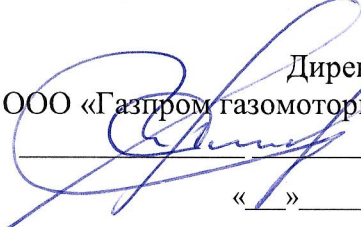


Приложение № 1
к Типовым техническим требованиям на
проектирование АГНКС

Утверждено
Директор филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»

« » 20__ г.

Общие характеристики АГНКС.

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
1.	Наименование объекта	Рязанская область, Шацкий район, с. Кучасьево, М-5. АГНКС-1
2.	Адрес расположения объекта	62:24:0040415:723 Рязанская область, Шацкий район вблизи с. Кучасьево
3.	Суммарная производительность АГНКС, нм ³ /час	1000
4.	Диапазон давления на входе АГНКС, МПа, (кгс/см ²)	0,3-0,6*
5.	Температура газа на входе, °С	от «минус» 10 до + 40
6.	Производительность компрессора, (при Р _{вх} = 0,3 МПа) нм ³ /час	1000
7.	Количество КУ (в работе / в резерве), шт.	1 (1 / 0)
8.	Суммарный гидравлический объем баллонов встроенных аккумуляторов газа, л	2000 **
9.	Суммарный гидравлический объем баллонов отдельностоящих аккумуляторов газа, л	2000 **
10.	Электрическая мощность АГНКС, кВт	400 ***
11.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у NGV-1, шт./постов/линейность	-
12.	Количество высокоскоростных ГЗК для заправки автотранспорта КПП с з/у NGV-2, шт./постов/линейность	2/4/2
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	20000
16.	Производительность годовая, тыс. нм ³ /год	6570
17.	Режим работы АГНКС, час	24

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
18.	Формат здания служебно-эксплуатационного блока	СЭБ 50 ****
19.	Организация въезда/выезда на АГНКС с противоположной стороны дороги (да/нет)	нет
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.	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 (продукция) АГНКС постановлению Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»
26.	Срок эксплуатации, лет	20
27.	Производитель блока осушки газа	ООО «ЛПА»/ООО «Сервис»
28.	Производитель компрессора	ООО «ЛПА»/FORNOVO
29.	Производитель блока аккумуляторов газа	ООО «ЛПА»/FORNOVO
30.	Производитель газозаправочной колонки автотранспорта	АО «МГПЗ»
31.	Производитель газозаправочной колонки ПАГЗ	-
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. При подготовке технического задания на проведение проектных работ и поставку технологического оборудования предусмотреть мероприятия, исключающие одновременную работу (параллельную) основных и резервных компрессорных установок.</p> <p>**** Согласно Корпоративным требованиям и правилам для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо» (Приложение 3 к Типовым ТТ на проектирование АГНКС)</p>

Главный инженер филиала



А.П. Ларин

- ☑ **Согласование проекта документа "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Толстов Роман Владимирович 16.12.2021 13:33 **В работе**

СОГЛАСУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)

СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ:

ИНИЦИАТОР:

Толстов Роман Владимирович

СОГЛАСУЮЩИЕ 1 ЭТАПА:

Ларин Алексей Павлович

Кузнецов Петр Петрович

Беляев Роман Валерьевич

Узаков Тимур Сайфиевич

Безруков Сергей Викторович

Ефимов Алексей Александрович

Нечаев Николай Владимирович

СОГЛАСУЮЩИЕ 2 ЭТАПА:

Гурин Сергей Анатольевич

СОГЛАСОВАНИЕ С УМЕНЬШАЮЩИМСЯ СПИСОМ?

ДА


ВИЗИРОВАТЬ ЭП?


ДА


УТВЕРЖДАЮЩИЙ:


Смотрицкий Игорь Владимирович


- ▶ **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Беляев Роман Валерьевич Срок: 17.12.2021 12:33 **Согласовано**
16.12.2021 15:16
- ▶ **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Узаков Тимур Сайфиевич Срок: 17.12.2021 12:33 **Согласовано**
16.12.2021 15:56
- ▶ **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Кузнецов Петр Петрович Срок: 17.12.2021 12:33 **Согласовано**
16.12.2021 16:33
- ▶ **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Безруков Сергей Викторович Срок: 17.12.2021 12:33 **Согласовано**
17.12.2021 9:05
- ▶ **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Нечаев Николай Владимирович Срок: 17.12.2021 12:33 **Согласовано**
17.12.2021 10:30
- ▶ **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Ефимов Алексей Александрович Срок: 17.12.2021 12:33 **Согласовано**
17.12.2021 11:01
- ▶ **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Ларин Алексей Павлович Срок: 17.12.2021 12:33 **Согласовано**
20.12.2021 11:50
- ☑ **>> Согласование проекта документа "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Толстов Роман Владимирович 20.12.2021 12:36 **Выполнена**


- ▶  **Согласование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Гурин Сергей Анатольевич Срок: 21.12.2021 10:50 **Согласовано**
22.12.2021 18:18


- ▶  **Визирование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Гурин Сергей Анатольевич Срок: 23.12.2021 17:00 **Подписано**
22.12.2021 18:32


- ▶  **Визирование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Безруков Сергей Викторович Срок: 23.12.2021 17:00 **Подписано**
23.12.2021 8:28

- ▶  **Визирование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Узаков Тимур Сайфиевич Срок: 23.12.2021 17:00 **Подписано**
23.12.2021 8:58

- ▶  **Визирование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Ефимов Алексей Александрович Срок: 23.12.2021 17:00 **Подписано**
23.12.2021 9:25

- ▶  **Визирование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Кузнецов Петр Петрович Срок: 23.12.2021 17:00 **Подписано**
23.12.2021 10:00

- ▶  **Визирование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Беляев Роман Валерьевич Срок: 23.12.2021 17:00 **Подписано**
23.12.2021 11:37

- ▶  **Визирование "ТТ АГНКС-1 Шацк Рязанская обл, Шацкий район, с. Кучасьево (2908624 v1)"**
Ларин Алексей Павлович Срок: 23.12.2021 17:00 **Подписано**
27.12.2021 11:49