Приложение 7

к Договору № 6800/\_\_\_\_\_\_\_\_/22

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022

**Требования к организации охраны, пропускного и внутриобъектового режима на строящихся (реконструируемых) объектах Заказчика**

**Принятые сокращения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сокращение** | **Расшифровка** |
| **ИТСО** | Инженерно-технические средства охраны. |
| **КПП** | Контрольно-пропускной пункт. |
| **ВВ** | Взрывчатые вещества. |
| **ВУ** | Взрывные устройства. |
| **СОТ** | Система охранного телевидения. |
| **ТК** | Телевизионная камера системы охранного телевидения. |
| **СОС** | Система охранной сигнализации периметра. |
| **КТС** | Кнопка тревожной сигнализации. |
| **СТС** | Система тревожной сигнализации. |
| **ТМЦ** | Товарно-материальные ценности. |
| **ПЦН** | Пункт централизованного наблюдения. |

Термины и определения

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Определение** |
| **Пропускной режим** | Комплекс организационно-правовых ограничений и правил, устанавливающих порядок пропуска через контрольно-пропускные пункты руководителей и работников *филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»* осуществляющего функции Заказчика-Застройщика, Подрядчика, посетителей, транспорта, вноса (ввоза) и выноса (вывоза) товарно-материальных ценностей. |
| **Внутриобъектовый режим** | Порядок, установленный заказчиком строительства/реконструкции объектов, не противоречащий законодательству Российской Федерации, доведенный до сведения персонала и посетителей объектов охраны и обеспечиваемый совокупностью мероприятий и правил, выполняемых лицами, находящимися на объектах охраны, в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и требованиями пожарной безопасности. |
| **Объект** | Строящиеся (реконструируемые) в соответствии с договором трансформаторные подстанции (ПС), воздушные, кабельные ЛЭП, а также занимаемая объектом охраняемая территория. |
| **Подрядчик** | Организация, выполняющая строительно-монтажные работы на объекте на основании заключенного договора, в том числе субподрядчик (организация, выполняющая строительно-монтажные работы на объекте на основании договора субподряда с Подрядчиком). |
| **Стационарные объекты** | Строящиеся (реконструируемые) подстанции, объекты (вне территорий действующих подстанций, объектов). |
| **Линейные объекты** | Линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения) и другие подобные сооружения. |
| **Автостоянка** | Часть занимаемой Объектом территории, предназначенная для стоянки автомашин служебного назначения и работников (*филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»)*, автотранспорта Подрядчика и посетителей. |
| **Контрольно-пропускной пункт** | Специально оборудованное место, предназначенное для контроля прохода физических лиц и проезда автотранспорта на территорию, занимаемую объектом. |
| **Документы, удостоверяющие личность** | - паспорт гражданина Российской Федерации, в том числе удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации за пределами Российской Федерации (если гражданин Российской Федерации постоянно проживает за пределами Российской Федерации);  - дипломатический паспорт гражданина Российской Федерации;  - служебный паспорт гражданина Российской Федерации;  - удостоверение личности офицера для военнослужащего (офицера, прапорщика, мичмана);  - военный билет солдата (матроса, сержанта, старшины), военный билет офицера запаса;  - паспорт моряка или удостоверение личности моряка (для лиц, работающих на российских судах заграничного плавания или иностранных судах);  - временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации. |
| **Служебные удостоверения** | Документ установленного образца, удостоверяющий положение и занимаемую работником должность, подтверждающий его полномочия и права при исполнении служебных обязанностей. |
| **Подразделение охраны** | Работники охранной организации, осуществляющие охрану объекта, в соответствии с договором на оказание охранных услуг. |
| **Охранная организация** | Организация, зарегистрированная в установленном законом порядке и имеющая право на осуществление охранной деятельности.  В соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» для обеспечения физической защиты объекта топливно-энергетического комплекса могут привлекаться подразделения и (или) организации федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел, подразделения ведомственной охраны, частные охранные организации в зависимости от категории объекта и в соответствии с паспортом безопасности объекта топливно-энергетического комплекса. |
| **Работник охраны** | Гражданин Российской Федерации, достигший восемнадцати лет, прошедший профессиональную подготовку для работы в качестве охранника, сдавший квалификационный экзамен, получивший в установленном порядке удостоверение охранника и работающий по трудовому договору с охранной организацией. |

**1. Общие положения**

1.1. Настоящие Требования определяют порядок обеспечения безопасности, охраны и антитеррористической защищенности объектов, на период их строительства (реконструкции), определяет перечень угроз безопасности объектам и основные требования к организации мероприятий по предотвращению указанных угроз.

1.2. Охрана строительного имущества, материалов и оборудования осуществляется Подрядчиком с момента начала выполнения Подрядчиком подготовительных, строительно-монтажных работ по Договору (в соответствии с Графиком выполнения работ, поставок и объемов финансирования) и/или подписания Акта приема-передачи строительной площадки Подрядчику до даты подписания «Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией» самостоятельно за счет собственных сил и средств.

1.3. К охране Объекта и организации на нем пропускного и внутриобъектового режима Подрядчик привлекает Охранную организацию. Выбор Охранной организации согласуется с Заказчиком путем уведомления.

1.4. Договор с Охранной организацией заключается Подрядчиком и оплачивается за счет собственных средств Подрядчика в рамках исполнения соответствующего пункта Договора*.*

1. **Мероприятия по предотвращению угроз безопасности Объекта**

Основной перечень мероприятий по обеспечению безопасности строящегося Объекта, осуществляемых Подрядчиком на весь период строительства с момента начала выполнения Подрядчиком подготовительных, строительно-монтажных работ по Договору (в соответствии с Графиком выполнения работ, поставок и объемов финансирования) и/или подписания Акта приема-передачи строительной площадки Подрядчику до подписания Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией, включает:

2.1. На стационарных Объектах:

* возведение временного периметрового ограждения Объекта;
* организацию охраны Объекта, в том числе осуществление пропускного режима въезда/выезда (с возможностью осмотра) транспортных средств, входа/выхода персонала и посетителей, а также внутриобъектового режима;
* обеспечение охраны материалов, оборудования и запасных частей к нему;
* контроль материалов, оборудования и конструкций, поставляемых на строительные площадки, в целях обеспечения антитеррористической защищенности;
* монтаж временных ИТСО, в том числе системы охранной сигнализации, системы охранного телевидения (видеонаблюдения), кнопки тревожной сигнализации, охранного освещения, а также шлагбаума, эстакады с площадкой для осмотра транспортных средств и грузов, турникета на КПП.

2.2. На линейных Объектах:

* + контроль материалов, оборудования и конструкций, поставляемых на приобъектные склады, в целях обеспечения антитеррористической защищенности;
  + организацию охраны Объекта путем патрулирования и/или с применением стационарных постов в период проведения скрытых работ, монтажа (укладки) конструкций, оборудования Объекта;
  + организацию проверок состояния линейного Объекта путем регулярного патрулирования, с целью предотвращения фактов повреждения или хищения оборудования, а также с целью своевременного обнаружения факторов, способных нарушить дальнейшую эксплуатацию объекта или причинить вред жизни и здоровью граждан.

**3. Требования к ИТСО строящегося Объекта**

* 1. Требования к внешним ограждающим конструкциям, ИТСО детализируются применительно к конкретному объекту исходя из особенностей его дислокации, криминогенной обстановки и выполняются Подрядчиком в течение всего периода строительства с момента начала выполнения Подрядчиком подготовительных, строительно-монтажных работ по Договору (в соответствии с Графиком выполнения работ, поставок и объемов финансирования) и/или подписания Акта приема-передачи строительной площадки Подрядчик до подписания Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией.

В соответствии с ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ» с целью выделения территорий строительных площадок и участков производства строительных работ необходимо возведение временного ограждения территории строительства (при необходимости соответствовать требованиям ФСО России).

* + 1. Временное ограждение периметра территории строящегося Объекта должно препятствовать проходу лиц и проезду транспортных средств на Объект и с Объекта, минуя КПП.
    2. Высота временного внешнего ограждения территории строительства Объекта должна составлять не менее 2 (двух) метров, дополнительно применяется верхнее ограждение в виде спирального барьера типа «Егоза».
    3. Внешнее ограждение не должно иметь пролазов, проломов и других повреждений, а также не запираемых дверей, ворот, калиток и т.д.
    4. Для организации прохода людей и проезда транспортных средств оборудуется КПП со шлагбаумом, турникетом и площадкой для осуществления осмотра транспортных средств и ввозимых грузов, при необходимости устанавливаются дополнительные ворота для въезда/выезда транспортных средств.
    5. КПП и их месторасположения должны выбираться в соответствии с утвержденной рабочей документации объекта строительства.

На КПП осуществляются контроль правомочности прохода (проезда) и идентификация проходящих лиц (проезжающих транспортных средств), обеспечивается санкционированный доступ персонала, посетителей и командированных лиц на Объект, принимаются меры по предотвращению несанкционированного проноса и провоза запрещенных (ограниченных в обороте) предметов (веществ).

* 1. Требования к системе охранной сигнализации периметра строящегося Объекта.
     1. Для обнаружения попыток преодоления ограждения путем пролома или перелазания применяется система однорубежной охранной сигнализации на основе вибрационной системы охраны.
     2. Технические средства для охраны периметра территории Объекта должны обеспечивать: заданный режим охраны; надежность в работе и отсутствие ложных сигналов тревоги от воздействия метеорологических факторов и других помех; невозможность преодоления системы охраны; одновременный прием сигналов тревоги с любого блокированного участка с определением места нарушения.
     3. Все оборудование, входящее в СОС периметра, должно иметь защиту от вскрытия (несанкционированного доступа).
     4. Вывод информации от датчиков периметральной охраны должен осуществятся под управлением единого программного обеспечения.
  2. Требования к системе охранного телевидения строящегося Объекта.
     1. СОТ должна решать следующие задачи:

- наблюдение - оценка обстановки на просматриваемом участке территории (сцене);

- верификации тревог - просмотр оператором необходимой сцены по сигналу от извещателей охранной сигнализации для подтверждения факта нештатной ситуации;

- регистрации событий (видеозаписи);

- автоматического обнаружения проникновения - анализ изображения и выдача сигнала тревоги по обнаружению движения.

* + 1. Применение охранного телевидения позволяет в случае получения извещения о тревоге определить характер нарушения, место нарушения, направление движения нарушителя, выработать оптимальные меры противодействия. Кроме того, система охранного телевидения позволяет проводить наблюдение охраняемых зон Объекта.
    2. В состав СОТ согласно ГОСТ Р 51558-2008 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний» входят: ТК; видеомонитор; источник электропитания, в том числе резервный; линии передачи видеосигналов любого типа; устройство управления и коммутации видеосигналов; видеонакопитель; линии связи.
    3. В темное время суток, если освещенность охраняемой зоны ниже чувствительности ТК, Объект (зона объекта) должен оборудоваться охранным освещением видимого диапазона. Зоны охранного освещения должны совпадать с зоной обзора ТК.
    4. Время хранения записи телевизионного сигнала с ТК должно быть не менее 15 (пятнадцати) суток.
  1. Требования к системе тревожной сигнализации строящегося Объекта.

В соответствии с ГОСТ Р 50775-95 «Системы тревожной сигнализации» для оперативной передачи сообщений о нештатных ситуациях и противоправных действиях в отношении охранников, персонала или посетителей Объекта рекомендуется устанавливать КТС с выводом сигнала на ПЦН или в дежурную часть органов внутренних дел.

* 1. Требования к электроснабжению технических средств охраны.
     1. Установленные на Объекте технические средства охраны в соответствии с РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств» рекомендуется относить к 1 категории электроприемников по надежности электроснабжения согласно правилам устройства электроустановок, в силу чего их электропитание должно быть бесперебойным (либо от двух независимых источников переменного тока, либо от одного источника переменного тока с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание от аккумуляторных батарей).
     2. При использовании в качестве резервного источника питания аккумуляторной батареи должна обеспечиваться работа переключателей и извещателей охранной и тревожной сигнализации в течение не менее 24 (двадцати четырех) часов в дежурном режиме и в течение не менее 3(трех) часов в режиме тревоги.
     3. Переход ИТСО на работу от резервного источника электропитания и обратно должен осуществляться автоматически без выдачи сигналов тревоги.
     4. Защитное заземление или зануление ИТСО, соединительных и ответвительных коробок и других элементов должно соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, СНиП 3 05.06-85 «Электротехнические устройства», РД 78. 145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ» и технической документации на изделия.
  2. Требования к освещению строительной площадки.
     1. Освещение строительной площадки должно обеспечить необходимую освещенность периметра объекта и создать условия видимости для физической охраны Объекта и СОТ.
     2. Осветительные приборы охранного освещения могут быть любых типов: подъемные, консольные, прожекторные и иные.
     3. Для нужд периметрального охранного освещения необходимо применять энергосберегающие светодиодные светильники.

**4. Требования к временным ИТСО реконструируемого Объекта**

4.1. Требования к внешним ограждающим конструкциям реконструируемого Объекта регламентируются ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ» с целью выделения территорий строительных площадок и участков производства строительных работ необходимо возведение временного ограждения территории строительства. Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности действующих Объектов выполняется Подрядчиком в течение всего периода реконструкции с момента начала выполнения Подрядчиком Работ Договору (в соответствии с Графиком выполнения работ, поставок и объемов финансирования) до подписания Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией.

4.1.1. Ограждение периметра территории реконструируемого Объекта должно препятствовать проходу лиц и проезду транспортных средств на Объект и с Объекта минуя КПП.

4.1.2. Высота внешнего ограждения территории строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ на Объекте должна составлять не менее 2-х метров, дополнительно применяется верхнее ограждение в виде спирального барьера типа «Егоза».

4.1.3. Ограждение не должно иметь пролазов, проломов и других повреждений, а также не запираемых ворот, калиток и т.д.

4.1.4. Организация прохода людей и проезда транспортных средств осуществляется через действующее КПП объекта.

4.2. Требования к системе охранной сигнализации периметра строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ.

4.2.1. В соответствии с РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ» технические средства охранной сигнализации периметра размещаются на ограждении строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ и могут быть любого принципа действия.

4.2.2. Технические средства для охраны периметра должны обеспечивать: заданный режим охраны; надежность в работе и отсутствие ложных сигналов тревоги от воздействия метеорологических факторов и других помех; невозможность преодоления системы охраны; одновременный прием сигналов тревоги с любого блокированного участка с определением места нарушения.

4.2.3. Все оборудование, входящее в СОС периметра, должно иметь защиту от вскрытия (несанкционированного доступа).

4.3. Требования к системе охранного телевидения.

4.3.1. Устанавливаемая СОТ на периметре строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ должна обеспечивать передачу визуальной информации о состоянии контролируемых зон. Применение охранного телевидения позволяет в случае получения извещения о тревоге определить характер нарушения, место нарушения, направление движения нарушителя, выработать оптимальные меры противодействия. Кроме того, система охранного телевидения позволяет проводить наблюдение охраняемых зон.

4.3.2. В темное время суток, если освещенность охраняемой зоны ниже чувствительности ТК, Объект (зона объекта) должен оборудоваться охранным освещением видимого диапазона. Зоны охранного освещения должны совпадать с зоной обзора ТК.

4.3.3. Время хранения записи телевизионного сигнала должно быть не менее 15 суток.

4.4. Требования к электроснабжению технических средств охраны.

4.4.1. При использовании в качестве резервного источника питания аккумуляторной батареи должна обеспечиваться работа переключателей и извещателей охранной и тревожной сигнализации в течение не менее 24 часов в дежурном режиме и в течение не менее 3 часов в режиме тревоги.

4.4.2. Переход ИТСО на работу от резервного источника электропитания и обратно должен осуществляться автоматически без выдачи сигналов тревоги.

4.5. Требования к освещению строительной площадки.

4.5.1. Освещение строительной площадки должно обеспечить необходимую освещенность периметра и создать условия видимости для физической охраны Объекта и СОТ.

4.5.2. Осветительные приборы охранного освещения могут быть любого типа: подъемные, консольные, прожекторные и иные.

**5. Требования к охранной организации по осуществлению мероприятий по физической защите Объекта**

5.1. Охранная организация по условиям заключаемого с Подрядчиком договора должна:

* быть зарегистрирована в установленном законодательством Российской Федерации порядке;
* обладать необходимыми разрешительными документами на предоставление услуг по охране объектов и обеспечению пропускного и внутриобъектового режима;
* иметь подготовленный персонал для оказания охранных услуг в круглосуточном режиме с опытом охраны Объекта соответствующего класса, аналогичному строящемуся;
* обеспечить документами, удостоверяющими личность, работника охраны, обеспечить форменной одеждой и экипировкой, соответствующими характеру оказываемых услуг специальными средствами (палка резиновая, наручники и т.д.) с момента начала оказания услуг в количестве, достаточном для оказания услуг;
* организовывать проведение проверок (плановых/внеплановых) выполнения функциональных обязанностей работниками охранных организаций;
* разработать порядок взаимодействия с территориальными органами (подразделениями) ФСБ РФ, МВД РФ и МЧС РФ, а также схемы оповещения и вызова персонала на случай возникновения чрезвычайной ситуации;
* разработать и согласовать с Заказчиком документацию, регламентирующую пропускной и внутриобъектовый режим на Объекте в соответствии с требованиями организационно-распорядительных документов Заказчика;
* незамедлительно информировать Заказчика и правоохранительные органы о противоправных действиях в отношении персонала подрядных организаций, находящегося на Объектах, а также непосредственно Объектов строительства.

***\*Примечание: указывается организационно-распорядительный документ, действующий на дату заключения настоящего Договора.***

**6. Требования к оказываемым услугам в области организации**

**пропускного и внутриобъектового режима Объекта**

6.1. При реализации мероприятий пропускного и внутриобъектового режима Охранная организация должна:

* + осуществлять пропускной и внутриобъектовый режим в соответствии с утвержденными Заказчиком инструкциями «О пропускном и внутриобъектовом режимах», разработанными в соответствии с требованиями организационно-распорядительных документов Заказчика;
  + при осуществлении проверок выполнения функциональных обязанностей сотрудниками охраны Объекта и работоспособности ИТСО осуществлять допуск на Объект работников Заказчика, а также представителей Заказчика при предъявлении данными работниками/представителями необходимых документов и служебных удостоверений;
  + работники охраны Объекта должны быть обеспечены техническими средствами осмотра (осмотровые зеркала, металлодетекторы, переносные приборы для обнаружения радиоактивных материалов), приобретаемыми за счет средств охранной организации;
  + у охраны Объекта на КПП должен находиться полный перечень служебной документации, разработанной Подрядчиком и согласованной с Заказчиком, а также в соответствии с ведомственными требованиями и рекомендациями МВД РФ.

***\*Примечание: указывается организационно-распорядительный документ, действующий на дату заключения настоящего Договора.***

Приложение

к Требованиям

**ФОРМА**

**Акт о нарушении Требований к организации охраны**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место составления) (дата составления)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Объекта проверки | Реквизиты Договора |
|  |  |

**Содержание Акта\***

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Выявленные нарушения Требований  к организации охраны Заказчика\*\*** | **Срок устранения нарушения** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

Настоящий акт является основанием для привлечения Подрядчика к ответственности в соответствии с п. *21.2.29* Договора.

Настоящий акт выдан для принятия Подрядчиком надлежащих мер по устранению выявленных нарушений Требований к организации охраны, пропускного и внутриобъектового режима на строящихся (реконструируемых) объектах *(филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»).*

Информацию об исполнении требований настоящего акта Подрядчик обязан направить в письменном виде в адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\*\*.

|  |
| --- |
| **При проведении проверки присутствовали:** |
| Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  От Подрядчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Иные лица: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |

**От Заказчика От Подрядчика**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

М.П. М.П.

***\*Примечание. В разделе «Содержание акта» необходимо указать, дату, место, предмет проведения и иные фактические обстоятельства проведения проверки.***

***\*\*Примечание. В столбце «Выявленные нарушения» необходимо указать состав нарушения и ссылку на пункт Требований.***

***\*\*\*Примечание. При необходимости указывается подразделение Заказчика, ответственное за проверку устранения выявленных нарушений, в прочих случаях указывается слово «Заказчика».***

**ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **От Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **От Заказчика:**  **Заместитель директора филиала ПАО «Россети Центр»-«Тамбовэнерго» по инвестиционной деятельности**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.А. Свирин** |