

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

**И.В. Колубанов**

“24” \_\_\_\_\_ апреля 2017

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение конкурса по выбору подрядчика на проектирование реконструкции ВЛ 10-35-110 кВ филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго» в части приведения просек ВЛ к нормативному значению.

### **1. Общие положения.**

1.1 Выполнить проект реконструкции существующих ВЛ в части приведения просек ВЛ к нормативному значению в сроки в соответствии с Приложением № 1 к ТЗ.

1.2 Выполнить согласование проекта с Заказчиком, заинтересованными сторонами, землепользователями, на чьих землях будут проводиться работы по расширению просек и с органам лесного хозяйства (Управлением лесами Орловской области).

1.3 Проект представить в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1 экземпляре на USB-накопителе, при этом текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах MS Office, Acrobat Reader, AutoCAD, NanoCAD, а сметную документацию – в формате программы «Гранд-Смета».

### **2. Обоснование для проектирования.**

2.1. Программа приведения просек ВЛ к нормативному значению филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго».

### **3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту.**

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- Постановление правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Строительные Нормы и Правила (СНиПы) РФ, Госстрой России;
- Нормы технологического проектирования ВЛ электропередачи напряжением 35-750 кВ (СТО 56947007-29.240.55.192-2014);
- ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- Положение ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе», принятое к руководству приказом ПАО «МРСК Центра» № 22-ЦА от 28.01.2014 г.;
- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ, № 14278. Утверждены Минтопэнерго 20.05.1994 г.;
- Регламент управления фирменным стилем ПАО «МРСК Центра», утв. Советом Директоров ПАО «МРСК Центра» (Протокол от 16.10.2015 № 21/15);
- Региональные карты климатического районирования, утвержденные приказом ПАО «МРСК Центра» от 20.01.2016 №12-ЦА.
- Постановление правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160;

- Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 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 года № 604;
- Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 года №414;
- Правила заготовки древесины, утвержденные Приказом МПР РФ от 16.07.2007 №184;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н);
- Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесозаготовительных работ (ПОТ РМ-001-97);
- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные Приказом Рослесхоза РФ от 10 июня 2011 года № 223.

#### **4. Стадийность проведения работ.**

Проект выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием в следующие этапы:

- проведение проектно-изыскательских работ и обследование места проведения работ.
- разработка проектной документации (в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87);
- проведение отвода лесосек и таксации леса на землях лесного фонда Орловской области. Выполнение материально-денежной оценки лесосеки. Согласование отводов с лесничествами.
- согласование проектной документации с Заказчиком, заинтересованными сторонами (землепользователями) и с органам лесного хозяйства;
- разработка рабочей документации (в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009 и другой действующей НТД). Объем рабочей документации определяется Подрядчиком исходя из детализации решений, содержащихся в проектной документации, по согласованию с Заказчиком;
- рассмотрение и согласование рабочей документации в органах лесного хозяйства (управлении лесами Орловской области);
- согласование рабочей документации с Заказчиком.

На стадии проектирования и выполнении отводов Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ (приложение №1 к ТЗ), предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка попутного плана выполнения работ без изменения общего объёма.

#### **5. Объем работ, включаемых в проект.**

##### **6.1. Пояснительная записка, в т.ч.:**

- реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации;
- исходные данные и условия для подготовки проектной документации;
- климатическая и географическая характеристика района, на территории которого предполагается осуществлять реконструкцию линейного объекта;
- основные сведения о линейном объекте (месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта, протяженность, основные параметры полосы отвода);
- другие данные, предусмотренные Постановлением РФ № 87.

##### **6.2. Проект полосы отвода, в т.ч.:**

- характеристику трассы линейного объекта (описание рельефа местности, естественных преград);

- расчет размеров участков для проведения работ;
- топографическая карта-схема;
- другие данные, предусмотренные Постановлением РФ № 87.

#### 6.3. Проект организации строительства, в т.ч.:

- сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения, производственных организаций, также о местах проживания персонала;
- описание транспортной схемы (схем) доставки материально-технических ресурсов;
- обоснование потребности в основных машинах, механизмах, транспортных средствах;
- указание мест обхода или преодоления специальными средствами естественных препятствий и преград, переправ на водных объектах;

#### 6.4. Мероприятия по охране окружающей среды, в т.ч.:

- результаты оценки воздействия на окружающую среду;
- перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду намечаемой на период работ и эксплуатации хозяйственной деятельности;
- перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат;

#### 6.5. Проект отвода лесосек, в т.ч.:

- в проекте произвести оформление в соответствии с действующим законодательством РФ разрешения на ведение лесорубочных работ на конкретных участках;
- выполнить работу по отводам лесосек и таксации леса на землях лесного фонда Орловской области, согласовать документы с органам лесного хозяйства.

Раздел по отводам лесосек и таксации леса на землях лесного фонда Орловской области проводится в следующие этапы:

- Подготовительные работы:

- а) анализ и при необходимости уточнение лесоустроительных материалов;
- в) составление плана отвода лесосек, а при необходимости и по хозяйственным секциям для каждого лесничества по разделам;

- Обследование в натуре участков лесосеки.

- Отграничение площадей лесосек.

- а) прорубка визиров;

- б) постановка столбов на углах лесосек;

- в) отграничение не эксплуатационных участков в пределах лесосек;

- г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также геодезическую привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

На визирах лесосек, срубают все тонкомерные деревья, визиры расчищают за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника. На деревьях, прилегающих к визиру, делают затески.

- Съемка границ и привязка лесосек.

- Составление полевого абриса и чертежа лесосеки.

- Проведение таксация лесосек.



- Проведение материально-денежной оценки лесосеки.
- Определение общего запаса древесины с распределением его на деловую и дровяную части, а в необходимых случаях также ликвида из кроны. Деловая древесина распределяется по категориям крупности (крупная, средняя, мелкая). Вычисляется средний объем хлыста.
- Материально-денежная оценка лесосек осуществляется на электронно-вычислительных машинах по формам установленным законодательством.

Материально-денежная оценка лесосек на ЭВМ производится по программам, утвержденным государственным органом управления лесным хозяйством Российской Федерации. С разрешения указанного органа могут использоваться иные программы обработки данных таксации лесосек при условии, что они обеспечивают необходимую точность, а формы выходных документов - свод данных материально-денежной оценки лесосек по стране в целом.

6.6. Смета на строительство объекта капитального строительства, в т.ч.:

- текстовая часть в формате пояснительной записки к сметной документации;
- сметная документация, рассчитанная в двух уровнях цен: в базисном по состоянию на 01.01.2001 и текущем, сложившемся ко времени составления смет.

**6. Требования к проектной организации.**

- обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных проектных работ;
- решение всех вопросов, связанных с землеотводом под реконструкцию электросетевого объекта;
- наличие свидетельства о допуске к работам по разработке проектной документации для объектов капитального строительства, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО;

**7. Проектная организация в праве.**

- запрашивать необходимые для проектных работ данные по параметрам объекта;

**8. Сроки выполнения работ.**

Сроки выполнения работ: начало – с момента подписания договора, окончание по объектом в соответствии с приложением №1 к настоящему ТЗ.

**9. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.**

**10. Профессиональная ответственность проектной организации должна быть застрахована.**

Начальник УВС

И.о начальника УРС

Д.В. Константинов

М.А. Юрусов

**Перечень ВЛ 10-35-110 кВ на выполнение работ по комплексному приведению охранных зон к нормативному состоянию.**

№ п/п	Подразделение	Наименование ВЛ	Номер пролетов ВЛ	Площадь расширения, га	Наименование лесничества	Срок разработки ПИР
1	Восточный участок службы ЛЭП	ВЛ 110 кВ Верховые II – Красная Заря I ц	№ 28/28 - № 29/29; № 34/34 - № 35/35; № 50/50 - № 51/51; № 51/51 - № 52/52; № 57/57 - № 58/58; № 58/58 - № 59/59; № 70/70 - № 71/71; № 89/89 - № 90/90; № 91/91 - № 92/92; № 92/92 - № 93/93; № 97/97 - № 98/98; № 98/98 - № 99/99; № 101/101 - № 102/102; № 104/104 - № 105/105; № 107/107 - № 108/108; № 113/113 - № 114/114; № 126/126 - № 127/127; № 137/137 - № 138/138; № 164/164 - № 165/165; № 178/178 - № 179/179; № 192/192 - № 193/193	2,36	Новосильское лесничество (Верховское участковое лесничество)  Ливенское лесничество (Краснозороженское участковое лесничество)	июль
2	Восточный участок службы ЛЭП	ВЛ 110 кВ Верховые II –Красная Заря II ц	№ 34/34 - № 35/35; № 50/50 - № 51/51; № 51/51 - № 52/52; № 57/57 - № 58/58; № 58/58 - № 59/59; № 59/59 - № 60/60; № 70/70 - № 71/71; № 89/89 - № 90/90; № 91/91 - № 92/92; № 92/92 - № 93/93; № 28/28 - № 29/29; № 97/97 - № 98/98; № 98/98 - № 99/99; № 99/99 - № 100/100; № 104/104 - № 105/105; № 107/107 - № 108/108; № 113/113 - № 114/114; № 126/126 - № 127/127; № 137/137 - № 138/138; № 164/164 - № 165/165; № 174/174 - № 175/175; № 178/178 - № 179/179; № 188/188 - № 189/189; № 189/189 - № 190/190; № 190/190 - № 191/191; № 191/191 - № 192/192; № 192/192 - № 193/193	3,39	Новосильское лесничество (Верховское участковое лесничество)  Ливенское лесничество (Краснозороженское участковое лесничество)	июль
3	Восточный участок службы ЛЭП	ВЛ 110 кВ Ливны-Покровская	№19- №20; №20- №21; №30- №31; №45-№46; №46- №47; №47- №48; №48- №49; №49- №50; № 50- № 51; № 54- № 55; № 65- № 66; № 66- № 67; №71- №72; №83- №84; № 84- № 85; № 85- № 86; № 86- № 87; № 87- № 88; № 88- № 89; № 120- № 121; № 123- № 124; № 122- № 123; № 124- № 125; № 128- № 129; № 129- № 130	5,06	Ливенское лесничество  Глазуновское лесничество (Покровское участковое лесничество)	июнь
4	Восточный участок службы ЛЭП	ВЛ 35 кВ Крутое Нижний Жерновец	2-3; 3-4; 4-5; 31-32; 39-40; 40-41; 45-46; 46-47; 47-48; 48-49; 49-50; 50-51; 51-52; 52-53; 53-54; 54-55; 55-56; 56-57; 57-58; 58-59; 59-60; 60-61; 61-62; 68-69; 69-70; 80-81; 81-82; 95-96; 96-97; 116-117; 115-116; 114-115; 113-114; 110-109; 109-108; 108-107; 107-106; 106-105; 123-124	3,78	Ливенское лесничество Русско-Бродское участковое лесничество	июнь
5	Северный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Большая Чернь-Знаменское	17-18; 18-19; 31-32; 32-33; 33-34; 34-35; 35-36; 39-40	0,60	Болховское лесничество	июль
6	Северный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Мценск - Орл. Районная II цепь отпайка на ПС Воин I	№ 3/4 - № 4/5; № 4/5 - № 5/6; № 5/6 - № 6/7; № 6/7 - № 7/8; № 7/8 - № 8/9; № 8/9 - № 9/10; № 9/10 - № 10/11; № 10/11 - № 11/12; № 11/12 - № 12/13; № 12/13 - № 13/14; № 14/15 - № 15/16	2,27	Мценское лесничество	июнь
7	Северный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Мценск-Болхов2 отп. на ПС Большая Чернь	12-13; 13-14; 14-15; 15-16; 16-17; 17-18; 18-19; 19-20; 20-21; 21-22; 22-23; 23-24	1,43	Болховское лесничество	июнь
8	Северный участок СЛЭП	ВЛ 35 кВ Новосергиевка - Лыково	№12 - №13; №13 - №14; №29 - №30; № 30 - № 31; № 41 - № 42; № 48 - № 49; № 49 - № 50; № 50 - № 51; № 56 - № 57; № 71 - № 72; № 94 - № 95	0,80	Мценское лесничество	июнь
9	Северный участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Новопетровка Ломовое	№ 100- № 101; № 101- № 102; № 102- № 103; № 103- № 104; № 104- № 105; № 105- № 106; № 106- № 107	0,53	Ломоецкое лесничество Глазуновское лесничество (Свердловское участковое лесничество)	июнь
10	Северный участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Новосиль Одинко	№ 81- № 82; № 83- № 84; № 84- № 85; № 93- № 94; № 104- № 105; № 105- № 106; № 113- № 114; № 114- № 115; № 115- № 116; № 116- № 117	1,00	Новосильское лесничество	июль
11	Северный участок СЛЭП	ВЛ-35 кВ Отрада Банкатово	№ 10- № 11; № 11- № 12; № 12- № 13; № 42- № 43; № 43- № 44; № 45- № 46; № 46- № 47; № 47- № 48	0,60	Мценское лесничество	июнь
12	Южный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Мценск - Орл. Районная I цепь	№ 44/44 - № 45/45; № 51/51 - № 52/52; № 76/76 - № 77/77; № 77/77 - № 78/78; № 78/78 - № 79/79; № 79/79 - № 80/80; № 84/84 - № 85/85; № 125/125 - № 126/126; № 128/128 - № 129/129; № 153/153 - № 154/154	0,90	Орловское лесничество  Мценское лесничество	июнь
13	Южный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Мценск - Орл. Районная II цепь	№ 44/44 - №45/45; № 51/51 - №52/52; №76/76 - №77/77; №77/77 - № 78/78; № 78/78 - № 79/79; № 79/79 - № 80/80; № 84/84 - № 85/85; № 125/125 - № 126/126; № 128/128 - № 129/129; № 153/153 - № 154/154	0,90	Орловское лесничество  Мценское лесничество	июнь
14	Южный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Орл.Районная-Новоселово I цепь	№81/81 - №82/82; № 70/70 - № 71/71; № 68/68 - № 69/69; № 58/58 - № 59/59; № 57/57 - №58/58; № 53/53 - № 54/54; № 54/54 - № 55/55; № 45/45 - №46/46; № 46/46 - № 47/47; № 39/39 - № 40/40; № 40/40 - № 41/41; № 15/15 - № 16/16; № 11/11 - № 12/12	0,72	Орловское лесничество	июнь
15	Южный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Орл.Районная-Новоселово II цепь	№ 4/4 - № 5/5; № 11/11 - № 12/12; № 81/81 - № 82/82; № 70/70 - № 71/71; № 68/68 - №69/69; № 58/58 - № 59/59; № 57/57 - № 58/58; № 47/47 - № 48/48; № 48/48 - № 49/49; № 45/45 - № 46/46; № 46/46 - № 47/47; № 43/43 - № 44/44; № 39/39 - № 40/40; № 40/40 - № 41/41; № 38/38 - № 39/39	1,01	Орловское лесничество	июнь
16	Южный участок СЛЭП	ВЛ 110 кВ Узловая - Кромская II цепь	№ 11 - № 12; № 40 - № 41; № 55 - № 56; № 63 - № 64; № 66 - № 67; № 68 - № 69; № 69 - № 70; № 70 - № 71; № 71 - № 72; № 75 - № 76; № 87 - № 88; № 99 - № 100; № 123 - № 124; № 152 - №153; № 158 - № 159; № 164 - № 165; №171 - №172; № 174 - № 175; № 32/32 - № 33/33; № 34/34 - № 35/35; № 43/43 - № 44/44; № 44/44 - № 45/45; № 46/46 - № 47/47; № 54 - № 55; № 55 - № 56; № 63 - № 64; № 93 - № 94; № 95 - № 96; № 101 - № 102; № 102 - № 103; № 103 - № 104; № 104 - № 105; № 111 - № 112; № 123 - № 124; № 126 - № 127; № 127 - №128; № 134 - № 135; № 139 - № 140; № 142 - № 143; № 143 - № 144;	5,78	Орловское лесничество (Троснянское участковое лесничество)	июнь
17	Южный участок СЛЭП	ВЛ 35 кВ Гостомль - Тросна	№ 20 - № 21; № 23 - № 24; № 32 - № 33; № 34 - № 35; № 35 - № 36; № 36 - № 37; № 47 - № 48; № 65 - № 66; № 67 - № 68; № 68 - № 69; № 69 - № 70; № 70 - № 71; № 74 - № 75; № 75 - № 76; № 90 - № 91	1,09	Орловское лесничество (Троснянское участковое лесничество)	июнь
19	Южный участок СЛЭП	ВЛ 35 кВ Кромская - Гостомль	№ 40 - № 41; № 84 - № 85; № 88 - № 89; № 93 - № 94; № 100 - № 101-0; № 101-0 - № 102; № 112 - № 113; № 113 - № 114	0,49	Орловское лесничество (Троснянское и Кромское участковые лесничества)	июнь

22	Южный участок СЛЭП	ВЛ 35 кВ Шахово-Путимец	№ 21-№ 22; № 30-№ 31; № 42-№ 43; № 43-№ 44; № 44-№ 45; № 45-№ 46; № 46-№ 47; № 47-№ 48; № 48-№ 49; № 49-№ 50; № 50-№ 51; № 51-№ 52; № 52-№ 53; № 53-№ 54; № 58-№ 59; № 59-№ 60; № 60-№ 61; № 61-№ 62; № 62-№ 63; № 63-№ 64; № 65-№ 66; № 66-№ 67; № 67-№ 68; № 68-№ 69; № 86-№ 87; № 87-№ 88; № 88-№ 89; № 89-№ 90; № 90-№ 91; № 91-№ 92	4,20	Орловское лесничество (Кромское и Орловское участковое лесничество)	июнь
23	Болховский	ВЛ-10 кВ №1 ПС 35/10 кВ Фатнево	3 - 4; 4 - 5; 5 - 6; 6 - 7; 7 - 8; 8 - 9; 9 - 10; 10 - 11; 11 - 12; 12 - 13; 13 - 14; 14 - 15; 15 - 16; 16 - 17; 17 - 18; 60 - 61; 61 - 62; 62 - 63; 63 - 64; 64 - 65; 65 - 66; 66 - 67; 67 - 68; 68 - 69; 69 - 70; 70 - 71; 71 - 72; 72 - 73	2,80	КУ ОО Болховское лесничество	июнь
24	Болховский	ВЛ-10 кВ №5 ПС 35/10 кВ Гнездилово	15 - 16; 20 - 21; 21 - 22; 22 - 23; 23 - 24; 24 - 25; 25 - 26; 26 - 27; 27 - 28; 28-29; 29 - 30; 30 - 31; 31 - 32; 32 - 33; 33 - 34; 34 - 35; 35 - 36; 36 - 37; 37 - 38; 38 - 39	2,00	КУ ОО Болховское лесничество	июнь
25	Болховский	ВЛ-10 кВ №5 ПС 35/10 кВ Фатнево	22 - 23; 23 - 24; 24 - 25; 25 - 26; 26 - 27; 27 - 28; 28 - 29; 29 - 30; 30 - 31; 31 - 32; 32 - 33; 33 - 34; 34 - 35; 35 - 36; 36 - 37; 37 - 38; 47 - 48; 48 - 49; 49 - 50; 50 - 51; 51 - 52; 59 - 60; 3/1 - 3/2; 3/2 - 3/3; 3/3 - 3/4; 3/4 - 3/5; 3/5 - 3/6	2,70	КУ ОО Болховское лесничество	июнь
26	Болховский	ВЛ-10 кВ №7 ПС 35/10 кВ Гнездилово	80 - 81; 81 - 82; 82 - 83; 83 - 84; 84 - 85; 85 - 86; 86 - 87; 87 - 88; 96 - 97; 97 - 98; 98 - 99; 99 - 100; 100 - 101; 101 - 102; 102 - 103; 103 - 104; 104 - 105; 105 - 106; 106 - 107; 115 - 116; 116 - 117; 117 - 118; 118 - 119; 119 - 120; 120 - 121; 121 - 122; 122 - 123; 123 - 124; 124 - 125; 125 - 126; 126 - 127; 127 - 128; 128 - 129; 129 - 130; 130 - 131; 131 - 132; 132 - 133; 133 - 134; 149 - 150; 150 - 151; 151 - 152; 152 - 153; 153 - 154; 154 - 155; 155 - 156; 156 - 157; 157 - 158	4,70	КУ ОО Болховское лесничество	июнь
27	Дмитровский	ВЛ 10кВ № 4 от ПС 110/35/10 кВ Дмитровская	255 - 256; 256 - 257; 257 - 258; 258 - 259; 259 - 260; 260 - 261; 261 - 262; 262 - 263; 263 - 264; 276 - 277; 277 - 278; 278 - 279; 279 - 280; 280 - 281; 281 - 282; 282 - 283; 283 - 284; 284 - 285; 6/79 - 6/80; 6/80 - 6/81; 6/81 - 6/82; 6/102 - 6/103; 6/103 - 6/104; 6/104 - 6/105; 6/105 - 6/106; 12/3 - 12/4	2,65	КУ ОО Дмитровское лесничество	июнь
28	Дмитровский	ВЛ 10кВ №1 от ПС 110/35/10 кВ Дмитровская	36 - 37; 37 - 38; 38 - 39; 39 - 40; 40 - 41; 41 - 42; 42 - 43; 43 - 44; 44 - 45; 45 - 46; 72 - 73; 73 - 74; 74 - 75; 75 - 76; 76 - 77; 46 - 3/1; 3/1 - 3/2; 3/2 - 3/3; 3/3 - 3/4; 3/4 - 3/5	1,46	КУ ОО Дмитровское лесничество	июль
29	Знаменский	ВЛ-10 кВ №2 ПС 35/10 кВ Коптево	1-12 - 1-13; 100 - 101; 101 - 102; 102 - 103; 102 - 7-1; 103 - 104; 113 - 114; 114 - 115; 115 - 116; 116 - 117; 117 - 118; 118 - 119; 119 - 120; 120 - 121; 121 - 122; 123 - 124; 124 - 125; 125 - 126; 150 - 151; 151 - 152; 152 - 153; 153 - 154; 2-15 - 2-16; 2-19 - 2-20; 2-20 - 2-21; 2-21 - 2-22; 2-22 - 2-23; 2-23 - 2-24; 2-24 - 2-25; 2-30 - 2-31; 2-31 - 2-32; 2-32 - 2-33; 2-33 - 3-1; 2-33 - 2-34; 2-34 - 2-35; 2-35 - 2-36; 2-41 - 2-42; 2-42 - 2-43; 2-43 - 2-44; 2-8 - 2-9; 3-1 - 3-2; 52 - 53; 6 - 7; 6-6 - 6-7; 7 - 8; 7-1 - 7-2; 70 - 71; 71 - 72; 72 - 73; 73 - 74; 74 - 1-1; 74 - 75; 75 - 76; 76 - 77; 9-8 - 9-9; 9-9 - 9-10; 99 - 100; 53 - 54; 54 - 55	5,64	0,4 га - парк "Орловское полевье"; остальное - адм. сельского поселения	июнь
30	Знаменский	ВЛ-10 кВ №4 ПС 35/10 кВ Узкое	72 - 73; 75 - 76; 76 - 77; 77 - 78; 78 - 79; 79 - 80; 80 - 81; 81 - 82; 82 - 83; 83 - 84; 84 - 85; 66 - 67; 67 - 68; 68 - 69;	1,38	Парк "Орловское полевье"	июнь
31	Знаменский	ВЛ-10 кВ №5 ПС 35/10 кВ Коптево	109 - 110; 110 - 111; 111 - 112; 115 - 116; 116 - 117; 117 - 118; 118 - 119; 119 - 120; 120 - 121; 129 - 130; 130 - 131; 131 - 132; 132 - 133; 133 - 134; 134 - 135; 135 - 136; 136 - 137; 137 - 138; 138 - 139; 139 - 140; 140 - 141; 141 - 142; 142 - 143; 143 - 144; 144 - 145; 145 - 146; 146 - 147; 147 - 148; 148 - 149; 149 - 150; 150 - 151; 151 - 152; 152 - 153; 153 - 154; 154 - 155; 155 - 156; 156 - 157; 157 - 158; 158 - 159; 159 - 160; 160 - 161; 161 - 162; 4/1 - 4/2; 84 - 85; 85 - 86; 86 - 87; 167 - 168; 168 - 169; 169 - 170; 170 - 171; 171 - 172; 172 - 173; 173 - 174; 174 - 175; 175 - 176; 176 - 177; 177 - 178; 178 - 179; 179 - 180; 180 - 181; 181 - 182; 182 - 183; 183 - 184; 184 - 185; 185 - 186; 186 - 187; 187 - 188; 188 - 189; 189 - 190; 190 - 191; 191 - 192; 192 - 193; 193 - 194; 45 - 46; 46 - 47; 47 - 48; 77 - 78; 78 - 79; 79 - 80; 81 - 82; 82 - 83; 83 ЛР №42 - 84	7,78	7,26 га - парк Орловское полевье; остальное - адм. сельского поселения	июнь
32	Знаменский	ВЛ-10 кВ №6 ПС 35/10 кВ Узкое	111 - 112; 112 - 113; 113 - 114; 22 - 23; 23 - 24; 24 - 25; 25 - 26; 26 - 27; 27 - 28; 28 - 29; 56 - 57; 57 - 58; 58 - 59; 59 - 60; 60 - 61; 61 - 62; 62 - 63; 63 - 64; 64 - 65; 65 - 66; 66 - 67; 67 - 68; 68 - 69; 69 - 70	2,26	адм. сельского поселения	июнь
33	Мценский	ВЛ 10кВ № 1 от ПС 110/10 кВ Тельче	57 Ф-1 - 58 Ф-1; 58 Ф-1 - 59 Ф-1; 59 Ф-1 - 60 Ф-1; 60 Ф-1 - 61 Ф-1; 61 Ф-1 - 62 Ф-1; 62 Ф-1 - 63 Ф-1; 63 Ф-1 - 64 Ф-1; 64 Ф-1 - 65 Ф-1; 65 Ф-1 - 66 Ф-1; 66 Ф-1 - 67 Ф-1; 67 Ф-1 - 68 Ф-1; 68 Ф-1 - 69 Ф-1; 69 Ф-1 - 70 Ф-1; 70 Ф-1 - 71 Ф-1; 71 Ф-1 - 72 Ф-1; 72 Ф-1 - 73 Ф-1; 73 Ф-1 - 74 Ф-1; Оп.№ 74 Ф-1 - Оп.№ 75 ЛР №165; 80 Ф-1 - 81 Ф-1; 81 Ф-1 - 82 Ф-1; 82 Ф-1 - 83 Ф-1; 83 Ф-1 - 84 Ф-1; 84 Ф-1 - 85 Ф-1; 85 Ф-1 - 86 Ф-1; 86 Ф-1 - 87 Ф-1; 87 Ф-1 - 88 Ф-1; 88 Ф-1 - 89 Ф-1; 89 Ф-1 - 90 Ф-1; 90 Ф-1 - 91 Ф-1; 91 Ф-1 - 92 Ф-1; 92 Ф-1 - 93 Ф-1; 93 Ф-1 - 94 Ф-1; 94 Ф-1 - 95 Ф-1; 95 Ф-1 - 96 Ф-1; 96 Ф-1 - 97 Ф-1; 97 Ф-1 - 98 Ф-1; 98 Ф-1 - 99 Ф-1; 99 Ф-1 - 100 Ф-1; 100 Ф-1 - 101 Ф-1; 101 Ф-1 - 102 Ф-1; 102 Ф-1 - 103 Ф-1; 103 Ф-1 - 104 Ф-1	4,58	КУ ОО Мценское лесничество	июнь
34	Мценский	ВЛ 10кВ № 15 от ПС 110/10 кВ Воин 1	9-3 - 9-4; 9-4 - 9-5; 9-5 - 9-6; 9-6 - 9-7; 9-7 - 9-8; 9-8 - 9-9; 9-9 - 9-10; 9-10 - 9-11; 9-11 - 9-12; 9-12 - 9-13; 9-13 - 9-14; 9-14 - 9-15; 9-15 - 9-16; 11-1 - 11-2; 11-2 - 11-3; 11-3 - 11-4; 11-4 - 11-5; 11-5 - 11-6; 11-6 - 11-7; 11-7 - 11-8	2,13	КУ ОО Мценское лесничество	июнь
35	Мценский	ВЛ 10кВ №7 от ПС 35/10 кВ Высокое	6-10-6-20, 6-29-6-32, 3-19-3-25 (одна сторона), 6-1 - 6-4, 3-25 - 3-27	2,00	КУ ОО Мценское лесничество	июнь
36	Новодеревеньковский	ВЛ 10кВ № 1 от ПС 35/10 кВ Михайловка	5 - 6; 6 - 7; 8 - 9; 9 - 10	0,40	КУ ОО Новосильское лесничество (Хомутовское участковое лесничество)	июнь
37	Новодеревеньковский	ВЛ 10кВ № 5 от ПС 35/10 кВ Михайловка	104 - 105; 105 - 106; 106 - 107; 110 - 111; 111 - 112; 123 - 124; 131 - 132; 132 - 133; 133 - 134; 134 - 135; 135 - 136; 136 - 137; 137 - 138; 138 - 139; 139 - 140	1,50	КУ ОО Новосильское лесничество (Хомутовское участковое лесничество)	июнь
38	Новодеревеньковский	ВЛ-10кВ № 1 ПС 35/10кВ Хомутово	51 - 52; 52 - 53; 53 - 54; 60 - 61	0,40	КУ ОО Новосильское лесничество (Хомутовское участковое лесничество)	июнь
39	Новодеревеньковский	ВЛ-10кВ № 8 ПС 35/10кВ Судбищи	57 Ф-8 - 58; 58 Ф-8 - 59; 59 Ф-8 - 60; 60 Ф-8 - 61; 61 Ф-8 - 62; 62 Ф-8 - 63; 63 Ф-8 - 64	0,70	КУ ОО Новосильское лесничество (Хомутовское участковое лесничество)	июнь

40	Орловский	ВЛ-10кВ №1 ПС Жилевская	№ 58х59; № 59х60; № 60х61; № 61х62; № 62х63; № 63х64; № 64х65; № 65х66; № 66х67; № 67х68; № 68х69; № 4-1х4-2; № 4-2х4-3; № 4-3х4-4; № 4-4х4-5; № 4-5х4-6; № 4-6х4-7; № 4-7х4-8; № 4-8х4-9; № 4-9х4-10; № 5-14х5-15; № 5-15х5-16; № 5-16х5-17; № 5-17х5-18; №5-18х5-19; № 190х191; № 191х192; № 192х193; №193х194; № 194х195; № 195х196; № 196х197; № 197х198; № 198х199; № 199х200; № 200х201; № 201х202; № 202х203; № 203х204; № 204х205; № 175х176; № 176х177; № 177х178; № 178х179; № 179х180; № 292х293; № 293х294; № 294х295; № 295х296; № 296х297; № 297х298; № 298х299; № 342х343; № 343х344; № 344х345; № 345х346; № 346х347; № 347х348; № 348х349; № 349х350; № 350х351; № 351х352; № 352х353	5,04	КУ ОО Орловское лесничество	июнь
41	Орловский	ВЛ-10кВ №2 ПС Новоселово	№ 1х2; № 2х3; № 3х4; № 4х5; № 5х6; № 6х7	0,60	КУ ОО Орловское лесничество	июнь
42	Орловский	ВЛ-10кВ №2 РП Сабуровская	№ 14х3-1; № 3-1х3-2; № 30х31; № 31х32; № 32х33; № 33х34; №12-12х12-13; № 12-13х12-14; № 12-14х12-15; № 12-15х12-16; № 12-16х12-17; № 71х72; № 72х73; № 73х74; № 74х75; № 75х76; № 76х77; № 23-1х23-2; № 23-2х23-3; № 23-3х23-4	1,54	КУ ОО Орловское лесничество	июль
43	Орловский	ВЛ-10кВ №20 ПС Южная	№ 5-22х5-23; № 5-23х5-24; № 5-24х5-25; № 5-25х5-26; № 5-26х5-27; № 5-27х5-28; № 5-28х5-29; № 5-29х5-30; № 5-30х5-31; № 5-31х5-32; № 48х49; № 49х50; № 50х51; № 51х52	0,98	КУ ОО Орловское лесничество	июль
44	Орловский	ВЛ-10кВ №28 ПС Южная	№ 2-6х2-7; № 2-6х2-8; № 2-6х2-9; № 92х93; № 93х94; № 94х95; № 95х96; № 96х97; № 107х108; № 108х109; № 109х110; № 110х111; № 111х112; № 112х113; № 113х114; № 114х115	0,84	КУ ОО Орловское лесничество	июль
45	Орловский	ВЛ-10кВ №3 ПС Куликовская	22х23; 23х24; 24х25; 25х26; 26х27; 27х28; 28х29; 29х30; 30х31; 31х32; 2х33; 33х34; 34х35; 35х36; 36х37; 37х38; 38х39; 39х40; 51х52; 52х53; 53х54; 54х55; 55х56; 56х57; 59 ф-3 - 60 ф-3; 60 ф-3 - 61 ф-3; 61 ф-3 - 62 ф-3; 62 ф-3 - 63 ф-3; 63 ф-3 - 64 ф-3; 155ф-3 - 156ф-3; 156ф-3 - 157ф-3; 153х154; 154х155; 155х156; 156х157; 157х158; 158х159; 159х160; 12-6х12-7; 12-7х12-8; 12-8х12-9; 12-9х12-10; 135х136; 136х137; 177х178	4,08	КУ ОО Орловское лесничество	июль
46	Орловский	ВЛ-10кВ №3 ПС Новоселово	1х2; 2х3; 123х124; 124х125; 125х126; 126х127; 257х258; 258х259; 259х260; 260х261	0,72	КУ ОО Орловское лесничество	июнь
47	Орловский	ВЛ-10кВ №4 ПС Бакланово	№ 2х3; № 3х4; № 7х8; № 8х9; № 9х10; № 10х11; № 11х12	0,70	КУ ОО Орловское лесничество	июнь
48	Орловский	ВЛ-10кВ №5 ПС Жилевская	№ 4-9х4-10; № 4-10х4-11; № 4-11х4-12; № 4-12х4-13; № 4-13х4-14; № 4-14х4-15	0,60	КУ ОО Орловское лесничество	июнь
49	Орловский	ВЛ-10кВ №922 ПС Пищевая	№ 19х20; № 20х21; № 21х22; № 22х23; № 23х24; № 24х25; № 25х26; № 26х27; № 27х28; № 28х29; № 29х30; № 30х31; № 31х32; № 32х33; № 33х34; № 34х35; № 35х36; № 36х37; № 37х38; № 62х63; № 63х64; № 64х65; № 65х66; № 66х67; № 75х76; № 76х77; № 77х78; № 78х79; № 79х80; № 80х81; № 81х82; № 82х83; № 83х84; № 95х96; № 96х97; № 97х98; № 98х99; № 99х100; № 100х101; № 101х102; № 102х103	3,08	КУ ОО Орловское лесничество	июнь
50	Урицкий	ВЛ 10кВ № 12 от ПС 11035/10 кВ Нарышкинская	86 - 87; 87 - 88; 88 - 89; 89 - 90; 90 - 91; 91 - 92; 92 - 93; 93 - 94; 94 - 95; 95 - 96; 96 - 97; 97 - 98; 98 - 99; 99 - 100; 100 - 101; 101 - 102; 102 - 103; 103 - 104; 104 - 105; 105 - 106; 106 - 107	1,92	КУ ОО Орловское лесничество	июнь
51	Урицкий	ВЛ 10кВ № 15 от ПС 35/10 кВ Архангельская	2/21 - 2/22; 2/22 - 2/23; 2/23 - 2/24; 2/24 - 2/25; 2/25 - 2/26	0,35	КУ ОО Орловское лесничество	июль
52	Урицкий	ВЛ 10кВ № 16 от ПС 35/10 кВ Архангельская	80 - 81; 81 - 82; 82 - 83; 83 - 84; 84 - 85; 85 - 86; 86 - 87; 87 - 88; 88 - 89; 89 - 90; 90 - 91; 91 - 92; 92 - 93; 93 - 94; 94 - 95; 95 - 96	1,46	КУ ОО Орловское лесничество	июль
ИТОГО				103,8813		