

г. Вологда

«___» _____ 2022 г.

Акционерное общество «Вологодская Областная Энергетическая Компания» (АО «Вологдаоблэнерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Цветкова Алексея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «РАМЭК-ВС» (АО «РАМЭК-ВС»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Сафонова Василия Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем при совместном упоминании именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По Договору Исполнитель в рамках 2 этапа развития Автоматизированной системы диспетчерского и технологического управления (далее – «АСДТУ», «Система») поэтапно в соответствии с Календарным планом (Приложение №1 к Договору), обязуется:

1.1.1. в качестве Лицензиата предоставить Заказчику (Сублицензиату) право использования программ для ЭВМ, указанных в Спецификации, (Приложение №3 к Договору) (далее – «Программы для ЭВМ») на условиях простой (неисключительной) лицензии в соответствии с условиями Сублицензионного соглашения (Приложение №4 к Договору).

1.1.2. в соответствии с Техническим заданием (Приложение №2 к Договору) выполнить следующие работы (далее – «Работы»):

1.1.2.1. корректировка и согласование разделов проектной (далее – «Работы по проектированию») в части прикладного программного обеспечения АСДТУ в объеме, указанном в п.3.1 Технического задания (Приложение №2 к Договору);

1.1.2.2. работы по внедрению Системы (далее – «Работы по внедрению») в объеме 2 этапа развития АСДТУ (п.3.1 Технического задания (Приложение №2 к Договору)).

2. Цена Договора и порядок расчетов

2.1. Цена Договора составляет 79 935 952,35 рублей (Семьдесят девять миллионов девятьсот тридцать пять тысяч девятьсот пятьдесят два рубля 35 копеек и включает в себя¹:

2.1.1 Вознаграждение Исполнителя в качестве Лицензиата за предоставление нового права использования Программ для ЭВМ в размере 40 449 000,00 рублей (Сорок миллионов четыреста сорок девять тысяч рублей 00 копеек), НДС не облагается в соответствии с подпунктом 26 пункта 2 статьи 149 Налогового Кодекса Российской Федерации;

2.1.2 Вознаграждение Исполнителя в качестве Лицензиата за предоставление права использования дополнительных экземпляров программ для ЭВМ в составе одного Основного информационного домена АСДТУ и одного Сервисного информационного домена АСДТУ в размере 19 878 600,00 рублей (Девятнадцать миллионов восемьсот семьдесят восемь тысяч шестьсот рублей 00 копеек), НДС не облагается в соответствии с подпунктом 26 пункта 2 статьи 149 Налогового Кодекса Российской Федерации;

2.1.3 Вознаграждение Исполнителя в качестве Лицензиата за предоставление права использования ранее переданных в АО «Вологдаоблэнерго» программ для ЭВМ в составе одного Основного информационного домена АСДТУ и одного Сервисного информационного домена АСДТУ с учетом дополнительных зон ответственности и дополнительных объектов информационной модели АСДТУ в размере 9 572 400,00 рублей (Девять миллионов пятьсот семьдесят две тысячи четыреста рублей 00 копеек), НДС не облагается в соответствии с подпунктом 26 пункта 2 статьи 149 Налогового Кодекса Российской Федерации;

2.1.4 Стоимость работ по проектированию в размере 960 819,05 рублей (Девятьсот шестьдесят тысяч восемьсот девятнадцать рублей 05 копеек), в т.ч. НДС 20% - 160 136,51 рублей (Сто шестьдесят тысяч сто тридцать шесть рублей 51 копейка).

2.1.5 Стоимость Работ по внедрению в размере 9 075 133,30 рублей (Девять миллионов семьдесят пять тысяч сто тридцать три рубля 30 копеек), в т.ч. НДС 20% - 1 512 522,22 рублей (Один миллион пятьсот двенадцать тысяч пятьсот двадцать два рубля 22 копейки).

2.2. Цена Договора является окончательной, фиксированной и изменению не подлежит.

2.3. Оплата по Договору производится Заказчиком в течение 90 (Девяносто) календарных дней с даты подписания Акта о предоставлении права использования программ для ЭВМ/Акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующему этапу Договора на основании выставленного Исполнителем счета.

¹ Примечание: п.2.1. заполняется в соответствии с применяемой системой налогообложения Участника КЭФ

2.4. Моментом оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. В качестве Лицензиата в соответствии с Календарным планом (Приложение №1 к Договору) предоставить Заказчику (Сублицензиату) право использования Программ для ЭВМ, указанных в Спецификации программ для ЭВМ (приложение №3 к Договору), на условиях простой (неисключительной) лицензии в соответствии с условиями Сублицензионного соглашения (Приложение №4 к Договору).

3.1.2. Предоставить Заказчику (Сублицензиату) возможность загрузки дистрибутивов Программ для ЭВМ.

3.1.3. Выполнить Работы по проектированию в соответствии с Техническим заданием (Приложение №2 к настоящему Договору), а также требованиями нормативных актов и правил, в области проектирования. Выполнить Работы по внедрению Системы в объеме 2 этапа развития АСДТУ в соответствии с Техническим заданием (Приложение №2 к Договору) и в сроки, определенные Календарным планом (Приложение №1 к Договору).

3.1.4. Заботиться о сохранности документации Заказчика (в случае наличия), передаваемой для использования в целях исполнения обязательств по настоящему Договору. В случае утраты, хищения или порчи документации Заказчика немедленно ставить Заказчика в известность.

3.1.5. Приступить к выполнению Работ по внедрению Системы при условии получения уведомления о готовности аппаратного и системного программного обеспечения, организации удаленного защищенного подключения в соответствии с утвержденным проектом, разработанным в рамках настоящего Договора.

3.1.6. Выполнить Работы в соответствии с условиями Договора, передать Заказчику результат работ по акту сдачи-приемки выполненных работ по соответствующему этапу Договора (Приложение №5 к Договору).

3.1.7. Выставлять Заказчику счета-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

3.1.8. Выполнить в полном объеме все иные обязанности, предусмотренные Договором.

3.1.9. Исполнитель вправе привлекать соисполнителей для исполнения обязательств в рамках настоящего Договора. При этом ответственность за Работы, выполненные соисполнителями, несет Исполнитель.

3.1.10. Строго соблюдать требования инструкции Заказчика о порядке контрольно-пропускного режима для физических и юридических лиц (Приложение № 6 к Договору).

3.1.11. Осуществлять контроль за соблюдением требований инструкции Заказчика о порядке контрольно-пропускного режима за работниками Исполнителя, а также за Субисполнителем, в случае заключения договора Субисполнения, и работниками Субисполнителя.

3.2. Заказчик обязуется:

3.2.1. Предоставить аппаратное и системное программное обеспечение для установки Программ для ЭВМ в соответствии с утвержденным проектом, а также организовать удаленное защищенное подключение и уведомить Исполнителя о готовности.

3.2.2. Предоставлять информацию, необходимую для выполнения Исполнителем принятых на себя обязательств.

3.2.3. Принять и оплатить предоставленное право использования Программ для ЭВМ, выполненные Работы в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

3.2.4. В случае досрочного расторжения Договора по основаниям, предусмотренным Договором, оплатить фактически выполненные Исполнителем обязательства по Договору.

4. Порядок предоставления права на Программы для ЭВМ

4.1. Передача права использования Программ для ЭВМ осуществляется на основании Акта о предоставлении права использования программ для ЭВМ.

4.2. Заказчик (Сублицензиат) в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта о предоставлении права использования программ для ЭВМ, обязан направить Исполнителю (Лицензиату) подписанный со своей стороны экземпляр Акта о предоставлении права использования программ для ЭВМ при отсутствии недостатков или уведомление об отказе от подписания при наличии недостатков с указанием перечня недостатков.

4.3. Уведомление об отказе от подписания с перечнем недостатков должно содержать сроки их устранения. Устранение недостатков производится Исполнителем (Лицензиатом) за его счет. После устранения недостатков Акт о предоставлении права использования программ для ЭВМ подписывается в порядке, предусмотренном пунктом 4.2 Договора.

4.4. Право использования Программ для ЭВМ на условиях простой (неисключительной) лицензии считается переданным Исполнителем (Лицензиатом) и принятым Заказчиком (Сублицензиатом) с даты подписания Акта о предоставлении права использования программ для ЭВМ уполномоченными представителями Сторон.

4.5. Право использования Программ для ЭВМ на условиях простой (неисключительной) лицензии предоставляется Заказчику (Сублицензиату) на весь срок действия исключительного права на Программы для ЭВМ.

5. Порядок приемки выполненных Работ

5.1. По окончании выполнения Работ по соответствующему этапу согласно Календарному плану (приложение № 1 к Договору), либо в случае досрочного выполнения Работ, Исполнитель направляет Заказчику подписанные со своей стороны Акты сдачи-приемки выполненных работ по соответствующему этапу Работ.

5.2. Заказчик обязан в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения подписать и направить (с уведомлением о вручении) Исполнителю Акт сдачи-приемки выполненных работ или направить (с уведомлением о вручении) отказ от приемки с указанием замечаний.

5.3. В случае отказа от подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ Стороны составляют акт с перечнем необходимых доработок и сроков их устранения. После устранения всех недостатков Сторонами подписывается Акт сдачи-приемки выполненных работ в порядке и сроки, установленные настоящим разделом Договора.

5.4. По истечении срока, определенного для подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ, при отсутствии подписанного вышеуказанного Акта или мотивированного отказа Заказчика, Работы считаются принятыми Заказчиком на основании одностороннего акта, составленного Исполнителем.

5.5. Все доработки, вызванные ненадлежащим исполнением обязательств Исполнителем в части выполнения Работ, выполняются за счет Исполнителя.

6. Ответственность Сторон

6.1. Ответственность Сторон определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае нарушения Исполнителем сроков выполнения обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязан уплатить пеню в размере 0,01% от суммы невыполненных обязательств за каждый день просрочки.

6.3. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, предусмотренных п. 2.3 Договора, Исполнитель вправе потребовать, а Заказчик обязан уплатить пеню в размере 0,01% от суммы невыполненных обязательств по оплате за каждый день просрочки.

6.4. Исполнитель не несет ответственности за невыполнение обязательств по Договору, если оно вызвано действием или бездействием Заказчика, повлекшим невыполнение им собственных обязательств по Договору перед Исполнителем.

6.5. Уплата неустойки не освобождает Сторону от исполнения обязательств по Договору.

6.6. Суммарные выплаты Стороны за неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых по Договору обязательств, включающие убытки, пени, штрафы, неустойки в период действия Договора или его расторжения, не должны превышать цену Договора.

6.7. За нарушение требований пропускного и/или внутриобъектового режима, как при производстве работ, так при нахождении на территории Заказчика, утвержденного Приложением №5 к настоящему Договору, Исполнитель обязан оплатить Заказчику штраф в размере 500,00 (пятьсот) руб. за каждый факт нарушения.

Нарушения должны быть зафиксированы Актом нарушения требований пропускного и/или внутриобъектового режима, в котором указываются ФИО лица, нарушившего требования пропускного и/или внутриобъектового режима, период времени, в котором было осуществлено нарушение указанных требований, а также иные фактические обстоятельства.

Акт нарушения требований пропускного и/или внутриобъектового режима должен быть подписан Заказчиком, Исполнителем, а также лицом, нарушившим требований пропускного и/или внутриобъектового режима.

В случае отказа Исполнителя и (или) лица, нарушившего требования пропускного и/или внутриобъектового режима, от подписи Акта нарушения требований пропускного и/или внутриобъектового режима, такой отказ фиксируется в Акте и удостоверяется Заказчиком любым способом.

6.8. Если нарушение пропускного и/или внутриобъектового режима повлекли за собой причинение Заказчику или его работникам имущественного или иного ущерба, ответственность наступает в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.9. За нарушение пропускного и/или внутриобъектового режима на Исполнителя (Субисполнителя), а также их работников, может быть наложен полный или частичный запрет последующего доступа на объекты Заказчика.

6.10. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за нарушение Субисполнителем требований пропускного и/или внутриобъектового режима, как при производстве работ, так при нахождении на территории Заказчика, утвержденного Приложением №5 к настоящему Договору.

При этом обязанность оплатить Заказчику штраф, указанный в п. 6.7 настоящего Договора, возлагается на Исполнителя.

7. Условия конфиденциальности

7.1. Стороны берут на себя взаимные обязательства не разглашать переданную им другой Стороной конфиденциальную информацию и конфиденциальные материалы.

7.2. Все передаваемые Сторонами конфиденциальные материалы, включая письменные или печатные документы, магнитные и оптические отторгаемые носители, (компьютерные диски, флеш-память) как машиночитаемые, так и непосредственно воспринимаемые человеком, должны быть помечены как конфиденциальные (иметь гриф «Коммерческая тайна» или «Для служебного пользования» — в зависимости от содержания информации).

7.3. Если конфиденциальная информация передается в устной форме, она должна быть обозначена как конфиденциальная, а позднее должна быть зафиксирована на материальном носителе в порядке, установленном предыдущим пунктом Договора.

7.4. Стороны обязуются немедленно сообщать сведения относительно выявления любого несанкционированного использования или разглашения конфиденциальной информации или конфиденциальных материалов и обязуются принимать необходимые меры по восстановлению прав Сторон на конфиденциальную информацию или конфиденциальные материалы и предотвращать их дальнейшее несанкционированное использование.

7.5. При нарушении условий конфиденциальности Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после вступления в силу Договора. К таким обстоятельствам относятся: наводнение, землетрясение, ураган, взрыв, пожар, шторм, общественные беспорядки, военные действия, восстание.

8.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на действие обстоятельств непреодолимой силы как на основание ее освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, обязана:

8.2.1. В течение 3 (трех) рабочих дней в письменной форме известить о наступлении и о предполагаемом сроке действия обстоятельств непреодолимой силы другую Сторону и предоставить необходимые подтверждения;

8.2.2. Предпринять необходимые действия для уменьшения последствий действия обстоятельств непреодолимой силы, устранения препятствий к выполнению обязательств и возобновления выполнения своих обязательств в полном объеме в соответствии с Договором;

8.2.3. Уведомить другую Сторону о возобновлении выполнения своих обязательств согласно Договору.

8.3. Отсутствие уведомления или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание, освобождающее ее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

8.4. При наличии обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами обязательств по Договору отодвигаются соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы, либо соразмерно времени, необходимого для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются свыше 3 (трех) месяцев подряд либо сроки, требующиеся для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы, превышают 3 (три) месяца, любая из Сторон имеет право отказаться от исполнения Договора в порядке, установленном действующим законодательством: Стороны подписывают соглашение о расторжении Договора и производят взаиморасчеты.

9. Порядок разрешения споров

8.1. Все споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его заключения, действия, исполнения, изменения, дополнения, прекращения или действительности, Стороны будут разрешать путем проведения переговоров.

8.2. Претензионный порядок рассмотрения споров обязателен. Сторона вправе обратиться в суд за разрешением возникшего спора не ранее, чем через 15 (Пятнадцать) календарных дней с даты доставки другой Стороне, оформленной в письменном виде претензии, в соответствии со ст. 165.1. ГК РФ.

8.3. Все споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его заключения, действия, исполнения, изменения, дополнения, прекращения или действительности, не урегулированные путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

10. Гарантийные обязательства

10.1. На результаты Работ по Договору устанавливается гарантийный срок, равный 12 (двенадцати) месяцам с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

11. Особые условия

11.1. Стороны гарантируют при исполнении Договора и связанном с исполнением Договора взаимодействии, в том числе с третьими лицами, соблюдение со своей стороны антикоррупционного законодательства Российской Федерации в сфере противодействия и предупреждения коррупции.

11.2. Стороны самостоятельно несут ответственность за несоблюдение антикоррупционного законодательства Российской Федерации. При этом преступным признается деяние, совершенное любым лицом, уполномоченным представлять интересы Стороны (руководитель, доверенное лицо и т.д.), если данное лицо совершает преступные действия при осуществлении должностных функций или просто с намерением получить для Стороны какие-либо преимущества.

11.3. При исполнении своих обязательств Стороны, их работники и аффилированные лица, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

11.4. При исполнении своих обязательств Стороны, их работники и аффилированные лица не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, злоупотребление полномочиями, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

11.5. В случае нарушения одной из Сторон обязательств воздерживаться от запрещенных действий, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

12. Прочие условия

12.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами принятых на себя обязательств по Договору.

12.2. Все изменения и дополнения в Договор вносятся в письменном виде в той же форме, что и Договор, по соглашению Сторон.

12.3. В случае изменения адресов и/или расчётных реквизитов Сторон, Сторона, чьи реквизиты изменились, обязана уведомить об этом другую Сторону в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента вступления в силу таких изменений. При этом заключения между Сторонами какого-либо дополнительного соглашения не требуется.

12.4. Расторжение Договора может иметь место по соглашению Сторон, либо по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

12.5. При расторжении Договора инициативная Сторона должна уведомить другую Сторону о предстоящем расторжении не менее чем за 15 (пятнадцать) дней до даты расторжения Договора.

12.6. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12.7. Следующие приложения являются неотъемлемой частью Договора:

- Приложение № 1. Календарный план;
- Приложение № 2 Техническое задание;
- Приложение № 3. Спецификация программ для ЭВМ;
- Приложение № 4. Сублицензионное соглашение;
- Приложение № 5. Форма акта сдачи-приемки выполненных работ;
- Приложение № 6. Инструкция «О порядке контрольно-пропускного режима для физических и юридических лиц на объектах АО «ВОЭК»

13. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Заказчик:

АО «Вологдаоблэнерго»

Юридический адрес:

Россия, 160014 г. Вологда, ул. Горького, 99

Почтовый адрес:

Россия, 160014 г. Вологда, ул. Горького, 99

Контактная информация:

Тел. 550-770, факс 550-792,

Е-mail: info@vologda.energy

ИНН 3525372678

КПП 352501001

ОГРН 1163525064955

Банковские реквизиты:

Ф. ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге

р/с 406028100840000000013

к/с 301018102000000000704

БИК 044030704

Исполнитель:

АО «РАМЭК-ВС»

Юридический адрес:

Россия, 194292, Санкт-Петербург, переулок 5-й
Верхний, д. 1, корп. 2, лит. А

Почтовый адрес:

Россия, 194292, Санкт-Петербург, переулок 5-й
Верхний, д. 1, корп. 2, лит. А

Контактная информация:

Тел. +7 (812) 740-38-38, факс +7 (812) 327-83-18,

Е-mail: sto@ramecv.ru

ИНН 7804060845

КПП 780201001

ОГРН 1027802486502

Банковские реквизиты:

СПБ ФИЛИАЛ АКБ "ЛАНТА-БАНК" (АО) г.

Санкт-Петербург

БИК 044030761

р/с 40702810600040021627

к/с 301018109000000000761

БИК 044030761

От Заказчика:

Генеральный директор

АО «Вологдаоблэнерго»

_____ А.А. Цветков
«_____» _____ 2022 г.
М.П.

От Исполнителя:

Генеральный директор

АО «РАМЭК-ВС»

_____ В.В. Сафонов
«_____» _____ 2022 г.
М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ этапа	Наименование этапа	Срок исполнения	Стоимость, руб.,с НДС	В том числе НДС, руб.	Отчетный документ
1.	Предоставление права использования Программ для ЭВМ в соответствии со Спецификацией (Приложение №3 к Договору)	Начало: со дня, следующего за днем заключения договора. Окончание: не позднее 31.12.2022 г.	69 900 000,00	НДС не облагается	Акт о предоставлении права использования программ для ЭВМ
2.	Корректировка разделов проектной документации (ведомости программного обеспечения), рабочей документации (программы и методики испытаний), пояснительной записки	Начало: со дня, следующего за днем заключения договора. Окончание: не позднее 30.03.2023 г.	960 819,05	160 136,51	Акт сдачи-приемки выполненных работ
3.	Работы по внедрению (установке, настройке и тестированию) Программ для ЭВМ, указанных в Спецификации программ для ЭВМ №2 (Приложение №3 к Договору)	Начало: со дня, следующего за днем подписания акта сдачи-приемки выполненных работ по 2 этапу при условии получения от Заказчика уведомления о готовности аппаратной платформы, системного и прикладного программного обеспечения и организации удаленного защищенного подключения в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №2 к Договору). Окончание: не позднее 30.06.2023 г.	9 075 133,30	1 512 522,22	Акт сдачи-приемки выполненных работ
ИТОГО:			79 935 952,35	1 672 658,73	

От Заказчика:

Генеральный директор
АО «Вологдаоблэнерго»

_____ А.А. Цветков
«___» _____ 2022 г.
М.П.

От Исполнителя:

Генеральный директор
АО «РАМЭК-ВС»

_____ В.В. Сафонов
«___» _____ 2022 г.
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Автоматизированная система диспетчерского и технологического управления (АСДТУ)
АО «Вологдаоблэнерго»
2 этап

Содержание

- 1 Общие сведения
 - 1.1 Наименование задачи
 - 1.2 Наименование системы
 - 1.3 Назначение Системы
 - 1.4 Основные цели Системы
 - 1.5 Нормативные ссылки
 - 2 Характеристика объекта Автоматизации
 - 2.1 Объект автоматизации
 - 2.2 Организационная структура целевой модели ОТУ
 - 2.3 Текущее состояние и степень автоматизации функций ОТУ
 - 2.4 Характеристика электросетевого комплекса АО «Вологдаоблэнерго»
 - 2.5 Место размещения аппаратных компонентов АСДТУ
 - 2.6 Пользователи системы
 - 3 Состав и содержание работ
 - 3.1 Состав работ
- Список принятых сокращений

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование задачи

Внедрение (установка, настройка и тестирование) программ для ЭВМ, работающих на платформе СК-11, в рамках 2 этапа создания автоматизированной системы диспетчерского и технологического управления (АСДТУ) СК-11 АО «Вологдаоблэнерго».

1.2 Наименование системы

Полное наименование системы – Автоматизированная система диспетчерского и технологического управления СК-11 (далее – «АСДТУ», «Система») – комплект программ для ЭВМ, работающих на платформе СК-11, установленных, сконфигурированных и протестированных в инфраструктуре Генерального заказчика для реализации целей проекта.

1.3 Назначение Системы

Система предназначена для автоматизации процессов оперативно-технологического и диспетчерского управления (АСДТУ) АО «Вологдаоблэнерго».

1.4 Основные цели Системы

Цели:

- повышение надежности электроснабжения потребителей АО «Вологдаоблэнерго»;
- повышение эффективности оперативно-технологического управления при обеспечении нормативных требований к надежности электроснабжения потребителей;
- развитие системы оперативно-технологического управления в электросетевом комплексе АО «Вологдаоблэнерго»;
- обеспечение надежности единого центра управления электрическими сетями АО «Вологдаоблэнерго» за счет резервирования основных технологических компонентов и внедрения системы обеспечения информационной безопасности;
- оптимизация организационной структуры и повышения производительности труда диспетчерского персонала;
- сокращение недоотпуска электроэнергии путем снижения времени восстановления аварийных ситуаций;
- оптимизация маршрутов и работ оперативно-выездных бригад;
- повышение уровня наблюдаемости и управляемости объектов электрической сети АО «Вологдаоблэнерго»;
- сокращение времени ликвидации аварий и чрезвычайных происшествий, повышение эффективности предупреждающих действий.

1.5 Нормативные ссылки

- Правила устройства электроустановок, с изменениями (действующее издание);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (действующее издание);
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Методические указания по устойчивости энергосистем, утвержденные приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630;
- Методические рекомендации по проектированию развития энергосистем, утвержденные приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 281;
- ГОСТ Р 55890-2013 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Регулирование частоты и потоков активной мощности. Нормы и требования», утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 05.12.2013 N 2164-ст;

- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 12 июля 2018 года № 548 Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";
- ГОСТ Р 57114-2016 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике и оперативно-технологическое управление. Термины и определения», утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 04.10.2016 N 1302-ст;
- ГОСТ Р 58651.1-2019 Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Основные положения;
- ГОСТ Р 58651.2-2019 Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Базисный профиль информационной модели;
- Приказ ФСТЭК России №31 от 14.03.2014 «Об утверждении Требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды».

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

2.1 Объект автоматизации

Объектом автоматизации является ЦУС АО «Вологдаоблэнерго».

2.2 Организационная структура целевой модели ОТУ

В условиях реализованной целевой модели ОТУ распределение ответственности предусматривается согласно структуры ОД и ТУ (рис.1).

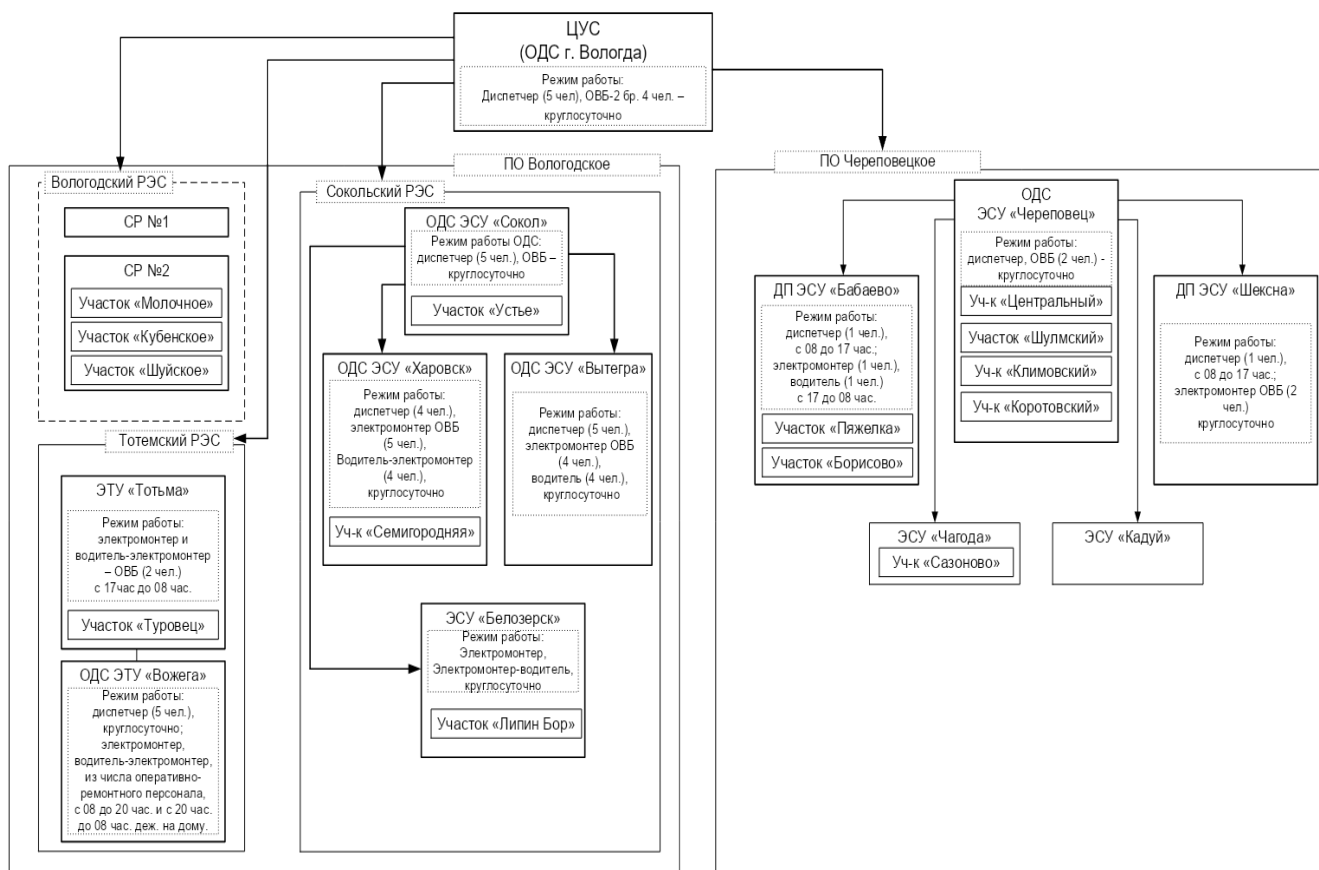


Рис. 1. Структура ОД и ТУ АО «Вологдаоблэнерго»

2.3 Текущее состояние и степень автоматизации функций ОТУ.

В рамках 1-го этапа внедрения АСДТУ завершено внедрение следующих компонентов в составе СК-11:

Программа для ЭВМ	Назначение
1. СК11.Platform SE	Программная платформа для обеспечения работы всех серверных приложений и компонентов (сервисов) автоматизированной системы. Устанавливается на все серверные узлы системы, включая узлы резервирования и балансировки нагрузки.
2. СК11.Terminal Platform	Программная платформа для обеспечения работы всех клиентских приложений и компонентов автоматизированной системы, устанавливается на все пользовательские ЭВМ.
3. СК11.Model Management System	Централизованная подсистема управления общей информационной моделью (CIM) объекта управления и конфигурацией автоматизированной системы технологического управления.
4. СК11.Model Version Control System	Подсистема создания и управления версиями модели.
5. СК11.Model Manager	Инструменты для управления общей информационной моделью (CIM).

6. CK11.Temporary Network Equipment	Подсистема управления временным оборудованием.
7. CK11.CIMXML Web Services	Подсистема доступа к данным информационной модели посредством CIM-XML web-сервисов.
8. CK11.Reports	Подсистема формирования отчетов на основе архивных, журнальных данных и данных модели.
9. CK11.Event Notifier	Подсистема управления оповещениями о событиях.
10. CK11.SCADA	Базовый серверный пакет SCADA. Функции обработки технологической информации и событий.
11. CK11.Historical Information System	Подсистема ведения архивов данных с метками времени.
12. CK11.SCADA Topology	Инструменты топологического анализа в среде SCADA (отображение топологического состояния, топологические блокировки ТУ).
13. CK11.Aggregator	Инструменты для расчета отчетных параметров с фиксированным шагом.
14. CK11.Switching Manager	Подсистема управления переключениями (программы переключений).
15. CK11.MAG Terminal	Клиентский пакет SCADA. Функции отображения технологической информации.
16. CK11.WebMAG	Web-интерфейс с функциями просмотра и анализа оперативных и ретроспективных данных.
17. CK11.GeoMAG	Инструменты для управления геопространственными данными в среде СК-11 и инструменты их визуализации.
18. CK11.Voltage Monitoring	Подсистема мониторинга уровней напряжения.
19. CK11.Overcurrent Monitoring	Подсистема мониторинга токовой нагрузки оборудования.
20. CK11.60870-5-104	Адаптер протокола 60870-5-104. Функции приёма и передачи технологической информации.
21. CK11.61850 Client	Адаптер протокола 61850 Client.
22. CK11.SNMP Client	Адаптер SNMP Client (менеджер).
23. CK11.Advanced Metering Interface	Интерфейс получения данных от систем учета электроэнергии в соответствии с МЭК 61968-9.
24. CK11.Electronic Logbook	Электронный оперативный журнал.

2.4 Характеристика электросетевого комплекса АО «Вологдаоблэнерго»

Количество зон ответственности и объектов в информационной модели с учетом их возможного увеличения в краткосрочной перспективе до нижеприведенных значений составляет:

- ПС 110 кВ - 2 шт., ПС 35 кВ - 2 шт., ТП/РП 6 – 10 кВ - 5000 шт.;
- кол-во зон ответственности: 10 (десять).

2.5 Место размещения аппаратных компонентов АСДТУ

ЦУС Генерального заказчика, г. Вологда, ул. Горького, д.99

Заказчик обеспечивает готовность к началу работ по внедрению (установке, настройке и тестированию) программ для ЭВМ аппаратных средств АСДТУ и системного и прикладного ПО, , развернутых на виртуальной платформе в соответствии с утвержденным проектным решением, а также обеспечивает удаленный доступ специалистам Исполнителя к серверам Генерального заказчика и направляет Исполнителю уведомление о готовности аппаратного и системного программного обеспечения и организации удаленного защищенного подключения.

В качестве операционной системы серверной части ПТК АСДТУ используется ОС ASTRA LINUX SPECIAL EDITION, релиз Смоленск.

2.6 Пользователи системы

Пользователями системы являются оперативный, технологический, оперативно-ремонтный и административный персонал ЦУС, ДП, РЭС. Представление информации для оперативного персонала должно осуществляться с помощью средств отображения коллективного пользования и на экранах автоматизированных рабочих мест (АРМ). На этапе проектирования описываются требования к портативным устройствам мобильных бригад. Мобильные устройства поставляются Генеральным заказчиком.

3 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

3.1 Состав работ

В рамках настоящего Договора выполняются Работы по второму этапу создания АСДТУ в следующем объеме:

- 1) Корректировка разделов проектной документации в части ведомости программного обеспечения (Том 4), рабочей документации в части программы и методики испытаний (Том 1), а также пояснительной записки, содержащей описание основных технических решений, корректировка сметной документации.
- 2) Предоставление права использования программ для ЭВМ, работающих на платформе СК-11, в соответствии со спецификацией №1 (Приложение №3 к Договору) с учетом указанных в п. 2.4 настоящего ТЗ объема модели и количества зон ответственности.

Работы по установке, настройке, тестированию программ для ЭВМ, указанных в Спецификации программ для ЭВМ №2 (Приложение №3 к Договору), включая проведение предварительных испытаний и сопровождение опытной эксплуатации программ для ЭВМ СК-11 в составе Системы. Работы проводятся только в отношении программного обеспечения СК-11. Исполнитель приступает к работам после извещения о готовности ЛВС Заказчика к работе вышеуказанных компонентов СК-11 в соответствии с проектом. Настройка ЛВС, серверной инфраструктуры, системного и прикладного ПО (в т.ч. описание пользователей в службе каталогов, настройка возможности работы необходимых информационных потоков между сегментами ЛВС, настройка мобильных устройств для работы с серверами СК-11 и пр.) Заказчика не входит в границы работ Исполнителя. Настройка ЛВС должна быть выполнена в соответствии с проектом. Работы выполняются с использованием удаленного доступа к серверам Заказчика.

В случае несвоевременного или неполного исполнения Заказчиком обязательств, указанных в п.2.5., послужившего причиной несвоевременного исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору, Исполнитель не несет ответственности за неполное или несвоевременное исполнение своих обязательств по Договору.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АРМ	Автоматизированное рабочее место
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
ОТУ	Оперативно-технологическое управление
ПО	Программное обеспечение
ПС	Подстанция
ПТК	Программно-технический комплекс
РП	Распределительный пункт
РЭС	Район электрических сетей
ТЗ	Техническое задание
ТП	Трансформаторная подстанция
ЦУС	Центр управления сетями
SIM	Common Information Model - Общая информационная модель

От Заказчика:

Генеральный директор
АО «Вологдаоблэнерго»

_____ А.А. Цветков
«___» _____ 2022 г.
М.П.

От Исполнителя:

Генеральный директор
АО «РАМЭК-ВС»

_____ В.В. Сафонов
«___» _____ 2022 г.
М.П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ №1

№	Наименование программы	Номер в Едином реестре российских программ для ЭВМ и БД	Размер вознаграждения Лицензиата, руб. НДС не облагается в соответствии с пп. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ
1.	CK11.Platform SE	8483	187 500,00
2.	CK11.Terminal Platform	3476	6 660 200,00
3.	CK11.Model Management System	3301	750 200,00
4.	CK11.Model Version Control System	2727	281 300,00
5.	CK11.Model Manager	3298	1 303 900,00
6.	CK11.Temporary Network Equipment	3035	156 300,00
7.	CK11.CIMXML Web Services	2732	375 100,00
8.	CK11.Reports	2513	375 100,00
9.	CK11.Event Notifier	8497	234 400,00
10.	CK11.SCADA	3027	2 344 300,00
11.	CK11.Historical Information System	3059	703 300,00
12.	CK11.SCADA Topology	3040	281 300,00
13.	CK11.Aggregator	2886	281 300,00
14.	CK11.Switching Manager	3039	703 300,00
15.	CK11.MAG Terminal	3028	4 051 300,00
16.	CK11.WebMAG	8479	4 596 000,00
17.	CK11.GeoMAG	2514	1 172 200,00
18.	CK11.Voltage Monitoring	4243	351 600,00
19.	CK11.Overcurrent Monitoring	7525	351 600,00
20.	CK11.60870-5-104	2878	187 500,00
21.	CK11.61850 Client	2516	187 500,00
22.	CK11.SNMP Client	2800	117 200,00
23.	CK11.Advanced Metering Interface	8472	531 400,00
24.	CK11.Electronic Logbook	8481	3 267 200,00
	Итого:		29 451 000,00

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ №2

№	Наименование программы	Номер в Едином реестре российских программ для ЭВМ и БД	Размер вознаграждения Лицензиата, руб. НДС не облагается в соответствии с пп. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ
1.	CK11.Outage Explorer	8494	4 347 900,00
2.	CK11.Outage Reporting	2879	2 964 500,00
3.	CK11.Outage Requests	8471	6 324 200,00
4.	CK11.Crew Management	8491	5 434 800,00
5.	CK11.Crew Terminal	8478	8 536 200,00
6.	CK11.Network Tracing	2730	1 482 200,00
7.	CK11.Order Management	8480	7 110 200,00
8.	CK11.Modbus	4242	889 300,00
9.	CK11.Outage Call	8470	3 359 700,00
	Итого:		40 449 000,00

От Заказчика:

Генеральный директор
АО «Вологдаоблэнерго»

_____ А.А. Цветков
«_____» _____ 2022 г.
М.П.

От Исполнителя:

Генеральный директор
АО «РАМЭК-ВС»

_____ В.В. Сафонов
«_____» _____ 2022 г.
М.П.

СУБЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Понятие	Определение
Программы для ЭВМ	1. CK11.Platform SE 2. CK11.Terminal Platform 3. CK11.Model Management System 4. CK11.Model Version Control System 5. CK11.Model Manager 6. CK11.Temporary Network Equipment 7. CK11.CIMXML Web Services 8. CK11.Reports 9. CK11.Event Notifier 10. CK11.SCADA 11. CK11.Historical Information System 12. CK11.SCADA Topology 13. CK11.Aggregator 14. CK11.Switching Manager 15. CK11.MAG Terminal 16. CK11.WebMAG 17. CK11.GeoMAG 18. CK11.Voltage Monitoring 19. CK11.Overcurrent Monitoring 20. CK11.60870-5-104 21. CK11.61850 Client 22. CK11.SNMP Client 23. CK11.Advanced Metering Interface 24. CK11.Electronic Logbook 25. CK11.Outage Explorer 26. CK11.Outage Reporting 27. CK11.Outage Requests 28. CK11.Crew Management 29. CK11.Crew Terminal 30. CK11.Network Tracing 31. CK11.Order Management 32. CK11.Modbus 33. CK11.Outage Call
СК-11	Общее название комплекта Программ для ЭВМ
Лицензионное соглашение	Настоящее соглашение (договор) о передаче права использования Программ для ЭВМ.
Правообладатель	АО «Монитор Электрик», являющееся обладателем всех исключительных имущественных прав на Программы для ЭВМ, содержание сопровождающих их материалов и любые копии Программ для ЭВМ.
Лицензиат	АО «РАМЭК-ВС», являющееся получателем прав использования Программ для ЭВМ по настоящему соглашению для передачи конечному пользователю – АО «Вологдаоблэнерго».
Сублицензиат (Конечный пользователь)	АО «Вологодская областная энергетическая компания» (АО «Вологдаоблэнерго») – Конечный пользователь, который будет использовать экземпляры Программ для ЭВМ.
Объекты использования	Подразделение (филиал) Конечного пользователя, в котором используются экземпляры Программ для ЭВМ: 1. ЦУС АО «Вологдаоблэнерго»
Информационный домен СК-11	Совокупность экземпляров Программ для ЭВМ, сконфигурированных для работы в составе общей автоматизированной системы, включающей один Основной экземпляр программы для ЭВМ «CK11 Model Management

	System». Программы для ЭВМ, входящие в состав Информационного домена СК-11 оперируют одинаковой по объему общей информационной моделью объекта управления и общей конфигурационной информацией. Привилегии пользователей по использованию функций СК-11 и доступу к данным автоматизированной системы определяются для каждого Информационного домена СК-11 индивидуально.
Основной Информационный домен СК-11	Информационный домен СК-11, предназначенный для использования Программ для ЭВМ по основному назначению без дополнительных ограничений.
Сервисный Информационный домен СК-11	Информационный домен СК-11, представляющий собой совокупность экземпляров Программ для ЭВМ, аналогичную Основному Информационному домену (без резервирования) и предназначенный только для установки обновлений Программ для ЭВМ, проверки обновлений перед их применением в Основном информационном домене, а также для обучения системных администраторов и других сервисных операций.
Основной экземпляр программы для ЭВМ	Экземпляр программы для ЭВМ из состава СК-11, который может быть использован Лицензиатом в соответствии с условиями Лицензионного соглашения без дополнительных ограничений. Основной экземпляр программы для ЭВМ может использоваться в качестве Резервного экземпляра программы для ЭВМ.
Резервный экземпляр программы для ЭВМ	Может быть использован только для обеспечения горячего резервирования функциональности Основного экземпляра программы для ЭВМ. При этом Основной и Резервный экземпляры программы для ЭВМ должны оперировать идентичным набором конфигурационной информации (за исключением специализированной конфигурационной информации отражающей роль экземпляра: основной или резервный) и данных.
Зона ответственности СК-11	Совокупность объектов управления, описанных в информационной модели СК-11, для которой могут быть независимо от других объектов управления настроены права доступа пользователей к функциям и данным СК-11.

I. Назначение программ для ЭВМ

В общем случае, СК-11 используется на ЭВМ, объединенных в вычислительную сеть. При этом одна часть ЭВМ отвечает за хранение всех общих ресурсов и реализацию всей общей прикладной функциональности Программ для ЭВМ (серверные узлы СК-11), а другая часть ЭВМ обеспечивает одновременный многопользовательский доступ к ресурсам и функциям (сервисам), расположенным на серверных узлах СК-11, для решения частных пользовательских задач.

Программа для ЭВМ	Назначение
1. СК11.Platform SE	Программная платформа для обеспечения работы всех серверных приложений и компонентов (сервисов) автоматизированной системы. Устанавливается на все серверные узлы системы, включая узлы резервирования и балансировки нагрузки.
2. СК11.Terminal Platform	Программная платформа для обеспечения работы всех клиентских приложений и компонентов автоматизированной системы, устанавливается на все пользовательские ЭВМ.
3. СК11.Model Management System	Централизованная подсистема управления общей информационной моделью (CIM) объекта управления и конфигурацией автоматизированной системы технологического управления.
4. СК11.Model Version Control System	Подсистема создания и управления версиями модели.

Программа для ЭВМ	Назначение
5. CK11.Model Manager	Набор инструментов для управления общей информационной моделью (CIM).
6. CK11.Temporary Network Equipment	Подсистема управления временным оборудованием.
7. CK11.CIMXML Web Services	Подсистема доступа к данным информационной модели посредством CIM-XML web-сервисов
8. CK11.Reports	Подсистема формирования отчетов на основе архивных, журнальных данных и данных модели.
9. CK11.Event Notifier	Подсистема управления оповещениями о событиях.
10. CK11.SCADA	Базовый серверный пакет SCADA. Функции обработки технологической информации и событий.
11. CK11.Historical Information System	Подсистема ведения архивов данных с метками времени.
12. CK11.SCADA Topology	Инструменты топологического анализа в среде SCADA (отображение топологического состояния, топологические блокировки ТУ).
13. CK11.Aggregator	Инструменты для расчета отчетных параметров с фиксированным шагом.
14. CK11.Switching Manager	Подсистема управления переключениями (программы переключений).
15. CK11.MAG Terminal	Клиентский пакет SCADA. Функции отображения технологической информации.
16. CK11.WebMAG	Web-интерфейс с функциями просмотра и анализа оперативных и ретроспективных данных
17. CK11.GeoMAG	Инструменты для управления геопространственными данными в среде СК-11 и инструменты их визуализации.
18. CK11.Voltage Monitoring	Подсистема мониторинга уровней напряжения.
19. CK11.Overcurrent Monitoring	Подсистема мониторинга токовой нагрузки оборудования.
20. CK11.60870-5-104	Адаптер протокола 60870-5-104. Функции приёма и передачи технологической информации.
21. CK11.61850 Client	Адаптер протокола 61850 Client
22. CK11.SNMP Client	Адаптер SNMP Client (менеджер).
23. CK11.Advanced Metering Interface	Интерфейс получения данных от систем учета электроэнергии в соответствии с МЭК 61968-9.
24. CK11.Electronic Logbook	Электронный оперативный журнал.
25. CK11.Outage Explorer	Инструменты диспетчера для регистрации информации об отключениях и отклонениях от нормальной схемы, включая соответствующие журналы
26. CK11.Outage Reporting	Отчеты об отключениях потребителей (суммарная нагрузка, перечень потребителей, по районам, по категориям потребителей, количество погашенных ТП и ПС). Индексы отключения потребителей
27. CK11.Outage Requests	Управление заявками на вывод оборудования в ремонт.
28. CK11.Crew Management	Управление мобильными бригадами
29. CK11.Crew Terminal	Терминал мобильных бригад
30. CK11.Network Tracing	Подсистема трассировки элементов сети.
31. CK11.Order Management	Электронный журнал для автоматизации бизнес-процессов по работе с нарядами-допусками и распоряжениями.
32. CK11.Modbus	Адаптер Modbus TCP/RTU
33. CK11.Outage Call	Обработка и учет звонков потребителей об отключениях

II. Предмет Сублицензионного соглашения

Настоящее сублицензионное соглашение определяет объём передаваемых Лицензиатом Сублицензиату прав (способы и пределы) использования Программ для ЭВМ.

Право использования Программ для ЭВМ предоставляется Сублицензиату на условиях простой (неисключительной) лицензии, в соответствии с условиями настоящего Сублицензионного соглашения с момента подписания Сторонами акта о предоставлении права использования Программ для ЭВМ.

III. Способы и пределы использования Сублицензиатом Программ для ЭВМ

1. Сублицензиату предоставляются следующие права:

1.1. Право использования Программ для ЭВМ только в соответствии с назначением, указанным в пользовательской эксплуатационной документации, и только на ЭВМ, принадлежащих Лицензиату.

1.2. Право использования дополнительных экземпляров, указанных в настоящем пункте программ для ЭВМ в составе имеющихся одного Основного Информационного домена СК-11 и одного Сервисного Информационного домена СК-11², зон ответственности СК-11 и объектов, используемых в информационной модели, в соответствии с нижеприведенной таблицей:

Программа для ЭВМ	Количество дополнительных экземпляров программы для ЭВМ, используемых в рамках одного (каждого) Информационного домена СК-11	Количество дополнительных объектов, используемых в информационной модели	Количество дополнительных зон ответственности СК-11, с которыми может использоваться программа для ЭВМ
1. CK11.Platform SE	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
2. CK11.Terminal Platform	40 клиентских экземпляров	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
3. CK11.Model Management System	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
4. CK11.Model Version Control System	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
5. CK11.Model Manager	8 клиентских экземпляров	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
6. CK11.Temporary Network Equipment	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
7. CK11.CIMXML Web Services	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
8. CK11.Reports	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
9. CK11.Event Notifier	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
10. CK11.SCADA	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
11. CK11.Historical Information System	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
12. CK11.SCADA Topology	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
13. CK11.Aggregator	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
14. CK11.Switching Manager	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
15. CK11.MAG Terminal	25 клиентских экземпляров	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
16. CK11.WebMAG	50 клиентских экземпляров	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
17. CK11.GeoMAG	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6

² На момент заключения Договора Конечный пользователь обладает правом использования одного Основного Информационного домена СК-11 и одного Сервисного Информационного домена СК-11

Программа для ЭВМ	Количество дополнительных экземпляров программы для ЭВМ, используемых в рамках одного (каждого) Информационного домена СК-11	Количество дополнительных объектов, используемых в информационной модели	Количество дополнительных зон ответственности СК-11, с которыми может использоваться программа для ЭВМ
18. СК11.Voltage Monitoring	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
19. СК11.Overcurrent Monitoring	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
20. СК11.60870-5-104	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
21. СК11.61850 Client	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
22. СК11.SNMP Client	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
23. СК11.Advanced Metering Interface	–	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6
24. СК11.Electronic Logbook	20 клиентских экземпляров	ТП/РП 6–10 кВ – 2 200 шт.	6

Прочие условия использования указанных в настоящем пункте программ для ЭВМ соответствуют условиям ранее заключенных лицензионных соглашений (договоров) на использование этих программ для ЭВМ в Основном Информационном домене СК-11 и Сервисном Информационном домене СК-11 Лицензиата.

1.3. Право использования указанных в настоящем пункте программ для ЭВМ в составе одного имеющегося Основного Информационного домена СК-11 и одного Сервисного Информационного домена с учетом ограничений по количеству используемых экземпляров программ для ЭВМ и зон ответственности СК-11 в соответствии с нижеприведенной таблицей:

Программа для ЭВМ	Ограничения по количеству используемых экземпляров программы для ЭВМ в рамках одного Информационного домена СК-11	Ограничения по количеству объектов, используемых в информационной модели	Количество зон ответственности СК-11, с которыми может использоваться программа для ЭВМ
1. СК11.Outage Explorer	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10
2. СК11.Outage Reporting	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10
3. СК11.Outage Requests	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10
4. СК11.Crew Management	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10
5. СК11.Crew Terminal	Не более 20 клиентских экземпляров	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10

Программа для ЭВМ	Ограничения по количеству используемых экземпляров программы для ЭВМ в рамках одного Информационного домена СК-11	Ограничения по количеству объектов, используемых в информационной модели	Количество зон ответственности СК-11, с которыми может использоваться программа для ЭВМ
6. СК11.Network Tracing	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10
7. СК11.Order Management	Не более 1 основного экземпляра, 1 резервного экземпляра и 60 клиентских экземпляров	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10
8. СК11.Modbus	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10
9. СК11.Outage Call	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11	ПС 110 кВ – 2 шт., ПС 35 кВ – 2 шт., ТП/РП 6–10 кВ – 5 000 шт.	10

СПРАВОЧНО:

Совокупный объем прав использования Программ для ЭВМ, включающий ранее предоставленные права использования, а также права, предоставленные в рамках настоящего Сублицензионного соглашения, включает следующие права АО «Вологдаоблэнерго» на использование Программ для ЭВМ:

Право использования одного Основного Информационного домена СК-11.

Право использования одного Сервисного Информационного домена СК-11.

Право использования Программ для ЭВМ для создания 10 (десяти) зон ответственности СК-11.

Право использования Программ для ЭВМ для создания и использования информационной модели, включающей объекты, находящиеся в управлении и ведении АО «Вологдаоблэнерго» в следующем объеме:

ПС 750 кВ	ПС 500 кВ	ПС 330 кВ	ПС 220 кВ	ПС 110 кВ	ПС 35 кВ	ПС 20 кВ	ТП/РП 6 – 10 кВ
0	0	0	0	2	2	0	5 000

Вышеприведенные ограничения распространяются на Программы для ЭВМ, количество используемых экземпляров которых приведено в следующей таблице:

Программа для ЭВМ	Ограничения по количеству используемых экземпляров программы для ЭВМ в рамках одного Информационного домена СК-11
1. СК11.Platform SE	Не более 2 экземпляров
2. СК11.Terminal Platform	Не более 63 экземпляров
3. СК11.Model Management System	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
4. СК11.Model Version Control System	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
5. СК11.Model Manager	Не более 12 экземпляров
6. СК11.Temporary Network Equipment	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11
7. СК11.CIMXML Web Services	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
8. СК11.Reports	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11
9. СК11.Event Notifier	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
10. СК11.SCADA	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
11. СК11.Historical Information System	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
12. СК11.SCADA Topology	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
13. СК11.Aggregator	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра

<i>Программа для ЭВМ</i>	<i>Ограничения по количеству используемых экземпляров программы для ЭВМ в рамках одного Информационного домена СК-11</i>
14. CK11.Switching Manager	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
15. CK11.MAG Terminal	Не более 37 экземпляров
16. CK11.WebMAG	Не более 80 пользовательских подключений
17. CK11.GeoMAG	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
18. CK11.Voltage Monitoring	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
19. CK11.Overcurrent Monitoring	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
20. CK11.60870-5-104	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
21. CK11.61850 Client	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
22. CK11.SNMP Client	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
23. CK11.Advanced Metering Interface	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11
24. CK11.Electronic Logbook	Не более 1 основного экземпляра, 1 резервного экземпляра и 35 клиентских экземпляров
25. CK11.Outage Explorer	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11
26. CK11.Outage Reporting	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11
27. CK11.Outage Requests	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11
28. CK11.Crew Management	Использование в рамках одного Информационного домена СК-11
29. CK11.Crew Terminal	Не более 20 клиентских экземпляров
30. CK11.Network Tracing	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
31. CK11.Order Management	Не более 1 основного экземпляра, 1 резервного экземпляра и 60 клиентских экземпляров
32. CK11.Modbus	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра
33. CK11.Outage Call	Не более 1 основного экземпляра и 1 резервного экземпляра

2. Сублицензиату запрещается:

2.1. Модификация Программ для ЭВМ: внесение изменений в Программы для ЭВМ и сопроводительную документацию, за исключением адаптации, т.е. внесения изменений, осуществляемых исключительно в целях функционирования Программ для ЭВМ на технических средствах Лицензиата;

2.2. Изучать технологию, декомпилировать или деассемблировать Программы для ЭВМ, а также предпринимать соответствующие попытки, кроме как в той мере и в тех случаях, когда это разрешено законодательством Российской Федерации или разрешено условиями лицензионных соглашений на использование компонентов с открытым исходным кодом, которые могут входить в состав этих Программ для ЭВМ;

2.3. Предоставление Программ для ЭВМ и сопроводительной документации третьим лицам, за исключением случаев перепродажи, при этом Лицензиат утрачивает право использования Программ для ЭВМ.

3. Прочие условия использования

3.1. Использование Программ для ЭВМ допускается на всей территории Российской Федерации.

3.2. Программы для ЭВМ являются сложными продуктами и содержат компоненты как собственной разработки Правообладателя, так и сторонних разработчиков (далее – «Внешние компоненты»).

Права на Внешние компоненты – объекты интеллектуальной собственности, которые не являются разработкой Правообладателя, но входят в состав Программ для ЭВМ, включая любые входящие в ее состав элементы мультимедиа, программы, библиотеки, документацию, доступ к которым предоставляют Программы для ЭВМ, принадлежат владельцам прав на такие Внешние компоненты и защищены международными соглашениями и законодательством Российской Федерации о защите интеллектуальной собственности.

Все правовые аспекты использования Внешних компонентов определяются условиями отдельных лицензионных соглашений, разработанных правообладателями данных объектов интеллектуальной собственности. Указанные лицензионные соглашения правообладателей

накладывают дополнительных ограничений на использование Программ для ЭВМ сверх того, что указано в настоящем Сублицензионном соглашении.

Перечень Внешних компонентов, входящих в состав Программ для ЭВМ, содержится в эксплуатационной документации на Программы для ЭВМ.

3.3. Программы для ЭВМ могут обновляться Правообладателем. Сублицензиат имеет право использовать полученные в качестве обновления Программы для ЭВМ только в соответствии с условиями и ограничениями настоящего Сублицензионного соглашения.

IV. Использование в виртуализованной среде и посредством удаленного запуска

Сублицензиат вправе использовать экземпляры Программ для ЭВМ в виртуализованной среде, представляющей собой программную эмуляцию отдельных ЭВМ и их операционных систем. При этом, для определения допустимого количества используемых экземпляров Программ для ЭВМ, каждый экземпляр, запущенный в виртуализованной среде приравнивается к аналогичному экземпляру, запущенному на отдельной аппаратной ЭВМ.

Сублицензиат вправе использовать экземпляры Программ для ЭВМ в вычислительной сети в режиме, когда запуск и исполнение Программ для ЭВМ осуществляется на одной ЭВМ, а пользовательский интерфейс Программ для ЭВМ предоставляется на другой ЭВМ. Примером организации такой работы служит использование протокола удаленного рабочего стола (Remote Desktop Protocol, RDP). При этом, для определения допустимого количества используемых экземпляров Программ для ЭВМ, каждый пользовательский интерфейс экземпляра Программы для ЭВМ предоставленный на отдельной ЭВМ, приравнивается к аналогичному экземпляру, запущенному на отдельной ЭВМ.

V. Срок использования

Сублицензиату предоставляется право использования Программ для ЭВМ на весь срок действия исключительного права.

VI. Размер вознаграждения Лицензиата

Вознаграждение Лицензиата за предоставление права использования Программ для ЭВМ составляет 69 900 000,00 (Шестьдесят девять миллионов девятьсот тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается в соответствии с подпунктом 26 пункта 2 статьи 149 Налогового Кодекса Российской Федерации.

VII. Ответственность за косвенный ущерб

Лицензиат не несет ответственность за какие-либо убытки, связанные с использованием или невозможностью использования Программ для ЭВМ. В случае, если использование Программ для ЭВМ осуществлялось Сублицензиатом с нарушением требований эксплуатационной документации на Программы для ЭВМ или способами, не предусмотренными Сублицензионным соглашением, Сублицензиат не имеет права требовать возмещения убытков в соответствии с законодательством РФ.

От Сублицензиата:
Генеральный директор
АО «Вологдаоблэнерго»

_____ А.А. Цветков
«___» _____ 2022 г.
М.П.

От Лицензиата:
Генеральный директор
АО «РАМЭК-ВС»

_____ В.В. Сафонов
«___» _____ 2022 г.
М.П.

ФОРМА АКТА СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АО «Вологдаоблэнерго»
Юридический адрес:
160014 г. Вологда, ул. Горького, 99
Контактная информация:
Тел. 550-770, факс 550-792,
E-mail: info@vologda.energy
ИНН 3525372678
КПП 352501001
ОГРН 1163525064955
Банковские реквизиты:
Ф. ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге
р/с 406028100840000000013
к/с 30101810200000000704
БИК 044030704

Акт
сдачи-приемки выполненных работ
по договору № _____ от _____ 20__ г.
«___» _____ 202__ г.

АО «Вологодская областная энергетическая компания» (АО «Вологдаоблэнерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Цветкова Алексея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ (_____), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт по Договору № _____ от _____.20__ г. (далее — «Договор») о нижеследующем:

Исполнитель выполнил работы по _____.

Обязательства Исполнителя по выполнению работ по _____ выполнены в полном объеме и в установленные сроки. Заказчик претензий к Исполнителю не имеет.

Стоимость выполненных работ по _____ составляет _____ (_____) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 20% - _____ (_____) рублей 00 копеек.

Следует к оплате _____ (_____) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 20% - _____ (_____) рублей 00 копеек.

От Исполнителя:

_____/_____/

«___» _____ 20__ г.

М.П.

От Заказчика:

_____/_____/

«___» _____ 20__ г.

М.П.

ФОРМУ АКТА УТВЕРЖДАЕМ:

От Заказчика:

Генеральный директор
АО «Вологдаоблэнерго»

_____ А.А. Цветков

«___» _____ 2022 г.

М.П.

От Исполнителя:

Генеральный директор
АО «РАМЭК-ВС»

_____ В.В. Сафонов

«___» _____ 2022 г.

М.П.



Инструкция
«О порядке контрольно-пропускного режима для физических и юридических лиц на
объектах АО «ВОЭК»

наименование документа

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Федерального, отраслевого законодательства и локальными нормативно-правовыми актами АО «Вологодская Областная Энергетическая Компания» (далее Общество), и определяет порядок контрольно-пропускного режима для доступа физических и юридических лиц с целью производства работ/оказания услуг на территории объектов Общества.

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция распространяется на:

1.1.1. работников Общества, занятых организацией, оформлением, сопровождением, контролем и приемкой работ/услуг, проводимых физическими лицами, индивидуальными предпринимателями, подрядными и субподрядными организациями на объектах Общества;

1.1.2. руководителей структурных подразделений Общества, на территории которых проводятся работы, оказываются услуги;

1.1.3. работников Общества - инициаторов договорных отношений с юридическими и физическими лицами;

1.1.4. исполнителей договорных отношений (Подрядчик/Поставщик/Субподрядчик/Исполнитель/Субисполнитель) – юридических лиц любой формы собственности, индивидуальных предпринимателей или физических лиц, выполняющих работы в интересах и на территории Общества, а так же оказывающих услуги в рамках заключенных договорных отношений гражданско-правового характера.

1.2. Допуск сторонних лиц (организаций, индивидуальных предпринимателей и физических лиц) для производства работ (оказания услуг) на объектах (территории) Общества без договора запрещен.

Исключением является производство работ для локализации, устранения аварий.

Общество (его представители), вступающие в договорные отношения с исполнителем договорных отношений несёт ответственность за проверку наличия у последнего соответствующих допускных и разрешительных документов, лицензий (при необходимости), а так же обученного и аттестованного персонала.

1.3. Ознакомление с настоящей инструкцией представителей всех юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц, указанных в п.1.1.4., вступающих в договорные отношения с Обществом, является обязательным условием при заключении договора.

1.4. Ознакомление субподрядных организаций с требованиями настоящей инструкции возлагается на Подрядчика.

2. Порядок допуска

2.1. Подрядчик, не менее чем за 5 (пять) календарных дней до начала выполнения работ на объектах Общества, направляет (на почтовый ящик info@vologda.energy, или электронный адрес ответственного сотрудника Общества) информационное письмо (с датой и регистрационным номером дня отправки) на фирменном бланке подрядной организации с указанием следующих сведений:

2.1.1. основание для направления работников (реквизиты договора с Обществом или документ, подтверждающий наличие отношений с Подрядчиком в рамках заключённого договора в случае выполнения работ на субподрядной основе) и наименование объекта, на котором планируется проведение работ, оказание услуг;

2.1.2. список работников с указанием полных фамилии, имени, отчества, профессии/должности, реквизитов паспорта;

2.1.3. сведения о сроках (время начала и окончания) работ, рабочем графике;

2.1.4. номера контактных телефонов работников подрядной организации (субподрядчика), ответственных за проведение работ;

2.1.5. перечень применяемой для производства работ автомобильной и специальной техники (с указанием марки, модели и государственных регистрационных номеров);

2.1.6. перечень технических устройств, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п., передаваемых во временное пользование и хранение (при необходимости).

2.2. При исполнении договорных обязательств по договорам поставки Поставщик не позднее дня поставки информирует (по доступным каналам связи – телефония, электронная почта) ответственного за приемку товара работника Общества:

2.2.1. о дате предполагаемой поставки;

2.2.2. о пункте поставки;

2.2.3. о марке, модели и государственном регистрационном номере автомобиля;

2.3. Допуск персонала Подрядчика (субподрядчика) для выполнения работ на объект Общества производится после прохождения всех необходимых инструктажей, выпуска и вручения временных персональных идентификаторов (электронных пропусков).

2.4. С целью выполнения требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Подрядчик представляет Обществу оригиналы согласий работников Подрядчика на обработку их персональных данных.

2.5. При привлечении субподрядчиков, Подрядчик обязан согласовать их привлечение с Обществом и предоставить пакет документов согласно пунктам 2.1., 2.3. и 2.4. настоящей инструкции по каждой организации, привлекаемой для производства работ на субподрядной основе.

2.6. Подрядчик должен своевременно присылать дополнения к спискам сотрудников, в целях организации проведения необходимых процедур по допуску персонала Подрядчика на объект Общества. Требования к сопроводительному письму, содержащему дополнения, аналогичны требованиям, изложенным в п. 2.1. настоящей инструкции.

2.7. Представителей государственных контролирующих органов допускают на объекты Общества (административные здания) без требований настоящей инструкции, на основании предъявленных ими в установленном порядке направлений и удостоверений.

Доступ, указанных лиц, на производственные площадки Общества допускается только в сопровождении ответственных должностных лиц - работников Общества.

3. Ответственность

3.1. За нарушение требований пропускного и/или внутриобъектового режима, как при производстве работ, так при нахождении на территории Общества, предусмотрена ответственность в соответствии с локальными нормативными актами Общества.

3.2. Если нарушение пропускного и/или внутриобъектового режима повлекли за собой причинение Обществу или его работникам имущественного или иного ущерба, ответственность наступает в соответствии с действующим законодательством РФ.

3.3. За нарушение пропускного и/или внутриобъектового режима на нарушителей может быть наложен полный или частичный запрет последующего доступа на объекты Общества.

От Заказчика:

Генеральный директор
АО «Вологдаоблэнерго»

_____ А.А. Цветков
«___» _____ 2022 г.
М.П.

От Исполнителя:

Генеральный директор
АО «РАМЭК-ВС»

_____ В.В. Сафонов
«___» _____ 2022 г.
М.П.

Генеральному директору/Главному инженеру
АО «Вологдаоблэнерго»

О допуске на объект

Уважаемый Имя Отчество!

Прошу разрешить допуск на объект, расположенный по адресу _____, для выполнения работ по договору № _____ от _____ на период с _____ по _____, режимом трудового дня с _____ по _____ работникам _____:
(наименование организации)

№	ФИО полностью	Паспортные данные	Права	Дополнения

И транспортным средствам _____:
(наименование организации)

№	Марка транспортного средства	Государственный регистрационный номер	ФИО полностью водителя	Дополнения

Директор _____
(наименование организации)

_____/И.О. Фамилия/
(подпись расшифровка подписи)

Примечания:

1. При оформлении доступа для работников субподрядных организаций в заявке дополнительно указывается номер и дата заключения договора с субподрядной организацией.
2. При значительной численности персонала и автотранспорта списки оформляются приложением к письму.
3. При ввозе инструментов и оборудования, необходимого для производства работ, их опись с указанием ответственных по каждому пункту ввозимого имущества оформляется приложением к письму.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____

Фамилия Имя Отчество

проживающий по адресу (по месту регистрации) _____

паспорт _____ № _____ дата выдачи _____ название выдавшего органа _____,

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю своё согласие на обработку АО «Вологдаоблэнерго» (далее – Общество), как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, включая получение от меня и/или от любых третьих лиц (с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации) моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своем интересе.

Согласие дается мною для целей заключения с Обществом юридических соглашений (договоров) и их дальнейшего исполнения, принятия решений или совершения иных действий, порождающих юридические последствия в отношении меня или других лиц, и распространяется на следующую информацию:

- фамилия, имя, отчество;
- дата рождения;
- адрес;
- паспортные данные:
 - а. вид документа;
 - б. серия и номер документа;
 - в. орган, выдавший документ: - наименование; - код;
 - г. дата выдачи документа; адрес регистрации места жительства; адрес фактического места жительства.
- номер контактного телефона;
- сведения, содержащиеся в документах, прикладываемых к заявке и иные сведения и документы, необходимые для целей обработки заявки и целей, указанных в настоящем согласии;
- ИНН;
- имущественное положение
- иная информация, относящаяся к моей личности, доступная либо известная в любой конкретный момент времени Обществу (далее - «Персональные данные»).

Настоящее согласие дается до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, после чего может быть отозвано в порядке, установленном Федеральным законом Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

В случае отзыва субъектом персональных данных согласия на обработку персональных данных оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия субъекта персональных данных при наличии оснований, указанных в пунктах 2 - 11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая, без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение, персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими Персональными данными с учетом действующего законодательства.

Обработка Персональных данных осуществляется Обществом с применением следующих основных способов (но, не ограничиваясь ими): обработка персональных данных без передачи и с передачей по внутренним сетям Общества, анализ, обобщение, хранение, запись на электронные носители и их хранение, систематизация.

Срок, в течение которого действует согласие субъекта персональных данных, а также способ его отзыва, если иное не установлено федеральным законом:

- Срок действия данного согласия – бессрочно;
- В порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ, согласие может быть отозвано субъектом персональных данных путем письменного обращения к оператору, получающему согласие субъекта персональных данных.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления Персональных данных для достижения указанных выше целей третьему лицу, или передаче Обществом принадлежащих ему функций и полномочий иному лицу, Общество вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои Персональные данные) таким третьим лицам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию. Также настоящим признаю и подтверждаю, что настоящее согласие считается данным мною любым третьим лицам, указанным выше, с учетом соответствующих изменений, и любые такие третьи лица имеют право на обработку Персональных данных на основании настоящего согласия.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания.

«___» _____ 20__ г.

_____/_____
(подпись) (ФИО)

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"

Исполнитель:

Дата подписания:	26.10.2022 17:04 (МСК)
Организация:	АО "РАМЭК-ВС"
ФИО:	САФОНОВ ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Должность:	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Сертификат ЭП	
действителен с:	11.10.2022 10:18 (МСК)
действителен до:	11.01.2024 10:28 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП:	01DE197B002BAF97A3450666C6358D7D10

Заказчик:

Дата подписания:	26.10.2022 17:07 (МСК)
Организация:	АО "ВОЛОГДАОБЛЭНЕРГО"
ФИО:	Лапшова Татьяна Владимировна
Должность:	Руководитель группы
Сертификат ЭП	
действителен с:	06.06.2022 09:57 (МСК)
действителен до:	06.06.2023 10:07 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП:	0187757500ACAEDB9647BB5F1DAF3E7EE3