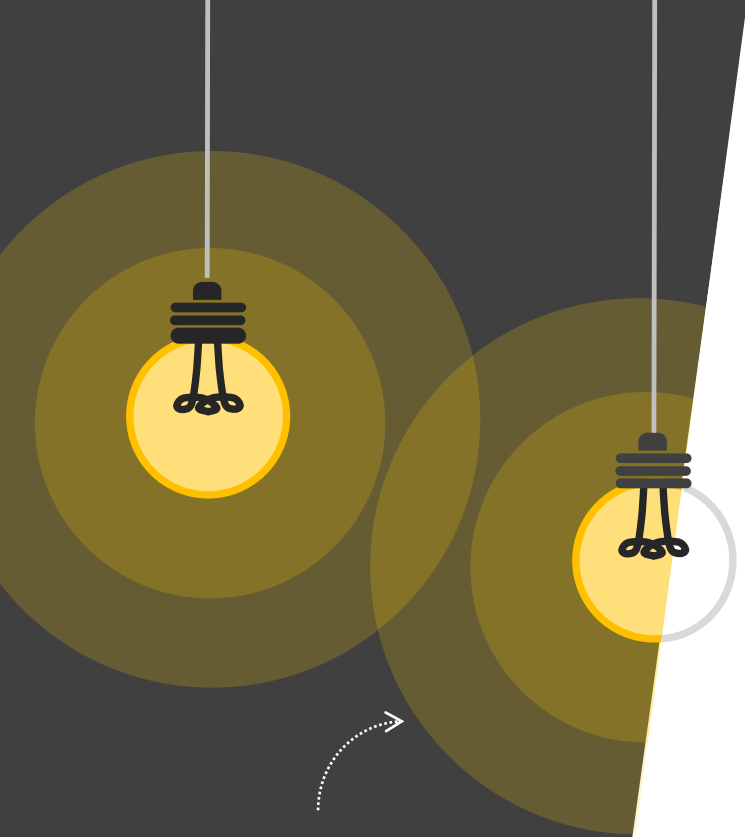
# ИСПОЛНЕНИЕ ПОРУЧЕНИЙ

8

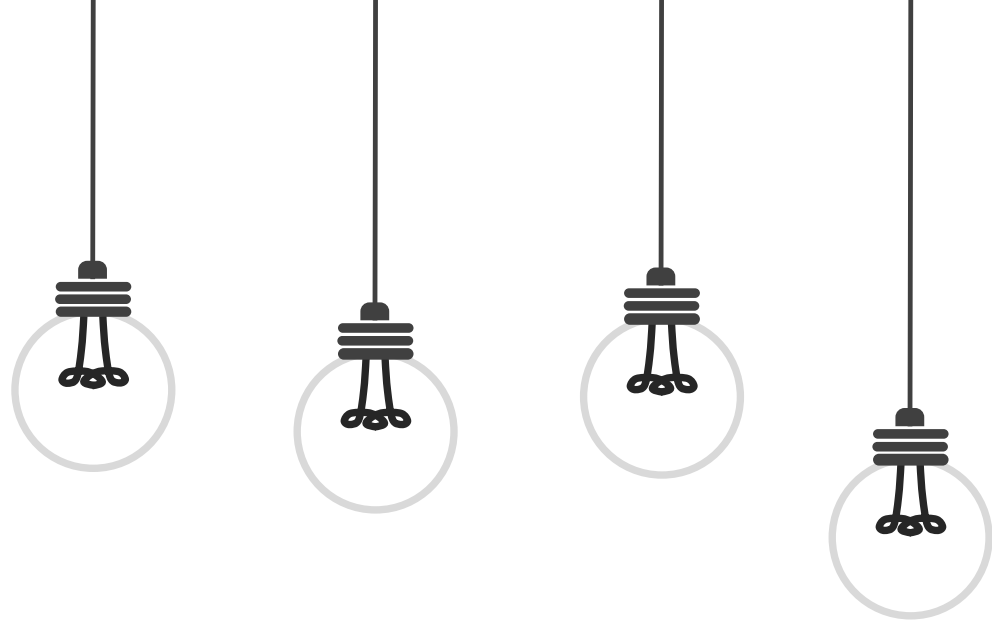
7

7

Муниципальное образование	Доля исполнения поручений по количеству заключенных энергосервисных контрактов	Заключено контрактов	Обязательства
г. Пыть-Ях	100%	4	2
г. Урай	100%	11	3
г. Ханты-Мансийск	100%	6	6
г. Югорск	100%	2	2
р-н Кондинский	100%	8	5
р-н Советский	100%	5	5
р-н Нефтеюганский	100%	4	4
р-н Нижневартовский	100%	4	4
г. Лангепас	67%	2	3
г. Нижневартовск	60%	6	10
г. Нягань	33%	1	3
г. Радужный	33%	1	3
г. Мегион	25%	1	4
г. Сургут	21%	3	14
р-н Октябрьский	17%	1	6
г. Когалым	0%	0	3
г. Нефтеюганск	0%	0	7
г. Покачи	0%	0	2
р-н Белоярский	0%	0	3
р-н Берёзовский	0%	0	7
р-н Сургутский	0%	0	10
р-н Ханты-Мансийский	0%	0	6



Включайтесь  
в работу!



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**