

СОГЛАСОВАНО:

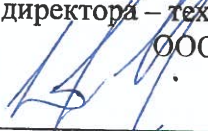
Заместитель генерального директора
по производству АО «ФортеИнвест»

 Т.К. Ветрова

«04» 07 2025г

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального
директора – технический директор
ООО «Афипский НПЗ»

 Д.В. Никифоров

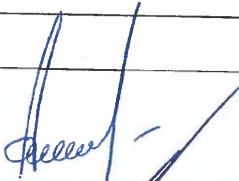
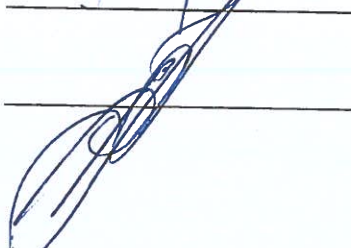
«11» 07 2025г.

**Требования к тендерной, проектной и рабочей документации по срокам службы
оборудования КИП и АСУТП ООО «Афипский НПЗ».**

п/п	Номенклатура	Установленный срок службы
1.	Средства измерения температуры, за исключением биметаллических и манометрических термометров, датчиков температуры, устанавливаемых внутри технологических аппаратов	не менее 6 лет
2.	Биметаллические и манометрические термометры	не менее 10 лет
3.	Средства измерения температуры, устанавливаемые внутри технологических аппаратов, включая многозонные и поверхностные датчики температуры	не менее 10 лет
4.	Средства измерения давления (в том числе манометры)	не менее 10 лет
5.	Средства измерения перепада давления	не менее 10 лет
6.	Средства измерения расхода	не менее 10 лет
7.	Средства измерения уровня	не менее 10 лет
8.	Средства измерения вибрации и перемещения	не менее 10 лет
9.	Средства измерения концентрации	не менее 10 лет
10.	Средства измерения загазованности (НКПВ, ПДК, ДВК)	не менее 10 лет
11.	Арматура (регулирующая, запорно-регулирующая и отсекающая) и ее привод	не менее 15 лет
12.	Позиционеры, соленоидные клапана, блоки указания положения	не менее 10 лет
13.	Весоизмерительные системы	не менее 10 лет
14.	АСУТП	не менее 15 лет
15.	Пожарная сигнализация	не менее 10 лет
16.	Система ИБП	не менее 10 лет

ЗТД по ремонту и
эксплуатации оборудования

Главный метролог –
начальник отдела

Дудукчян А.А.

Клементьев Д.В.