**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на оказание услуг по сопровождению специального программного обеспечения центра сбора и обработки данных автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого (технического) учёта электроэнергии АО «ЛОЭСК»**

г. Санкт-Петербург «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Акционерное общество «ЛОЭСК - Электрические сети Санкт-Петербурга и Ленинградской области» (АО «ЛОЭСК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по информационным технологиям и связи Солодухина Александра Вячеславовича, действующего на основании доверенности от 30.10.2020 № 819/2020, с одной стороны, и Акционерное общество Группа Компаний «Системы и Технологии» (АО ГК «Системы и Технологии»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Помыкалова Дмитрия Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по сопровождению специального программного обеспечения центра сбора и обработки данных автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого (технического) учёта электроэнергии АО «ЛОЭСК» (далее – услуги), а Заказчик обязуется оплатить оказанные услуги.

1.2. Требования к оказываемым услугам, их объему, срокам и стоимости оказания услуг и конечному результату содержатся в Техническом задании, являющемся Приложением № 1 к настоящему Договору.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

2.1. Обязанности Заказчика:

2.1.1. Создавать Исполнителю указанные ниже условия для своевременного и полного оказания услуг, указанных в пп. 1.1, 1.2 настоящего Договора.

2.1.2. В течение 3 (трех) календарных дней с момента подписания настоящего Договора сообщить Исполнителю в письменном виде фамилии, имена, отчества и контактную информацию ответственных лиц по организационным и техническим вопросам.

2.1.3. Давать по запросу Исполнителя разъяснения в устной или письменной форме по представляемой документации, необходимые Исполнителю в ходе оказания услуг по настоящему Договору.

2.1.4. Предоставить удаленный доступ к настраиваемому и обслуживаемому оборудованию, до момента начала оказания услуг.

2.1.5. Предоставить все необходимое оборудование и ресурсы для оказания услуг согласно п. 4.1 Технического задания.

2.1.6. Принять оказанные услуги. Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется по Акту сдачи-приемки оказанных услуг (далее – Акт).

2.1.7. Оплатить надлежаще оказанные услуги.

2.2. Заказчик имеет право:

2.2.1. Осуществлять контроль за ходом оказания услуг, предусмотренных настоящим Договором.

2.2.2. Не осуществлять приемку и оплату услуг, которые не определены настоящим Договором или не соответствуют его условиям.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

3.1. Исполнитель обязуется:

3.1.1. Соблюдать при выполнении собственных обязательств по настоящему Договору требования законодательных и иных нормативных актов.

3.1.2. Привлечь к выполнению работ квалифицированных специалистов, имеющих достаточный уровень образования и опыт работы, необходимый для оказания услуг.

3.1.3. Не разглашать содержание полученных от Заказчика документов и информации без его согласия, за исключением случаев предусмотренных законодательством РФ, независимо от продолжения или прекращения отношений с Заказчиком и без ограничения срока давности.

* + 1. В случае изменений в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах Исполнителя, последний представляет Заказчику информацию об изменениях по адресу электронной почты, указанному в реквизитах, в течение 5 (пяти) рабочих дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

3.2. Исполнитель имеет право:

3.2.1. Требовать от Заказчика необходимые для исполнения обязательств по Договору документы и информацию.

3.2.2. Требовать оплаты надлежаще оказанных услуг в соответствии с настоящим Договором.

3.2.3. Самостоятельно определять способы оказания услуг по настоящему Договору.

3.2.4. Привлекать соисполнителей для оказания отдельного вида услуг по согласованию с Заказчиком.

3.2.5. Приостановить оказание услуг по настоящему Договору в случае:

если при исполнении Договора обнаруживается невозможность достижения результатов оказания услуг, предусмотренных настоящим Договором, неисполнения/ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, которое препятствует или делает невозможным выполнение Исполнителем обязательств по настоящему Договору.

В случае приостановки оказания услуг Исполнитель обязан уведомить Заказчика за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты приостановки оказания услуг.

3.2.6. Не приступать к оказанию услуг при нарушении Заказчиком п.2.1.2, 2.1.4 и 2.1.5 настоящего Договора.

4. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Договора складывается из общей стоимости оказываемых услуг по сопровождению центра сбора и обработки данных автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого (технического) учёта электроэнергии АО «ЛОЭСК» «Пирамида 2.0», является предельной (ориентировочной) и составляет **1 049 040,00** (Один миллион сорок девять тысяч сорок) руб. 00 коп., в т.ч. НДС 20% 174 840,00 (Сто семьдесят четыре тысячи восемьсот сорок) руб. 00 коп.

4.2. Цена договора может быть пересмотрена при необходимости изменения объема и содержания услуг, появления иных обстоятельств, которые могут вызвать коммерческие потери для Сторон. Сторона, инициирующая изменение цены настоящего Договора извещает другую Сторону об изменении цены договора не позднее, чем за 20 (двадцать) рабочих дней до начала действия новой цены. В случае согласования Сторон, изменения договорной цены оформляются дополнительным соглашением, которое является неотъемлемой частью Договора.

4.3. Заказчик ежеквартально оплачивает Исполнителю оказанные и принятые услуги в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания обеими Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг в соответствии с графиком согласно Приложению №1 к Техническому заданию на основании выставляемых счетов и счетов-фактур.

4.4. В случае прекращения оказания услуг по Договору по инициативе Заказчика Исполнитель, получив соответствующее письменное извещение, обязан прекратить оказание услуг по Договору. В этом случае Заказчик оплачивает всю стоимость фактически оказанных Исполнителем услуг по Договору.

4.5. Заказчик вправе досрочно производить оплату оказанных услуг.

4.6. Обязанность Заказчика по оплате считается исполненной в момент зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.7. Расчетным периодом по Договору является один календарный квартал.

5. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ И ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

5.1. Срок оказания услуг по настоящему Договору устанавливается с 01.01.2021, но не ранее даты подписания настоящего Договора.

5.2. Срок окончания оказания всего объема услуг по Договору - услуги должны быть оказаны и сданы Заказчику в срок не позднее 31.12.2021.

Изменение сроков оказания услуг оформляется Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

5.3. Каждый из этапов Графика оказания услуг (Приложение № 1 к Техническому заданию) считается выполненным после подписания Акта. Приёмка услуг по каждому этапу осуществляется Заказчиком на основании отчётных документов Исполнителя, предусмотренных Графиком оказания услуг (Приложение № 1 к Техническому заданию), в течение не более 10 (десяти) рабочих дней с момента получения документов от Исполнителя. В указанный срок Заказчик направляет Исполнителю подписанный Акт или мотивированный отказ. В случае мотивированного отказа Исполнитель устраняет замечания за свой счёт в согласованные с Заказчиком сроки.

5.4. По завершении выполнения каждого этапа работ, согласно Графика оказания услуг, указанного в Техническом задании, Исполнитель предоставляет Заказчику:

* акт сдачи-приемки оказанных услуг, по соответствующему этапу;
* счет-фактуру;
* счета на оплату.

5.5. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг, обязан подписать его и возвратить Исполнителю или направить мотивированный отказ.

5.6. Перечень недостатков и сроков их исправления оформляется двухсторонним актом о недостатках оказанных услуг. Обнаруженные недостатки оказанных услуг устраняются Исполнителем за свой счет.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. За нарушение Исполнителем сроков оказания услуг, установленных настоящим Договором, Заказчик имеет право начислить Исполнителю (как в полной сумме, так и частично) пени в размере 0,01% от стоимости неоказанных или несвоевременно оказанных услуг за каждый день просрочки.

6.2. Исполнитель обязан за свой счет устранить все недостатки оказанных услуг в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента уведомления Заказчиком, если меньший срок не будет согласован Сторонами.

6.3. За нарушение Заказчиком предельного срока исполнения обязательства по оплате по настоя­щему Договору, Исполнитель имеет право начислить Заказчику пени в размере 0,01% от стоимости не оплаченных в срок услуг за каждый день просрочки.

6.4. Пострадавшая Сторона вправе в одностороннем порядке (простым письменным уведомлением) уменьшить размер штрафных санкций (до нуля), которые она имеет право начислить другой Стороне, а также срок их начисления. При этом такие уведомления будут являться неотъемлемой частью настоящего Договора с даты, указанной в уведомлении, и Договор будет действовать в части, не противоречащей таким уведомлениям.

6.5. Уплата санкций не освобождает Стороны от исполнения настоящего Договора.

**7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неиспол­нение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явле­ний, военных действий, вступления в силу законодательных и нормативных актов ограничи­тельного характера, а также прочих обстоятельств непреодолимой силы, и если эти обстоятельст­ва непосредственно повлияли на исполнение Сторонами настоящего Договора.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, срок исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

7.2. Сторона, которая не может выполнить свои обязательства в связи с наступлени­ем обстоятельств непреодолимой силы, уведомляет об этом другую Сторону в течение 2 (двух) дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств.

7.3. Наступление обстоятельств непреодолимой силы подтверждается справкой соот­ветствующих органов государственной власти и управления.

7.4. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать более 2 (двух) месяцев, любая Сторона вправе расторгнуть настоящий Договор без возмещения убытков другой Стороне.

**8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного выполне­ния Сторонами взятых на себя обязательств или расторжения Договора.

8.2. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к данному Договору, теряют силу.

8.3. Заказчик вправе в любой момент расторгнуть настоящий Договор, уведомив Исполнителя в письменной форме не менее чем за 7 (семь) календарных дней до даты расторжения Договора. Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении.

**9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

9.1. Стороны устанавливают, что все возможные претензии по настоящему Договору должны быть рассмотрены Сторонами в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента получения претензии.

9.2. Все споры между Сторонами, по которым не было достигнуто соглашение, рассматриваются в соответствии с действующим законодательством РФ в Арбитражном суде города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

**10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

10.1. Заказчик для оказания услуг по настоящему Договору предоставляет Исполнителю доступ к специальному программному обеспечению центра сбора и обработки данных автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого (технического) учёта электроэнергии АО «ЛОЭСК» (далее – Система).

10.2. Стороны признают, что вся предоставляемая в любом виде Заказчиком финансовая или иная информация, содержащаяся в Системе, и представляющая для него коммерческую ценность (в том числе, но не исключительно: информация о Заказчике, партнерах, бизнес-планах, ценах, заработных платах, персонале, бизнес-процессах, методиках, сведения о финансовых, правовых и организационных взаимоотношениях Сторон и их зависимых обществ и т.д.) в силу неизвестности её третьим лицам, а также информация, относящаяся к персональным данным, рассматривается как конфиденциальная (далее – Конфиденциальная информация).

10.3. К Конфиденциальной информации не относится ставшая общеизвестной информация, доступ к которой был предоставлен Заказчиком третьим лицам без ограничений либо иным способом ставшая общедоступной не по вине Исполнителя (но не ранее её публичного распространения).

10.4. Исполнитель прилагает все необходимые усилия для обеспечения защиты Конфиденциальной информации от несанкционированного доступа к ней, ее разглашения, порчи и (или) утраты с помощью таких мер безопасности и с такой степенью осторожности, которые распространяются на его собственную конфиденциальную информацию, но в любом случае не хуже мер, предусмотренных Федеральным законом от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», а в отношении информации, содержащей персональные данные, не хуже мер, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

10.5. Исполнитель обязуется обеспечить конфиденциальность Конфиденциальной информации и не раскрывать (не предоставлять) ее кому бы то ни было без предварительного письменного согласия Заказчика, за исключением раскрытия для ознакомления в связи с выполнением работ по Договору (в необходимых объемах) своим работникам, которым необходимо иметь доступ к Конфиденциальной информации при выполнении своих должностных обязанностей для достижения цели предоставления Конфиденциальной информации, имеющим обязательство о неразглашении Конфиденциальной информации.

10.6. Исполнитель вправе раскрывать (предоставить) Конфиденциальную информацию в соответствии с законными требованиями уполномоченных органов государственной власти, судебным решением или в иных случаях, в соответствии с действующим законодательством РФ. В этом случае Исполнитель должен направить Заказчику предварительное письменное уведомление о таком требовании, указывающее на причины такого раскрытия (предоставления), и предпринять необходимые меры по ограничению дальнейшего раскрытия (предоставления) Конфиденциальной информации третьим лицам.

10.7. При обнаружении фактов разглашения Конфиденциальной информации третьим лицам Исполнитель незамедлительно должен проинформировать Заказчику о данных фактах и предпринятых мерах по уменьшению ущерба.

10.8. По письменному требованию Заказчика Исполнитель обязуется незамедлительно возвратить всю Конфиденциальную информацию, предоставленную ему Заказчиком, уничтожить все копии Конфиденциальной информации (в том числе, удалить всю Конфиденциальную информацию из компьютеров, текстовых редакторов, мобильных средств связи и аналогичных устройств). Исполнитель признает, что ни уничтожение, ни возврат Конфиденциальной информации, ни удаление ее из устройств, указанных выше, или аналогичных устройств не освобождает его от обязательств, предусмотренных настоящим разделом Договора.

10.9. Исполнитель, нарушивший условия о конфиденциальности, предусмотренные настоящим пунктом Договора, возмещает Заказчику в полном размере убытки, причиненные таким нарушением.

10.10. Исполнитель, которому Конфиденциальная информация стала известна во исполнение настоящего Договора, выполняет свои обязательства о неразглашении Конфиденциальной информации в течение 5 (пяти) лет после окончания срока действия или расторжения Договора. По истечении пятилетнего срока выполнения обязательств о неразглашении Конфиденциальной информации Исполнитель обязуется уничтожить всю полученную от Заказчика Конфиденциальную информацию (при наличии таковой).

1. **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**
   1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их работники, представители и аффилированные лица не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату денежных средств или иных ценностей любым лицам, чтобы оказать влияние на их действия или решения с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или с иными противоправными целями.

Также Стороны, их работники, представители и аффилированные лица при исполнении Договора не осуществляют действия, квалифицируемые российским законодательством как вымогательство взятки или предмета коммерческого подкупа, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, злоупотребление должностными полномочиями, незаконное вознаграждение от имени юридического лица.

* 1. В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение п. 11.1 настоящего Договора, она обязуется незамедлительно уведомить другую сторону в письменной форме. В уведомлении нужно указать факты или предоставить материалы, подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение.

После получения уведомления стороны, в адрес которой оно направлено, в течение 5 календарных дней направляет ответ, что нарушения не произошло или не произойдет.

* 1. Исполнение обязательств по Договору приостанавливается с момента направления стороной уведомления, указанного в п. 11.2 Договора, до момента получения ею ответа.
  2. Если подтвердилось нарушение другой стороной обязательств, указанных в п.11.1 Договора, либо не был получен ответ на уведомление, сторона имеет право отказаться от Договора в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по инициативе которой расторгнут Договор, вправе требовать возмещения убытков, возникших в результате расторжения Договора, в полном объеме».

**12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ**

12.1. Права и обязанности, возникшие из настоящего Договора, Стороны не вправе передавать третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до его приемки Заказчиком несет Исполнитель.

12.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, применяются нормы действующего законодательства РФ.

12.4. Договор составлен и подписан в 2 (двух) экземплярах, имеющих одина­ковую юридическую силу, 1 (один) экземпляр для Исполнителя, 1 (один) экземпляр для Заказчика.

12.5. Все указанные в Договоре Приложения являются его неотъемлемой частью.

12.6. Все изменения, дополнения, переписка и документация по Договору считаются действительными, если они оформлены письменно, в виде приложений или дополнительных соглашений к настоящему Договору и подписаны Сторонами.

**13. БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И АДРЕСА СТОРОН**

**Заказчик:**

АО «ЛОЭСК»

Полное нименование:

Акционерное общество «ЛОЭСК – Электрические сети Санкт-Петербурга и Ленинградской области»

Сокращенное наименование: АО «ЛОЭСК»

Юридический адрес: 187342, Ленинградская область, г. Кировск, ул. Ладожская, д. 3А

Фактический адрес: 187342, Ленинградская область, г. Кировск, ул. Ладожская, д. 3А

Адрес для почтовых отправлений: 197110, г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д. 42, лит. «А»

ИНН 4703074613

КПП 785150001

ОГРН 104 470 056 5172

ОКПО 70648300

ОКОГУ 49014

Банковские реквизиты:

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО Сбербанк г. Санкт-Петербург

р/с 40702 810 2 5500 0100605

к/с 30101 810 5 0000 0000653

БИК 044 030 653

**Исполнитель:**

Полное наименование: Акционерное общество Группа Компаний «Системы и Технологии»

Сокращенное наименование: АО ГК «Системы и Технологии»

Юридический адрес: 600014, Владимирская обл.,

г. Владимир, ул. Лакина, д.8А, помещение 27

Почтовый адрес: 600014, Владимирская обл., г.Владимир, а/я 100

ИНН 3327304235 КПП 332801001

ОГРН 1033303401537

Расчетный счет: 40702810200260300498         
ПАО «МИНБАНК», г. Москва

Корр./счет: 30101810300000000600         
БИК:044525600

ОКПО 10485056

Тел. (4922) 33-93-68, 33-67-66, 33-79-60

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Техническое задание (Приложение №1).
2. Форма Акта сдачи-приемки оказанных услуг (Приложение №2).

**ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ СТОРОН**

***Заказчик Исполнитель***

|  |  |
| --- | --- |
| Директор по информационным технологиям  и связи АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Солодухин  МП | Генеральный директор  АО ГК «Системы и Технологии»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.А. Помыкалов  МП |

Приложение №2

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано:  Исполнитель: |  | Утверждаю:  Заказчик: |
| АО «ГК «Системы и технологии» |  | АО «ЛОЭСК» |
| Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Помыкалов |  | Директор по информационным технологиям и связи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Солодухин |
| М.П. |  | М.П. |

Форма

А К Т №

сдачи-приемки оказанных услуг

по Договору на оказание услуг № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (месяц) 2021

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

Мы, нижеподписавшиеся,

представитель Заказчика – **АО «ЛОЭСК»** в лице Директора по информационным технологиям и связи Солодухина Александра Вячеславовича, действующего на основании доверенности от 30.10.2020 № 819/2020, с одной стороны,

и представитель Исполнителя – **АО ГК «Системы и Технологии»** в лицеГенерального директора Помыкалова Дмитрия Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании в дальнейшем «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Обязательства Исполнителя по сопровождению специального программного обеспечения центра сбора и обработки данных автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого (технического) учёта электроэнергии АО «ЛОЭСК», предусмотренные Договором № \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г., выполнены в полном объеме и в установленные сроки.
2. Стоимость оказанных услуг составила: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_ коп., в том числе НДС 20 % - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_ коп.
3. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.
4. По оказанным услугам Стороны претензий друг к другу не имеют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнитель: |  | Заказчик: |
| АО ГК «Системы и Технологии» |  | АО «ЛОЭСК» |
| Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Помыкалов  М.П. |  | Директор по информационным технологиям и связи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Солодухин  М.П. |