

**Изменение № 1 к техническому заданию утв. 28.06.2024г. на выполнение работ по пассивной защите объектов Комплекса Гидрокрекинга, ОЗХ, Комплекса глубокой переработки, развития ЦРППиК и ЛОС ООО «Афипский НПЗ»**

**Пункты ТЗ изложить в следующей редакции:**

Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1 - 2	Без изменений.
3. Наименование объекта	<p>3.1. Без изменений.</p> <p><b>Изложить в следующей редакции:</b></p> <p>3.2. Перечень объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) 3100 Установка гидрокрекинга №1;</li><li>2) 4100 Установка производства водорода. Линия №1;</li><li>3) 5100 Комбинированная установка производства серы. Линия №1;</li><li>4) 3000 Площадка энергоресурсов;</li><li>5) 3800 Главная трубная эстакада;</li><li>6) 5900 Здание грануляции серы;</li><li>7) 6100 Установка регенерации амина. Линия №1;</li><li>8) 6200 Установка регенерации амина. Линия №2;</li><li>9) 7100 Установка отпарки кислой воды. Линия №1;</li><li>10) 4100-2 Установка производства водорода, линия 2;</li><li>11) 4100-1 Установка стабилизации бензина с получением сырья установки производства водорода;</li><li>12) 50500 Технологическая эстакада от Южной площадки до ряда СВ-2 (включая ТП-203);</li><li>13) 50501 Эстакада межцеховых коммуникаций Северной площадки;</li><li>14) 80100 Общезаводская система снабжения природным газом;</li><li>15) 80200 Производственно-отопительная котельная;</li><li>16) 80201 Блок водоподготовки;</li><li>17) 80300 Блок оборотного водоснабжения;</li><li>18) 80400 Установка утилизации факельных сбросов;</li><li>19) 80500 Установка снабжения азотом, техническим воздухом, воздухом КИП;</li><li>20) 80600 Промпарки;</li><li>21) 80700 Противопожарная насосная с резервуарами хранения запаса воды;</li><li>22) 81000 Промежуточный парк СУГ;</li><li>23) 81200 Участок ввода присадок;</li><li>24) 81600 Эстакады межцеховых коммуникаций Южной площадки;</li></ul>

	25) 90300 Трансформаторная подстанция ТП-202; 26) 20600 Сливно-наливная эстакада ЭС-1; 27) 21000 Резервуарный парк № 10; 28) 22000 Резервуарный парк № 11; 29) 23000 Резервуарный парк № 12; 30) 20601 Трансформаторная подстанция ТП-40н; 31) 202044 Насосная №6; 32) 90100 Локальные очистные сооружения; 33) 93000 Узел декарбонизации и умягчения артезианской воды; 34) 21100 Насосная для откачки ВГО из резервуарного парка №10. 35) 15100 ПСП для отгрузки 2,3 млн. тн. в год
4 - 5	Без изменений.
6. Вид строительства	<b>Изложить в следующей редакции:</b> 6.1. Новое строительство. (временные сооружения).
7	Без изменений.
8. Стадийность выполнения работ	<b>Изложить в следующей редакции:</b> 8.1. Разработка технических решений и согласование с заказчиком. 8.2. Разработка рабочей документации. 8.3. Разработка сметной документации.
9. Сроки выполнения работ	<b>Изложить в следующей редакции:</b> 9.1. Срок проектирования не более 90 календарных дней.
10	Без изменений.
11. Источник финансирования	<b>Изложить в следующей редакции:</b> 11.1. Программа модернизации.
12	Без изменений.
13. Объем работ	<b>Изложить в следующей редакции:</b> 13.1. Разработать документацию в соответствии с СП 542.1325800.2024 «Защитные ограждающие конструкции от БПЛА» Расчёт сооружений пассивной защиты выполнить с учётом технических характеристик БПЛА: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Уровень защиты объекта от БПЛА – 2 уровень (табл.6.1)</li> <li>➤ Вес БПЛА: от 100 до 250 кг;</li> <li>➤ Скорость полета (в момент атаки): от 100 до 500 км/час;</li> <li>➤ Масса заряда взрывчатого вещества в тротиловом эквиваленте до 100 кг.</li> </ul> 13.2. Без изменений. 13.3. – 13.5. Исключить. 13.6. – 13.8.3. Без изменений. 13.8.4. – 13.8.5. Исключить. 13.8.6. – 13.8.9. Без изменений. 13.8.10. – исключить.
14 - 18	Без изменений.
19. Исходные данные для проектирования, выдаваемые Заказчиком	19.1. Приложение №1 – План расположения оборудования по объектно; 19.2. Приложение №2. ТТ-12 требования к СД утв. 03.04.2025;

	19.3. Без изменений.
--	----------------------

**Лист согласования к изменению № 1**  
**к техническому заданию на выполнение работ утв. 28.06.2024г. по пассивной защите объектов**  
**Комплекса Гидрокрекинга, ОЗХ, Комплекса глубокой переработки, развития ЦРППиК и ЛОС**  
**ООО «Афипский НПЗ»**

**Согласовано:**

Заместитель технического  
директора по технологии

Начальник управления  
перспективного развития  
и проектных работ

