

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Е.А. Лисенков

«*08*» *08* 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на выполнение работ по теме: экспертиза промышленной безопасности, комплексное обследование и планово – высотная съёмка крановых путей грузоподъемных кранов, кран-балок и электрических талей ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», запланированных в 2014 году.

1. Наименование закупки:

Проведение плановых работ по теме: экспертиза промышленной безопасности, комплексное обследование и планово – высотная съёмка крановых путей грузоподъемных кранов, кран - балок и электрических талей ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», запланированных в 2014 году.

2. Состав технических устройств, тема и сроки выполнения работ изложены в Приложениях №1, №2.

Примечание:

- Подготовка грузоподъемных машин и оборудования к проведению ЭПБ, КОКП и ПВС осуществляется Заказчиком (отделом 5.01 и 5.03 по принадлежности оборудования).

3. Цель проведения работ:

Определение технического состояния грузоподъемных машин и оборудования ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», возможности, параметров, сроков и условий их дальнейшей безопасной эксплуатации.

4. Основные требования к выполнению работ.

4.1. Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с:

- а) Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» 116-ФЗ;
- б) ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»;
- в) ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. «О безопасности машин и оборудования»»;

- г) РД 10-138-97 «Методические указания «Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин»;
- д) РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин»;
- е) РД 10-528-03 «Положение по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- ж) ПБИ 03-490(246)-02 «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (ПБ 03-246-98) с Изменениями №1.

4.2. Необходимо наличие:

- а) лицензии Ростехнадзора на право проведения экспертизы промышленной безопасности;
- б) лицензии Управления ФСБ России на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- в) наличие в составе организации профессионально подготовленных кадров (рабочих), а также специалистов аттестованных в Ростехнадзоре по соответствующим областям (документальное подтверждение: выкопировки из трудовых книжек (с согласия работника) и копии удостоверений с протоколами аттестации), имеющих Гражданство России, не менее пяти человек;
- г) наличие специальных приборов, прошедших поверку: толщиномер, твердомер и дефектоскоп и прочих, необходимых для проведения ЭПБ, КОКП, ПВС (копии паспортов приборов), наличие свидетельства о регистрации электролаборатории.

4.3. Обязательность утверждения исполнителями результатов работ по обеспечению промышленной безопасности технических устройств предприятия в органах Ростехнадзора (если в этом есть необходимость).

4.4. Соблюдение режимных требований, требований ОТ и ТБ, пожарной безопасности на территории предприятия.

5. Результаты работ.

По результатам работ исполнитель передает заказчику:

- а) оформленные в соответствии с требованиями законодательства документы на грузоподъемные машины и оборудование ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», необходимые для их дальнейшей безопасной эксплуатации;
- б) акты обследования и дефектные ведомости на грузоподъемных машинах и оборудования ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»;
- в) заключения экспертизы промышленной безопасности, с утверждениями Центрального управления Ростехнадзора, о техническом состоянии грузоподъемных машин и оборудования ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» и возможности их дальнейшей безопасной эксплуатации.

6. Порядок сдачи - приема работ:

Сдача и прием выполненных работ осуществляется посредством оформления сторонами актов сдачи-приемки работ.

Заместитель главного инженера

Главный механик – начальник отдела 5.03

Начальник бюро отдела 5.03

Инженер по ремонту и обслуживанию оборудования
1 кат отдела 5.03

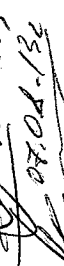
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по безопасности

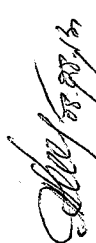
Руководитель СПК 5.05

Ведущий инженер по технадзору


И.В. Никишин

А.Н. Прусаков

С.В. Петерс

С.Г. Волков
07.08.2013


А.А. Корабельников

Е.А. Гусев

И.В. Зудин
08.08.2013г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
Е.А. Лисенков
« 05 » 08 2013 г.

**Календарный план
выполнения работ по проведению экспертиз промышленной безопасности,
грузоподъёмных кранов, комплексного обследования и планово – высотных съёмок
крановых путей в ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2014 году.**

№ п/п	Наименования работ.	Срок окончания работ.
1.	1.1 Комплексное обследование крановых путей грузоподъёмных кранов рег. №№ 98688, 33331. 1.3 Экспертиза промышленной безопасности грузоподъёмного крана рег. № 98688. 1.4 Экспертиза промышленной безопасности грузоподъёмного крана рег. № 33331.	31.01.2014
2.	2.1 Комплексное обследование кранового пути эл. тали рег. № А-05.	31.01.2014
3.	3.1 Комплексное обследование кранового пути кран-балки рег. № А-090.	31.01.2014
4.	4.1 Изготовление паспорта кранового пути для эл. тали рег. № А-136. 4.2 Комплексное обследование крановых путей эл. тали рег. № А-136. 4.3 Экспертиза промышленной безопасности эл. тали рег. № А-136.	31.01.2014
5.	5.1 Изготовление паспортов крановых путей для двух эл. талей рег. №№ А-06, А-189. 5.2 Комплексное обследование кранового пути трёх кран-балок рег. №№ А-088, А-094, А-095 и шести эл. талей рег. №№ А-06, А-012, А-189, А-190, А-192, А-193. 5.3 Экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) кран-балки рег. № А-088 и шести эл. талей рег. №№ А-06, А-012, А-189, А-190, А-192, А-193.	28.02.2014
6.	6.1 Комплексное обследование крановых путей эл. тали рег. № А-194.	12.03.2014
7.	7.1 Изготовление паспорта кранового пути эл. тали рег. № А-117. 7.1 Комплексное обследование крановых путей эл. тали рег. № А-117. 7.2 Экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) эл. тали рег. № А-117.	31.03.2014
8.	8.1 Планово – высотная съёмка крановых путей грузоподъёмных кранов рег. №№ 98695, 98696.	31.03.2014

9.	9.1 Комплексное обследование крановых путей кран - балки рег. № А-040.	10.04.2014
10.	10.1 Планово – высотная съёмка крановых путей грузоподъёмных кранов рег. №№ 98698, 98686, 98685, 98687. 10.2 Комплексное обследование кранового пути кран - балки рег. № А-011.	30.04.2014
11.	11.1 Изготовление паспорта кранового пути кран - балки рег. № А-097. 11.2 Комплексное обследование крановых путей кран - балки рег. № А-097.	10.05.2014
12.	12.1 Комплексное обследование кранового пути эл. тали рег. № А-09.	15.05.2014
13.	13.1 Изготовление паспорта кранового пути для эл. тали рег. № А-018. 13.2 Комплексное обследование кранового пути эл. тали рег. № А-018.	17.05.2014
14.	14.1 Комплексное обследование кранового пути эл. тали рег. № А-08 и кран – балки рег № А-106.	21.05.2014
15.	15.1 Комплексное обследование кранового пути эл. тали рег. № А-050.	30.05.2014
16.	16.1 Изготовление паспорта кранового пути эл. тали рег. № А-135. 16.2 Комплексное обследование крановых путей эл. тали рег. № А-135.	30.05.2014
17.	17.1 Планово - высотная съёмка (ПВС) крановых путей двух кран – балок рег. №№ А-137, А-138.	30.06.2014
18.	18.1 Комплексное обследование крановых путей грузоподъёмных кранов рег. №№ ЦО231-014 кр, ЦО231-013 кр.	31.07.2014
19.	19.1 Комплексное обследование крановых путей шести кран – балок рег. №№ А-01, А-02, А-03, А-013, А-020, А-023 и двух эл. талей рег. №№ А-029, А-111.	31.07.2014
20.	20.1 Экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) шести кран – балок рег. №№ А-01, А-02, А-03, А-013, А-020, А-023.	31.08.2014
21.	21.1 Комплексное обследование кранового пути двух кран-балок рег. №№ А-112, А-113. 21.2 Экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) двух кран-балок рег. №№ А-112, А-113.	31.08.2014

22.	22.1 Комплексное обследование крановых путей грузоподъёмного (козлового) крана рег. № 98697. 22.2 Экспертиза промышленной безопасности грузоподъёмного (козлового) крана рег. № 98697. 22.3 Комплексное обследование крановых путей двух кран - балок рег. №№ А-092, А-089. 22.4 Экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) кран балки рег. № А-092. 22.5 Планово – высотная съёмка (ПВС) крановых путей эл. тали рег. № А-096.	30.09.2014
23.	23.1 Экспертиза промышленной безопасности четырёх грузоподъёмных кранов рег. №№ 98686, 98687, ЦО231-014 кр, ЦО231-013 кр. 23.2 Комплексное обследование крановых путей двух кран - балок рег. №№ А-091, А-093.	31.10.2014
24.	24.1 Планово – высотная съёмка (ПВС) крановых путей эл. тали рег. № А-191. 24.2 Изготовление паспорта кранового пути эл. тали рег. № А-051. 24.3 Комплексное обследование крановых путей эл. тали рег. № А-051.	29.11.2014

Зам. главного инженера

Начальник цеха 5.01

Главный механик –
начальник отдела 5.03

Начальник бюро отдела 5.03

Ответственный за исправное
состояние грузоподъёмных кранов,
механик цеха 5.01

Инженер по ремонту и
обслуживанию 1 кат. отдела 5.03

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель СПК 5.05

Ведущий инженер по технадзору

И.В. Никишин

Е.А. Лизунов

А.Н. Прусаков

С.В. Петерс

А.В. Мельников

С.Г. Волков

Е.А. Гусев

И.В. Зудин

**Технические характеристики
грузоподъёмных кранов, кран – балок, эл. талей и подкрановых путей
ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».**

№ п/п	Наименование, тип крана или тали, рег. №.	Грузо-подъёмность Тс	Работы, выполняемые в 2014 году	Длина подкрановых путей, м
Грузоподъёмные краны				
1	Кран эл. мост рег. № 98698.	10	ПВС	L=75x2=150м.
2	Кран эл. мост рег. № 98686	10	ЭПБ ПВС	
3	Кран эл. мост рег. № 98685.	10	ПВС	L=75x2=150м.
4	Кран эл. мост рег. № 98687.	10	ЭПБ ПВС	
5	Кран козловой КК20-32 рег № 98697.	20	ЭПБ КОКП	L = 150м.
6	Кран эл. мост рег. №ЦО231-014.	30/5	ЭПБ КОКП	L=48x2=96м.
7	Кран эл. мост рег. №ЦО231-013.	30/5	ЭПБ КОКП	
8	Кран эл. мост рег. № 98695.	30/5	ПВС	L=72x2=144м.
9	Кран эл. мост рег. №98696.	30/5	ПВС	
10	Кран эл. мост рег. № 98688.	10	ЭПБ КОКП	L= 114 x 2 = 228 м
11	Кран эл. мост рег. № 33331.	20/5	ЭПБ КОКП	
Кран – балки и эл. тали				
1	Эл. таль рег. №А-05.	3	КОКП	L=16,73 м
2	Эл. таль оег. № А-06	0,5	ЭПБ КОКП	L=5,0 м
3	Эл. таль рег. № А-012	0,5	ЭПБ КОКП	укосина
4	Кран-балка рег. №А-040.	1,0	КОКП	L=30x2=60м
5	Эл. таль рег. № А-051.	0,5	КОКП	L=6,0 м
6	Кран-балка рег. №А-088.	1,0	ЭПБ КОКП	L=12x2=24 м
7	Кран-балка рег. № А-089.	1,0	КОКП	L=22x2=44м
8	Кран-балка рег. №А-090.	3,2	КОКП	L=32x2=64м
9	Кран-балка рег. № А-091.	1,0	КОКП	
10	Эл. таль рег. № А-093.	1,0	КОКП	L=8,0 м
11	Кран-балка рег. №А-094.	2,0	КОКП	L=24x2=48 м

12	Кран-балка, рег. № А-095.	2,0	КОКП	L=12x2=24 м
13	Эл. таль, рег. № А-096.	2,0	ПВС	L=12,0 м
14	Кран-балка рег. №А-097.	1,0	КОКП	L=10x2=20 м
15	Кран-балка рег. №А-112.	1,0	ЭПБ КОКП	L=24x2=48м
16	Кран-балка рег. №А-113.	1,0	ЭПБ КОКП	L=36x2 = 72 м
17	Эл. таль рег. № А-117.	1,0	ЭПБ КОКП	L = 10 м
18	Эл. таль, рег. № А-135.	0,5	КОКП	L=6,0 м
19	Эл. таль, рег. № А-136.	0,5	ЭПБ КОКП	L=4,2 м
20	Кран-балка, рег. № А-137.	3,0	ПВС	L=10x2= 20 м.
21	Кран-балка, рег. № А-138	3,0	ПВС	L=10x2= 20 м.
22	Эл. таль, рег. № А-189.	0,5	ЭПБ КОКП	L= 4,0 м
23	Эл. таль, рег. № А-190.	0,5	ЭПБ КОКП	L= 4,0 м
24	Эл. таль, рег. № А-191.	0,5	ПВС	L= 4,0 м
25	Эл. таль, рег. № А-192.	0,5	ЭПБ КОКП	L= 4,0 м
26	Эл. таль, рег. № А-193.	0,5	ЭПБ КОКП	L= 4,0 м
27	Эл. таль А-194.	1,0	КОКП	L= 4,0 м
28	Кран-балка рег. № А-01.	3,2	ЭПБ КОКП	L=30x2 = 60 м
29	Кран-балка рег. № А-02.	3,2	ЭПБ КОКП	L=30x2 = 60 м
30	Кран-балка рег. № А-03.	3,2	ЭПБ КОКП	L=24x2=48м
31	Кран-балка, рег. № А-011.	3.2	КОКП	L=25x2=50м
32	Кран-балка, Рег. № А-013.	3,2	ЭПБ КОКП	L=24x2=48м
33	Эл. таль, Рег. № А-018.	0,5	КОКП	L=5,0 м
34	Кран-балка, рег. № А-020.	3,2	ЭПБ КОКП	L=24x2=48м
35	Кран-балка, Рег. № А-023.	3,2	ЭПБ КОКП	L=24x2=48м
36	Эл. таль, рег. № А-029.	1,0	КОКП	L=13,5 м
37	Эл. таль, рег. № А-111.	1,0	КОКП	L=20 м
38	Эл. таль, рег. № А-09.	1,0	КОКП	L=16,0 м
39	Эл. таль, рег. № А-050.	1,0	КОКП	L = 8,0 м

40	Эл. таль, рег. № А-08.	2,0	КОКП	L = 36,0 м
41	Кран-балка, Рег. № А-106.	3,2	КОКП	L=15x2 = 30 м
42	Кран-балка, рег. № А-092.	3,2	ЭПБ КОКП	L=15x2 = 30 м

Вид обследования:

ЭПБ – экспертиза промышленной безопасности

КОКП – комплексное обследование крановых путей

ПВС – планово – высотная съёмка крановых путей.

Главный механик - начальник отдела 5.03

Начальник бюро отдела 5.03

Инженер по ремонту и обслуживанию
оборудования 1 кат. отдела 5.03

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий инженер по технадзору

А.Н. Прусаков

С.В. Петерс

С.Г. Волков

И.В. Зудин