

Приложение № 1
к Типовым техническим требованиям на
проектирование АГНКС

Утверждено
Директор Сибирского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»

В.В. Чебоксаров

«08» 06 2022 г.

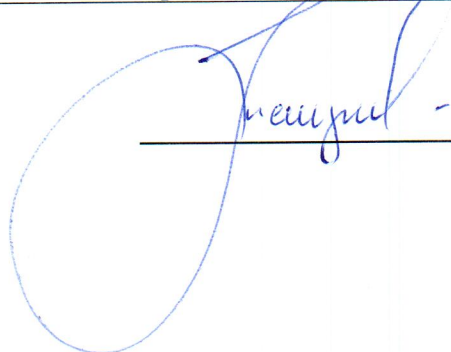
Общие характеристики АГНКС.

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
1.	Наименование объекта	Томская область, г. Томск, АГНКС-5
2.	Адрес расположения объекта	Томская обл., г. Томск, ул. Мостовая, 38б
3.	Суммарная производительность АГНКС, нм ³ /час	не менее 1 000
4.	Диапазон давления на входе АГНКС, МПа, (кгс/см ²)	0,3-0,6*
5.	Температура газа на входе, °С	от «минус» 23 до + 50
6.	Производительность компрессора, (при Р _{вх} = 0,6МПа) нм ³ /час	1200*****
7.	Количество КУ (в работе / в резерве), шт.	1 (1 / 0)
8.	Суммарный гидравлический объем баллонов встроенных аккумуляторов газа, л	2500 **
9.	Суммарный гидравлический объем баллонов отдельностоящих аккумуляторов газа, л	-
10.	Электрическая мощность АГНКС, кВт	не более 400 ***
11.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у NGV-1, шт./постов/линейность	1 / 2 / 2
12.	Количество высокоскоростных ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у NGV-2, шт./постов/линейность	1 / 2 / 2
13.	Количество однопостовых однолинейных высокоскоростных ГЗК для заправки ПАГЗ КПП с з/у NGV-2, шт.	-
14.	Коэффициент загрузки АГНКС	0,9
15.	Производительность суточная, нм ³ /сутки	не менее 20 000
16.	Производительность годовая, тыс. нм ³ /год	не менее 6 570
17.	Зарядная станция для электромобилей, шт	—

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
18.	Режим работы АГНКС, час	круглосуточный
19.	Формат здания служебно-эксплуатационного блока	Существующий СЭБ
20.	Площадь коммерческой зоны, предусмотренной в СЭБ, м ²	—
21.	Организация въезда/выезда на АГНКС с противоположной стороны дороги (да/нет)	да
22.	Процесс производства компримированного природного газа	полностью автоматизированный, заправка автомобилей – ручная
23.	Качество природного газа на входе в АГНКС	соответствует ГОСТ 5542-2014
24.	Качество КПП на выходе АГНКС	соответствует ГОСТ 27577-2000
25.	Рекомендуемый ресурс проектируемого технологического оборудования и систем до капитального ремонта, час	не менее 40 000
26.	Рекомендуемая доля технологических потерь природного газа при номинальной нагрузке АГНКС	не должна превышать 0,5 % от паспортной производительности
27.	Срок эксплуатации, лет	20
28.	Технологическое оборудование	Наличие заключения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о подтверждении производства промышленной продукции (технологического оборудования АГНКС) на территории Российской Федерации выданное на основании Акта экспертизы Торгово-промышленной палаты Российской Федерации в соответствии произведенного оборудования (продукции) АГНКС постановлению Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации» *****
29.	Производитель блока осушки газа	АО «Грасис»
30.	Производитель компрессора	Aspro
31.	Производитель блока аккумуляторов газа	АО «Грасис»
32.	Производитель газозаправочной колонки автотранспорта	Ленпромавтоматика
33.	Производитель газозаправочной колонки ПАГЗ	-
34.	Производитель общестанционной САУ	АО "МГПЗ"

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
	* Диапазон давления газа указан предварительно, подлежит корректировке после заключения договора о подключении (технологическом присоединении) объектов к сети газораспределения и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, заказа оборудования и т.п.» ** Объем аккумуляторов газа указан предварительно, подлежит расчету при проектировании и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, заказа оборудования и т.п. *** Электрическая мощность станции указана предварительно, подлежит расчету при проектировании и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, получение технических условий на подключение и т.п. При подготовке технического задания на проведение проектных работ и поставку технологического оборудования предусмотреть мероприятия, исключающие одновременную работу (параллельную) основных и резервных компрессорных установок. **** Согласно Корпоративным требованиям и правилам для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо» (Приложение 3 к Типовым ТТ на проектирование АГНКС) ***** Только для регионов строительства АГНКС, субсидируемых на реализацию мероприятий в области развития рынка природного газа как моторного топлива в соответствии параметрами софинансирования, определенными правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 999. ***** В линейке компрессорного оборудования Aspro, КУ производительностью 1000 нм3/час отсутствует, применена КУ производительностью 1200 нм3/час.	

Главный инженер филиала



А.В. Железнов