

Приложение № 1
к техническим требованиям на
техническое перевооружение АГНКС

Утверждаю
И.о. директора филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»
С.Ф. Тигля
«15» 05 2023 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-1 г. Ярославль	
2.	Адрес расположения объекта	г. Ярославль, Промышленное шоссе, 41	
3.	Суммарная производительность АГНКС, м ³ /час	1800 м ³ /час	1800 м ³ /час
4.	Электрическая мощность АГНКС, кВт	Максимальная мощность – 420 кВт	Без изменений
5.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у ГОСТ (NGV-1), шт./постов/линейность Производитель ГЗК	2/4/3 Compac Legend LGD-CNGD50-3 Compac Industries Limited/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	1/2/3 EMB-153D0U00 GNC GALILEO S.A.	Без изменений
7.	Наличие и количество однопостовых однолинейных высокоскоростных ГЗК для заправки ПАГЗ КПП с з/у NGV-2, шт. Производитель ГЗК	Отсутствуют	Без изменений
8.	Подводящий газопровод	0,3-0,6 МПа	Без изменений
9.	Узел учета газа	Расходомер-счетчик газа ультразвуковой ГУВР-011А.2.2/BC/V311 Зав.№ 160	Без изменений
10.	Состояние здания служебно-эксплуатационного блока	Удовлетворительное состояние	Без изменений
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

№ п/п	Характеристика	Техническое состояние и показатели до технического перевооружения	Планируемый объем работ и показатели после технического перевооружения
13.	Переходно-скоростные полосы	Предусмотрены	Без изменений
14.	Площадь асфальто-бетонного покрытия (площадь замены/ремонта)	3000 кв.м.	Без изменений
15.	Наличие информационной Стеллы	имеется	Без изменений
16.	КИТСО	Существующий	Без изменений
17.	Соответствие АГНКС фирменному стилю /необходимость проведения ребрейдинга	Соответствует	Без изменений
18.	Система пожарной сигнализации	Комплекс «Орион»	Без изменений
19.	Система контроля загазованности	Удовлетворительное состояние	Без изменений
20.	КТП	-	-
21.	Внешние сети эл. снабжения	Линии электропередач 0,4 кВ	Без изменений
22.	Внутренние сети эл. снабжения	Существующие сети	Система электроснабжения, предусматривающая одновременную работу двух любых компрессоров из имеющихся трех
23.	Наружное освещение	Светодиодные светильники	Без изменений
24.	Зарядная станция для электромобилей, шт	Отсутствует	Без изменений
25.	Емкостное оборудование (дренажные емкости, пожарные емкости, емкости очистных сооружений)	Резервуар подземный пожарный – 1 шт., емкость очистных сооружений – 1 шт.	Без изменений
26.	Компрессорная установка, производитель КУ /кол-во	MCS-160-3-1500-6 (GNC GALILEO S.A. – Аргентина) 2 шт. (зав.№№797,798)	MCS-160-3-1500-6 (GNC GALILEO S.A. – Аргентина) 3 шт. (зав.№№797,798,799)
27.	Система разгрузки КУ		
28.	Система охлаждения КУ / АВО	Радиаторы охлаждения газа в составе блока КУ (АВО) - 1 ед. на каждую ступень КУ. БКУ-2шт.	Радиаторы охлаждения газа в составе блока КУ (АВО) - 1 ед. на каждую ступень КУ. БКУ-3шт.
29.	Блок осушки газа / производитель	SEG40280006000 (GNC GALILEO S.A. – Аргентина)	Без изменений
30.	Система измерения влажности	В составе блока осушки	Без изменений
31.	Суммарный гидравлический объем баллонов аккумуляторов газа, л Производитель БАГ	3600 л.	Без изменений
32.	Локальные САУ, производитель	-	-
33.	Общестанционная САУ, производитель	Simatic S7-315 2 DP/PN Siemens	Без изменений

Начальник отдела - главный механик



Д.В. Прокопец