



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

ООО «Бухарский НПЗ»

Мустафоев Б.Ж.

«09» 02 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Проведение работ по текущему ремонту и обслуживанию радиостанций на БНПЗ.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Предмет выполнения работ:

Регулярное обслуживание существующих радиостанций;

1.2. Перечень документов, на основании которых проводятся работы

Основой для работы являются приложения, содержащие информацию о характере выявленных дефектов и комментарии, выявленные в процессе эксплуатации радиостанций, созданные заказчиком.

1.3. Цель работы:

Обеспечение бесперебойной работы радиостанций с использованием единого цифрового и аналогового каналы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ.

2.1. Обслуживание и ремонт следующих радиостанций:

№	Наименование	Количество (шт.)
1	носимая радиостанция hytera tc-610v	160
2	носимая радиостанция hytera BD505VHF	81
3	носимая радиостанция VERTEX VX-821-DO-5	2
4	стационарные радиостанция VERTEX VX-2000V	4
5	стационарные радиостанция VERTEX VX-2100DO	1
6	стационарные радиостанция VERTEX STANDART VX-1608	2
7	стационарные радиостанция Hytera MD 785 G	9
8	Мобильная радиостанция VERTEX VX-2000V	2
9	Мобильная радиостанция VERTEX VX-2100DO	11
10	Мобильная радиостанция Hytera MD 785 G	12
11	Стационарные радиостанция Моторола GM350–шт;	4
12	Ретранслятор Hytera RD985	1
13	Ретранслятор VERTEX STANDART VX7000	1
14	Стационарные радиостанция Hytera MD785G	10
15	Носимая радиостанция Hytera PD705G	10
16	Носимая радиостанция Kirisun DP485-01	25
17	Носимая радиостанция Hytera BD615	121
	Итого:	456

Общее количество радиостанций: 456 шт.

2.1. Регулярное техническое обслуживание радиостанций должно выполняться подрядчиком, имеющий практический опыт ремонта и технического обслуживания не менее 3-х лет.

2.2. Подрядчик должен обеспечить нахождение на территории Заказчика своих специалистов для восстановления работоспособности радиостанций после принятия заявки по телефонной связи о неработоспособности радиостанций от ответственного сотрудника Заказчика.

2.3. Лицензия на выполнение работ не требуется.

2.4. Работы должны выполняться в полном соответствии с требованиями технического задания и других необходимых документов «О порядке выполнения работ сторонними организациями на объектах, принадлежащих БНПЗ».

2.5. Заявка на ремонт производится Заказчиком по электронной почте, телефонной или иной связи в которой указывается наименование работ, которую необходимо произвести.

2.6. Ремонт и техническое обслуживание радиостанций производится после принятия заявки в любое время суток.

2.7. Выдача постоянных разрешений на доступ к объектам БНПЗ при выполнении работ (оказании услуг) осуществляется на основании требований доступа к БНПЗ.

3. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ.

3.1. Работы по ремонту и техническому обслуживанию радиостанций включают в себя:

- диагностирование (выявление неисправностей), устранение дефектов, замена неисправных элементов (узлов), проверка на технологическом и стендовом оборудовании.

3.2. Для проведения ремонтных и контрольное профилактических работ, мастерская предприятия оснащена необходимым оборудованием;

1) Генератор сигналов высокой чистоты.

2) Генератор сигналов низкой чистоты.

3) Измерители чистоты.

4) Осциллографы

5) Измеритель Коэффициент стоячей волны

6) Высокочастотный милливольтметр и поглощающий эквивалент антенны импеданс он 50ом

7) Измеритель Амплитудно-частотная характеристика

8) Векторный анализатор

9) Программатор Радиостанции

10) Для проверки чувствительности радиоприемного тракта имеется экранированное помещение.

3.3. Прошивка ретрансляторов и радиостанций на требующиеся Заказчику частоты и стандарты.

3.4. Восстановление работоспособности зарядных устройств.

3.5. Восстановление работоспособности Блоков Питания стационарных радиостанций.

3.6. Ремонт, а при необходимости замена штатных антенн портативных радиостанций.

3.7. Модернизация сети ведомственной радиосвязи предприятия по желанию заказчика, как-то:

а) Увеличение количества ретрансляторов;

б) Постепенный (запланированный) переход с аналоговой связи на цифровую.

3.8. Производить все вышеперечисленные работы в кратчайшие сроки. Заранее запланированное техническое обслуживание проводится с кратностью 2 раза в месяц.

3.9. В случае экстренной необходимости специалисты должны прибыть на объект не позднее чем через 2 часа после получения уведомления о необходимости экстренной помощи.

3.10. Работы должны выполняться в полном соответствии с требованием технического задания и других необходимых документов

«О порядке выполнения работ сторонними организациями на объектах, принадлежащих БНПЗ».

3.11. Ремонтные работы проводятся, после принятия заявки, в любое время суток.

4. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЁМКИ.

4.1. Приемка готовых отремонтированных радиостанций или комплектующего оборудования осуществляется в соответствии с составом объектов Заказчика в присутствии ответственного представителя Исполнителя. Подписание технического акта проверки после установки радиостанций и проверки качества радиосвязи.

4.2. Ежемесячно подписывается акт проверки работоспособности радиостанций, акта выполненных работ и отсутствия не устраненных замечаний, выявленных при приёмке.

4.3. Специалисты Подрядчика должны представлять отчёт о проведенной работе за календарный месяц.

Составили:

Главный Метролог:

Начальник ИТ-центра:

Начальник участка связи:



Хамроев А.Р.

Фазилов А.А.

Барноев Б.Б.