|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |  | УТВЕРЖДАЮ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | Главный инженер  ООО «ЕвроСибЭнерго – тепловая энергия» | | | | | | | | |
|  | | | | |  |  | | |  |  | | | | |  | Тельбухов А.О. | | |
|  | | | | |  |  | | |  | подпись | | | | |  | расшифровка | | |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  | « |  | » |  |  | | |  | 2023 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг

**Пересмотр Плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Ондской ГЭС**

**Место оказания услуг:**

Обследование территории производится по адресу:

Республика Карелия, Сегежский район, д. Каменный Бор, ул. Набережная 1В.

Пересмотр Плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов:

По месту нахождения Исполнителя

**Сроки оказания услуг**

Начало: с даты подписания договора

Окончание: не позднее 31.12.2023 г.

**Краткая характеристика объекта**

Комплекс гидротехнических сооружений Ондской ГЭС (далее – Ондская ГЭС) расположен по адресу: Республика Карелия, Сегежский р-н, д. Каменный Бор, ул. Набережная, д. 1В.

При осуществлении производственной деятельности оперирует маслонаполненным оборудованием (выключатели, трансформаторы, гидрогенераторы) и имеет на своей территории места накопления нефтепродуктов (трансформаторное и турбинное масла).

**Состав оказываемых услуг**

1. Осмотр территории объекта Заказчика специалистами Исполнителя, сбор необходимой документации, уточнение мест размещения/накопления нефтепродуктов.

2. Разработка проекта Плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, содержащего:

2.1. общие сведения об эксплуатирующей организации, об основных операциях, производимых с нефтью и нефтепродуктами;

2.2. сведения о потенциальных источниках разливов нефти и нефтепродуктов;

2.3. максимальные расчетные объемы разливов нефти и нефтепродуктов, предусмотренные пунктом 7 Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации;

2.4. прогнозируемые зоны распространения разливов нефти и нефтепродуктов (с учетом проектных решений по предупреждению разливов нефти и нефтепродуктов) с описанием возможного характера негативных последствий разливов нефти и нефтепродуктов для окружающей среды, населения и нормального функционирования систем его жизнеобеспечения (с учетом климатических, географических, гидрометеорологических особенностей места расположения объекта);

2.5. перечень первоочередных действий производственного персонала при возникновении разливов нефти и нефтепродуктов;

2.6. расчетное время (сроки) локализации и ликвидации максимального расчетного объема разлива нефти и нефтепродуктов;

2.7. расчет достаточности сил и средств для ликвидации максимального расчетного объема разлива нефти и нефтепродуктов с учетом применяемых для этих целей технологий, а также времени локализации разлива нефти и нефтепродуктов с момента обнаружения разлива нефти и нефтепродуктов;

2.8. состав и порядок действий сил и средств собственных аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований Заказчика, предназначенных для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов и аттестованных в установленном порядке, или привлеченных на договорной основе аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований, предназначенных для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов и аттестованных в установленном порядке;

2.9 порядок привлечения дополнительных сил и средств для осуществления мероприятий по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов при разливе нефти и нефтепродуктов в объеме, превышающем максимально расчетный объем разлива нефти и нефтепродуктов и не позволяющем обеспечить его устранение на основе плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;

2.10. схему оповещения, схему организации управления и связи при разливах нефти и нефтепродуктов;

2.11 мероприятия по организации временного хранения, транспортировки и утилизации собранной нефти и нефтепродуктов;

2.12. информацию об объеме работ по каждому из мероприятий, предусмотренных планом предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, которые необходимо провести для предупреждения и ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов.

2.13. информация о стоимости единицы объема работ (услуг) по каждому из мероприятий, предусмотренных планом предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, которые необходимо выполнить для предупреждения и ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов.

2.14. календарные планы оперативных мероприятий по ликвидации максимальных расчетных объемов разливов нефти и нефтепродуктов, с указанием этапов ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, состоящих из работ по локализации разлива нефти и нефтепродуктов, сбору разлившихся нефти и нефтепродуктов до максимально достижимого уровня, обусловленного техническими характеристиками используемых специальных технических средств, размещению собранных нефти и нефтепродуктов для последующей их утилизации, исключающему вторичное загрязнение производственных объектов и объектов окружающей природной среды.

3. Устранение замечаний в проекте Плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, по результатам проведенных Заказчиком комплексных учений и заключения о готовности эксплуатирующей организации к действиям по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

4. Согласование Плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов с Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (в соответствии с п.6. ст. 46 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»)

**Результат оказываемых услуг**

По результатам оказываемых услуг, не позднее 31.12.2023 г. Заказчик должен получить План предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, согласованный с Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

Исполнитель передает Заказчику экземпляр Плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, согласованного в территориальном органе Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, на бумажном носителе в 1 экземпляре, а также цифровую копию (скан) в формате PDF на цифровом носителе.

**Нормативная база:**

При разработке ПЛАРН исполнитель должен руководствоваться, но не ограничиваясь, следующими законами и нормативными актами РФ:

* Федеральный закон от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями);
* Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 г. N 2451 «Об утверждении правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Инженер по эксплуатации ГТС |  |  |  | Тихонов А.С. |
| должность |  | подпись |  | расшифровка |