

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
Руководитель департамента ПИР
ООО «РН-СахалинНИПИморнефть»Залевский
января 2011 г.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерных изысканий
для строительства отделу инженерных изысканий**

1. Наименование объекта:

«Частичная ликвидация объекта. Нефтеперекачивающая станция на мысе Лазарево со строительством ГТЭС». (Заказ № 04025.Л).

2. Местоположение и границы района (участка) строительства:

Николаевский район Хабаровского края.

3. Заказчик (застройщик) и его ведомственная принадлежность, фамилия, инициалы, должность, телефон (факс)

ООО «РН-Сахалинморнефтегаз».

Адрес: 693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Хабаровская, 17, тел. (4242) 72-14-90, факс. (4242) 72-14-66. Генеральный директор – Прохоров Н.Н.

4. Проектная организация-генеральный проектировщик

ООО «РН-СахалинНИПИморнефть».

г.Южно-Сахалинск, ул.Амурская 53 факс (4242) 49-90-24; тел (4242) 49-90-48;

E-mail: Nipi_ys@sakhnipi.ru

5. Фамилия, инициалы и номер телефона главного инженера проекта

Замотай С.А., р.т. (4242) 499-617, мобильный 89147561187.

E-mail: saزامotay@sakhnipi.ru

6. Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий

Заказ: 04025 – объект «Нефтеперекачивающая станция на мысе Лазарево со строительством ГТЭС».

7. Техническая характеристика проектируемого объекта

Перечень демонтируемых зданий и сооружений, размещенных на площадке ликвидируемого объекта ГТЭС на мысе Лазарево:

1. Водонапорная башня;
2. Площадка ПАЭС;
3. Маслонасосная;
4. Теплофикационная насосная;
5. Площадка ГСМ;
6. ГРС «Ташкент-2»;
7. Подъезды и площадки;
8. Автодорога ГТЭС - ГРС;
9. Газопровод-отвод на ГТЭС;
10. Служебно-эксплуатационный корпус;
11. Склад пожинвентаря;
12. РУ-6кВ;

13. Внутриплощадочные сети 6кВ и 0,4кВ;
14. Путьевой подогреватель ПП-0,63;
15. Внутриплощадочные сети теплоснабжения;
16. Внутриплощадочные сети газоснабжения;
17. Артезианская скважина;
18. Внутриплощадочные водоводы;
19. Сети канализации внутриплощадочные.

Линейные объекты примыкающие ка площадке ликвидируемого объекта ГТЭС на мысе Лазарево:

- подъездная автодорога ГТЭС – ГРС, 5 кат., протяженностью 1,0 км.

8. Вид строительства (новое строительство, реконструкция, расширение, техническое перевооружение)

Ликвидация объекта.

9. Стадия проектирования

Рабочий проект.

10. Цели и виды инженерных изысканий

Цель – подготовка материалов для выполнения проектных работ на стадии рабочий проект.

Основные задачи:

- 10.1. План площадок в масштабе 1:500, сечение рельефа - 0,5 м;
- 10.2. План трассы подъездной автодороги в масштабе 1:1000, ширина съемки – 30 м, сечение рельефа – 1 м.;

В состав отчета должны быть включены следующие виды инженерных изысканий:

- 10.3. Инженерно-геодезические;

11. Перечень нормативных документов

- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания»;
- СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- ГКИНП-02-033-82. Инструкция по топографической съемке в масштабе 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М. «Недра», 1982.
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М., Недра, 1989.
- Положение компании о порядке проведения инженерно-геодезических изысканий для строительства объектов компании. № П2-01 Р-0090.

12. Сроки и порядок предоставления отчетных материалов

- 28.02.2011 г. выдача Подрядчиком промежуточных материалов инженерных изысканий;
- 15.03.2011г. выдача Подрядчиком отчета об инженерных изысканиях.

13. Требования к точности изысканий, надежности или обеспеченности характеристик

- СНиП 11-02-96;
- СП 11-104-97;
- Положение компании о порядке проведения инженерно-геодезических изысканий для строительства объектов компании. № П2-01 Р-0090.
- и другие нормативные документы на инженерные изыскания.

14. Особые или дополнительные требования к производству изысканий или отчетным материалам

- 14.1 Предоставлять Генпроектировщику еженедельные отчеты о ходе выполнения изыскательских работ
- 14.2. Разработанная изыскательская документация должна отвечать требованиям:
- положения ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» «Требования к оформлению и комплектованию ПСД»;
 - принципов классификации ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» «Система идентификации проектных документов»;
 - положения ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» «Требования к предоставлению информации при передаче проектных документов»;
 - принципов классификации ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» «Система идентификации объектов инфраструктуры предприятий нефтегазодобычи»;
 - требованиям к составу и комплектации электронной версии проектной документации (приложение 3 Положение ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» «СМК. «Порядок подготовки заданий, отчетности, приемки ПИР, выполняемых субподрядными организациями»);
 - изменения в изыскательскую документацию вносятся согласно Стандарта ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» «Управление несоответствующей продукцией».
- 14.3. Разработанная изыскательская документация предоставляется на предварительное рассмотрение Генпроектировщику в бумажном виде в 1 экземпляре и в электронном виде (в формате pdf и редактируемом формате).
- 14.4 Окончательная изыскательская документация выдается на бумажном носителе – 4 экземпляра, электронная версия в формате PDF и редактируемые форматы (DWG, DOC, XLS и др.) – 1 экземпляр.
- 14.5 Состав томов и книг изыскательской документации согласовывается с Генпроектировщиком.

Приложения:

От Исполнителя:

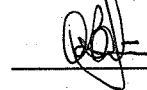
« ___ » _____ 2011 г.

« ___ » _____ 2011 г.

От Заказчика:

ООО «РН-СахалинНИПИморнефть»

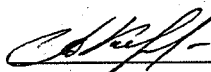
Главный инженер проекта



Замотай С.А.

« 14 » января 2011 г.

Начальник отдела ИИ



Карпов А.Н.

« 14 » января 2011 г.

Приложение 1

к техническому заданию на инженерные изыскания

Топографическая съемка площадок

№ п/п	Наименование площадок	Масштаб съемки	Сечение рельефа, м	Площадь съемки, га	Дополнительные или особые требования
1	Площадка ГТЭС	500	0,5	3	Существующая площадка ГТЭС

Приложение 2
к техническому заданию на инженерные изыскания*Топографическая съемка внеплощадных трасс инженерных коммуникаций*

№ п/п	Наименование трасс	Начальный и конечный пункт трассы	Протяженность трассы, м	Ширина полосы съемки, м	Масштаб съемки	Сечение рельефа, м	Дополнительные или особые требования
1	Автодорога ГТЭС - ГРС	ограда ГТЭС - ограда ГРС	1000	30	1000	1	

Приложение 3

к техническому заданию на инженерные изыскания

Техническая характеристика ликвидируемых зданий и сооружений

№ п/п	№ по эксплуатации	Вид и назначение проектируемого сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота)	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита, ленточный), его размеры, отметка ростверка свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент		Предлагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай	Мокрое технологические процессы	Подвалы, их глубина и назначение	Динамические нагрузки	Предполагаемые нагрузки на грунты, кг/см ²	Чувствительность к неравномерным осадкам (доп. деформации)	Прочие сведения
							На одну опору (куст свай)	На 1 м длины (свайное поле)							
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		Водонапорная башня		V=15м ³ H=12м.											
2		Площадка ПАЭС		20,5 x 48	Сборный бетон. блоки										
3		Маслонасосная		6 x 7 x 3	Сваи из метал. труб	1									
4		Теплофикационная насосная		6,2x3,4x3	Сваи из метал. труб										
5		Площадка ГСМ		13 x 19											
6		ГРС «Гашкент-2»		Блочная S=50											
7		Подъезды и площадки		6 x 20	ж/б плиты толщиной 0,2 м										
8		Автодорога ГТЭС - ГРС		L=1000 м	гравий										
9		Газопровод-отвод на ГТЭС		Ду159, 178 м	подземный										
10		Служебно-эксплуатационный корпус		18x12x3,3	Сваи из метал. труб	2									
11		Склад пожинвентаря		3x4x3	Сваи из метал. труб										
12		РУ-6кВ													
13		Внутриплощадочные сети 6кВ и 0,4кВ.													
14		Путевой подогреватель ПШ-0,63.													

