

ПОДРЯДЧИК
Генеральный директор

« ____ » _____ 2026 г.

ЗАКАЗЧИК
И. о директора филиала
ПАО «Россети Ленэнерго»
«Кингисеппские электрические сети»
Гаврилов А.В.
« ____ » _____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о первого заместителя директора –
главного инженер филиала
ПАО «Россети Ленэнерго»
«Кингисеппские электрические сети»
Магдалинов В.В.
« 10 » 09 _____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Право заключения рамочного договора на выполнение работ по вырубке деревьев, угрожающих падением на ВЛ, с утилизацией порубочных остатков в филиале ПАО «Россети Ленэнерго»
«Кингисеппские электрические сети»

1. Код закупаемых услуг, работ:

ОКПД-2: 42.22.22

ОКВЭД-2: 42.22.2

2. Месторасположение, характеристика объектов, виды выполняемых работ:

№ п/п	Напряжение ВЛ, кВ	Местоположение трасс ВЛ	Характеристика объектов
1	10-110	Ленинградская область	Трассы ВЛ проходят по особо охраняемым природным территориям, в том числе гос. природные заказники регионального значения, по всем видам лесов (защитные, эксплуатационные, резервные), по территории подведомственной органам лесного хозяйства, УСПХ, Министерства обороны РФ, муниципальным образованиям, арендаторам и пр.

3. Сроки и объем работ

3.1. Работу начать с 06.11.2026.

Работу окончить до 31.12.2028 г.

3.2. Виды выполняемых работ при проведении вырубki деревьев, угрожающих падением на ВЛ 10-110 кВ:

№ п/п	Наименование
1	Производство работ в нормальных условиях.
1.1.	Валка дерева, угрожающего падением на провода или опоры ВЛ, бензопилой, диаметром ствола на расстоянии 1м от земли 100-400 мм: спиливание дерева в целом или по частям, обрубка сучьев, ошкуривание пня, сбор порубочных остатков в кучи или валы, укладка древесины в штабель. Высота пней не более 10 см от земли.
1.2.	Измельчение порубочных остатков бензопилой или с применением дробильной машины, либо погрузка и вывоз для размещения на лицензированные полигоны. Весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время.
2	Производство работ в усложнённых условиях.*
2.1	Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола от 10 см до 36 см: выполнение направляющего подпила, валочного пропила дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений, с распиловкой дерева и сучьев на кряжи длиной до 2м с выноской на расстояние до 10 м.

* Усложнённые условия определяются наличием одного из перечисленных факторов:

- интенсивное движение в населённых пунктах городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости (в пределах 50 м) от зоны производства работ населённых пунктов;
- сети подземных коммуникаций, подлежащие перекладке или подвеске;
- расположение объектов капитального строительства и сохраняемых зеленых насаждений населённых пунктов в непосредственной близости (в пределах 50 м) от зоны производства работ;
- невозможность складирования материалов;
- ограничение поворота стрелы грузоподъемного крана в соответствии с данными проекта организации строительства;
- стесненные условия трассы ВЛ - участки трассы ВЛ, проходящие по территориям, насыщенным надземными и (или) подземными коммуникациями, сооружениями, строениями.
- валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений, АГП (в случае необходимости) для предотвращения падения дерева на ВЛ.

3.3. Для организации работ и их выполнения Подрядчик собственными силами, без привлечения Заказчика оформляет необходимые документы в соответствии с Лесным законодательством, правилами и нормативными актами субъектов Российской Федерации.

3.4. При проведении работ по уборке, складированию, утилизации порубочных остатков необходимо:

3.4.1. Обеспечить складирование на лесном участке ликвидной (деловой) древесины способом, обеспечивающим сохранение её полезных свойств. Места складирования согласовать с органами лесного хозяйства либо собственником земельного участка, а также с Заказчиком;

3.4.2. Укладку порубочных остатков длиной не более 2 метров осуществить в кучи или валы шириной не более 3 метров с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельчённом виде по площади места рубки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров (п.27 ППБ в лесах);

3.4.3. При огневом способе очистки мест рубок, сжигание порубочных остатков, осуществляются до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона (п.27 ППБ в лесах);

3.4.4. Сжигание порубочных остатков в период пожароопасного сезона допускается по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах (п.28 ППБ в лесах);

3.4.5. Запрещается хранение заготовленной древесины в районах хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации с 1 мая по 1 сентября (Приложение

№ 3 к Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»);

3.4.6. Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю (п.29 ППБ в лесах);

3.4.7. Места рубки в хвойных равнинных лесах на сухих почвах, с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра (п.30 ППБ в лесах);

3.4.8. В случае невозможности утилизации порубочных остатков указанными выше способами, они должны быть вывезены за пределы просек. Запрещается сжигание порубочных остатков непосредственно под проводами.

При очистке мест рубок должны применяться преимущественно безогневые способы.

3.5. Древесина, полученная при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, подлежит сдаче собственнику – Российской Федерации или иному собственнику земельного участка. При этом вырубленная древесина передается Подрядчиком государственным учреждениям лесного хозяйства – лесничествам для последующей реализации через территориальные управления Росимущества, а древесина, принадлежащая собственнику, передается Подрядчиком непосредственно такому собственнику.

3.6. По завершению работ по рубке деревьев угрозы Подрядчик, действующий на основании соответствующего договора, представляет в уполномоченные органы государственной власти отчеты об использовании лесов в соответствии со ст. 49 Лесного Кодекса РФ.

3.7. Порубочные остатки должны быть измельчены и (или) вывезены на специализированное лицензированное предприятие в соответствии с действующими правилами пожарной и экологической безопасности, по согласованию с органами лесного хозяйства. Размеры измельченных порубочных остатков должны быть не более 30 мм толщиной и 200 мм длиной.

3.8. Для обеспечения безопасности возможно отключение ВЛ на световое время с включением ВЛ в ночное время суток.

4. Требования к материалам, изделиям, конструкциям

4.1. При выполнении работ используется материально-технические ресурсы Подрядчика.

5. Требования к подрядной организации

5.1. В целях соблюдения требований Трудового законодательства в области безопасных условий и охраны труда Подрядчик обязан соблюдать СТО-05.06.02-003-2019 «Порядок взаимодействия с подрядными организациями».

5.2. Все недостатки, выявленные Заказчиком в течении гарантийного срока должны быть устранены Подрядчиком за свой счет в согласованные Заказчиком сроки;

5.3. Гарантия качества распространяется на все виды работ, выполненные Подрядчиком по договору.

6. Требования к формированию стоимости работ

6.1. Одним из основных критериев выбора подрядной организации будет являться предложенная единичная расценка.

6.2. Перечень единичных расценок представлен в приложении к ТЗ.

7. Требования к выполнению работ и их качеству, результатам работ.

7.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с положениями и требованиями нормативно-технической, технологической документации, действующими государственными нормами и правилами:

- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» утв. приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 15.12.2020 г. №903н в актуальной редакции; «Правилами организации технического

обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013; «Типовой инструкцией по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением», 35-800 кВ (РД 34.20.504-94); «Типовой инструкцией по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ с неизолированными проводами» (РД 153-34.3-20.662-98); Правила пожарной безопасности в лесах, утв. постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614; «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов», утв. Приказом Рослесхоза от 10.07.2020 г. № 434; «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утв. постановлением Правительства РФ № 160 от 24.02.2009 г. в актуальной редакции; «Лесным кодексом Российской Федерации» Постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» и другими нормативными документами и актами; Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ и иных нормативно-правовых актах, действующих в данной области; Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам услуги определяются ГОСТ Р 56598-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Базовые показатели для обеспечения экологической безопасности при ликвидации отходов»; ГОСТ Р 33570-2015 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Методология идентификации. Зарубежный опыт»; ГОСТ Р 55086-2012 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Базовые показатели для обеспечения экологической безопасности при ликвидации отходов» и другими нормативными документами, и актами.

7.2. Необходимо наличие действующей лицензии на право осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов IV класса опасности, либо договора с лицензированной организацией и/или агентского договора с полигоном. Требование установлено подпунктом 30 пункта 1 статьи 12 ФЗ от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015 № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности». Копию действующей лицензии, либо договора с лицензированной организацией, и/или агентского договора с полигоном подрядчик обязан предоставить после определения победителя тендерной процедуры.

7.3 Ответственность за соблюдение вышеуказанных правил несет исполнитель работ.

7.4 Работы выполняются в объеме, предусмотренном сметной документацией, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

7.5 До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора.

7.6 Работы по рубке деревьев угрозы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), либо ТК (технологической картой), с учетом всех требований предъявляемым к ним. ППР и ТК согласовывается с Заказчиком.

7.7 Доставка необходимых машин и механизмов, приспособлений, инструмента и материалов к месту производства работ, его погрузка и выгрузка, а также его охрана осуществляется Подрядчиком.

7.8 Затраты на охрану машин и механизмов, приспособлений, инструмента и материалов на месте производства работ, учтены в накладных расходах.

7.9 Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

7.10 В случае нанесения ущерба существующим инженерным сетям, коммуникациям и конструкциям, произвести по согласованию с Заказчиком в кратчайшие сроки за свой счет восстановительные работы и направить об этом соответствующее уведомление Заказчику, а также

7.10 В случае нанесения ущерба существующим инженерным сетям, коммуникациям и конструкциям, произвести по согласованию с Заказчиком в кратчайшие сроки за свой счет восстановительные работы и направить об этом соответствующее уведомление Заказчику, а также компенсировать убытки, связанные с недоотпуском электроэнергии, в соответствии с представленным Заказчиком расчетом.

7.11 Подрядчик обязан соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

7.12 В процессе работ необходимо производить фотофиксацию участков до и после проведения работ. Для обозначения участков на местности фотоотчеты должны иметь привязку к GPS-координатам, либо на них должны быть съемки информационных знаков, установленных на опорах с обозначением номера ВЛ или ее условного обозначения, и порядкового номера опоры с панорамным видом участков производства работ. Фотоматериалы должны прилагаться к актам выполненных работ.

7.13 Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Исполнителем календарного плана оказания услуг и качества предоставления услуг.

7.14 Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Исполнителя, выдавать по результатам контроля рабочих мест Исполнителя обязательные для исполнения Исполнителем документы в соответствии с действующим законодательством РФ и применять меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от оказания услуг персонала Исполнителя Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство Исполнительной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Исполнителя (Соисполнителя) от оказания услуг в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Исполнитель компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты оказания услуг, и иных недостатков в предоставлении услуг Заказчик обязан заявить об этом Исполнителю и отразить это в Акте сдачи-приемки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

Обнаруженные при приемке оказанных услуг отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счет в сроки, установленные Заказчиком.

7.15 В процессе работ необходимо вести общий журнал по форме № КС-6, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя.

Приемка результата работ осуществляется при полной готовности Объектов включая устранение дефектов в соответствии с «Правилами организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013 путем подписания Сторонами Актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 по каждому объекту. Исполнительной документации в установленном порядке должна быть представлена не позднее чем через 5 дней после окончания работ.

8. Ответственные:

Заместитель главного инженера
по эксплуатации

И.О. начальника Кингисеппского РЭС



Магдалинов В.В.

Сухов С.В.

Начальник Лужского РЭС

Ведущий инженер по охране
окружающей среды (эколог)



Кожухов А.В.



Бучко А.В.

**Перечень единичных расценок по вырубке деревьев, угрожающих падением на
ВЛ-35-110 кВ**

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена, руб. без НДС
			2026 год
1	2	3	4
Раздел 5. Валка деревьев, угрожающих падением на провода			
1	Валка деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ бензопилой деревьев диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли 100-150 мм	1 дерево	
2	Валка деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ бензопилой деревьев диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли 150-200 мм	1 дерево	
3	Валка деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ бензопилой деревьев диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли 250-400 мм	1 дерево	
4	Валка деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ бензопилой деревьев диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли более 400 мм	1 дерево	
Раздел 6. Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок			
5	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 100 мм (10 см)	1 дерево	
6	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 120 мм (12 см)	1 дерево	
7	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 160 мм (16 см) 20%	1 дерево	
8	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 200 мм (20 см) 30%	1 дерево	
9	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 240 мм (24 см) 40%	1 дерево	
10	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 280 мм (28 см) 60%	1 дерево	
11	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 320 мм (32 см) 70%	1 дерево	
12	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 360 мм (36 см) 80%	1 дерево	
13	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: до 400 мм (40 см) 90%	1 дерево	
14	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок. Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм: свыше 400 мм (40 см) 100%	1 дерево	
Раздел 8. Перевозка и погрузочно-разгрузочные работы			
15	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в контейнерах	1 т	
16	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в контейнерах	1 т	
17	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми на расстояние 35 км	1 т	
Итого сумма ЕР			

**Перечень единичных расценок по вырубке деревьев, угрожающих падением на
ВЛ-0,4-10 кВ**

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена, руб. без НДС
			2026 год
1	2	3	4
Раздел 5. Валка деревьев, угрожающих падением на провода			
1	Валка деревьев бензопилой, диаметром ствола 100-150 мм на расстоянии 1 м от земли, угрожающих падением на провода	1 дерево	
2	Валка деревьев бензопилой, диаметром ствола 150-200 мм на расстоянии 1 м от земли, угрожающих падением на провода	1 дерево	
3	Валка деревьев бензопилой, диаметром ствола 250-400 мм на расстоянии 1 м от земли, угрожающих падением на провода	1 дерево	
4	Валка деревьев бензопилой, диаметром ствола более 400 мм на расстоянии 1 м от земли, угрожающих падением на провода	1 дерево	
Раздел 6. Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода с использованием передвижных рубильно-дробильных установок			
5	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 100 мм (10 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
6	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 120 мм (12 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
7	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 160 мм (16 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
8	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 200 мм (20 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
9	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 240 мм (24 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
10	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 280 мм (28 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
11	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 320 мм (32 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
12	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 360 мм (36 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
13	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола до 400 мм (40 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
14	Утилизация древесины и порубочных остатков после валки деревьев, угрожающих падением на провода, диаметром ствола свыше 400 мм (40 см) на расстоянии 1 м от земли, с использованием передвижных рубильно-дробильных установок	1 дерево	
Раздел 8. Перевозка и погрузочно-разгрузочные работы			
15	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в контейнерах	1 т	
16	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в контейнерах	1 т	
17	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми на расстояние 35 км	1 т	
Раздел 9. Обрезка крон деревьев			
18	Обрезка крон деревьев с применением ручной пилы и АГП	1 дерево	
19	Обрезка крон деревьев с применением бензоинструмента и АГП	1 дерево	
	Итого сумма ЕР		