*Приложение № 2 к техническим требованиям*

*по закупке № \_\_\_ лот\_\_\_*

**Организация** АОДРСК

**Филиал** ХЭС

СП ЦЭС Служба линий

**Объект** инв. №НВ009996 ВЛ-110 кВ Сита-Обор (Электросетевой комплекс

№8)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ** | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  |
| Комиссия провела обследование ВЛ-110кВ Сита-Обор C-33, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту подрядным способом. | | | | | | | | |
| № п/п | Обнаруженные дефекты | | Ед. изм. | | Кол-во | | Наименование работ | |
|  | Расстояние ДКР до токоведущих частей менее допустимого по магистрали | | **га** | | **15,994** | | **Расчистка просеки от древесно-кустарниковой растительности механизмами** (ср. ширина до 25 м, общей протяжённостью 7 480м) на участках опор № 10-13, 25-30, 31-32, 36-38, 53-55, 58-60, 61-68, 83-90, 91-94  *среднее количество расчистки на один пролёт – 0,4998га*  *(средней густоты)* | |
|  | Расстояние ДКР до токоведущих частей менее допустимого по магистрали | | **га** | | **7,939** | | **Расчистка просеки от древесно-кустарниковой растительности механизмами** (ср. ширина до 25 м*,* общей протяжённостью 3 900м)на участках опор № 1-4, 7-10, 14-17, 23-25, 32-33, 95-100, 102-103  *среднее количество расчистки на один пролёт – 0,443га*  *(редкой густоты)* | |
|  | Расстояние ДКР до токоведущих частей менее допустимого по магистрали | | дерево /га | | 6/ 0,011 | | Подрезка крон деревьев в пролете опор № 101-102 (6 сосен) | |
|  | Наличие ДКР на банкетках опор | | м²/  га | | 500/  0,05 | | Расчистка банкеток вручную от ДКР около промежуточных ж/б опор (по 25 м2) № 15, 19, 29, 31, 33, 36, 38, 40, 52, 53, 65, 72, 73, 90, 91, 92, 95, 96, 98, 99 *(средней густоты)* | |
|  | Наличие порубочных остатков на просеке | | га | | 23,99 | | Утилизация порубочных остатков | |
|  | Расстояние ДКР до токоведущих частей менее допустимого (зауженная ширина просеки) | | **га/**  **дерево** | | **34,4698/11045** | | **Расширение существующей просеки с вырубкой угрожающих деревьев** **вручную** (ср. ширина до 41 м, общей протяжённостью 17 520м) на участках опор № 7-21, 22-27, 29-35, 36-40, 41-55, 56-92, 94-95, 100-101, 102-108  *среднее количество расширения просеки на один пролёт - 0,396га* | |
|  |  | |  | |  | | **В том числе:** | |
|  |  | | дерево | | 11045 | | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 30 см | |
|  |  | | дерево | | 11045 | | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 30 см | |
|  |  | | дерево | | 11045 | | Трелевка древесины, диаметр стволов до 30 см | |
|  | Отсутствие проезда с п. Змейка до оп. № 70 | | м3/км | | 1200/ 0,6 | | Подготовка подъездных путей к трассе ВЛ: планировка грунта (снега) бульдозерами (ширина – 4 м, ожидаемая высота снежного покрова – 0,5 м, длина – 600 м) заезд с п. Змейка до оп. № 70 | |
| **Транспортная схема** | | | | | | | | |
|  | От базы ЦЭС (г. Хабаровск, ул. Промышленная 13) до места производства работ | | км | | 80-106 | |  | |

**Примечания**: Работа выполняется в охранной зоне ВЛ (20м от крайнего провода). Существующая ширина просеки составляет 20-25м. ***Зона расширения от границ существующей просеки составляет по 8-10м.*** Произвести трелевку и складирование срубленных деревьев в штабеля или поленницы по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственных за лесное хозяйство (ППБ №417 в лесах от 30.06.2017 г., раздел 3, п.17 б) и отделить противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

При вырубке угрожающих деревьев выполнять срезку пней под уровень земли.

Уборка порубочных остатков производится в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах» измельчением либо вывозом и утилизацией.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  |