

**«Утверждаю»**  
Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»  
Е.А.Смирнов  
«12» \_\_\_\_\_ 2012 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на расчистку просек ВЛ. Лот № 3000405**

**1. Общая часть.**

1.1. ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку услуг по расчистке просек ВЛ для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого хозяйства.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.3. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

1.4. Все необходимые материалы для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

**2. Предмет конкурса.**

Выполнение работ по расчистке просек ВЛ должно быть произведено в объемах и в сроки установленные в Приложении к ТЗ.

**3. Технические требования.**

3.1. Детализация объемов работ по подразделениям представлена в Приложении к ТЗ.

3.2. Общие требования.

3.2.1. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Правила пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 (в ред.ПП РФ от 05.05.2011 №343);
- Правила реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23 июля 2009 № 604;
- Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 № 414;
- Правила заготовки древесины, утвержденные Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 184.
- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;

- Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ - 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00);
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Инструкция по охране труда для вальщика леса и лесоруба, утвержденная Минтрудом РФ 11 мая 2004 г.;
- Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ (ПОТ РМ 001-97);
- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные Приказом Рослесхоза РФ от 10.06.2011 № 223;
- Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации на текущий год.

3.2.2. Подрядчик обязуется выполнить работы по расчистке просек ВЛ.

В осуществляемые Подрядчиком работы по расчистке просек ВЛ включены: уведомление лесничеств о проведении рубок, в соответствии с «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», утвержденные Приказом Рослесхоза РФ № 223 от 10 июня 2011 года, сплошная рубка древесно-кустарниковой растительности, утилизация порубочных остатков, сдача результатов работ Заказчику.

Затраты, связанные со всеми этапами оформления документов, оплачиваются Подрядчиком и входят в цену договора подряда.

3.2.3. Способ расчистки должен соответствовать указанному в Приложении к ТЗ.

Ручной способ – расчистка трассы от древесно-кустарниковой растительности вручную с применением механизмов (бензопил, кусторезов и т.п.).

Механизированный способ – расчистка трассы от древесно-кустарниковой растительности с применением спецтехники (бульдозеров и т.п.).

Механизированный с переработкой – расчистка трассы от древесно-кустарниковой растительности с обязательным нарушением корневой системы на глубину не менее 10 см и утилизацией пней и порубочных остатков методом переработки в технологическую щепу с помощью передвижных дробильных установок (мульчеров и т.п.).

3.2.4. Подрядчик обязан очистить места рубок от древесины и порубочных остатков, согласно «Правил пожарной безопасности в лесах РФ» утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417 (в ред. ПП РФ от 05.05.2011 №343), «Правил заготовки древесины» утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 №184, «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 №414 с предоставлением Заказчику подписанного представителем лесничества акта освидетельствования мест рубок.

#### **4. Требования к Подрядчику.**

Поставщик услуг для участия в конкурсе обязан предоставить документальные свидетельства по следующим принципиальным для Заказчика позициям:

4.1. Наличие документов (действующей лицензии и т.п.), подтверждающих право на производство работ в соответствии с предметом конкурса (п. 2 ТЗ).

4.2. Опыт выполнения работ в соответствии с предметом конкурса не менее 3-х лет.

4.3. Наличие в распоряжении парка исправного автотранспорта, спецтехники, инструмента и оборудования, а также штатной численности квалифицированных рабочих, специалистов и руководителей, необходимых и достаточных для своевременного выполнения в полном объеме требуемых работ.

4.4. Наличие документов, подтверждающих положительную оценку деятельности (репутацию).

4.5. Кроме того, организация поставщика услуг должна удовлетворять следующим требованиям:

4.5.1. Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации;

4.5.2. Ее организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ;

4.5.3. В отношении нее не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротству);

4.5.4. На ее имущество не наложен арест;

4.5.5. Должна иметь оборот за последний заверченный период, равный периоду выполнения работ, сопоставимый с суммой договора либо превышающей ее;

4.5.6. Экономическая деятельность не должна быть приостановлена;

4.5.7. Не должна иметь убытки за последний заверченный финансовый год и квартал.

## **5. Требования к выполнению работ.**

5.1. Работы выполняются в объеме, предусмотренном Сметой, 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.

5.2. Подрядчик принимает на себя обязательство по соблюдению требований НТД (п. 3.2.1), а также обязательство оформить в соответствии с действующим законодательством РФ на себя разрешение на ведение лесорубочных работ на конкретных участках, выполнить работы по расчистке просеки ВЛ и сдать объекты органам лесного хозяйства с целью получения документального подтверждения соответствия мест расчистки требованиям НТД, а также Заказчику в состоянии обеспечивающим их нормальную эксплуатацию.

5.3. В объем выполняемых работ входит расчистка просек ВЛ от древесно-кустарниковой растительности путем уборки мелкоколесья, кустарника, вертикальной обрезки веток и сучьев, валки единичных деревьев, как в пределах проектной ширины просеки (в том числе внутри металлических решетчатых опор и под самой линией на участке ограниченном расстоянием по горизонтали между крайними, наиболее удаленными проводами фаз на опоре ВЛ), так и за ее пределами, угрожающих своим падением и разрушением ВЛ; уведомление лесничеств о проведении Работ; очистка мест расчистки от порубочных остатков и утилизация срубленной древесины в порядке предусмотренном действующими НТД РФ.

5.4. Все необходимые согласования с органами государственной власти, уполномоченными в области лесных отношений, а также уведомление указанных органов о сроках, площади вырубке, объеме, породном составе вырубаемой древесины и о месте осуществления рубки выполняются Подрядчиком.

5.5. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

5.6. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передает её Заказчику в полном объеме после завершения работ. Проекты производства работ (технологические карты на разработку лесосеки) разрабатываются Подрядчиком и должны быть согласованы с Заказчиком. Расчистка просек ВЛ должна производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

5.7. Подрядчик должен информировать Заказчика о заключении договоров субподряда, предмете договора, сроках выполнения работ, наименовании и адресе Субподрядчика. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

5.8. Способ и технология работ согласовывается с Заказчиком.

5.10. При ручной и механизированной расчистке просек ВЛ обеспечиваются складирование и уборка древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

## **6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Заказчик и Подрядчик, предварительно, перед началом расчистки просек ВЛ уточняют конкретные объемы работ непосредственно на местах их производства. Заказчик в одностороннем порядке имеет право производить корректировку объемов работ в пределах 20% от первоначально определенных. Данное условие должно быть включено в проект договора.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика. Подрядчик обязан еженедельно (по понедельникам до 14:00) предоставлять Заказчику отчет о выполненных работах в соответствии с установленным Заказчиком форматом.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля обязательные для исполнения Подрядчиком предписания в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц.

6.4. Приемку работ осуществляет Заказчик совместно с представителями областного государственного учреждения лесного хозяйства в соответствии с требованиями НТД, указанными в п.3.2.1. и действующими технологическими картами, согласованными с Заказчиком и органами лесного хозяйства. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы с требованиями НТД и НПА, указанных в п.3.2.1, и технологических карт. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3), счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). До предоставления указанных документов Подрядчик направляет в адрес Заказчика документы, подтверждающие отсутствие претензий со стороны землепользователей и собственников земельных участков (лесничеств, арендаторов лесонасаждений и т.д.), на которых производились работы, в виде акта приемки работ (акта освидетельствования лесосеки).

6.5. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.6. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки, установленные приемочной комиссией, которая создается в соответствии с договором подряда.

6.7. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2.1.



6.8. Персонал Подрядчика допускается к работам на правах командированного персонала в соответствии с п.12 «Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00).

## **7. Экологические и природоохранные требования при производстве работ.**

7.1. Уложенные в валы порубочные остатки, образовавшиеся при трелевке, оставляются на перегнивание с обязательной минерализацией почвы вдоль вала. Валы размещаются между крайними проводами и прилегающими лесными насаждениями (не менее 10 м от последних). При наличии перегнивших валов на объекте, на котором должна быть произведена работа, указанные валы перед началом работ разравниваются по поверхности трассы.

7.2. Крупные порубочные остатки после проведения измельчения по мульчерной системе расчистки не допустимы.

7.3. Способ расчистки трасс на землях сельхозугодий должен исключать нарушение плодородного слоя почвы и быть согласован с департаментом агропромышленного комплекса региона в котором проводится расчистка.

7.4. Заправка техники производится только насосами, на сухих окопанных площадках, вдали от водоемов.

7.5. При аварийном разливе ГСМ загрязненная земля собирается и увозится на свалку.

## **8. Сроки выполнения работ.**

Выполнение работ должно быть проведено в соответствии со сроками указанными в Приложении к ТЗ.

## **9. Гарантийные обязательства.**

9.1. Подрядчик гарантирует соответствие объектов, на которых производится работа, требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 36 месяцев от даты подписания Заказчиком и Подрядчиком Акта о приемке выполненных Работ (форма КС-2).

9.2. В случае выявления в течение гарантийного срока дефектов на объектах, на которых была произведена работа, Подрядчик обязан устранить указанные дефекты за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение ВЛ вследствие падения деревьев на провода, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

И.о. заместителя главного инженера –  
начальника ЦУПА



А.В.Дюков

Детализация объемов работ по расчистке просек ВЛ ОАО "МРСК Центра" - "Костромаэнерго" на 2013 год

Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Диспетчерское наименование ВЛ	Класс U, кВ	№ ТМ в SAP	№ пролетов	Способ расчистки (ручн./мех./х им.)	Объем выполняемых работ, га	Способ утилизации побочных остатков (мульчирование/ сжигание/ трелевка и др.)	Месяц выполнения работ		Примечание
								начало	окончание	
Островский РЭС	ВЛ-10 кВ ф.10-04 ПС Кр. Поляна (Юрьево)	10 кВ	VS010-9440515	6-17	мех.	2.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Островский РЭС	ВЛ-10 кВ ф.10-07 ПС Кр. Поляна(Гармониха)	10 кВ	VS010-9440516	53-80, 108-180, 4/42-4/46	мех.	20.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Островский РЭС	ВЛ-10 кВ ф.10-12 ПС Кр. Поляна(Хомутово)	10 кВ	VS010-9440518	27-66 от ОП №242	мех.	8.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Судиславский РЭС	ВЛ 10кВ ф 10-01 ПС Калинин	10 кВ	VS010-9440097	1-5, 40-51, 65-73, 89/1-89/9, 95-99	мех.	5.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Судиславский РЭС	ВЛ 10кВ ф 10-04 ПС Судиславль	10 кВ	VS010-9440085	261-273, 137-142, 120-127, 112-120, 180-183, 163-180, 156-163, 82-98	мех.	11.50	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Судиславский РЭС	ВЛ 10кВ ф 10-11 ПС Судиславль	10 кВ	VS010-9440089	30-42, 152-174	мех.	3.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Судиславский РЭС	ВЛ 10кВ ф 10-13 ПС Судиславль	10 кВ	VS010-9440091	26-41	мех.	2.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Сусанинский РЭС	ВЛ-10 кВ ф10-09 ПС Сусанино 110/35/10 кВ	10 кВ	VS010-9440070	23-39; 64-76; 106-116; 97-100; 103- 104; 121-125; 129-131; 136-142; 145- 146; 155-156; 77/2-77/3; 77/19- 77/21; 77/53-77/56; 77/35-77/43; 77/52/1-77/52/2; 77/88-77/90; 77/97- 77/109; 77/134-77/135	мех.	13.80	Валя после бульдозерной расчистки	июнь	июнь	
Костромской участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Красная Поляна-Александрово	110 кВ	VL110-001022	11-15, 19-22, 37-38, 44-45, 47-84	мех.	30.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Костромской участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Александрово-Островское	35 кВ	VL035-001477	25-110, 113-114	мех.	35.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Костромской участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Красная Поляна-Калый	110 кВ	VL110-001024	62-63, 94-96, 134-135, 139-141, 157- 159, 192-193, 199-239, 243-247, 249- 255, 27-31, 32-34, 57-59, 239-243, 247-249	мех.	80.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Костромской участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Красная Поляна - Иголово	35 кВ	VL035-001478	3-16, 26-31	мех.	10.00	Валя после бульдозерной расчистки	май	май	
Галичский РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-01 ПС Степаново	10 кВ	VS010-9440344	23-30	мех.	1.10	Валя после бульдозерной расчистки	июнь	июнь	
Галичский РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-04 ПС Пронино	10 кВ	VS010-9440371	7-8, 33-37, 43-48, 51-55, отп. 1: 5- 28, отп. 5: 3-5, 20-23, 41-51	мех.	9.00	Валя после бульдозерной расчистки	июнь	июнь	
Галичский РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-08 ПС Галич	10 кВ	VS010-9440327	6/61-6/74, 8/15-8/40	мех.	6.40	Валя после бульдозерной расчистки	июнь	июнь	
Галичский РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-08 ПС Орехово	10 кВ	VS010-9440366	19-33, 35-38, 246-250, 254-260, 261- 284, 286-297, 14/4-14/8	мех.	12.00	Валя после бульдозерной расчистки	июнь	июнь	

Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Диспетчерское наименование ВЛ	Класс U, кВ	№ ТМ в SAP	№ пролетов	Способ расчетки (ручн./мех./х им.)	Объем выполняемых работ, га	Способ утилизации побочных остатков (мульчирование/ сжигание/ трелевка и др.)	Месяц выполнения работ		Примечание
								начало	окончание	
Галицкий РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-08 ПС Толуново	10 кВ	VS010-9440352	2-9, 18-19, 24-25, 32-36, 40-42, 46-50, 51-56, 67-70, 77-81, 84-87, отп.2: 2-4	мех.	7.20	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-06 ПС Орехово	10 кВ	VS010-9440364	155-160, 173-175, 192-216	мех.	6.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-05 ПС Орехово	10 кВ	VS010-9440363	3-8, 79-81, 101-104, 105-111, 114-120, 123-128, 148-153, 156-166, 171-172, 180-181, 186-188, 193-194, 195-199, 201-203	мех.	7.50	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-03 ПС Толуново	10 кВ	VS010-9440349	12-22, 25-37, 55-59, 60-62, 83-85, 96-101	мех.	5.50	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Солигалицкий РЭС	ВЛ 10 кВ ф.10-05 ПС Починок	10 кВ	VS010-0011658	4-22, 47-69, 86-96	мех.	8.00	Валя после бульдозерной расчетки	июль	июль	
Солигалицкий РЭС	ВЛ 10 кВ ф.10-03 ПС Солигалич	10 кВ	VS010-0011593	139-165, 29/96-29/101, 29/103-29/154, 29/164-29/174	мех.	9.60	Валя после бульдозерной расчетки	июль	июль	
Солигалицкий РЭС	ВЛ 10 кВ ф.10-02 ПС Совега	10 кВ	VS010-0011696	13-58, 65-67, 91-110	мех.	11.20	Валя после бульдозерной расчетки	июль	июль	
Солигалицкий РЭС	ВЛ 10 кВ ф.10-03 ПС Совега	10 кВ	VS010-0011698	67-98, 225-247, 248-258, 247/1-247/5, 258/1-258/3	мех.	12.20	Валя после бульдозерной расчетки	июль	июль	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Толуново-Березовец	35 кВ	VL035-002369	11-124, 136-145, 146-150	мех.	4.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Шушколом-Дьяконово	35 кВ	VL035-002361	157-161; 164-178, 179-195; 206-207, 208-221	мех.	15.50	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Галич (р)-Антропово (р)	110 кВ	VL110-001622	68/1-68/22	мех.	20.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Борок-Новая	110 кВ	VL110-001619	58-59; 61-64; 67-70; 72-73; 84-85; 86-87; 92-94; 96-99; 102-111; 121-126; 128-129; 130-131; 136-137; 140-141; 205-206, 207-208; 219-220	мех.	19.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Борок-Галич(г)	110 кВ	VL110-001618	63-65; 67-70; 74-77; 78-79; 106-107; 113-115; 123-124; 129-136; 137-138; 184-185; 187-189; 215-216; 228-229; 230-235; 236-237; 238-240; 243-244; 245-248	мех.	18.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Елегино-Солигалич	110 кВ	VL110-001616	1-20; 21-34, 35-47, 49-56	мех.	33.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Калинин-Дьяконово	35 кВ	VL035-002373	8-19; 30-33; 46-47, 48-119; 120-122, 123-163	мех.	59.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Химик-Лихурга	35 кВ	VL035-002362	59-61, 62-66, 67-71, 72-77, 78-80; 91-94; 100-102; 106-116; 121-123; 130-138; 139-147; 151-155; 164-165, 167-170; 187-206	мех.	27.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Галич (р)-Толуново	35 кВ	VL035-002368	119-140	мех.	6.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	
Галицкий участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Галич (р)-Чухлома	110 кВ	VL110-001624	57-67	мех.	10.00	Валя после бульдозерной расчетки	июнь	июнь	

Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Диспетчерское наименование ВЛ	Класс U, кВ	№ ТМ в SAP	№ пролетов	Способ расчистки (ручн./мех./х им.)	Объем выполняемых работ, га	Способ утилизации побочных остатков (мульчирование/ сжигание/ трелевка и др.)	Месяц выполнения работ		Примечание
								начало	окончание	
Нейский РЭС	ВЛ-10 кВ ЛК "Нельша -Абросимово"	10 кВ	VS010-0016248	3-79	мех.	8.00	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Нейский РЭС	ВЛ-10 кВ Ф 10-03 ПС Вожегово	10 кВ	VS010-0013103	19-21, 34-40, 60-64, 65-69, 86-112, 127-139, 148-180	мех.	12.75	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Межевский РЭС	ВЛ-35кВ Георгиевское-Филино	35 кВ	VL035-000727	1-3, 4-9, 11-13, 19-20, 24-25, 27-39, 43-49, 51-54, 67-79, 92-104, 107- 111, 115-116	мех.	35.00	Валы после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Межевский РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-01 ПС Филино	10 кВ	VS010-9440171	10-29, 38-46, 49-51, 53-63, 68-70, 71- 73, 84-88, 89-116, 117-121, 80а-81	мех.	11.50	Валы после бульдозерной расчистки	июль- август	июль-август	
Макарьевский РЭС	ВЛ-35кВ Макарьев-2-Унжа	35 кВ	VL035-000831	27-28, 29-38, 41-42, 44-49, 51-59, 64- 65, 76-77, 79-80, 84-99, 104-106, 128- 134, 135-137	мех.	22.50	Валы после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Макарьевский РЭС	ВЛ-35кВ Николо-Макарово-Нежитино	35 кВ	VL035-000835	10-12, 23-32, 35-38, 39-41, 46-48, 52- 56, 57-61, 63-69, 79-83, 86-87, 88- 89, 90-96, 98-102, 123-125, 129-130	мех.	30.00	Валы после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Макарьевский РЭС	ВЛ-35кВ Макарьев I -Николо-Макарово	35 кВ	VL035-000833	34-35, 36-40, 44-45, 63-64, 66-67, 68- 70, 75-76, 81-83, 85-86, 94-95, 97- 98, 99-100, 103-104, 105-106, 107- 108, 116-124, 128-129, 137-138, 140- 141, 144-145, 148-157, 163-164, 167- 177, 178-180, 201-202, 203-211	мех.	28.60	Валы после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Антроповский РЭС	ВЛ-35кВ Антропово-Парфеньев-1 ц.	35 кВ	VL035-000736	27-52, 68-96, 105-111	мех.	18.40	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Антроповский РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-22 ПС Антропово	10 кВ	VS010-0013052	35-97, 104-141, 159-190, 83/29- 83/41, 5/2-5/23	мех.	24.60	Валы после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Кадыйский РЭС	ВЛ-35кВ Чернышево-Окулово	35 кВ	VL035-000850	111-154	мех.	15.50	Валы после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Кадыйский РЭС	ВЛ-35кВ Кадый-Якимово	35 кВ	VL035-000845	34-37, 63-112, 172-175	мех.	19.80	Валы после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Кадыйский РЭС	ВЛ-10кВ ф.10-03 ПС Кадый 110/35/10 кВ	10 кВ	VS010-9440112	16-35, 126-150, 137-137/8	мех.	8.00	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Кадыйский РЭС	ВЛ-10кВ ф.10-04 ПС Кадый 110/35/10 кВ	10 кВ	VS010-9440113	47-58, 59-74, 78-97, 100-102, 106- 124, 126-133, 136-144, 145-150, 154- 182, 183-224, 225-227, 228-231	мех.	13.60	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Кадыйский РЭС	ВЛ-10кВ ф.10-06 ПС Кадый 110/35/10 кВ	10 кВ	VS010-9440115	15-37, 35-35/17, 51-54, 69-77	мех.	8.00	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Кадыйский РЭС	ВЛ-10кВ ф.10-03 ПС Екатеринбург 35/10 кВ	10 кВ	VS010-9440119	1-8, 20-45, 50-82	мех.	8.40	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Кологривский РЭС	ВЛ-35кВ Кологрив-Овсинниково	35 кВ	VL035-000820	23-35	мех.	5.40	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Кологривский РЭС	ВЛ-35кВ Ильинское-Кологрив	35 кВ	VL035-000725	9-65, 69-83, 89-101	мех.	36.50	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	
Кологривский РЭС	ВЛ 10кВ ф.10-21 ПС Кологрив	10 кВ	VS010-9440144	30-60	мех.	3.00	Валы после бульдозерной расчистки	август	август	



Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Диспетчерское наименование ВЛ	Класс U, кВ	№ ТМ в SAP	№ пролетов	Способ расчистки (ручн./мех./х им.)	Объем выполняемых работ, га	Способ утилизации побочных остатков (мульчирование/ сжигание/ трелевка и др.)	Месяц выполнения работ		Примечание
								начало	окончание	
Кологривский РЭС	ВЛ 10кВ ф. 10-05 ПС Кологрив	10 кВ	VS010-9440143	12-36, 55-78	мех.	5.60	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Кологривский РЭС	ВЛ 10кВ ф. 10-03 ПС Ильинское	10 кВ	VS010-9440139	14-44	мех.	3.40	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Кологривский РЭС	ВЛ 10кВ ф. 10-02 ПС Ильинское	10 кВ	VS010-9440162	18-91	мех.	8.20	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Кологривский РЭС	ВЛ 10кВ ф. 10-02 ПС Яковлево	10 кВ	VS010-9440152	12-55	мех.	4.80	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Кологривский РЭС	ВЛ 10кВ ф. 10-22 ПС Кологрив	10 кВ	VS010-9440145	14-25, 26-30, 31-33	мех.	2.70	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Нейский участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Ней-Антропово (р)	110 кВ	VL110-000643	55-56, 58-59, 79-86, 91-96, 99-123, 132-141, 144-147, 148-154	мех.	22.00	Валя после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Нейский участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Ней-Макарьев	110 кВ	VL110-000581	102-103, 169-173, 174-181, 185-188, 190-198, 199-200	мех.	19.50	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Нейский участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Ней-Антропово(г)	110 кВ	VL110-000644	79-86, 87-88, 91-96, 99-103, 104- 123, 132-141, 142-147, 148-154	мех.	22.00	Валя после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Нейский участок СЛЭП	ВЛ-110 кВ Гусево-Ильинское	110 кВ	VL110-000584	2-3, 4-9, 13-18, 22-31	мех.	20.00	Валя после бульдозерной расчистки	июль	июль	
Шарынский РЭС	ВЛ-10 кВ ф. 10-02 ПС Яксанга	10 кВ	VS010-0015002	17-49, 51-94	мех.	12.11	Валя после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Октябрьский РЭС	ВЛ 10кВ ф. 10-01 ПС Соловецкое оп №1-162	10 кВ	VS010-0011719	87-131, 141-161	мех.	9.00	Валя после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Рождественский РЭС	ВЛ 10кВ №10-06 ПС Рождественское	10 кВ	VS010-9440006	16-21, 31-36, 54-82, 112-118, 124- 126, 138-141, 151-153, 195,224	мех.	12.00	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Рождественский РЭС	ВЛ 10кВ №10-11 ПС Коневы	10 кВ	VS010-9440015	11-18, 91-93, 132-133, 141-152, 161- 163, 164-165, 182-190, 193-200, 203- 206, 211-218, 230-231, 254-260, 277- 279, 285-289, 334-335, 337-338	мех.	10.00	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Рождественский РЭС	ВЛ 10кВ №10-17 ПС Катунино	10 кВ	VS010-9440012	12-46, 52-53, 55-57, 62-63, 78-79, 80- 82, 84-85, 88-91, 92-97, 111-112, 5/1- 5/4, 5/34-5/40, 2/1-2/4, 3/15-3/17, 3/21-3/22, 3/28-3/30	мех.	11.00	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-110кВ Шарья- Заря -1	110 кВ	VL110-001660	1-22	мех.	8.76	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-110кВ Шарья- Заря -2	110 кВ	VL110-001661	1-22	мех.	8.74	Валя после бульдозерной расчистки	август	август	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Шарья-Н-Шанга		VL035-002458	2-22, 80-81, 82-83, 34-38, 81-82, 83- 84	мех.	17.50	Валя после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Вохма-Боговарово 2	35 кВ	VL035-002465	17-20, 25-29, 35-39, 40-41, 43-62, 64- 70, 72-74, 77-101, 103-109, 113-119	мех.	30.00	Валя после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Рождественское-Катунино	35 кВ	VL035-002445	2-4, 5-10, 11-19, 20-30, 31-37, 38-39, 40-43, 48-49, 51-53, 60-71, 73-92, 95- 96	мех.	33.00	Валя после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	

Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Диспетчерское наименование ВЛ	Класс U, кВ	№ ТМ в SAP	№ пролетов	Способ расчистки (руч./мех./х им.)	Объем выполняемых работ, га	Способ утилизации побочных остатков (мульчирование/ сжигание/ трелевка и др.)	Месяц выполнения работ		Примечание
								начало	окончание	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Н-Шагна-Головино	35 кВ	VL035-002459	25-26, 29-137	мех.	52.00	Валы после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Боговарово-Ильинское	35 кВ	VL035-002466	2-11, 12-15, 20-21, 23-27, 32-34, 44- 47, 51-76, 77-90, 93-101, 103-106, 107-108, 109-110, 112-128, 131-141, 144-145, 147-152	мех.	55.00	Валы после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Боговарово-Соловецкое	35 кВ	VL035-002467	2-9, 15-16, 19-21, 22-25, 29-31, 35- 54, 57-78, 79-86, 90-113, 114-119	мех.	36.00	Валы после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Павино-Хорошая	35 кВ	VL035-002455	4-5, 22-29, 30-38, 39-44, 45-76, 78- 82, 84-157	мех.	25.00	Валы после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Шарынский участок СЛЭП	ВЛ-35кВ Хорошая - Заветлужье	35 кВ	VL035-002456	2-5, 12-33, 34-81	мех.	28.26	Валы после бульдозерной расчистки	сентябрь	сентябрь	
Костромской РЭС	ВЛ-10кВ ф. 10-01 п/с Горьковская	10 кВ	VS010-9440470	14-18, 22-46	ручн.	4.2	Сжигание	июнь	июнь	
Костромской РЭС	ВЛ-10кВ ф. 10-07 п/с Горьковская	10 кВ	VS010-9440473	3-50	ручн.	6.7	Сжигание	июнь	июнь	
Костромской РЭС	ВЛ-10кВ ф. 10-05 п/с Караваево	10 кВ	VS010-9440446	13-14, 20-22, 85-95, 96/1-96/3, 96- 99, 108-109, 114/1-114/3	ручн.	3	Сжигание	май	май	
Костромской РЭС	ВЛ-10 кВ ф. 10-05 п/с Сушево	10 кВ	VS010-9440440	4-8, 45-51, 82-85, 93/27-93/38, 48/34- 48/38	ручн.	4	Сжигание	май	май	
Красносельский РЭС	ВЛ-10 кВ ф. 10-01 ПС Гридино	10 кВ	VS010-9440499	7-9, 13-18, 20-22	ручн.	1.44	Сжигание	сентябрь	сентябрь	
Красносельский РЭС	ВЛ-10 кВ ф. 10-03 ПС Гридино	10 кВ	VS010-9440501	37-43/1, 1-6, 8-12	ручн.	2.4	Сжигание	сентябрь	сентябрь	
Красносельский РЭС	ВЛ-10 кВ ф. 10-15 ПС Исаево	10 кВ	VS010-9440512	51-59, 59-81/1	ручн.	4.2	Сжигание	август	август	
Красносельский РЭС	ф10-02 ПС Прискоково уч. ЛР№40-ТП№173	10 кВ	VS010-9440507	2-9	ручн.	0.84	Сжигание	июль	июль	
Красносельский РЭС	ф10-01 ПС Прискоково	10 кВ	VS010-9440505	2-15	ручн.	1.41	Сжигание	июль	июль	
Красносельский РЭС	ф10-14 ПС Чернево	10 кВ	VS010-9440498	4-7, 11-20	ручн.	2.10	Сжигание	июль	июль	
Солигаличский РЭС	ВЛ 10 кВ ф. 10-01 ПС Калинин	10 кВ	VS010-0011668	109-113, 142-155, 174-177	ручн.	3.2	Сжигание	август	август	
Итого по филиалу ОАО "МРСК Центра" - "Костромэнерго"						1327.11				

И.о. заместителя главного инженера - начальника ЦУПА

А.В.Дюков