

ПАО «Россети Центр и Приволжье»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по взаимодействию с клиентами и
развитию дополнительных услуг,
и.о. заместителя генерального
директора по КиТАСУ

К.С. Михайленко

«15» 06 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 2_ИА_57
на оказание услуг корпоративной сотовой связи для нужд всех
филиалов ПАО «Россети Центр и Приволжье»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
департамента РиЭ АСДУ

А. А. Бритько

«15» 06 2023 г.

Москва, 2023 г.

Термины и определения

Заказчик – юридическое или физическое лицо, обратившееся с заказом к другому лицу — поставщику товаров и услуг (Исполнителю).

Исполнитель – любое лицо (предприятие, организация, фирма), оказывающее услуги по заданию другого лица или согласно договору с заказчиком услуг.

Абонент - конечный потребитель услуг радиотелефонной (мобильной) связи.

Оператор связи (Оператор) – юридическое лицо, предоставляющее услуги подвижной радиотелефонной связи на основании соответствующих лицензий.

Внутризоновая связь - телефонная связь между пользовательским (оконечным) оборудованием, подключенным к сети местной телефонной связи и размещенным в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации.

Междугородняя связь - телефонная связь между пользовательским (оконечным) оборудованием, подключенным к сети местной телефонной связи и размещенным в пределах территории различных субъектов Российской Федерации.

Международная связь - телефонная связь между пользовательским (оконечным) оборудованием, подключенным к сети местной телефонной связи и пользователями, находящимися за пределами территории Российской Федерации

Роуминг - процедура предоставления услуг (сотовой связи, Wi-Fi) абоненту вне зоны обслуживания «домашней» сети абонента с использованием ресурсов другой (гостевой) сети. При этом абоненту не требуется заключать договор с принимающим оператором, а плата за услуги списывается с его счёта.

SIM-карта — идентификационный модуль абонента, применяемый в мобильной связи.

GSM — глобальный стандарт цифровой мобильной сотовой связи, с разделением каналов по времени и частоте.

GPRS - надстройка над технологией мобильной связи GSM, осуществляющая пакетную передачу данных. GPRS позволяет пользователю сети сотовой связи производить обмен данными с другими устройствами в сети GSM и с внешними сетями, в том числе Интернет.

2G – аббревиатура для обозначения второго поколения беспроводной телефонной технологии.

3G – технологии мобильной связи 3 поколения — набор услуг, который объединяет как высокоскоростной мобильный доступ с услугами сети Интернет, так и технологию радиосвязи, которая создаёт канал передачи данных.

LTE – стандарт беспроводной высокоскоростной передачи данных для мобильных телефонов и других терминалов, работающих с данными.

M2M - Межмашинное взаимодействие, Machine-to-Machine, общее название проводных и беспроводных технологий, которые позволяют устройствам (приборам) обмениваться информацией друг с другом.

Wi-Fi - протокол беспроводной передачи данных, помогающий соединить n-ное количество компьютеров в сеть, либо подключить их к интернету, с малым радиусом действия, использующий радиоволны.

VPN - обобщённое название технологий, позволяющих обеспечить одно или несколько сетевых соединений (логическую сеть) поверх другой сети

Устойчивое покрытие стандарта GSM – зона уверенного приема сотовой связи на территории, в пределах которой сигнал не зависит от времени суток, года и

других факторов. Уровень сигнала при этом должен быть не ниже необходимого уровня (75дБ для 2G, 85 дБ для 3G, 95 дБ для 4G) функционирования услуг сервиса связи.

Web-интерфейс - это совокупность средств, при помощи которых пользователь взаимодействует с веб-сайтом или любым другим приложением через браузер.

SMS – технология, позволяющая осуществлять приём и передачу коротких текстовых сообщений с помощью сотового телефона.

MMS - система передачи мультимедийных сообщений (изображений, мелодий, видео) в сетях сотовой связи.

Корпоративная мобильная связь – набор услуг мобильных компаний для бизнеса, позволяющий юридическим лицам подобрать наиболее оптимальный вариант связи с учетом специфики деятельности.

Персональный менеджер – помощник и консультант в выборе продуктов и услуг, предлагаемых Исполнителем, обеспечивающий централизованное и эффективное управление услугами и продуктами в целях сохранения времени и создания комфортных условий обслуживания в пределах одного региона.

Корпоративный менеджер – бизнес- единица Оператора связи, в том числе, уполномочен координировать деятельность персональных менеджеров, отвечая за взаимодействие с корпоративными клиентами со стороны исполнителя услуг.

Несанкционированный доступ – доступ к информации в нарушение должностных полномочий сотрудника, доступ к закрытой для публичного доступа информации со стороны лиц, не имеющих разрешения на доступ к этой информации. Также несанкционированным доступом в отдельных случаях называют получение доступа к информации лицом, имеющим право на доступ к этой информации в объёме, превышающем необходимый для выполнения служебных обязанностей.

Сотовая связь, сеть подвижной связи — один из видов мобильной радиосвязи, в основе которого лежит сотовая сеть.

Базовая станция — системный комплекс приёмопередающей аппаратуры, осуществляющей централизованное обслуживание группы конечных абонентских устройств.

1. Общие сведения

1.1. Данный документ создан в соответствии с «Единым стандартом закупок ПАО «Россети» (Положение о закупке)» с целью оптимального выбора исполнителя на оказание услуг корпоративной сотовой связи для нужд всех филиалов ПАО «Россети Центр и Приволжье».

Целью разработки настоящего Технического задания является определение требований к оказанию услуг.

1.2. Заказчик

Публичное акционерное общество «Россети Центр и Приволжье».

1.3. Реквизиты Заказчика:

ПАО «Россети Центр и Приволжье»

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, 33

ИНН: 5260200603

КПП: 526001001

ОКПО: 81296703

ОГРН: 1075260020043

1.4. Плановые сроки выполнения работ:

Начало оказания услуг: с начала действия договора

Окончание оказания услуг: 36 месяцев

1.4. Этапы и объемы выполнения работ по переводу абонентских номеров, в случае смены действующего оператора связи, определяются на стадии заключения договора.

1.5. Исполнитель:

Определяется по итогам закупки, согласно критериям оценки заявок на участие (п.9 настоящего технического задания).

2. Предмет оказания услуг

2.1 Услуги голосовой сотовой связи посредством сети GSM на базе современных цифровых технологий, высокого качества (в том числе и при самых высоких нагрузках на сеть), надежно защищенные от несанкционированного доступа, должны иметь равномерное и плотное покрытие по Центральному и Приволжскому федеральным округам (ЦФО и ПФО) Российской Федерации, с возможностью расширения (наращивания) зоны обслуживания и роуминговых отношений, экономически выгодные тарифы и полный набор современных услуг для абонентских номеров Заказчика.

2.2. Требования к мобильной телефонной связи в стандарте GSM (рабочий диапазон 800/900/1800/1900/2100/2500 МГц) с подключением к общегосударственным телефонным сетям страны для оказания услуг местной, международной и междугородной сотовой телефонной связи и передачи данных.

3. Цели предоставления услуг

3.1 Целью данной закупки является: обеспечение ПАО «Россети Центр и Приволжье» корпоративной сотовой радиотелефонной связью.

4. Место, условия и сроки оказания услуг

4.1. Место предоставления услуги: на всей территории Российской Федерации, с возможностью предоставления данных услуг не менее чем в 50 странах мира.

4.2. Дополнительно обеспечить наличие устойчивого покрытия стандарта GSM по технологии 2G, 3G, 4G в местах присутствия офисов или площадок Заказчика, а именно:

Наименование площадки	Адрес
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Владимирэнерго»	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 106
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»	г. Иваново, ул. Суздальская, 3 "Б"
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»	г. Калуга, ул. Красная гора, д. 9/12
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Кировэнерго»	г. Киров, ул. Спасская, д. 51
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»	г. Йошкар-Ола, ул. Панфилова 39а
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д.33
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго»	г. Рязань, Первомайский проспект, д.45а
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Тулэнерго»	г. Тула, ул. Тимирязева, д. 99
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Удмуртэнерго»	г. Ижевск, ул. Советская 30

Уровень сигнала при этом должен быть не ниже необходимого уровня (75дБ для 2G, 85 дБ для 3G, 95 дБ для 4G) функционирования услуг связи.

4.3 Услуги оказываются круглосуточно, 7 (семь) дней в неделю, без перерывов и выходных.

5. Требования к техническим и функциональным характеристикам услуг

5.1. Закрепление персонального менеджера Оператора связи в каждом из филиалов Заказчика с целью сопровождения договора, уполномоченного производить сервисные и финансовые операции. Список закреплённых менеджеров с указанием контактных данных предоставляется на этапе заключения договора.

5.2. Предоставление корпоративного менеджера, уполномоченного координировать действия персональных менеджеров Оператора, а также обладающего правом подписи дополнительных соглашений, приложений к договору, заказов, актов, счетов, счет-фактур и других документов от лица Оператора связи.

5.3. Предоставление доступа к web-интерфейсу или аналогичному инструменту управления абонентскими номерами Заказчика с целью изменения параметров и набора предоставляемых услуг, в том числе:

- подключение/отключение услуг;
- подключение/отключение скидок;
- смена тарифного плана;
- рассылка SMS-сообщений;
- заказ счетов и детализаций (в том числе, единого счета) с доставкой по e-mail или по факсу;
- формирование отчетов по трафику, начислениям, платежам, номерам компании;
- просмотр совершенных ранее операций;
- просмотр данных по конкретному абоненту;
- назначения настроек APN;
- изменение статусов регистрации в сети абонентов.

5.4. Круглосуточное предоставление услуг технической поддержки по выделенному номеру.

5.5. Доставка оригиналов выставляемых ежемесячных счетов и корреспонденции осуществляется курьером Оператора до офиса Заказчика (согласно п.4.2).

5.6. SIM-карты, предоставляемые Оператором, должны использоваться в любом аппарате, разработанном для стандартов GSM 900/1800(2G), IMT-2000/UMTS(3G), 1800/2500-2700(LTE) ведущими фирмами на рынке сотовой связи, и по мере внедрения ими новых разработок, Заказчик должен иметь возможность бесплатной замены SIM-карт, в том числе M2M-термо.

5.7. Присвоение абонентского номера из пула Заказчика, производится по заявке в Call-центр Оператора и/или через web-интерфейс.

5.8. Возможность бесплатной дистанционной замены утраченных и/или поврежденных SIM-карт (в т.ч. в термо исполнении) в течение 1-го часа с момента обращения.

5.9. Предоставление услуг голосовой связи и передачи данных в национальном и международном роуминге.

5.10. Обеспечение технической возможности дистанционной установки (как самостоятельной, так и через персонального менеджера) условной и безусловной переадресации вызовов.

5.11. Обеспечение режима ожидания/удержания вызовов.

5.12. Обеспечение режима запрета входящих/исходящих вызовов.

5.13. Обеспечение функции «определитель» вызова.

5.14. Возможность приема/передачи данных, в том числе мобильного доступа в Интернет;

5.15. Прием/передача SMS и MMS сообщений.

5.16. Обеспечение бесплатного доступа устройств абонента к выделенному APN Заказчика.

5.17. Предоставление внешнего статического IP-адреса для устройств Заказчика без взимания платы за его предоставление и использование.

5.18. Обеспечение гарантированного бесплатного вызова экстренных оперативных служб: пожарной охраны, полиции, скорой медицинской помощи, службы спасения и других аналогичных служб, в том числе и в моменты наибольшей нагрузки на сеть.

5.19. Предоставление счета, счета-фактуры и детализации ежемесячных начислений по лицевому счету за прошедший месяц до 5 числа, следующего за расчетным, месяца.

5.20. Смена тарифного плана абонентского номера через предоставляемый Оператором web-интерфейс, и путем направления соответствующей заявки персональному менеджеру Оператора.

5.21. Возможность частичной и полной блокировки номеров с сохранением номера за Заказчиком.

5.22. Возможность осуществления переуступки прав пользования абонентским номером физического лица в адрес Заказчика, и прав пользования абонентского номера Заказчика в адрес физического лица без физического присутствия принимающей и передающей стороны.

5.23. В рамках предоставления голосовой сотовой связи посредством сети GSM, помимо прочего, Исполнителем должно обеспечиваться установление телефонных соединений между абонентами Заказчика и абонентами операторов подвижной и фиксированной связи других операторов связи России, а также роуминговых операторов, как при совершении абонентами Заказчика вызовов на абонентские номера абонентов других операторов связи, так и при совершении абонентами других операторов связи вызовов на абонентские номера Заказчика.

5.24. Исполнитель обеспечивает оказания услуг сотовой связи посредством сети GSM, используя имеющиеся и планируемые к подключению абонентские номера Заказчика (количество для расчёта тарифных планов указано в приложении к настоящему техническому заданию).

5.25. Исполнитель обязуется по согласованию с Заказчиком произвести перевод на свое обслуживание абонентских номеров Заказчика (приложение к настоящему техническому заданию) в соответствии с условиями Постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2013 N 599 «О внесении изменений в Правила оказания услуг подвижной связи» и ФЗ «О связи» от 07.07.2003 №126-ФЗ (в текущей редакции) в срок не более 30 рабочих дней согласно п.1.3, в случае смены действующего оператора связи

5.26. Плата за перевод номера Заказчика и использование сохраненного номера в сети другого оператора с Заказчика не взимается.

5.27. Возможность бесплатного подключения дополнительных номеров.

5.28. Временное резервирование номера.

5.29. Возможность передачи данных и факсимильных сообщений, мобильного доступа к сети «Интернет».

5.30. Отсутствие гарантийных взносов при подключении международного роуминга.

5.31. Возможность контролировать расходы заказчика по потреблению GPRS - трафика в международном роуминге, путем установки триггеров по определенным Заказчиком параметрам.

5.32. Возможность установки для каждого абонента персонального ежемесячного бюджета расходов на услуги связи. При этом, заказчик оплачивает ежемесячный счет на сумму, не превышающую установленного данному абоненту лимита. Плата для Заказчика за оказание данной услуги не взимается.

5.33. Тарифные предложения на оказание услуг должно быть единым для всех абонентских номеров Заказчика.

5.34. Дополнительные тарифные предложения, возможные для использования Заказчиком, уточняются на стадии заключения договора.

5.35. Тарифные планы являются неотъемлемой частью Договора и указываются в виде приложений к договору.

5.36. Наличие соглашений между Спецсвязью ФСО России и Оператором связи о взаимодействии по вопросам организации и обеспечения конфиденциальной сотовой связи, в том числе организации шлюзов между сетями сотовой связи Оператора и специальными сетями Спецсвязи ФСО России.

5.37. Предоставление услуг связи подвижной радиотелефонной связи должно обеспечить возможность функционирования на всей территории Российской Федерации, в том числе в Республике Крым и г. Севастополь, специальных сотовых телефонов (ССТ) Заказчика для обеспечения обмена шифрованной информацией, типа Атлас/2 либо их аналогов.

6. Форма, сроки и порядок оплаты услуг

6.1 Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

6.2 Оплата услуг производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания Сторонами Акта об оказании услуг и предоставления счет – фактуры. В случае, если договор заключается с субъектом малого и среднего предпринимательства, срок оплаты не может превышать 7 (семь) рабочих дней с момента подписания вышеуказанных документов (в соответствии с Постановлением Правительства от 11.12.2014 №1352-ПП «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»).

6.3 Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

6.4 Форма оплаты – кредитная.

6.5 Оператор предоставляет возможность отсрочки платежей сроком не менее чем на один календарный месяц без блокировки предоставляемых услуг сотовой связи и без последующей пени в случае неоплаты услуг в срок.

7. Требование к качеству и безопасности услуг

7.1 Оператор связи, должен обладать действующей лицензией на оказание услуг подвижной радиотелефонной связи на территории Российской Федерации.

7.2 Лицензирование деятельности оператора связи в рамках оказания услуг голосовой сотовой связи посредством сети GSM должно соответствовать требованиям представленных документов в текущей редакции:

- ФЗ от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

- ФЗ от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи»;

- ПП РФ от 18 февраля 2005 г. № 87 «Об утверждении перечня наименований услуг связи, вносимых в лицензии, и перечней лицензионных условий»;

- ПП РФ от 25 июня 2009 г. № 532 «Об утверждении перечня средств связи, подлежащих обязательной сертификации».

8. Основные требования к Участнику

8.1 Требования указаны в конкурсной документации.

9. Методика оценки заявок участников

9.1. В рамках оценочной стадии Заказчик оценивает и сопоставляет конкурсные заявки и проводит их ранжирование по степени предпочтительности для Заказчика, исходя из следующей методики оценки предложений участников:

Оценка предложений осуществляется с использованием оценочного показателя предложений Участника. Предпочтительным предложение участника будет считаться то, которому по результатам расчета критериев будет присвоен наивысший суммарный оценочный показатель.

9.2. Весовой коэффициент ценового критерия «Тарифный план» – 10 баллов;

9.3. Весовой коэффициент ценового критерия «Услуги местной и междугородной связи» – 10 баллов;

9.4. Весовой коэффициент ценового критерия «Услуги связи прочие» – 10 баллов;

9.5. Весовой коэффициент ценового критерия «Безлимитный интернет (пакетные)» – 15 баллов;

9.6. Весовой коэффициент ценового критерия «Услуги передачи данных M2M (групповые тарифы)» – 15 баллов;

9.7. Весовой коэффициент ценового критерия «Услуги связи типа «данные»» – 10 баллов;

9.8. Весовой коэффициент критерия дополнительных услуг – 30 баллов;

9.9. Оценочный ценовой показатель предложения участника (руб, без учета НДС) рассчитывается по формуле:

$$Po = \sum (B_n * K_n) \times Za, \text{ где}$$

n – номер пункта тарифа на услуги связи,

B = C_{\min} / C_i – балл,

C_{min} - минимальная цена среди всех цен, предложенных Участниками, признанными соответствующими требованиям закупочной документации, по n-ой позиции (с учетом Приоритета, установленного постановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925);

C_i - цена, предложенная i-м Участником, по n-ой позиции (с учетом Приоритета, установленного постановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925);

K – коэффициент значимости услуги,

Za - коэффициент значимости ценового критерия

Тарифный план	Балл	Коэф-т значимости
Абонентская плата (руб./мес.)	C_{min}/C_i	0,10
Стоимость подключения федерального и прямого номера	C_{min}/C_i	0,10
Входящие вызовы с любых номеров	C_{min}/C_i	0,2
Блокирование номера по желанию Заказчика (руб./мес.)	C_{min}/C_i	0,10
Тарифный план, включающий: - 3000 минут местных, междугородних, международных вызовов по России и в международном роуминге. - Безлимитные SMS и GPRS-интернет на территории России. - 15 Гб GPRS-интернет в международном роуминге. (руб./мес.)	C_{min}/C_i	0,5
Услуги местной и междугородной связи	Балл	Коэф-т значимости
Исходящие вызовы на телефоны, оформленные на один Внутрикorporативный контракт	C_{min}/C_i	0,30
Исходящие вызовы на телефоны оператора местные и междугородние	C_{min}/C_i	0,35
Исходящие вызовы на телефоны других операторов сотовой и фиксированной связи	C_{min}/C_i	0,35
Услуги связи прочие	Балл	Коэф-т значимости
Исходящие SMS абонентам РФ	C_{min}/C_i	0,30
Исходящие SMS международные	C_{min}/C_i	0,30
Исходящие MMS	C_{min}/C_i	0,10
Плата за 1 Мбайт трафика GPRS сверх выбранных пакетов интернета	C_{min}/C_i	0,30
Услуги передачи данных (пакетные)	Балл	Коэф-т значимости
Абонентская плата за 1 Гб (руб./мес.)	C_{min}/C_i	0,25
Абонентская плата за 3 Гб (руб./мес.)	C_{min}/C_i	0,25
Абонентская плата за 5 Гб (руб./мес.)	C_{min}/C_i	0,25

Абонентская плата неограниченный доступ в интернет (руб./мес.)	Ц _{min} /Ц _i	0,25
Услуги передачи данных M2M (групповые тарифы)	Балл	Коэф-т значимости
Абонентская плата за 5Гб для группы не более 1000 устройств (руб./мес.)	Ц _{min} /Ц _i	0,25
Абонентская плата за 15Гб для группы не более 1000 устройств (руб./мес.)	Ц _{min} /Ц _i	0,25
Абонентская плата за 100Гб для группы не более 10000 устройств (руб./мес.)	Ц _{min} /Ц _i	0,25
Плата за 1Мб трафика передачи данных M2M	Ц _{min} /Ц _i	0,25
Услуги связи типа «данные»	Балл	Коэф-т значимости
Безлимитный приём вызовов CSD (руб./мес.)	Ц _{min} /Ц _i	0,30
Безлимитные исходящие CSD–вызовы внутри сети оператора (руб./мес.)	Ц _{min} /Ц _i	0,35
Безлимитные исходящие CSD–вызовы всех направлений (руб./мес.)	Ц _{min} /Ц _i	0,35

9.10. Оценочный показатель предложения участника в части дополнительных услуг рассчитывается по формуле:

$$Po = \sum (B_n * K_n) \times Zb, \text{ где}$$

n – номер пункта тарифа на услуги связи,

B – балл,

K – коэффициент значимости услуги,

Zb - коэффициент значимости критерия дополнительных услуг

Дополнительные услуги	Условие	Коэф-т значимости
Осуществления переуступки прав пользования номером без присутствия принимающей и передающей стороны	Соответствует – 1 балл. Не соответствует – 0 баллов.	0,05
Тип тарификации	Посекундная с первой секунды – 1 балл. Другая – 0 баллов.	0,15
Исходящие вызовы на все телефоны при нахождении абонента за пределами «домашнего региона»	По тарифу «Домашнего региона» -1 балл. Остальные предложения – 0 баллов.	0,20
Предоставление бесплатного доступа к системе управления абонентскими номерами и абонентскими устройствами, в том числе услугами M2M	Соответствует – 1 балл. Не соответствует – 0 баллов.	0,25
Предоставление не реже 2-х раз в год по запросу Заказчика карт зон покрытия сети Оператора связи (голос/данные) 2G/3G/4G в формате .kml/.kmz на территории ЦФО и ПФО	Соответствует – 1 балл. Не соответствует – 0 баллов.	0,20
Наличие соединений со всеми основными операторами Дальней связи для предоставления Заказчику оптимальной связи в соотношении качество/цена и организации коротких номеров	Соответствует – 1 балл. Не соответствует – 0 баллов.	0,15

9.11. Результаты оценки i-й Заявки Исполнителя по каждому критерию суммируются.

9.12. Наивысшее место в итоговой ранжировке получает Заявка Исполнителя, имеющая максимальную оценку.

9.13. В случае, если итоговая оценка предпочтительности Заявок (с учетом весовых коэффициентов значимости) двух или нескольких Исполнителей наберет равное количество баллов, просчитанных с учетом до сотых баллов, то, при ранжировке Заявок, при условии, что предложенная цена у данных Исполнителей одинаковая, более высокое место присваивается Заявке Исполнителя, которая подана раньше на ЭТП.

Приложение №1
Сводная информация о действующих
абонентских номерах

П/п	Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье»	Субъект Российской федерации	Количество действующих абонентов голосовой сотовой связи		
			ПАО «МТС»	ПАО «Мегафон»	ПАО «Вымпелком»
1	Владимирэнерго	Белгородская область	1417	208	5
2	Ивэнерго	Брянская область	209	128	17
3	Калугаэнерго	Воронежская область	954	234	0
4	Кировэнерго	Костромская область	820	116	0
5	Мариэнерго	Курская область	374	0	310
6	Нижновэнерго	Липецкая область	661	2429	0
7	Рязаньэнерго	Орловская область	649	170	0
8	Тулэнерго	Смоленская область	263	46	474
9	Удмуртэнерго	Тамбовская область	336	0	0