

АО «НФК-Сбережения» доводит до Вашего сведения информацию, поступившую из НКО АО НРД.

Реквизиты корпоративного действия

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Тип корпоративного действия | Годовое общее собрание акционеров |
| Дата КД (план.) | 18 июня 2018 г. 11:00 |
| Дата фиксации | 24 мая 2018 г. |

Информация о ценных бумагах

| Референс КД по ценной бумаге | Эмитент | Номер государственной регистрации выпуска | Дата государственной регистрации выпуска | Категория | Депозитарный код выпуска | ISIN | Реестродержатель |
|------------------------------|---|---|--|--------------------|--------------------------|--------------|------------------------|
| 343299X4656 | Публичное акционерное общество междугородной и международной электрической связи "Ростелеком" | 1-01-00124-A | 09 сентября 2003 г. | акции обыкновенные | RU0008943394 | RU0008943394 | АО "Новый регистратор" |

Связанные корпоративные действия

| Код типа КД | Референс КД |
|-------------|-------------|
| DVCA | 348932 |

Голосование

| | |
|--|-----------------------|
| Срок окончания приема инструкций НКО АО НРД | 15 июня 2018 г. 14:00 |
| Последний срок рынка для окончания приема инструкций по голосованию, установленный эмитентом | 15 июня 2018 г. 18:00 |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |

Методы голосования

| | |
|---|---|
| Адрес НКО АО НРД для направления инструкций для участия в собрании | NDC000000000 |
| Адрес SWIFT НКО АО НРД для направления инструкций для участия в собрании | NADCRUMM |
| Почтовый адрес, по которому могут направляться заполненные бюллетени | Код страны: RU. 107996, г. Москва, ул. Буженинова, д. 30, стр. 1, для АО «Новый регистратор» |
| Адрес сайта в сети "Интернет", на котором может быть заполнена электронная форма бюллетеней | https://online.e-vote.ru/ , https://lk.newreg.ru/ |

Бюллетень

| | |
|---------------------|---|
| Вопрос повестки дня | Утверждение годового отчета ПАО «Ростелеком». |
|---------------------|---|

Бюллетень

Номер проекта решения: 1.1

| | |
|--------------------------|--|
| Описание | Утвердить годовой отчет ПАО «Ростелеком» за 2017 год. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня Утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Ростелеком».

Номер проекта решения: 2.1

| | |
|--------------------------|---|
| Описание | Утвердить годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность ПАО «Ростелеком» за 2017 год. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня Утверждение распределения прибыли ПАО «Ростелеком» по результатам 2017 года.

Номер проекта решения: 3.1

| | |
|--------------------------|--|
| Описание | Распределить всю чистую прибыль ПАО «Ростелеком» по результатам 2017 года в размере 8 888 984 тысяч рублей на выплату дивидендов по результатам 2017 года. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня Утверждение распределения нераспределенной прибыли прошлых лет.

Номер проекта решения: 4.1

| | |
|-------------|--|
| Описание | Направить на выплату дивидендов по результатам 2017 года нераспределенную прибыль ПАО «Ростелеком» прошлых лет в размере 5 161 016 тысяч рублей. |
| Тип решения | ORDI Обычное |

Бюллетень

| | |
|--------------------------|--|
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня О размере дивидендов, сроках и форме их выплаты по итогам работы за 2017 год и установлении даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов.

Номер проекта решения: 5.1

| | |
|--------------------------|---|
| Описание | 1. Выплатить дивиденды по результатам 2017 года в денежной форме: – по привилегированным акциям тип Полный текст содержится в Решение 5.1.rtf |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня Избрание членов совета директоров ПАО «Ростелеком».

Номер проекта решения: 6.1

| | |
|---------------------------------------|--|
| Описание | Избрать членами совета директоров ПАО «Ростелеком»: |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.1

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Описание | Аганбегяна Рубена Абеловича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |

Бюллетень

| | |
|---------------------------------------|--|
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.2

| | |
|---------------------------------------|--|
| Описание | Аузана Александра Александровича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.3

| | |
|---------------------------------------|--|
| Описание | Дмитриева Кирилла Александровича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.4

| | |
|---------------------------------------|--|
| Описание | Златопольского Антона Андреевича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.5

| | |
|----------|---------------------------|
| Описание | Иванова Сергея Борисовича |
|----------|---------------------------|

Бюллетень

| | |
|---------------------------------------|--|
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.6

| | |
|---------------------------------------|--|
| Описание | Калугина Сергея Борисовича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.7

| | |
|---------------------------------------|--|
| Описание | Осеевского Михаила Эдуардовича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Номер проекта решения: 6.1.8

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Описание | Полубояринова Михаила Игоревича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Кумулятивное голосование | Да |
| Коэффициент кумулятивного голосования | 11 |

Бюллетень

RU0008943394 RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные

Номер проекта решения: 6.1.9

Описание Пчелинцева Александра Анатольевича

Тип решения ORDI Обычное

Только для информации Нет

Статус ACTV Актуально

Код варианта голосования CFOR За

Кумулятивное голосование Да

Коэффициент кумулятивного

голосования 11

RU0008943394 RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные

Номер проекта решения: 6.1.10

Описание Семенова Вадима Викторовича

Тип решения ORDI Обычное

Только для информации Нет

Статус ACTV Актуально

Код варианта голосования CFOR За

Кумулятивное голосование Да

Коэффициент кумулятивного

голосования 11

RU0008943394 RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные

Номер проекта решения: 6.1.11

Описание Яковицкого Алексея Андреевича

Тип решения ORDI Обычное

Только для информации Нет

Статус ACTV Актуально

Код варианта голосования CFOR За

Кумулятивное голосование Да

Коэффициент кумулятивного

голосования 11

RU0008943394 RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные

Вопрос повестки дня Избрание членов ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком».

Номер проекта решения: 7.1

Описание Избрать членами ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком»: Беликова Игоря Вячеславовича

Тип решения ORDI Обычное

Только для информации Нет

Бюллетень

| | |
|---|--|
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Дополнительные требования к голосованию по указанному вопросу | Максимальное количество вариантов "За" - 7 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Номер проекта решения: 7.2 | |
| Описание | Избрать членами ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком»: Веремьянину Валентину Федоровну |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Дополнительные требования к голосованию по указанному вопросу | Максимальное количество вариантов "За" - 7 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Номер проекта решения: 7.3 | |
| Описание | Избрать членами ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком»: Дмитриева Антона Павловича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Дополнительные требования к голосованию по указанному вопросу | Максимальное количество вариантов "За" - 7 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Номер проекта решения: 7.4 | |
| Описание | Избрать членами ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком»: Карпова Илью Игоревича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |

Бюллетень

| | |
|---|---|
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Дополнительные требования к голосованию по указанному вопросу | Максимальное количество вариантов "За" - 7 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Номер проекта решения: 7.5 | |
| Описание | Избрать членами ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком»: Краснова Михаила Петровича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Дополнительные требования к голосованию по указанному вопросу | Максимальное количество вариантов "За" - 7 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Номер проекта решения: 7.6 | |
| Описание | Избрать членами ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком»: Понькина Александра Сергеевича |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Дополнительные требования к голосованию по указанному вопросу | Максимальное количество вариантов "За" - 7 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Номер проекта решения: 7.7 | |
| Описание | Избрать членами ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком»: Чижикову Анну Викторовну |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |

Бюллетень

| | |
|---|--|
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| Дополнительные требования к голосованию по указанному вопросу | Максимальное количество вариантов "За" - 7 |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Вопрос повестки дня | Утверждение аудитора ПАО «Ростелеком». |
| Номер проекта решения: 8.1 | |
| Описание | Утвердить аудитором ПАО «Ростелеком» на второе полугодие 2018 года и первое полугодие 2019 года ООО «Эрнст энд Янг». |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Вопрос повестки дня | О выплате вознаграждения за работу в составе совета директоров членам совета директоров, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами ПАО «Ростелеком». |
| Номер проекта решения: 9.1 | |
| Описание | 1. Выплатить годовое вознаграждение каждому члену совета директоров ПАО «Ростелеком», не являющемуся Полный текст содержится в Решение 9.1.rtf |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Вопрос повестки дня | О выплате вознаграждения за работу в составе ревизионной комиссии членам ревизионной комиссии, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами ПАО «Ростелеком». |
| Номер проекта решения: 10.1 | |
| Описание | 1. Выплатить годовое вознаграждение каждому члену ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком», не являющемуся государственным служащим или работником ПАО «Ростелеком», исполнявшему функции члена ревизионной комиссии с момента проведения годового общего собрания акционеров по итогам 2016 года до годового общего собрания акционеров по итогам 2017 года, в размере 800 000 рублей; председателю ревизионной комиссии годовое вознаграждение устанавливается с коэффициентом 1,3, секретарю ревизионной |

Бюллетень

| | |
|--------------------------|--|
| | комиссии – с коэффициентом 1,1; 2. Компенсировать членам ревизионной комиссии расходы, связанные с исполнением членами ревизионной комиссии своих функций, в соответствии с Положением о ревизионной комиссии. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Вопрос повестки дня | Утверждение Устава ПАО «Ростелеком» в редакции № 18. |
| | Номер проекта решения: 11.1 |
| Описание | Утвердить Устав ПАО «Ростелеком» в редакции № 18. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Вопрос повестки дня | Утверждение Положения об общем собрании акционеров ПАО «Ростелеком» в редакции № 10. |
| | Номер проекта решения: 12.1 |
| Описание | Утвердить Положение об общем собрании акционеров ПАО «Ростелеком» в редакции № 10. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |
| Вопрос повестки дня | Утверждение Положения о совете директоров ПАО «Ростелеком» в редакции № 16. |
| | Номер проекта решения: 13.1 |
| Описание | Утвердить Положение о совете директоров ПАО «Ростелеком» в редакции № 16. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |

Бюллетень

| | |
|--------------------------|--|
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня Утверждение Положения о президенте ПАО «Ростелеком» в редакции № 5.

Номер проекта решения: 14.1

| | |
|--------------------------|--|
| Описание | Утвердить Положение о президенте ПАО «Ростелеком» в редакции № 5. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня Утверждение Положения о правлении ПАО «Ростелеком» в редакции № 7.

Номер проекта решения: 15.1

| | |
|--------------------------|--|
| Описание | Утвердить Положение о правлении ПАО «Ростелеком» в редакции № 7. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Вопрос повестки дня Утверждение Положения о ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком» в редакции № 5.

Номер проекта решения: 16.1

| | |
|--------------------------|---|
| Описание | Утвердить Положение о ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком» в редакции № 5. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Бюллетень

| | |
|-----------------------------|--|
| Вопрос повестки дня | Участие ПАО «Ростелеком» в Ассоциации участников рынка интернета вещей. |
| Номер проекта решения: 17.1 | |
| Описание | ПАО «Ростелеком» принять участие в качестве члена Ассоциации участников рынка интернета вещей. |
| Тип решения | ORDI Обычное |
| Только для информации | Нет |
| Статус | ACTV Актуально |
| Код варианта голосования | CFOR За |
| Код варианта голосования | CAGS Против |
| Код варианта голосования | ABST Воздержаться |
| RU0008943394 | RU0008943394#RU#1-01-00124-A#акции обыкновенные именные бездокументарные |

Повестка

1. Утверждение годового отчета ПАО «Ростелеком».
2. Утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Ростелеком».
3. Утверждение распределения прибыли ПАО «Ростелеком» по результатам 2017 года.
4. Утверждение распределения нераспределенной прибыли прошлых лет.
5. О размере дивидендов, сроках и форме их выплаты по итогам работы за 2017 год и установлении даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов.
6. Избрание членов совета директоров ПАО «Ростелеком».
7. Избрание членов ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком».
8. Утверждение аудитора ПАО «Ростелеком».
9. О выплате вознаграждения за работу в составе совета директоров членам совета директоров, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами ПАО «Ростелеком».
10. О выплате вознаграждения за работу в составе ревизионной комиссии членам ревизионной комиссии, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами ПАО «Ростелеком».
11. Утверждение Устава ПАО «Ростелеком» в редакции № 18.
12. Утверждение Положения об общем собрании акционеров ПАО «Ростелеком» в редакции № 10.
13. Утверждение Положения о совете директоров ПАО «Ростелеком» в редакции № 16.
14. Утверждение Положения о президенте ПАО «Ростелеком» в редакции № 5.
15. Утверждение Положения о правлении ПАО «Ростелеком» в редакции № 7.
16. Утверждение Положения о ревизионной комиссии ПАО «Ростелеком» в редакции № 5.
17. Участие ПАО «Ростелеком» в Ассоциации участников рынка интернета вещей.