|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано: | **УТВЕРЖДАЮ:**  Главный инженер филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Иркутская ГЭС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Николаев  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |

# 

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на очистку откосов грунтовых плотин Иркутской ГЭС от растительности**

1. **Основание для проведения работы**
   1. СТО РусГидро 02.01.80-2012. Гидротехнические сооружения ГЭС И ГАЭС. Правила эксплуатации, п. 5.5.5.6.
2. **Актуальность и конкретные задачи**
   1. СТО РусГидро 02.01.80-2012 требует не допускать зарастания откосов и гребня грунтовых сооружений деревьями и кустарниками.
   2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-2020 [редакция, действующая с 1 марта 2023 года], п. 73) требуют очищать территорию электростанций от травы.
   3. Ежегодно на откосах грунтовых плотин разрастается трава и кустарник. Конкретными задачами данной работы являются: очистка низового откоса правобережной грунтовой плотины, дренажной канавы низового клина правобережной грунтовой плотины (ПК27 – ПК31) от растительности с корчеванием пней.
3. **Особые условия**
   1. Работа на откосах грунтовых плотин с углом наклона 22°.

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

4.1. Все работы, проводимые подрядной организацией на Иркутской 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 ИГЭС.055.002-2021 «Общая инструкция о мерах пожарной безопасности на ИГЭС»;
* 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;
* Положение о порядке организации и производства ремонтных, ремонтно-строительных, испытательных, экспертных, строительно-монтажных и пусконаладочных работ подрядными организациями на оборудовании, зданиях, сооружениях и территории Иркутской ГЭС.

4.2. Вырубке подлежит весь кустарник и деревья на низовом откосе правобережной грунтовой плотины и в дренажной канаве низового клина на участке ПК27 – ПК31.

4.3. После вырубки кустарника пни должны быть выкорчеваны.

4.4. Выкашиванию травы подлежат низовой откос правобережной грунтовой плотины и дренажная канава низового клина на участке ПК27 – ПК31.

**5. Охрана окружающей среды**

5.1 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.

* 1. 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. Требуемые сроки выполнения работ**

6.1 С момента заключения договора по 30 сентября 2024 года.

**7. Предполагаемое конкретное использование результатов работы**

7.1 Качественное проведение визуальных осмотров грунтовых плотин.

**8. Основное содержание работ**

8.1 Выкашивание травы, вырубка кустарника на низовом откосе правобережной грунтовой плотины, в дренажной канаве низового клина правобережной грунтовой плотины (ПК27 – ПК31).

8.2 Корчевание пней после вырубки кустарника.

8.3 Уборка травы и кустарников.

8.4 Вывоз растительности для размещения на полигоне или утилизации.

**9. Перечень и комплектность результатов работы, подлежащих приемке Заказчиком:**

9.1. Акт приёмки грунтовых плотин после очистки от растительности.

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

9.3. 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).

**Заказчик:**

Зам. начальника ОЭЦ Р.П. Донец

Начальник ОЭЦ ИГЭС В.А.

Начальник УТОиР ЗиС Е. А. Кочкин

Инженер-эколог 1 категории А. А. Макеева