

Приложение № 1
к техническим требованиям на
техническое перевооружение АГНКС

Утверждаю
Директор филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»
А.И. Сазонов
«01» 12 2022 г.

Характеристики АГНКС.

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
1.	Наименование объекта	АГНКС-4 г. Тула	
2.	Адрес расположения объекта	Тульская область, Узловской р-н, м/о Каменецкое Узловского р-на, п.2 Каменецкая, з/у №1А	
3.	Суммарная производительность АГНКС, нм ³ /час	1400 м3/час	
4.	Электрическая мощность АГНКС, кВт	297,5 кВт (максимальная) – согласно акту об осуществлении технологического присоединения	Мощность определить проектом
5.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у ГОСТ (NGV-1), шт./постов/линейность Производитель ГЗК	3/6/ 1 Galileo	3/ 6/ 2 АО «МГПЗ». Замена газопроводов в части ГЗК или аналогичное оборудование другого производителя
6.	Наличие и количество высокоскоростных ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у NGV-2, шт./постов/линейность Производитель ГЗК	-	-
7.	Наличие и количество однопостовых однолинейных высокоскоростных ГЗК для заправки ПАГЗ КПП с з/у NGV-2, шт. Производитель ГЗК	-	-
8.	Подводящий газопровод	Движимое имущество	Без изменений
9.	Узел учета газа	Существующий	Будет произведена замена по отдельной ИП

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
10.	Состояние здания служебно-эксплуатационного блока	Требуется устройство клиентской зоны.	<p>Предусмотреть строительство клиентской зоны с пристройкой к зданию СЭБ с устройством клиентской зоны, Собщ. = 40 м²:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устройство клиентской зоны в т.ч. помещения операторной S ≈ 32,4 м² - С/у для клиентов S ≈ 7,6 м² - Устройство потолков S ≈ 40 м² (подвесные потолки типа «Армстронг»); - Устройство покрытия стен S ≈ 150 м² - Устройство покрытия полов S₁ ≈ 40 м² - Устройство оконных блоков – 2 шт. - Устройство дверных блоков: <ul style="list-style-type: none"> - Наружных – 1 шт. - Внутренних – 2 шт. <p>Осуществить перепланировку существующего здания с целью выделения складских помещений для хранения сопутствующих товаров: не менее 7 м² для продовольственных и отдельно 7 м² для непродовольственных товаров.</p>
11.	Состояние здания, кровли и др. АГНКС (при цеховом исполнении)	Удовлетворительное состояние.	Без изменений
12.	Организация въезда/выезда на АГНКС с противоположной стороны дороги (да/нет)	Удовлетворительное состояние	Без изменений
13.	Переходно-скоростные полосы	Не предусмотрены	Без изменений
14.	Площадь асфальто-бетонного покрытия (площадь замены/ремонта)	Удовлетворительное состояние. Требуется устройство расширения площадки.	Требуется устройство расширения площадки 200 м ² , с устройством бордюров.
15.	Наличие информационной стеллы	Не соответствует фирменному стилю	Требуется установка новой информационной стеллы (с пиктограммой сервисов: 24 часа, магазин, кофе, туалет), указателей въезда/выезда

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
16.	КИТСО	Отсутствует	Без изменений
17.	Соответствие АГНКС фирменному стилю /необходимость проведения ребрейдинга	Не соответствует	Ребрендинг существующего здания ПТК (по фасаду и сбоку с одной стороны) в одном стиле с новой пристраиваемой клиентской зоной. (устройство фасадов согласно книге фирменного стиля, из алюминиевых композитных панелей RAL 9003, RAL 7031, устройство цоколя, устройство отмостки).
18.	Система пожарной сигнализации	Удовлетворительное состояние	Предусмотреть внутреннюю систему пожаротушения в торговом зале и на складах.
19.	Система контроля загазованности	Датчик загазованности Galileo	ОГС-ПГП/М
20.	КТП	КТП-630 кВА, 6/0,4 кВ	Замена КТП (силовой трансформатор, вводные, распределительные устройства 0,4 кВ, 6 кВ, конденсаторные установки, силовые кабели питания электродвигателей привода КУ). Выполнить расчет РЗА и селективности защит. Количество отходящих ячеек на стороне 0,4 кВ определить проектом (минимальное количество отходящих ячеек - 7 либо иное количество по согласованию с Заказчиком). Предусмотреть точку подключения передвижной источник электроснабжения до 10 кВт (для торгового оборудования). Работы провести в соответствии с типовыми техническими требованиями Общества
21.	Внешние сети эл. снабжения	ЛЭП-6 кВ	Без изменений
22.	Внутренние сети эл. снабжения	Линии электропередач 0,22-0,38 кВ	Заменить кабели питания от КТП до потребителей АГНКС
23.	Наружное освещение	Светильники с лампами ДРЛ и светодиодные светильники	Замена наружного освещения с кабельно-проводниковой продукцией. Работы провести в соответствии с типовыми техническими требованиями Общества
24.	Зарядная станция для электромобилей, шт	Отсутствует	Без изменений

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
25.	Емкостное оборудование (дренажные емкости, пожарные емкости, емкости очистных сооружений)	Пожарные резервуары в неудовлетворительном состоянии.	Устройство пожарного резервуара согласно проекту. Устройство локальных очистных сооружений промливневой канализации.
26.	Компрессорная установка, производитель КУ	Ariel JG/4-1400	Замена межступенчатых охладителей согласно проекту
27.	Система разгрузки КУ	В составе ОТО	Без изменений
28.	Система охлаждения КУ / АВО	Удовлетворительное состояние	Без изменений
29.	Блок осушки газа / производитель	УГМ CNG -1000	Установка УПИГ 1500 давление 250 бар.
30.	Система измерения влажности	-	Требуется оснащение измерителем влажности КПП
31.	Суммарный гидравлический объем баллонов аккумуляторов газа, л Производитель БАГ	10 баллонов V- 5000 куб.м.	Производитель БАГ АО «МГПЗ», V- 4000 куб.м. или аналогичное оборудование другого производителя
32.	Локальные САУ, производитель	ЛСУ Galileo	Без изменений
33.	Общестанционная САУ, производитель	отсутствует	Не требуется, с условием интеграции ЛСУ с АПС, в части аварийных остановок.
34.	Система водоснабжения и водоотведения	Привозная вода Водоотведение – сброс в заброшенную заводскую шахту	Централизованное водоснабжение и водоотведение
35.	Площадка для временного накопления ТКО	Отсутствует	Обустройство площадки для временного накопления ТКО

Главный инженер филиала



С.Ф. Тигля



К.В. Мелкумов /