

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО
«Россети Центр» – «Костромаэнерго»

А.Н. Мелузов

« 25 » 07 2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1/2022-ЛВ

на проведение закупочной процедуры по выбору подрядчика
на выполнение работ по компенсационному лесовосстановлению.

1. Основание выполнения работ

1.1. Договоры аренды лесных участков филиала ПАО «Россети Центр» – «Костромаэнерго» с Департаментом лесного хозяйства Костромской области.

2. Общие требования.

Работы выполнить в шесть этапов:

Этап 1 «Подготовка проекта по компенсационному лесовосстановлению».

Разработка и утверждение проектной документации по компенсационному лесовосстановлению с департаментом лесного хозяйства Костромской области.

Этап 2 «Подготовка лесного участка к созданию (посадке) лесных культур (при необходимости)»:

- Сплошная или полосная расчистка участка от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев и уборка захламленности, горючего материала;

- Устройство минерализованной полосы лесовосстановления;
- Нарезка борозд на вырубках лесовосстановления;
- Механизированная подготовка почвы (вспашка) на целинных и залежных землях лесовосстановления и др.

До начала работ по второму этапу Подрядчик выезжает на место посадки лесных культур и совместно с Заказчиком определяет необходимость выполнения по подготовке лесного участка.

Сдача работ по 1 этапу комиссионно в присутствии представителей Подрядчика, Заказчика и уполномоченного органа в натуре с подписанием акта выполненных работ.

Этап 3 «Посадка и посев лесных культур»:

Выполнять лесовосстановления посадочные работы, включающие в себя:

- Приобретение сертифицированных посадочных и других сопутствующих материалов, компенсационного лесовосстановления за счет средств Подрядчика;
- Доставка посадочного материала;
- Выполнение противопожарных мероприятий в соответствии с действующим законодательством.

- Выполнение работ по созданию (посадке) лесных культур в соответствии норм Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

- Подготовка и направление в уполномоченный орган отчета по форме 1-ВЛ.

Сдача работ по 2 этапу комиссионно в присутствии представителей Подрядчика, Заказчика и уполномоченного органа в натуре с подписанием акта выполненных работ.

Этап 4 «Уход за посадками»:

Агротехнический уход за лесными культурами включает в себя рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и культур и междурядьях. Глубина рыхления почвы не должна превышать 5-7 см, вокруг каждого растения оставляются защитные зоны шириной 10-15 см в течение 3х лет после посадки культур.

Выезд на участок представителя Заказчика, Подрядчика и уполномоченного органа не менее 2х раз по требованию последнего.

Этап 5 «Промежуточная сдача работ по созданию лесных культур»:

- Приемка работ на приживаемость посадки комиссионно в присутствии представителей Подрядчика, Заказчика и уполномоченного органа в натуре с подписанием акта выполненных работ.

В случае если показатели посадки саженцев в соответствии с техническим заданием не достигнуты, Подрядчик обязан выполнить дополнение лесных культур собственными силами.

Размер дополнения определяется по результатам инвентаризации лесных культур.

Этап 6 «Сдача работ по созданию лесных культур уполномоченному органу»:

- Сдача работ по лесовосстановлению уполномоченному органу комиссионно в присутствии представителей Подрядчика и Заказчика с оформлением акта приемки работ.

В случае непринятия работ по лесовосстановлению Подрядчик должен повторно провести работы по лесовосстановлению, необходимые для достижения показателей в соответствии с техническим заданием.

3. Результаты Работ.

- Сформированный отчет по форме 1-ВЛ;
- Акт приемки работ, подписанный уполномоченным органом;
- Исполнительно-техническая документация (далее ИТД).

4. Требования к приемке выполненных работ.

Приемка результата выполненных работ подтверждается подписанием уполномоченными представителями сторон Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Акт сдачи-приемки выполненных работ оформляется Подрядчиком и подписывается Заказчиком по окончании работ в полном объеме.

Заказчик оплачивает Подрядчику цену выполненных работ по истечении 7 (семь) рабочих дней, исчисляемых начиная со дня, следующего за датой подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ при наличии подлинника счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ.

Оплата 95% производится по предъявлению КС-2, КС-3; оставшиеся 5 % заказчик оплачивает после сдачи ИТД, устранения замечаний и приемки работ.

Оплата аванса не предусмотрена.

5. Особые условия.

Исполнитель обязуется выполнить Работы лично. В случае возникновения необходимости привлечения к выполнению Работ субподрядчиков, Исполнитель обязан до начала выполнения соответствующих Работ письменно согласовать с Заказчиком всех субподрядчиков. Условия и порядок оплаты выполненных Работ:

- отсутствие предоплаты;
- стоимость Работ должна включать все затраты Исполнителя (накладные и другие расходы, связанные с выполнением Работ) и не подлежит корректировке в сторону увеличения.

6. Место проведения работ.

Шарьинское лесничество:

Панинское участковое лесничество - кв. 32, выд.18 – 3,8 га

Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд.54 – 8,7 га

Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд.4 – 1 га

7. Срок проведения работ:

С даты заключения договора по 15.12.2022.

8. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам.

Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам указаны в приложении №1 к техническому заданию.

Лист визирования к ТЗ 1/2022-ЛВ

СОСТАВИЛ:

Начальник УКС Филиала
ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»



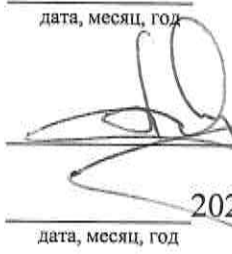
О.А. Шибает

2022 г.

дата, месяц, год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по
инвестиционной деятельности Филиала
ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»



А.Ю. Розысков

2022 г.

дата, месяц, год

Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам

№ п/п	Наименование видов работ	Местоположение лесных насаждений (лесничество, лесопарк, лесной квартал)	Ед. изм.	Объем	Срок выполнения		Нормативно - технологические требования к выполняемым работам		
					начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7	8		
ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОВ									
1	Обработка почвы под лесные культуры на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами	Шарьинское лесничество:				При обработке почвы бороздами или полосами должна обеспечиваться их прямолинейность и параллельность, на участках с сырыми почвами борозды должны быть непрерывные и сопряженные с осушительной сетью. На вырубках с количеством пней до 600 шт/га обработка почвы производится в обход пней и куртин естественного возобновления хозяйственно-ценных пород. При обработке почвы пластами последние должны оборачиваться на 180 градусов и плотно укладываться на поверхность почвы вдоль борозды, расстояние между минерализованными полосами или пластами должно составлять 2-5 м. Обработка почвы под лесные культуры будущего года производится в летне-осенний период. Порядок выполнения мероприятий регламентирован: 1) Приказ Рослесхоза от 10.11.2011 № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"; 2) Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".			
		Панинское участковое лесничество - кв. 32, выд. 18 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд. 54 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд. 4	га	13,5	август			октябрь	
		ИТОГО:						га	13,5
2	Искусственное лесовосстановление путем посадки семян, саженцев с открытой корневой системой	Шарьинское лесничество:				Искусственное лесовосстановление осуществляется путем посадки под меч Колесова стандартного и районированного посадочного материала главных древесных пород: ели европейской (обыкновенной), сосны обыкновенной. Стандартный посадочный материал ели европейской (обыкновенной) должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм, высота стволика не менее 12 см. Стандартный посадочный материал сосны обыкновенной должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 2-3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см. Происхождение посадочного материала ели европейской (обыкновенной) должно соответствовать 3-му лесосеменному району Российской Федерации. Происхождение посадочного материала сосны обыкновенной должно соответствовать 2-му лесосеменному району Российской Федерации. Первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть 3 - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар. Искусственное лесовосстановление проводится ранней весной после схода снега, до распускания почек у посадочного материала или осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого заморозания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами. Глубина заделки корневой шейки у семян и саженцев от поверхности почвы не более 2 см, отклонение стволиков семян и саженцев не должно превышать 25 градусов от вертикали, корневая система заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы. При выполнении работ по искусственному лесовосстановлению в стоимость работ включаются затраты на приобретение посадочного материала, исполнитель работ самостоятельно приобретает посадочный материал. Порядок выполнения мероприятий регламентирован: 1) "ГОСТ 17559-82 Лесные культуры. Термины и определение" (утв. и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.04.1982 № 1749); 2) Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений"; 3) "ОСТ 56-99-93 Культуры лесные. Оценка качества" (утв. и введен в действие Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 10.12.1993 № 326); 4) "Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала" утверждены Федеральной службой лесного хозяйства 01.08.1997; 5) Приказ Рослесхоза от 10.11.2011 № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"; 6) п.4 "ОСТ 56-44-80 Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования" (введен в действие Приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 19.08.1980 № 142); 7) Проект лесовосстановления (в соответствии с п.6 Приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений").			
		Панинское участковое лесничество - кв. 32, выд. 18 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд. 54 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд. 4	га	10,8	август			октябрь	
		ИТОГО:						га	10,8

3	Искусственное лесовосстановление путем посадки семян, саженцев с закрытой корневой системой	Шарьинское лесничество:					Искусственное лесовосстановление осуществляется путем посадки стандартного и районированного посадочного материала главных древесных пород: ели европейской (обыкновенной), сосны обыкновенной. Происхождение посадочного материала ели европейской (обыкновенной) должно соответствовать 3-му лесосеменному району Российской Федерации. Происхождение посадочного материала сосны обыкновенной должно соответствовать 2-му лесосеменному району Российской Федерации. При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой - не менее 1,0 тыс. штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца - от 8 см, толщина стволика у шейки корня - не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 куб. см, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика - не меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней. Посадка лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами. При выполнении работ по искусственному лесовосстановлению в стоимость работ включаются затраты на приобретение посадочного материала, исполнитель работ самостоятельно приобретает посадочный материал. Порядок выполнения мероприятий регламентирован: 1) "ГОСТ 17559-82 Лесные культуры. Термины и определение" (утв. и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.04.1982 № 1749); 2) Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений"; 3) "ОСТ 56-99-93 Культуры лесные. Оценка качества" (утв. и введен в действие Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 10.12.1993 № 326); 4) "Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала" утверждены Федеральной службой лесного хозяйства 01.08.1997; 5) Приказ Рослесхоза от 10.11.2011 № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"; 6) п.4 "ОСТ 56-44-80 Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования" (введен в действие Приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 19.08.1980 № 142); 7) Проект лесовосстановления (в соответствии с п.6 Приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений").
		Панинское участковое лесничество - кв. 32, выд.18 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд.54 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд.4	га	2,7	август	октябрь	
		ИТОГО:	га	2,7			
4	Агротехнический уход за лесными культурами путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях	Шарьинское лесничество:					Агротехнический уход за лесными культурами включает в себя: рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и культур и междурядьях. Глубина рыхления почвы не должна превышать 5-7 см, вокруг каждого растения оставляются защитные зоны шириной 10-15 см. Порядок выполнения мероприятий регламентирован: 1) Приказ Рослесхоза от 10.11.2011 № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"; 2) Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".
		Панинское участковое лесничество - кв. 32, выд.18 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд.54 Панинское участковое лесничество - кв. 53, выд.4	га	13,5	август	октябрь	
		ИТОГО:	га	13,5			

Составил:
Начальник управления капитального строительства филиала ПАО
"Россети Центр"- "Костромаэнерго"



О.А.Шибяев