

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

Технические требования на техническое перевооружение АГНКС

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
1.	Наименование объекта	АГНКС-1 г. Тула	
2.	Адрес расположения объекта	Тульская область, Ленинский р-он, Одоевское ш, 19 км. д. Петрово	
3.	Суммарная производительность АГНКС, $\text{нм}^3/\text{час}$	1740 $\text{м}^3/\text{час}$	
4.	Электрическая мощность АГНКС, кВт	804 кВт (установленная). 300 кВт (максимальная) – согласно акту об осуществлении технологического присоединения	Без изменений
5.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у ГОСТ (NGV-1), шт./постов/линейность Производитель ГЗК	7/ 7/ 1 ООО «РМ КПП»	7/ 7/ 1 ООО «РМ КПП» Без изменений
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	1/ 1/ 1 ООО «РМ КПП»	1/ 1/ 1 ООО «РМ КПП» Без изменений
8.	Подводящий газопровод	Отсутствует в собственности	Без изменений
9.	Узел учета газа	Существующий	Без изменений

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
10.	Состояние здания служебно-эксплуатационного блока	Не удовлетворительно. Требуется капитальный ремонт.	<p>1. Перепланировка помещений здания ПТК с устройством клиентской зоны Собщ. = 677м²:</p> <p>1.1 Устройство клиентской зоны в т.ч. помещения операторной S ≈ 47,4м²</p> <p>1.2 С/у для клиентов S ≈ 7,6м²</p> <p>1.3 Устройство кабинета начальника станции</p> <p>2. Реконструкция внутренних помещений:</p> <p>2.1. Устройство потолков S ≈ 496,9м² (в т.ч. замена суц. на подвесные потолки типа «Армстронг»);</p> <p>2.2. Устройство покрытия стен S ≈ 2142м²</p> <p>2.3. Устройство покрытия полов S ≈ 566,7м²</p> <p>3. Установка кондиционеров – 2 комп.:</p> <p>3.1. Клиентской зона в т.ч. операторная – 1 комп.</p> <p>3.2. Кабинет начальника станции - 1 комп.</p> <p>4. Замена оконных блоков – 72 шт.</p> <p>5. Замена дверных блоков:</p> <p>5.1. Наружных – 7 шт.</p> <p>5.2. Внутренних – 16 шт.</p> <p>6. Замена внутреннего освещения с кабельно-проводниковой продукцией. Работы провести в соответствии с типовыми техническими требованиями Общества.</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

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
14.	Площадь асфальто-бетонного покрытия (площадь замены/ремонта)	Удовлетворительное состояние	Без изменений
15.	Наличие информационной стеллы	Отсутствует	Требуется установка новой информационной стеллы, указателей въезда/выезда
16.	КИТСО	Отсутствует	Без изменений
17.	Соответствие АГНКС фирменному стилю /необходимость проведения ребрейдинга	Не соответствует	<p>1. Ребрендинг здания ПТК S ≈ 310,4 м² (устройство фасадов согласно книге фирменного стиля, из алюминиевых композитных панелей RAL 9003, RAL 7031, устройство цоколя, устройство отмостки).</p> <p>2. Ребрендинг галереи S ≈ 811 м² (устройство фасадов согласно книге фирменного стиля, из алюминиевых композитных панелей RAL 9003, RAL 7031, устройство островков безопасности).</p>
18.	Система пожарной сигнализации	Удовлетворительное состояние	Без изменений
19.	Система контроля загазованности	Удовлетворительное состояние	Без изменений
20.	КТП	КТП-2*630, 10/0,4 кВ, ТМЗ-630	<p>Замена оборудования КТП (силовые трансформаторы, вводные, распределительные устройства 0,4 кВ, 10 кВ, конденсаторные установки, системы пуска электродвигателей привода КУ – 2 (1-шт.), силовые кабели питания электродвигателей привода КУ, освещение помещения КТП). Работы провести в соответствии с типовыми техническими требованиями Общества.</p> <p>КТП-2*630, 10/0,4 кВ</p>
21.	Внешние сети эл. снабжения	Отсутствуют	Без изменений
22.	Внутренние сети эл. снабжения	Линии электропередач 0,22-0,38 кВ	Без изменений

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
23.	Наружное освещение	Светильники с лампами ДРЛ и светодиодные светильники	Без изменений
24.	Зарядная станция для электромобилей, шт	Отсутствует	Без изменений
25.	Емкостное оборудование (дренажные емкости, пожарные емкости, емкости очистных сооружений)	Один из двух пож. резервуаров в неудовлетворительном состоянии	Без изменений
26.	Компрессорная установка, производитель КУ	4HR 3KN-200/210-5-249 WLK	Без изменений
27.	Система разгрузки КУ	В составе ОТО	Без изменений
28.	Система охлаждения КУ / АВО	Удовлетворительное состояние	Без изменений
29.	Блок осушки газа / производитель	БКУО-4,0/25	Без изменений
30.	Система измерения влажности	-	-
31.	Суммарный гидравлический объем баллонов аккумуляторов газа, л Производитель БАГ	Резервуар ГСС1-1-10.0-25У-001- 2 шт. (V-9 м ³ единичный объем)	Без изменений
32.	Локальные САУ, производитель	КСПА-102 ООО «НПК Ленпромавтоматика»	Без изменений
33.	Общестанционная САУ, производитель	КСПА-102 ООО «НПК Ленпромавтоматика»	Без изменений

Главный инженер филиала



С.Ф. Тигля

Начальник отдела
главного механика
Прокопец ДВ




ПАНТЕЛЕЙЧУК Д.А.




К.В. Мелкумов