

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений института, по истечению срока службы, в 2015 г.

- 1 Наименование работ: Экспертиза промышленной безопасности подъемного сооружения (далее – ЭПБПС) и комплексного обследования рельсовых путей подъемного сооружения (далее – ПС).
- 2 Основание для проведения ЭПБПС: Требования п. 260(б); «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (ФНП).
- 3 Цель работы: Оценка технического состояния, исправности, соответствия требованиям НД промышленной безопасности и возможности дальнейшего использования по назначению поднадзорного подъемного сооружения.
- 4 Сроки проведения работ: апрель-май 2015 г.
- 5 Исполнитель работ (ПОДРЯДЧИК): Специализированная организация, определяемая на конкурсной основе.

### 6 Характеристика ПС, эксплуатируемые в соответствии с ФНП:

6.1	Надзорный орган, в котором зарегистрировано ПС.	Северо-Западное управление Ростехнадзора	Северо-Западное управление Ростехнадзора	Отделение Ростехнадзора Лен. ВМБ	Отделение Ростехнадзора Лен. ВМБ	Отделение Ростехнадзора Лен. ВМБ	Отделение Ростехнадзора Лен. ВМБ	Северо-Варофейское МТУ поднадзору за ЯРБ Ростехнадзора
6.2	Тип ПС, марка (модель),	Кран стреловой КС-5363А	Кран стреловой МКАТ-20.01	Кран мостовой электрический КМ-5386.00	Кран мостовой электрический	Кран мостовой электрический	Кран мостовой электрический	Кран козловой КК20-32А
6.3	Грузоподъемность [т]	25	20	50/12,5	30	30	32/5	20

6.4	Завод – изготовитель	Одесское объединение краностроения	Ульяновский механический завод	Харьковский ПТО					г. Зуррес Энергомаш
6.5	Год выпуска.	1984	1997	1990	2004	2004	2000	1991	
6.6	Дата ввода в эксплуатацию.	20.04.1984	06.04.1984	25.11.2002				28.06.1999	
6.7	Место установки ПС	Площадка 15	Площадка 15	Зд. 160 А, пом. 301	Зд. 160 А, пом. 901	Зд. 160 А, пом. 902	Зд. 160 А, пом. 701	Площадка 177 А	
6.8	Пролет ПС	----	----		14,5 м	14,5 м	31 м	32 м	
6.9	Категория использования	постоянно	постоянно	постоянно				постоянно	

7. Содержание работ и технические требования:

7.1 Общие требования к качеству и безопасности проведения ЭПБ ПС: Экспертиза промышленной безопасности с техническим освидетельствованием подъемного сооружения должна проводиться специализированной организацией, имеющей лицензию Ростехнадзора на осуществление деятельности по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, с обязательным выполнением требований:

Федерального закона 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (ФНП);

«Правил устройства электроустановок» (ПУЭ);

Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ);

Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте» (ПОТ Р М-012-2000).

Техническое лицензирование подъемного сооружения проводится ПОДРЯДЧИКОМ по типовым или индивидуальным программам, согласованным с ЗАКАЗЧИКОМ. При составлении Программы следует учесть необходимость комплексного обследования рельсовых путей.

## Техническое задание на проведение ЭПБ ПС

Место установки ПС:	Кран мостовой электрический	Кран мостовой электрический	Кран мостовой электрический
	Зд. 160 А, пом. 901	Зд. 160 А, пом. 902	Зд. 160 А, пом. 701
Длина рельсовых путей/монорельса [м]:	144м	144м	170м

7.3 Объем, состав, характер и планируемые сроки проведения ЭПБПС: В соответствии с требованиями п.п. 261 - 274; «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (ФНП), оформляются по форме:

№ п/п	Вид работы	Сроки выполнения	
		Начало	Окончание
1	Анализ, имеющейся технической документации по ПС.		
2	Разработка индивидуальной программы технического диагностирования ПС для продления срока службы.		
3	Выполнение технического диагностирования ПС для продления срока службы по индивидуальной программе.		
4	Разработка отчетной документации по экспертизе промышленной безопасности.		
5	Внесение результатов ЭПБПС в паспорта ПС.		
6	Передача комплекта документов Заказчику, подписание акта выполненных работ.		

7.4 Метод реализации работ по ЭПБПС:

Методом технической документацию (паспорта и предельные экспертизы промышленной безопасности) предоставляет Заказчик; экспертная организация разрабатывает индивидуальную программу диагностирования ПС, согласно требований Заказчика; подготовка к подготовке ПС к экспертизе обеспечивает заказчик;

экспертизу промышленной безопасности выполняет экспертная организация;

— техническую диагностику испытания обеспечивает заказчик.

**7.5 Перечень представляемой Подрядчиком документации:**

— отчеты по техническому диагностированию ПС;

— заключения экспертизы промышленной безопасности;

— паспорта Заказчика на обследуемое оборудование с внесенными результатами экспертизы промышленной безопасности;

— Предоставляемая Подрядчиком документация по проведению ЭПБ ПС должна быть выполнена на бумажном носителе и сброшюрована в альбомы (в 3-х экземплярах), а так же передана в электронном виде (формат PDF) на машинном носителе информации.

Для подтверждения факта выполнения работ ПОДРЯДЧИК должен предоставить:

— Акт выполненных работ;

— Счет — фактура.

**8 Требования к качеству проводимых работ:**

Работы по проведению ЭПБ ПС выполняются в строгом соответствии с требованиями «Правил безопасности опасных производственных объектов, в которых используются подъемные сооружения» (ФНП), «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ).

Результаты проверки работоспособности, после проведения всех видов испытаний, должны быть оформлены актом, являющимся неотъемлемым приложением к паспорту ПС.

**9.9. Требования к ПОДРЯДЧИКУ:** Специализированная организация, имеющая лицензию Ростехнадзора на право проведения экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений и комплексного обследования рельсовых путей ПС.

9.1 Требования к персоналу ПОДРЯДЧИКА:

- а) Работы по проведению ЭПБ ПС должны выполнять работники специализированной организации, аттестованные в установленном порядке для выполнения этих работ, имеющие соответствующие удостоверения и сертификаты.
- б) ПОДРЯДЧИК должен предоставить персональные данные работников для их проверки на соответствие требованиям, предъявляемым к работникам режимных предприятий, либо справки о наличии у работников III - формы допуска к сведениям, составляющим государственную тайну.
- в) В период проведения работ и после их завершения работники специализированной организации не должны разглашать и использовать конфиденциальную информацию, принадлежащую заказчику, которая может стать ему известной в ходе проведения работ.

10 Заказчик работ:

ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова».

Адрес: Копорское шоссе 72, г. Сосновский Бор Ленинградской области, 188540

Руководитель: генеральный директор Василенко Вячеслав Андреевич.

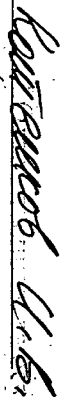
Телефон: 8 (813-69) 2-26-87, факс: 8 (813-69) 2-36-72.

Помощник главного инженера института

**СОГЛАСОВАНО**

Ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений





(подпись)

(Инициалы, Фамилия)

« 18 » марта 2015 г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

(Инициалы, Фамилия)

20 \_\_\_\_ г.