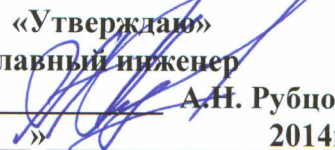


**«Утверждаю»**  
**Главный инженер**  
  
\_\_\_\_\_ А.Н. Рубцов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014г.

**Техническое задание № ЗИО-42- 117**  
**на проведение обследования грузоподъемных машин с истекшим сроком службы**  
**в цехах ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск»**

**г. Подольск**  
**2014**

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Основание.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Требования к подрядчику.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 5. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

## **РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

Обследование грузоподъемных машин с истекшим сроком службы в цехах  
ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО - Подольск»

## **РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **Подраздел 2.1 Основание для производства работ**

Техническое задание составлено на основании требований:

- Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов №116-ФЗ от 21.07.1997г., с изменениями, внесенными Федеральными законами.
- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №533 от 12 ноября 2013г.;
- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №538 от 14 ноября 2013г.

### **Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах**

Провести обследование технического состояния грузоподъемных машин с истекшим сроком службы согласно прилагаемого графика обследования (Приложение №1 к техническому заданию) с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации.

По результатам обследования выдать заключения экспертизы промышленной безопасности на грузоподъемные машины с внесением в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в Центральном управлении Ростехнадзора не позднее установленного графиком срока.

По окончании экспертного обследования до выдачи заключений предоставить ведомости дефектов на грузоподъемные машины для устранения несоответствий.

### **Подраздел 2.3 Требования к подрядчику**

При проведении вышеперечисленных работ «Подрядчик» должен иметь:  
- лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте (наличие в лицензии буквенного индекса вида надзора П - надзор за подъемными сооружениями).

Наличие опыта выполнения работ по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы за 2012-2014 гг. на сумму не менее 50% от НМЦ с предоставлением соответствующих документов.

## **РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ**

Работы вести согласно Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №538 от 14 ноября 2013г., РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», РД 10-112-5-97 «Методические указания по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы. Часть 5. Краны мостовые и козловые», РД 24-112-5Р «Руководящий документ по оценке остаточного ресурса кранов мостового типа», РД 10-112-97 «Методические указания по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы. Часть 9. Подъемники и вышки», РД 10-112-3-97 «Методические указания по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы. Часть 3. Башенные, стреловые самоходные и мачтовые краны, краны-лесопогрузчики».

Обеспечить соблюдение персоналом требований охраны труда, электробезопасности и противопожарной безопасности при производстве работ.

Перед началом производства работ пройти инструктаж в Отделе охраны труда ОАО «ЗиО-Подольск» с предоставлением документов по электробезопасности, охране труда, промышленной безопасности, распорядительного документа о назначении ответственного лица из числа представителей «Подрядчика» за соблюдение на объектах и территории «Заказчика» требований охраны труда, противопожарной безопасности, электробезопасности.

#### РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Цеха ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск», г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2.

#### РАЗДЕЛ 5. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Сроки завершения работ определены графиком обследования грузоподъемных машин  
(Приложение № 1 к техническому заданию)

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Работы должны быть выполнены в срок и объемах, указанных в подразделе 2.2 и разделе 5.  
Приемка работ осуществляется на основании подписанных Актов сдачи-приёмки работ.  
Оплата работ осуществляется без авансового платежа по факту выполненных работ.

Зам. главного инженера - главный механик

П.С. Воронов

Зам. главного механика

А.В. Козлов

Исп. Колченогов С.А.

тел: 72-39

ГРАФИК ОБСЛЕДОВАНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН С ИСТЕКШИМ СРОКОМ СЛУЖБЫ НА 2015 ГОД

№ п/п	№ цеха	№ пролета	Тип крана	Рег. №	Зав. №	Инв.№	Г/п, т	Срок выдачи заключений промышленной безопасности, внесенных в реестр
<b>1 этап</b>								
1	12(14)	1	Мостовой	80402	75	ЗИО000198(3036)	12,5	15.02.2015г.
2	12(30)	3(1яр)	Мостовой	83438	6077	ЗИО000255(3078)	50/12,5	17.02.2015г.
3	12(30)	3(2яр.)	Мостовой	83570	2894	ЗИО000290(3060)	400/80	17.02.2015г.
4	12(30)	4	Мостовой	86532	52509	ЗИО000180(3004)	10	17.02.2015г.
5	28	-	Автоподъемник ВС-18.01-ЭИ	1660	9	ЗИО019554	0,25	05.03.2015г.
6	5	3	Мостовой	9204	14830	ЗИО000181(3202)	10	15.03.2015г.
7	5	3	Мостовой	12441	1635	ЗИО000199(3212)	15/3	15.03.2015г.
8	7	1 ярус	Мостовой	38199	1-1547	ЗИО000234(3440)	20/5	25.03.2015г.
9	7	2 ярус	Мостовой	50696	1908	ЗИО000282(3021)	160/32	14.03.2015г.
10	8	дробест.	Мостовой	18201	1343	ЗИО000216(3248)	30/5	20.03.2015г.
11	8	термич.	Мостовой	30300	638	ЗИО000230(3279)	50/10	20.03.2015г.
12	12(14)	1	Мостовой	80403	511195	ЗИО000177(3035)	10	25.03.2015г.
13	12(14)	1	Мостовой	80401	511196	ЗИО000176(3023)	10	19.03.2015г.
14	16	4	Мостовой	76777	241	ЗИО000175(3056)	10	14.03.2015г.
15	16	5	Мостовой	61050	996	ЗИО000172(3520)	10	25.03.2015г.
16	2	1	Мостовой	27568	6948	ЗИО000192(3276)	15/3	16.03.2015г.
17	2	1	Мостовой	25723	6129	ЗИО000126(3253)	5	15.03.2015г.
18	2	1	Мостовой	26201	5045	ЗИО000188(3257)	15/3	15.03.2015г.
19	2	2	Мостовой	25641	3099	ЗИО000187(3254)	15/3	25.03.2015г.

20	2	2	Мостовой	26200	2992	ЗИО000218(3258)	50/10	25.03.2015г.
21	12	3	Мостовой	27185	7023	ЗИО000129(3263)	5	28.03.2015г.
22	12	3	Мостовой	27292	6692	ЗИО000224(3261)	20/5	28.03.2015г.
23	12	3	Мостовой	27204	5154	ЗИО000223(3260)	20/5	20.03.2015г.
24	12	3	Мостовой	27184	462	ЗИО000219(3259)	50/10	25.03.2015г.
25	12	4	Мостовой	29162	7580	ЗИО000190(3267)	15/3	20.03.2015г.
26	12	4	Мостовой	27294	541	ЗИО000221(3264)	50/10	19.03.2015г.
27	168	1	Мостовой	30814	9842	ЗИО000293(3442)	5+5	15.03.2015г.
28	19	1	Мостовой	11055	309	ЗИО000125(3045)	5	21.03.2015г.
29	33	7 (нов.)	Мостовой	44139	1931	ЗИО000263(3405)	30/5	13.03.2015г.
30	65	9(ст.)	Мостовой	16925	1366	ЗИО000212(3244)	20/5	29.03.2015г.
31	65	9(ст.)	Мостовой	16472	1251	ЗИО000213(3245)	20/5	29.03.2015г.
32	168	3	Мостовой	30813	9841	ЗИО000155(3446)	5+5	20.03.2015г.
33	3	9	Мостовой	47353	2-887	ЗИО000240(3396)	20/5	19.03.2015г.
34	8	осн.	Мостовой	13724	19059	ЗИО000144(3222)	5	01.04.2015г.
35	16	4(оребр.)	Мостовой	30819	9847	ЗИО000297(3447)	10	02.04.2015г.
36	12	5	Мостовой	29163	8102	ЗИО000191(3274)	15/3	02.04.2015г.
37	12(30)	4	Мостовой	86533	601002	ЗИО000257(3038)	32/5	02.04.2015г.
38	168	скл.гл.маг	Башенный	100124	12	ЗИО000479(3709)	10	01.04.2015г.
39	3	4(ст.)	Мостовой	35877	1290	ЗИО000275(3449)	80/20	01.04.2015г.
<b>2 этап</b>								
40	1	3	Мостовой	10165	15218	ЗИО000158(3221)	10	22.04.2015г.
41	3	4(н.-1 яр.)	Мостовой	41518	1402	ЗИО000179(3456)	80/20	21.04.2015г.
42	3	5(ст.)	Мостовой	19951	23542	ЗИО000147(3226)	10	21.04.2015г.
43	5	2	Мостовой	11188	5000288	ЗИО000201(3208)	20/5	20.04.2015г.
44	7	1 ярус	Мостовой	55068	700748	ЗИО000246(3014)	30/5	23.04.2015г.
45	7	2 ярус	Мостовой	21261	301	ЗИО000272(3250)	250/30	25.04.2015г.
46	7	3 ярус	Мостовой	20646	1757	ЗИО000217(3249)	50/10	23.04.2015г.

47	11	1	Мостовой	21265	19060	ЗИО000214(3061)	5	17.04.2015г.
48	16	5(дл.)	Мостовой	53451	2258	ЗИО000242(3219)	50/10	23.04.2015г.
49	12	2	Мостовой	25721	6171	ЗИО000128(3256)	5	19.04.2015г.
50	12	3	Мостовой	27291	1935	ЗИО000220(3262)	20/5	19.04.2015г.
51	12	4	Мостовой	27355	6949	ЗИО000189(3266)	15/3	18.04.2015г.
52	12	4	Мостовой	27290	6336	ЗИО000268(3265)	20/5	18.04.2015г.
53	12	5	Мостовой	27293	2627	ЗИО000154(3272)	10	20.04.2015г.
54	12	5	Мостовой	27183	6735	ЗИО000222(3271)	20/5	20.04.2015г.
55	26	8	Мостовой	16476	19423	ЗИО000150(3237)	10	20.04.2015г.
56	33	3	Мостовой	43288	1-558	ЗИО000196(3413)	15/3	24.04.2015г.
57	33	3	Мостовой	43289	2672	ЗИО000135(3414)	5	25.04.2015г.
58	33	7(нов.)	Мостовой	44138	1-331	ЗИО000264(3412)	30/5	24.04.2015г.
59	33	7(нов.)	Мостовой	44140	1403	ЗИО000291(3411)	200/32	24.04.2015г.
60	3	6(ст.)	Мостовой	17511	1483	ЗИО000186(3229)	15/3	15.05.2015г.
61	5	2	Мостовой	11057	952	ЗИО000262(3218)	30/5	08.05.2015г.
62	12(14)	5	Мостовой	43128	39-1017	ЗИО000165(3421)	10	30.05.2015г.
63	12(14)	6	Мостовой	43129	5222	ЗИО000133(3422)	5	31.05.2015г.
64	12(14)	6	Мостовой	41848	504	ЗИО000162(3423)	10	08.05.2015г.
65	12(14)	6	Мостовой	44703	391200	ЗИО000169(3399)	10	30.05.2015г.
66	12	2	Мостовой	27742	8824	ЗИО000131(3273)	5	15.05.2015г.
67	12	5	Мостовой	30264	631	ЗИО000227(3278)	50/10	15.05.2015г.
68	3	6(ст.)	Мостовой	17510	1363	ЗИО000194(3238)	15/3	26.06.2015г.
69	3	6(н.-1 яр.)	Мостовой	39200	1464	ЗИО000278(3451)	80/20	03.06.2015г.
70	3	4(н.-2 яр.)	Мостовой	41519	1376	ЗИО000280(3457)	200/32	02.06.2015г.
71	3	5(нов.)	Мостовой	39203	35547	ЗИО000160(3454)	10	03.06.2015г.
72	3	4(ст.)	Мостовой	16474	1250	ЗИО000185(3230)	15/3	03.06.2015г.
73	11	1	Мостовой	70080	49495	ЗИО000174(3057)	10	01.06.2015г.
74	25	7	Мостовой	12498	0232	ЗИО000209(3235)	30/5	28.06.2015г.
75	33	3	Мостовой	43293	1057	ЗИО000281(3415)	80/20	01.06.2015г.

76	ЗАО«Опыт»	5(ст.)	Мостовой	16479	22638	ЗИО000149(3227)	10	04.06.2015г.
77	ЗАО«Опыт»	9	Мостовой	47352	39-1201	ЗИО000171(3397)	10	04.06.2015г.

Зам. главного инженера - главный механик

Зам. главного механика

Главный специалист ОГМех



П.С. Воронов

А.В. Козлов

С.А. Колченогов