|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Заместитель директора по производству - главный инженер  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Дворянский  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на очистку от зарастания деревьями, кустарником и травянистой растительностью охранных зон и территории Братской ГЭС**

(Инв. №№ ТГ0000006, 00020756, 00020755, 0030103, 0030109, 0030108)

1. **Основание для проведения услуги.**

- СТО РусГидро 02.01.80-2012. Гидротехнические сооружения ГЭС И ГАЭС. Правила эксплуатации, п. 5.5;

- Правила Устройства электроустановок. 7-е издание, п. 2.5.207; 2.5.209

- Проведение периодических осмотров периметрального ограждения силами охранного предприятия.

1. **Актуальность и конкретные задачи.**

Согласно СТО РусГидро 02.01.80-2012 требуется постоянный эксплуатационный уход за гидротехническими сооружениями – производить уборку растительности.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-2020 [редакция, действующая с 1 марта 2023 года], п. 73) требуют очищать территорию электростанций от травы.

Согласно ПУЭ необходимо по всей ширине трассы ВЛ производить очистку от деревьев и кустарников.

Ежегодно на территории Братской ГЭС разрастается трава и кустарниковая растительность. Конкретными задачами данной работы являются: очистка от кустарника и деревьев воздушный переход 500 кВ, очистка от кустарника бечевника правобережной грунтовой плотины, очистка участка периметрального ограждения от КПП-1 до КПП-2 от травянистой растительности.

1. **Исходные данные для услуги.**

Ведомость объемов работ.

1. **Особые условия.**

5.1. Проведение работ по очистке от зарастания деревьями, кустарником и травянистой растительностью предусматривает проведение работ в охранной зоне ЛЭП.

1. **Организационные и другие требования к выполнению работы и её результатам**.

Все работы, проводимые подрядной организацией на Братской ГЭС, осуществляются на основании актов-допусков, нарядов-допусков (нарядов) или распоряжений (применительно к характеру и типу работ) с обеспечением исполнения нижеприведённых нормативных документов:

* Порядок обеспечения безопасности при обслуживании и ремонте гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" (СТП 907-011.506.502-2019);
* Правил противопожарного режима РФ;
* ИПБ БГЭС.028.456-2021 «Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности на Братской ГЭС»;
* Правила по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда РФ №835от 01.01.2021;
* Правила охраны труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждённые приказом Минтруда РФ №753н от 28.10.2020;
* Федеральный закон N 7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды";
* Федеральный закон N 89-ФЗ от 24.06.1998 "Об отходах производства и потребления";
* Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 N 1013;
* П3 БГЭС.012.138-2022 Положение о взаимоотношениях между Братской ГЭС и сторонней организацией.

Вырубке подлежит весь кустарник и деревья согласно ведомости объемов работ, выкашиванию травы подлежат участки согласно ведомости объемов работ.

Все работы должны проводиться с соблюдением требований природоохранного законодательства. Хранение материалов и оборудования должно осуществляться в согласованном Заказчиком месте. В ходе работы должны использоваться исправные оборудование, машины и механизмы заводского изготовления для исключения загрязнения окружающей природной среды.

Отходы растительности должны быть вывезены для дальнейшего размещения на полигоне с предоставлением справки о количестве переданных отходов, либо переданы на утилизацию организации или частному лицу с целью использования (с предоставлением договора и акта приёма-передачи отходов 5 класса в соответствии с ФККО).

**6. Основное содержание работ.**

- Выкашивание травы, вырубка кустарника и деревьев.

- Сгребание и уборка травы вилами

- Сгребание и уборка кустарника вилами

- Разделка древесины для осуществления погрузочных работ

- Уборка травы, кустарников и деревьев.

- Вывоз растительности для размещения на полигоне или утилизации.

**7. Порядок проведения приемки результатов работы.**

Передача Заказчику результатов работы проводится в соответствии с Календарным планом и оформляется двусторонним актом сдачи-приемки работ.

В случае передачи отходов для размещения: акт передачи отходов на полигон.

В случае передачи отходов для утилизации: договор с лицом, принявшим отходы растительности 5 класса опасности с актом приёма-передачи отходов растительности для утилизации (с указанием целей использования).

**8. Требуемые сроки выполнения работ.**

С момента заключения договора по 30 сентября 2024 года.

Директор Е.В. Стрелков

Визы к техническому заданию на проведение услуг по очистке от зарастания деревьями, кустарником и травянистой растительностью охранных зон и территории Братской ГЭС (Инв. №№ ТГ0000006, 00020756, 00020755, 0030103, 0030109, 0030108).

|  |  |
| --- | --- |
| Главный инженер Братской ГЭС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Боярский  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  Заместитель главного инженера – начальник ПТО Братской ГЭС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ю. Писарев  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  Начальник цеха технического обслуживания Братской ГЭС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А. Шевченко  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  И.о. начальника отдела по подготовке и проведению ремонтов Братской ГЭС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Карманов  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | Руководитель департамента  по эксплуатации  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.В. Берицкий  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  Начальник службы зданий и сооружений  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Н. Барило  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  Начальник электротехнического отдела  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Г. Дементьев  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |