

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение технического диагностирования специальных кранов, отработавших назначенный срок службы, и комплексное обследование рельсовых путей специальных кранов подразделений института в 2015 году

1 Наименование работ: Проведение технического диагностирования, включая полное техническое освидетельствование, специального крана, отработавшего назначенный срок службы и комплексное обследование рельсовых путей специального крана (ТДСК).

2 Основание для проведения ТДСК: Требования п. 78 Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии» (НП-043-11).

3 Цель работ: Оценка возможности дальнейшей эксплуатации по назначению специального крана, отработавшего назначенный срок службы, с последующим оформлением соответствующего заключения.

4 Сроки проведения работ: апрель-май 2015 г.

5 Исполнитель работ (ПОДРЯЧНИК): Специализированная организация, определяемая на конкурсной основе.

6 Характеристика специальных кранов, эксплуатируемых в соответствии с НП-043-11:

Специальный кран № 1

Специальный кран № 2

Специальный кран № 3

Специальный кран № 4

| 6.1 <u>Орган Госрегулирования, осуществляющий надзор.</u> |                                  | Северо-Европейское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора |  | Северо-Европейское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора |  | Северо-Европейское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора |  | Северо-Европейское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора |  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|
| 6.2                                                       | Категория спец. крана (А / В).   | группа А                                               |  | группа А                                               |  | группа А                                               |  | группа А                                               |  |
| 6.3                                                       | Тип спец. крана, марка (модель). | кран мостовой электрический                            |  | кран мостовой электрический                            |  | кран мостовой электрический                            |  | кран козловой электрический                            |  |
| 6.4                                                       | Грузоподъемность [т]             | 112/20                                                 |  | 112/20                                                 |  | 112/32                                                 |  | 1                                                      |  |
| 6.5                                                       | Место установки спец. крана      | зд. 101                                                |  | зд. 102                                                |  | зд. 103                                                |  | зд. 103                                                |  |

**7 Содержание работ:** Согласно требований Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии» (НП-043-11) ПОДРЯДЧИК разрабатывает программу проведения ТДСК, которая должна соответствовать требованиям НД и завода – изготовителя, указанных в инструкции (руководстве) по эксплуатации. Программа проведения ТДСК должна быть согласована с представителем ЗАКАЗЧИКА.

**7.1** При составлении Программы следует учесть необходимость комплексного обследования рельсовых путей:

| Специальный кран № 1                                                     |  |  |  |  | Специальный кран № 2                       |  | Специальный кран № 3                       |  | Специальный кран № 4                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| – тип рельсовых путей (для опорного/подвесного ПС)                       |  |  |  |  | КР-120                                     |  | КР-120                                     |  | КР-120                                     |  |
| – длина рельсовых путей / монорельса [м];                                |  |  |  |  | 66м                                        |  | 66м                                        |  | 84м                                        |  |
| – дата и результат последнего комплексного обследования рельсовых путей; |  |  |  |  | апрель 2013<br>эксплуатация<br>разрешается |  | апрель 2013<br>эксплуатация<br>разрешается |  | апрель 2013<br>эксплуатация<br>разрешается |  |
|                                                                          |  |  |  |  |                                            |  |                                            |  | июнь 2013<br>эксплуатация<br>разрешается   |  |
|                                                                          |  |  |  |  |                                            |  |                                            |  | 12м                                        |  |
|                                                                          |  |  |  |  |                                            |  |                                            |  | квадрат 40                                 |  |

**7.2** После успешного выполнения программы проведения ТДСК, ПОДРЯДЧИК оформляет паспорт спец. крана и выдает представителю ЗАКАЗЧИКА заключение о возможности дальнейшей эксплуатации спец. крана, с обязательным указанием срока его дальнейшей эксплуатации.

Для подтверждения факта выполнения работ ПОДРЯДЧИК должен предоставить:

- Акт выполненных работ;
- Счет – фактура.

**7.3** Вся предоставляемая ПОДРЯДЧИКОМ документация по проведению ТДСК должна быть выполнена на бумажном носителе в 3-х экземплярах.

**8 Требования к качеству проводимых работ:** Работы по проведению ТДСК выполняются по согласованной ЗАКАЗЧИКОМ Программе, в строгом соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии» (НП-043-11), «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТУ).

**9 Требования к ПОДРЯДЧИКУ:** Специализированная организация, имеющая лицензию Ростехнадзора на осуществление деятельности по проведению диагностики специальных кранов для объектов использования атомной энергии и комплексного обследования рельсовых путей специальных кранов.

**9.1** Требования к персоналу ПОДРЯДЧИКА:

**9.1.1** Работы по проведению ТДСК должны выполнять работники специализированной организации, аттестованные в установленном порядке для выполнения этих работ, имеющие соответствующие удостоверения и сертификаты.

всг. 73 на кране по ФНП  
Акт - вешать =

- 6) 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. Сосновы 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

(подпись)

(Инициалы, Фамилия)

«18» марта 2018 г.

## СОГЛАСОВАНО

Ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации спец. кранов

(подпись)

(Инициалы, Фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.