Приложение № 1 к Техническому заданию

«Обследование баков и резервуаров ТЭС-филиалов и котельных ПАО «Мосэнерго»

"УТВЕРЖДАЮ":  
Главный инженер ТЭЦ-20 -  
 филиала ПАО "Мосэнерго"  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И. Истомов  
"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**Перечень и технические характеристики баков ТЭЦ-20 - филиала ПАО «Мосэнерго»,**

**подлежащих обследованию в 2016 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование бака, место установ-ки: внутри (здание, помещение, в рядах…, в осях …, на отм….м); на улице (на площадке у здания …….)  станционный № | Год ввода в эксплуатацию | Фактический срок эксплуатации на 31.12.2015, лет | Технические характеристики | | | | | Год последнего обследования, организация- исполнитель | **ТЭЦ**  **/котель-ная** |
| Тип (наземный,/  подземный) | Материал\*  (металл, ж/бетон) | Диаметр, м | Высота, м | Объем,  м3 |
| 1 | Бак хранения турбинного масла ст.№3 БТМ | 1951 | 64 | наземный | металл | 2,9 | 4,4 | 26 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 2 | Бак хранения турбинного масла ст.№6 БТМ | 1953 | 62 | наземный | металл | 2,9 | 4,4 | 26 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 3 | Бак хранения турбинного масла ст.№8 БТМ | 1965 | 50 | наземный | металл | 4,43 | 2,78 | 45 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 4 | Бак хранения турбинного масла ст.№9 БТМ | 1970 | 45 | наземный | металл | 4,46 | 2,71 | 45 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 5 | Бак хранения турбинного масла ст.№10 БТМ | 1973 | 42 | наземный | металл | 2,84 | 2,71 | 20 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 6 | Бак хранения турбинного масла ст.№11 БТМ | 1951 | 64 | наземный | металл | 2,84 | 2,71 | 20 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 7 | Подземный резервуар слива турбинного масла БАСМТ ТГ №№1-5 | 1952 | 63 | подземный | металл | 2,84 | 2,71 | 20 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 8 | Подземный резервуар слива турбинного масла БАСМТ КТО-2 | 1952 | 63 | подземный | металл | 2,84 | 5,7 | 31,5 | 2012, ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 9 | Бак-аккумулятор горячего водоснабжения №2 | 1983 | 32 | наземный | металлический | 12,41 | 8,845 | 1000 | 2014, «СпецЭнер-гоПром» | **ТЭЦ-20** |
| 10 | Бак коагулированной воды №1, на улице (на площадке у здания ХВО), БКВ-1 | 1962 | 53 | наземный | металлический | 6,71 | 6,2 | 200 | 2013,  ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 11 | Бак коагулированной воды №2, на улице (на площадке у здания ХВО), БКВ-2 | 1962 | 53 | наземный | металлический | 6,71 | 6,2 | 200 | 2014,  ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 12 | Бак коагулированной воды №3, на улице (на площадке у здания ВПУ), БКВ-3 | 1991 | 24 | наземный | металлический | 9,0 | 9,8 | 630 | 2011,  ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 13 | Бак обессоленной воды №1, на улице (на площадке у здания ХВО), БОВ-1 | 1951 | 64 | наземный | металлический | ВЦ 6,3  ВК 4,6  НЦ 4,6 | 4,8  1,7  3,5 | 220 | 2011,  ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 14 | Бак обессоленной воды №2, на улице (на площадке у здания ХВО), БОВ-2 | 1993 | 22 | наземный | металлический | 10,3 | 12,5 | 1000 | 2011,  ООО «НПП МК-Сервис» | **ТЭЦ-20** |
| 15 | Бак частично обессоленной воды №1, на улице (на площадке у здания ХВО), БЧОВ-1 | 1951 | 64 | наземный | металлический | 6,0 | 9,0 | 250 | 2013 | **ТЭЦ-20** |
| 16 | Бак частично обессоленной воды №2, на улице (на площадке у здания ХВО), БЧОВ-2 | 1951 | 64 | наземный | металлический | 6,0 | 9,0 | 250 | 2013 | **ТЭЦ-20** |
| 17 | Бак исходной воды, на улице (на площадке у здания ХВО), БИВ | 1951 | 64 | наземный | металлический | 4,3 | 7,1 | 90 | 2013 | **ТЭЦ-20** |
| 18 | Конденсатный бак №1 | 1994 | 21 | наземный | металлический | 4,56 | 7,1 | 160 | 2013 | **ТЭЦ-20** |
| 19 | Конденсатный бак №2 | 1994 | 21 | наземный | металлический | 4,56 | 7,1 | 160 | 2013 | **ТЭЦ-20** |
| 20 | Бак трансформаторного масла №1 (БТМ №1) | 1962 | 53 | наземный | металлический | 2,903 | 4,26 | 26,6 | 2013, ООО «НПУ-Строй» | **ТЭЦ-20** |
| 21 | Бак трансформаторного масла №2 (БТМ №2) | 1962 | 53 | наземный | металлический | 2,903 | 4,26 | 26,6 | 2013, ООО «НПУ-Строй» | **ТЭЦ-20** |
| 22 | Бак трансформаторного масла №4 (БТМ №4) | 1962 | 53 | наземный | металлический | 2,91 | 4,025 | 25,4 | 2013, ООО «НПУ-Строй» | **ТЭЦ-20** |
| 23 | Бак трансформаторного масла №5 (БТМ №5) | 1962 | 53 | наземный | металлический | 2,910 | 4,0 | 25,4 | 2013, ООО «НПУ-Строй» | **ТЭЦ-20** |
| 24 | Бак трансформаторного масла №7 (БТМ №7) | 1962 | 53 | наземный | металлический | 4,48 | 2,80 | 44,0 | 2013, ООО «НПУ-Строй» | **ТЭЦ-20** |
| 25 | Деаэратор | 2002 | 13 | наземный | металлический | 2,6 | 2,6 | 35 | - | **РТС «Волхон-ка-ЗиЛ»** |
| 26 | БГО (бак-газоотделитель) | 1998 | 17 | наземный | стеклопластик | 1,2 | 2,0 | 5,1 | - | **РТС «Волхон-ка-ЗиЛ»** |
| 27 | Бак технической воды | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 1,45 | 1,8 | 2,5 | - | **РТС «Волхон-ка-ЗиЛ»** |
| 28 | ОВС (бак оборотного водоснабжения) | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 1,45 | 1,8 | 2,5 | - | **РТС «Волхон-ка-ЗиЛ»** |
| 29 | Бак-мерник | 1998 | 17 | наземный | стеклопластик | 1,2 | 2,0 | 2,2 | - | **РТС «Волхон-ка-ЗиЛ»** |
| 30 | Бак-солерастворитель | 2000 | 15 | наземный | стеклопластик | 0,7 | 0,75 | 0,56 | - | **РТС «Волхон-ка-ЗиЛ»** |
| 31 | Бак взрыхления натрий-катионитных фильтров | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 3,25 | 3,8 | 25 | - | **КТС-54** |
| 32 | Бак охлажденной воды | 2003 | 12 | наземный | стеклопластик | 2,2 | 2,5 | 9,7 | - | **КТС-54** |
| 33 | Бак отепленной воды | 2003 | 12 | наземный | стеклопластик | 1,8 | 1,8 | 4,5 | - | **КТС-54** |
| 34 | Бак-мерник раствора NaCl | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 1,8 | 3,2 | 7,6 | - | **КТС-54** |
| 35 | Бак предварительной регенерации | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 3,25 | 3,8 | 25 | - | **КТС-54** |
| 36 | Бак обессоленной воды (пермеат) | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 3,25 | 4,86 | 40 | - | **КТС-54** |
| 37 | Бак-усреднитель сточных вод | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 3,25 | 4,86 | 35 | - | **КТС-54** |
| 38 | Бак для сбора промывных вод с ООУ | 2002 | 13 | наземный | стеклопластик | 1,8 | 3,33 | 8 | - | **КТС-54** |
| 39 | Деаэратор | 2002 | 13 | наземный | металлический | 3 | 3,8 | 35 | - | **КТС-54** |
| 40 | Бак технической воды | 2003 | 12 | наземный | металлический | - | 1,4 | 5 | - | **КТС-54** |

\*Необходимо указывать, если в ж.б. резервуаре устроен металлический кессон.

**ЗГИ, начальник УТ А.Е. Соломатин**

**Начальник ТС А.В. Феоктистов**

**Начальник ХС В.Н. Невская**

**Начальник ТТС С.Н. Шишлов**

**Начальник ЭТС С.Ю. Дмитриев**

**Начальник РТС «Волхонка-ЗиЛ» А.М. Филиппов**

**Начальник КТС-54 А.Н. Козлов**

**Начальник СПР Д.А. Андриянов**

**Начальник СТН Т.А. Синева**