

Приложение № 1
к Типовым техническим требованиям на
проектирование АГНКС
формат Эконом

Утверждено
Директор Северо-Западного филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»
_____ А.В. Стенько

«11» 10 2022 г.

Общие характеристики АГНКС.

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
1.	Наименование объекта	Новгородская область, г. Боровичи, АГНКС-1
2.	Адрес расположения объекта	Новгородская область, р-н Боровичский, городское поселение город Боровичи, ул. Ржевская
3.	Суммарная производительность АГНКС, не менее $\text{нм}^3/\text{час}$	500
4.	Диапазон давления на входе АГНКС, МПа, ($\text{кгс}/\text{см}^2$)	0,1-0,3 (1-3)*
5.	Температура газа на входе, °С	от «минус» 10 до + 40
6.	Производительность компрессора, (при $P_{вх} = 0,2$ МПа) $\text{нм}^3/\text{час}$	500
7.	Количество КУ (в работе / в резерве), шт.	1 (1 / 0)
8.	Суммарный гидравлический объем баллонов встроенных аккумуляторов газа, л	Не менее 2240
9.	Суммарный гидравлический объем баллонов отдельностоящих аккумуляторов газа, л	0 **
10.	Электрическая мощность АГНКС, кВт	310 ***
11.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у NGV-1, шт./постов/линейность	1/2/2
12.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у NGV-1, шт./постов/линейность (встроенных в БКПП)	2/2/2
13.	Коэффициент загрузки АГНКС	0,9
14.	Производительность суточная, $\text{нм}^3/\text{сутки}$	10 000
15.	Производительность годовая, тыс. $\text{нм}^3/\text{год}$	3 285
16.	Зарядная станция для электромобилей, шт.	нет
17.	Режим работы АГНКС, час	24

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
18.	Формат здания служебно-эксплуатационного блока	S 50****
19.	Организация въезда/выезда на АГНКС с противоположной стороны дороги (да/нет)	да
20.	Процесс производства компримированного природного газа	полностью автоматизированный, заправка автомобилей – ручная
21.	Качество природного газа на входе в АГНКС	соответствует ГОСТ 5542-2014
22.	Качество КПП на выходе АГНКС	соответствует ГОСТ 27577-2000
23.	Рекомендуемый ресурс проектируемого технологического оборудования и систем до капитального ремонта, час	не менее 40 000
24.	Рекомендуемая доля технологических потерь природного газа при номинальной нагрузке АГНКС	не должна превышать 0,5 % от паспортной производительности
25.	Срок эксплуатации, лет	20
26.	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»
27.	Производитель блока осушки газа в составе БКПП	ООО «Сервис»
28.	Производитель компрессора	ООО «НПК Ленпромавтоматика»/FornovoGas
29.	Производитель блока аккумуляторов газа в составе БКПП	ООО «НПК Ленпромавтоматика»
30.	Производитель газозаправочной колонки автотранспорта встроенной (при наличии)	ООО «НПК Ленпромавтоматика»
31.	Производитель газозаправочной колонки автотранспорта отдельностоящей	ООО «НПК Ленпромавтоматика»
32.	Производитель общестанционной САУ	АО «МГПЗ»

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
		<p>* Диапазон давления газа указан предварительно, подлежит корректировке после заключения договора на газоснабжение АГНКС и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, заказа оборудования и т.п.</p> <p>** Объем аккумуляторов газа указан предварительно, подлежит расчету при проектировании и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, заказа оборудования и т.п.</p> <p>*** 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., дополнительно заложить эл-ю мощность не менее 30 Квт для торгового оборудования</p> <p>**** Согласно Руководства по устройству и оформлению АГНКС (Приложение 2 к Типовым ТТ на проектирование АГНКС формат Эконом)</p>

Главный инженер филиала



Р.А. Корженюк

Приложение №1 к ТТ Новгородская область, р-н Боровичский, городское поселение город Боровичи, ул. Ржевская

Автор документа: Буркова Татьяна Владимировна

Список сотрудников, подписавших документ электронной подписью:

Кто подписал		За кого поставлена подпись		Дата подписи	Примечание	Номер версии
ФИО	Должность	ФИО	Должность			
Визирующие подписи						
Корженюк Р.А.	Главный инженер	Корженюк Р.А.	Главный инженер	11.10.2022 16:59:33		1
Зозуля С.А.	Начальник отдела	Зозуля С.А.	Начальник отдела	11.10.2022 12:04:33		1
Лепехин М.А.	Начальник управления	Лепехин М.А.	Начальник управления	10.10.2022 19:14:39		1
Курсанов И.Н.	Начальник отдела	Курсанов И.Н.	Начальник отдела	10.10.2022 15:29:41		1
Кирюшин С.Н.	Руководитель группы	Устинов О.В.	Заместитель директора филиала	10.10.2022 15:13:07		1
Бабаев Ю.С.	Ведущий инженер	Антипин С.В.	Начальник отдела	10.10.2022 13:56:49		1
Бабаев Ю.С.	Ведущий инженер	Бабаев Ю.С.	Ведущий инженер	10.10.2022 13:56:37		1
Момотов В.В.	Начальник отдела - главный энергетик	Момотов В.В.	Начальник отдела - главный энергетик	10.10.2022 12:00:45		1
Смирнова А.В.	Начальник управления	Смирнова А.В.	Начальник управления	10.10.2022 11:00:22		1
Сафонов Д.Ю.	Начальник управления	Сафонов Д.Ю.	Начальник управления	10.10.2022 10:49:45		1

Распечатал _____

/Буркова Татьяна Владимировна/ 11.10.2022