

Реестр продукции для внедрения в ПАО "Газпром" по состоянию на 29.02.2024

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
			Оборудование и комплектующие								
26.11.2019	ООО «Газпром трансгаз Томск» (НИОКР)	1.23.2.1	Установка дренажной защиты с питанием устройства телемеханики от токов наведения	АО «НПЦ «Полос»/АО «ЭлеСи» (7021004633)	ПСЕА.421400.001 ТУ	УГТ9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	ООО «Газпром трансгаз Томск»	В 2020-2022 годах выполнен монтаж 16 ед. ведется опытная эксплуатация	
26.11.2019	Департамент (О.Е. Аксютин)	1.30.1.1	Комплекс оборудования, предназначенного для автоматического контроля и управления режимами работы газовых скважин, оборудованных концентрическими лифтовыми колоннами, с электроснабжением от возобновляемых источников энергии	ООО «НПФ «Вымпел» (6452003946)	Техническое задание КРАУ1.456.010-36 ТЗ. Тех. условия КРАУ.494715.001 ТУ в т.ч.: КРАУ2.833.006 ТУ, КРАУ2.833.015 ТУ, КРАУ2.833.014 ТУ. Тех.условия ТУ 3487-021-06981430-2013 в т.ч.: КРАУ3.035.004 ТУ	УГТ8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	ООО «Газпром добыча Уренгой»	Выполнена опытная эксплуатация на скважине №Б14 ООО «Газпром добыча Уренгой»	ID записи в Едином Реестре МТР - 004756 (МТСОО), 002008 (расходомеры ГилерФлоу»), 004759 (РВД-02), 000978 (СПИ-02), 004757 (АЗК «Вымпел»), 004758 (ПЛК3000)
02.03.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.29.13.1	Буферная гибридная батарея для автономных систем электроснабжения производственных объектов	ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «Ультраконденсаторы Феникс»	ТУ 4573-002-03367646-2016	УГТ-8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	ООО «Газпром трансгаз Томск» (автономные источники электроснабжения Capstone, Ormat). Оборудование прошло ОПИ в Амурском ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Томск» в 2017-2018 г.г.	Внедрение продукции на объектах ДО в рамках Плана мероприятий (РД 56 от 10.02.2022)	
02.03.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.30.4.1	Распределенная САУ МСКУ 6000	АО «НПФ «Система-Сервис»	ТУ 28.99.39-068-50843011-2020	УГТ-8	соответствует	Централизованные САУ	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	Приемные испытания проведены в 2015 г. на КЦ-2 КС20 Вятская МГ «Ямбург-Тула2».	ID записи в Едином Реестре МТР 004845
27.05.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.5.1.1	Малоземиссионная камера сгорания (МЭК) MS 3002 ПСТ+	ООО «Научно-производственная фирма «Теплофизика»	Техническое задание ПСТ8.387500.000 ТЗ Технические условия ПСТ8.387500.000 ТУ	УГТ-8	соответствует	ПСТ4.387500.000 (MS3002)	ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» (3 ГПА)	Приемные испытания проведены в июне 2016 г. в Оренбургском ЛПУ ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»	
27.05.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.5.1.2	Малоземиссионная камера сгорания (МЭК) ПСТ ГТК-25ИР	ООО «Научно-производственная фирма «Теплофизика»	Техническое задание ПСТ6.387500.000 ТЗ Технические условия ПСТ6.387500.000 ТУ	УГТ-8	соответствует	Штатная камера сгорания ГПА ГТК-25ИР	ООО «Газпром трансгаз Югорск», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» 13 единиц ГПА ГТК-25ИР	Приемные испытания проведены в 2015 г. в ООО «Газпром трансгаз Югорск»	
27.05.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.29.15.1	Интегратор токов и напряжений (ИТН)	ООО «Технологии Промышленного Энергосервиса»	Информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
27.05.2020	ООО «Газпром трансгаз Ухта» (НИОКР)	1.42.12.1	Преобразователь сорбционно-емкостной температуры точки росы по влаге в природном газе «Гигросенс» и устройство подготовки пробы «Гигрострим»	ФГБОУ ВО «УГТУ» ООО ЗВЭК «ПРОГРЕСС», г. Ухта	1. ТУ АБВГ.00.00 ТУ на преобразователь «Гигросенс» 2. ТУ КИ.УП.00.02 на устройство подготовки пробы «Гигрострим»	УГТ-6	соответствует	зарубежные - Michell Instruments: «Transmet IS»; Отечественные гигрометры ТТР – «Конг – Прима 2-4-10». Устройство подготовки пробы: Шкаф системы определения точки росы ProGAS, комплект отбора газа КРАУ-4 (НПО)	ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 34 от 28.01.2021)	
27.05.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.54.1	Облачная программное обеспечение АС-СЕРВИС ЭРА-ГЛОНАСС для мониторинга транспорта и объектов недвижимости	ООО «ЭРА-ГЛОНАСС»	информация отсутствует	УГТ-7	соответствует	Walon (Республика Беларусь), Monitor 3S (РФ).	Опытная эксплуатация в АС-Сервис ЭРА-ГЛОНАСС и системы МБИК 3030 ЭРА-ГЛОНАСС в ООО «Газпром газомоторное топливо»	информация отсутствует	
27.05.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.54.2	Программное обеспечение Libeica JDK	ООО «БЕЛПОСФТ»	информация отсутствует	УГТ-7	соответствует	Oracle JDK	информация отсутствует	информация отсутствует	
13.06.2020	Департамент (О.Е.Аксютин)	1.54.4	Программно-вычислительный комплекс моделирования газотранспортных систем «Волна»	ФГУП «РОЯЦ-ВНИИФ», АО «Атлантик ТрансгазСистема»	СТО Газпром 093-2011 «Компьютерные программно-вычислительные комплексы моделирования и оптимизации режимов систем добычи и трубопроводного транспорта газа. Методики оценки. Методы испытаний» Комплекс включен в «Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных» (Приказ Минкомсвязи России от 21.07.2017г. № 382, п.83)	УГТ-8	соответствует	«Сонет», «Веста»	Промышленная эксплуатация в ООО «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Газпром трансгаз Томск», ОсОО «Газпром Кыргызстан»	информация отсутствует	
13.06.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.2.7.1	Высокоэффективная система воздухоподготовки КВОУ ГПА как инструмент сокращения эксплуатационных издержек при эксплуатации газовых турбин	ООО «ЕМВ фильтртехник рус»	информация отсутствует	УГТ-6	соответствует	КСФ (585-11-400-FVP-K-220820-42)	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
13.06.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.13.3.1	Регулятор потока газа (Клапан регулирующий РК 200-16 DN 200 PN 16)	ООО «Регул»	ТУ 28.14.11-002-15759558-2020	УГТ-8	соответствует	Антипоплажный регулятор ОАО «ТЭМЗ», Клапан типа RZD компании Mokveld	Карашурское УПХГ ООО «Газпром ПХ»	Внедрение продукции в рамках РД 06/23/5-3 от 08.09.2020	
13.06.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.38.2.1	АВГМ-500Р-МП – воздухонагреватель-генератор на КПГ/СПГ	ООО НПФ «ТеплоЭнергоПром»	Оборудование разработано на базе агрегатов воздухонагревательных газовых модульных, изготавливаемых по ТУ № 3696-008-73906814-2014	УГТ-9	соответствует	УМП-400 на базе Урала совместно с генератором на 100кВт	Разработка совместно с ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР 005659 (оборудование по ТУ № 3696-008-73906814-2014)
13.06.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.38.2.2	Серия агрегатов «АВГМ+ПОС»	ООО НПФ «ТеплоЭнергоПром»	Оборудование разработано на базе агрегатов воздухонагревательных газовых модульных, изготавливаемых по ТУ № 3696-008-73906814-2014	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	ГПА «Ладoga-32» КС «Портовая» (2018) ГПА проектов Заполярного НКМ, Бованенковского НКМ (2020)	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР 005659 (оборудование по ТУ № 3696-008-73906814-2014)
13.06.2020	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.42.11.1	Анализатор кислорода оптический ОКСИ-ОМА, предназначенный для измерения молярной доли кислорода в природном газе, инертных газах, водороде и в газообразном пропане	ПАО «Газпром автоматизация»	СНАГ.413324.002 ТУ	УГТ-9	соответствует	Анализаторы Ox.IQ, AnOx, GPR15 XP	ГИС КС «Портовая»	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР 003435

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
13.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.44.1.1	Фильтры ЭФУ из пористо-литого алюминия (ПЛА)	ООО «Актив Энерго»	ТУ 28.25.14-001-44789543-2019	УГТ-9	соответствует	Фильтры из спеченной стали или полимерных материалов	Испытания на полигоне АО «Газпром газнефтегаз» филиал «Саратовдиагностика»	Внедрение в рамках РД 06/23/5-1 от 03.08.2020	
13.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.45.5.1	Установка автоматической лазерной сварки неповоротных кольцевых стыковых соединений газопроводов	ООО НПК «УТС ИНТЕГРАЦИЯ»	ТУ 3441-001-03256264-2017	УГТ-9	соответствует	CRC-Evans AW (США), Serimax (Франция), КСС-4У Псковэлектросвар	Технология автоматической лазерной сварки неповоротных кольцевых стыковых соединений газопроводов установкой УЛСТ-1 аттестована (Протокол №31323949-118-028-2017 от 05.07.2017 г., отчет №31323949-118-2017 ООО «Газпром ВНИИГАЗ» для НТС ПАО «Газпром»).	Информация отсутствует	
13.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.46.1.1	Внутритрубная система перекрытия трубопроводов под давлением (Система перекрытия трубопроводов под давлением «Gaslock»)»	ООО «Дельта Инжиниринг»	информация отсутствует	УГТ-5	соответствует	технология TDW SmartPlug	Разработка опытного образца	Информация отсутствует	
26.06.2020	Департамент (В.А. Михаленко)	1.15.1.1	Опытно-промышленный комплекс по обезвреживанию емкостей хранения одоранта природного газа	ФГБОУ ВПО СамГТУ (Самарский государственный технический университет)	ТУ 361470-001-156306-16, ТЗ к договору НИОКР от 29.07.2014 №16-14-01913	УГТ-8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Изготовлен опытный образец, внедрение в ООО "Газпром трансгаз Самара"	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 34 от 28.01.2021)	
26.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.17.4.1	Система комплексного мониторинга скважин (СКМС)	ООО «ОптоМониторинг»	информация отсутствует	УГТ-6	соответствует	системы ЗАО «Лазер Солюшнс», ЗАО «Геоптик», Schlumberger	Разработка в рамках ОКР с ООО "Газпром ВНИИГАЗ"	Информация отсутствует	
26.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.29.13.2	Система мониторинга протяженных объектов (СМПО)	ООО «ОптоМониторинг»	информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	ПА Дунай ООО «Т8» (Россия), ВОСК ООО «ПетроФайбер» (Россия)	Стендовые испытания на объекте ООО «Газпром трансгаз Москва» (Острогожское ЛПУМГ), эксплуатация на МГ «Анапа – Тамань» ООО «Газпром трансгаз Краснодар»	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 34 от 28.01.2021)	
26.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.42.5.1	Система автономного электроснабжения «САЭ-110»	ООО «Газпром недра» (7709769582)	ТУ 27.11.32-039-65035943-2020 изм.1	УГТ-8	соответствует	Технические решения с использованием солнечной энергии	Примочные испытания в ООО «Газпром трансгаз Самара» (КП ТМ №110 Средневожского ЛПУ МГ)	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 56 от 10.02.2022)	ID записи в Едином Реестре МТР 005522
26.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.52.22.1	Измерительный комплекс одноточечной ГИС на базе ультразвукового преобразователя расхода «Вымпел 500» с узлом поверки на месте эксплуатации	ООО «НПО «Вымпел» (5017084907)	ВМПЛ 1.456.014 ТУ	УГТ-9	соответствует	ГИС классической компоновки	В 2015-2018 гг. проведены испытания на ПЗРФ-1 МГ Уренгой-Ужгород ГИС КС Доноская филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Донское ЛПУМГ»	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 34 от 28.01.2021)	ID записи в Едином Реестре МТР 002006
26.06.2020	ООО "Газпром трансгаз Чайковский" (НИОКР)	1.54.5	Система автоматической оценки работоспособности сварных соединений, позволяющая получать результаты непосредственно при проведении неразрушающего контроля (ScanReview)	ООО "АПЕС"	Информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	Системы обработки информации для ИУ "Сканер"	Применяется ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Чайковский» с 2017 года	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 34 от 28.01.2021)	
20.07.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.29.13.3	Источники автономного энергообеспечения ЭВОГРЕСС на базе свободного поршневого двигателя Стирлинга	ООО «Наука-Энерготех»	ТУ 3116-001-17529124-2014 изм.1	УГТ-9	соответствует	генераторы ООО «Термоинтех», ООО «КРИОТЕРМ»	ООО «Газпром трансгаз Югорск» (Комсомольское ЛПУМГ), ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» (Портовое ЛПУМГ), ООО «Газпром трансгаз Томск» МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток»	Информация отсутствует	ID записи в Едином Реестре МТР 001086
20.07.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.42.1.1	Тестер линейных деформаций TLD-10	ООО «НИИЦ «Недра-тест»	Информация отсутствует	УГТ-9	соответствует	ОПТЕ Linear Swell Meter (США)	информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
20.07.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.3	Программная платформа «Darvis» для обеспечения безопасности распределенных объектов	ООО «Инфоком-С»	Информация отсутствует	УГТ-7	соответствует	ESM Электроника, Рубеж, ITV Intellect.	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
20.07.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.7	Отечественная цифровая микросервисная платформа для решения задач интерактивного управления жизненным циклом нефтегазового месторождения на базе технологий Индустрии 4.0	ООО НПО «СНГС»	Информация отсутствует	УГТ-7	соответствует	платформа Preidix компании General Electric	ООО «Газпром недра» (применение ГТИ-агрегаторов, построенных на платформе Унофактор, на объектах Ковьктинского ГРМ)	Информация отсутствует	
08.10.2020	Департамент (С.Н.Меньшиков)	1.40.1.1	Модуль автоматизированной технологической обвязки скважин типа МОС2 и его модификации	ООО Финансово-промышленная компания «Космос-Нефть-Газ»	КМБВ.611448.001ТУ	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР 000942
08.10.2020	Департамент (С.Н.Меньшиков)	1.40.5.1	Блоки арматурные подачи ингибитора	ООО Финансово-промышленная компания «Космос-Нефть-Газ»	КМБВ.611536.001ТУ	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР 000977
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.10	Комплекс продуктов для ВЛЭП: грозозащитные тросы, высокотемпературные и высокопрочные провода	ООО «Метбытсервис»	Предназначены для повышения надежности и экономической эффективности при строительстве объектов электроэнергетической инфраструктуры	УГТ-8	соответствует	AERO-Z, AAC-Z 177-1Z, GZTACSR 185	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.2.7.2	Комплект для капитального ремонта укрытия ГПА-Ц-16	ПАО «Козельский механический завод»	Назначение - повышение энергоэффективности укрытия ГПА-Ц-16, снижение тепловых потерь, снижение уровня шума и экономия топливного газа, используемого на собственные нужды.	УГТ-8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	ООО «Газпром трансгаз Югорск» КС «Новоельмская» ООО «Газпром добыча Уренгой» (ДКС-2, ДКС-11, ДКС-12) ООО «Газпром трансгаз Югорск» КС «Правохеттинская» (система отопления)	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.5.1.3	Воздухозаборные тракты для газовых турбин из полимерных композиционных материалов	ООО «Волжский Инжиниринговый Центр»	Информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	изделия из стали	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.21.1.1	Универсальный АВО газа для КС и ДКС с интеллектуальной САУ	ООО «Гидроаэроцентр»	для линейных КС, снижение энергопотребления, отсутствие вибрации, исключение рециркуляции теплого воздуха. Для ДКС: охлаждение газа зимой без образования гидратов, не требуется применение метанола, минимальный поток охлаждающего воздуха летом.	УГТ-8	соответствует	ABF-MF, «Айсберг»	ДКС для УКПГ-1В ООО «Газпром добыча Ямбург» и УКПГ-2В, УКПГ-5В ООО «Газпром добыча Уренгой».	Информация отсутствует	ID записи в Едином Реестре МТР 000907
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.42.2.1	Устройство для измерения тока и напряжения в высоковольтной сети I-TOR-110S	ООО «АЙ-ТОР»	Решения предназначены для организации коммерческого учета в сетях 35-110 кВ; измерения напряжения в каб. линиях 6(10) кВ	УГТ-9	соответствует	Традиционный наземный ПКУ	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.42.2.2	Устройство для измерения тока и напряжения в высоковольтной сети I-TOR-35	ООО «АЙ-ТОР»	Решения предназначены для организации коммерческого учета в сетях 35-110 кВ; измерения напряжения в каб. линиях 6(10) кВ	УГТ-9	соответствует	Традиционный наземный ПКУ	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.42.2.3	Устройство для измерения напряжения в сетях среднего напряжения серии I-TOR	ООО «АЙ-ТОР»	Решения предназначены для организации коммерческого учета в сетях 35-110 кВ; измерения напряжения в каб. линиях 6(10) кВ	УГТ-9	соответствует	Традиционный наземный ПКУ	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.42.11.2	Газоаналитическая система «Термосенсор» автоматического определения перегрева элементов электрооборудования РУ 0,4 – 35 кВ	ООО «ТермоЭлектрика»	Для контроля технического состояния электрооборудования 0,4 – 35 кВ закрытого типа исполнения по наибольшему допустимым температурам нагрева согласно требованиям ГОСТ 10434-82, ГОСТ 8024-90)	УГТ-9	соответствует	Радиоаналитическая (акустозлектронная) система (RFSeals), Оптическая (пирометрическая) система (ЭНОИ)	ОПЭ в ЦСН и ЦТП ПС 220 кВ «Нефтегазвод» ГПП-1 АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-МНПЗ» в 2020 г	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.42.14.1	Инфразвуковая система мониторинга трубопроводов (ИСМП)	ООО НПФ «ТОРИ»	ТУ4389-001-39145393-2001	УГТ-9	соответствует	Опволоконная СОУ	С 2017 на МГ ООО «Газпром трансгаз Томск»	Заключение ООО "Газпром ВНИИГАЗ" №31323949-080-2021, основные характеристики подтверждены	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.43.1.1	УЗИс – устройство защиты от пожароопасного искрения, возникающего при неисправностях в электрических сетях и электроустановках	ООО «Эколайт»	Оборудование для автоматизированного предупреждения и предотвращения пожаров, возникающих из-за искрения.	УГТ-8	соответствует	AFDD-40/2/B/003-A Eaton, 5SM6024-2 Siemens (OEZ)	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.43.5.1	Система пожаротушения тонкораспыленной водой высокого давления «Jet-Fog»	ООО «Ника Системы»	СТО 47573660 07 2019 Автоматическая модульная установка пожаротушения тонкораспыленной водой высокого давления АМУП ТРВ ВД «JET FOG»	УГТ-7	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.44.1.2	Внутритрунный сепаратор	ООО «АЭРОГАЗ»	Разделение непрерывного газожидкостного потока на поток газа и жидкости	УГТ-9	соответствует	BTC Caltec, BTC Sulzer/TechnipFMC	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.44.1.3	Интеллектуальный блок эжекции и сепарации	ООО «АЭРОГАЗ»	Обеспечения высокой степени подготовки товарного газа, повышение давления низконапорного газа на НТС, повышение давления низконапорных скважин за счет избыточного давления высоконапорных на кустах	УГТ-9	соответствует	ИБЭС Caltec, Блоки на основе традиционных сепараторов и эжекторов	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.44.2.1	Мобильная станция по очистке турбинных и трансформаторных масел МСРМ-1	ООО «Волгоэлектрострой»	Очистка эксплуатационных и отработанных энергетических масел ТУ 28.29.12-004-83702395-2016	УГТ-8	соответствует	УРВ-460/16/ «Globe Core», СОГ-933К1, СОГ-933К1 ООО «НИТИ-Тесар»	В ноябре 2016 г. опытный образец МСРМ-1 прошел успешные испытания на базе Сыранского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Самара»	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 69 от 15.02.2023)	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.44.2.2	Вакуумный дегазатор ВД-901-2 для обработки трансформаторного и других изоляционных масел	ОАО «НИТИ Тесар»	Предназначен для термовакуумной, центробежной и фильтровой обработки трансформаторного и других изоляционных масел с целью его осушки, дегазации и очистки от механических примесей при эксплуатации электролужного и наземного оборудования ТУ 28.29.12-132-07548215-2017	УГТ-8	соответствует	УВФ 2000, УВМ 10-1,8/1	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.45.10.1	Голономная цифровая платформа для сварки, резки и ремонта стыка САВС.СААС.900.1-SAW	ООО «САВС-сервис»	Самоходная самоудерживающаяся перемещающаяся по изделю без установки направляющих платформа для сварки, резки и ремонта стыка, с возможностью мгновенного изменения вектора направления движения (голономное движение)	УГТ-3	соответствует	ESAB CAB 400, PEMA	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.45.20.1	Сборно-разборное шпунтовое ограждение «Барьер-1 М» - СРШО «Барьер-1 М	ООО «ТрубМет»	Используется при обустройстве котлована в болотах II и III типа при проведении работ на трубопроводах	УГТ-9	соответствует	СРШО «Транснефть», Обычный стальной шпунт	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
12.02.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.9.1.1	Автоматическое напечатальное устройство высоковязких материалов (АНУВМ)	АО «НПП «Рубин»	предназначено для напечтания в узлы запорно-регулирующей арматуры (ЗРА) промывочных, смазочных и уплотнительных материалов элли.звбса.1.002тв	УГТ-9	соответствует	НВМа-500, Sealweld corp. LTD. Activ-8, Super Gun	Акт испытаний в УАВР ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» от 26.06.2018	По результатам испытаний согласованы ТУ	
12.02.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.15.1.2	Контейнер-цистерна (изотермический резервуар) универсальный увеличенного объема для транспортировки сжиженного природного газа (СПГ) железнодорожным, авто, речным и морским видами транспорта	ООО «Промышленные технологии»/ АО «НТК «Криогенная техника»	ТУ 25.29.12.001-17867754-2020 Контейнеры цистерны криогенные типа КЦ	УГТ-6	соответствует	КЦМ-400,7, КЦСПГ-42/1,0	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
12.02.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.29.3.1	Комплексное распределительное устройство (КРУЭ) 110 кВ в трехфазном исполнении	АО ВО «Электроаппарат»	ТУ на устройства комплексные распределительные элегазовые КРУЭ-110	УГТ-8	соответствует	ELK-04, 8DN8, ВГТ-110, ЛТВ145, ЗАР1FG-126, ЯТЗ-110, РГ-110, РПД-110, ТРГ-110, ТОГФ-110, ЗНОГ-110, ЗНГ-110	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
12.02.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.29.3.2	Комплексное распределительное устройство (КРУЭ) 220 кВ	АО ВО «Электроаппарат»	ТУ на устройства комплексные распределительные элегазовые КРУЭ 220	УГТ-8	соответствует	ВГТ-220, РГ-220, РПД-220, ТРГ-220, ТОГФ-220, ЗНОГ-220, ЗНГ-220, НРЛ245, ЗАР1FG-245	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
08.04.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.4.2.1	Блок подогрева газа (БПГ) с теплогенератором пульсирующего горения ППГ	ООО Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз»	ТУ 3612-026-58651328-2017	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР 000081

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
08.04.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.4.2.2	Подогреватели газа "ПГ"	ПАО Акционерная компания Востокнефтегазодомонтаж (АК ВНЗМ)	ТУ ТВФМ.065.192.002ТУ с изменением 1	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	Д записи в Едином Реестре МТР 004700
08.04.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.40.5.2	Системы подачи ингибитора СПИ-02 (со специальным сужающим устройством)	ООО НПФ «Вымпел»	КРАУ2.833.014 ТУ	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	Д записи в Едином Реестре МТР 000978
08.04.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.40.5.3	Системы подачи ингибитора СПИ-03 (исполненный СПИ-03, СПИ-03-01, СПИ-03-02, СПИ-03-03)	ООО НПФ «Вымпел»	КРАУ2.833.016 ТУ	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	Д записи в Едином Реестре МТР 000979
08.04.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.45.29.1	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля «АВТОКОН-АР»	Сварка и контроль, ФГУП НУЦ при МГТУ им. Н.Э. Баумана	ТУ РСВА.411144.003	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	Д записи в Едином Реестре МТР 001936
16.06.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.9.1.2	Эжектор откачки (сохранения) стравливаемых газов	ООО «Газпром трансгаз Казань», АО «Турботект Санкт-Петербург»	Техническое задание Э18.0248 Т3, ТУ разрабатываются	УГТ-9	соответствует	Функциональный аналог - поршневой компрессор	В 2020 г. эжектор смонтирован в состав обвязки цеха №1 «Уренгой –Ужгород» КС «Арская» ООО "Газпром трансгаз Казань"	Техническое решение апробировано и готово к реализации.	
16.06.2021	Департамент (С.Н.Меньшиков) (НИОКР)	1.53.2.1	Универсальная автоматизированная установка для специальных исследований керна, моделирования фильтрационных процессов и методов воздействия на пористую среду в термобарических условиях залегания пласта	ООО "Газпром ВНИИГАЗ"	ТУ 034-31323949-182-2020	УГТ-7	соответствует	SpitzentellerSHG1.5-250, Atlas Copco LT20-30	Внедрение в ООО "Газпром ВНИИГАЗ" в 2022 - 2023	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 56 от 10.02.2022)	
24.08.2021	Департамент (О.Е. Ахсюгин)	1.2.2.1	Унифицированный газоперекачивающий агрегат УГПА-16(25)	АО «ОДК-Газовые турбины» (7610070114)	Тех. задание 10.1-01/13-20-001 "Унифицированный газоперекачивающий агрегат УГПА-16(25)", утв.29.04.2020	УГТ-9	соответствует	ГПА-16 "Урал", ГПА-16 "Иртыш", ГПА-25 "Урал"	КЦ-4 КС-16 "Юбилейная" ООО "Газпром трансгаз Ухта" Завершение в 2023 году	В декабре 2023 года проведены приёмочные испытания	Д записи в Едином Реестре МТР - 005133 (головные образцы)
24.08.2021	Департамент (О.Е. Ахсюгин)	1.5.1.4	Промышленный двигатель АЛ-41СТ-25	ПАО «ОДК-УМПО» (0273008320)	1. Тех. задание №29.01Т3 согласовано ПАО "Газпром" 19.04.2019, утв.ОКБ им.А.Лопыки 30.01.2019; 2. Тех. условия "Двигатель газотурбинный АЛ-41СТ-25" №41.02ТУ, утв. ОКБ им. А.Лопыки 05.07.2021	УГТ-3	соответствует	ПС-90ПТ-25, НК-36СТ	КС "Арская" ООО "Газпром трансгаз Казань", завершение в 2024 году	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий	
24.08.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.17.4.2	Технология волоконно-оптической распределенной термометрии скважин KEEPLINE	ООО «КИПЛАЙН»	Волоконно-оптическая система термомониторинга (DTS) нефтяных и газовых скважин для получения распределённого термопрофиля. Информация о наличии ТУ отсутствует	УГТ-6	соответствует	Linear Pro Series N4416A - 008, TL-01-8, Ultima-DTS	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
24.08.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.23.6.1	Магнетитовые аноды (анодные заземлители)	ЗАО «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина» (7116001422)	ТУ 27.12.31-051-24707490-2021	УГТ-9	соответствует	Магнетитовые аноды фирмы «GCP»	ООО "Газпром трансгаз Томск", ООО "Газпром добыча Надым"	Служебная записка Департамента (В.А. Михаленко) от 21.06.2021 №03/08/1-5887 о подтверждении характеристик	Д записи в Едином Реестре МТР - 005394
24.08.2021	Коорд.совет по внедрению инновационной российской продукции в ПХД ПАО "Газпром" (КС 13-2П-ПРГ-17)	1.23.12.1	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-КонтКорр	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии»	ТУ 3435-009-93719333-2012 изм.2	УГТ-9	соответствует	ROXARI EMERSON (США), Арифтх (Россия/ Норвегия)	МГ «Южный Поток», Увеличение подачи газа в Юго-Западные районы Краснодарского края МГ «Сила Сибири» и др.	Продукция внесена в ЕР МТР	Д записи в Едином Реестре МТР - 002215
24.08.2021	Коорд.совет по внедрению инновационной российской продукции в ПХД ПАО "Газпром" (КС 13-20-ПРГ-17)	1.23.26.1	Технология защиты стальных конструкций от коррозии за счет применения металлизированных протекторных покрытий	ООО «Технологические системы защитных покрытий»	Решение позволяет отказаться от применения систем катодной защиты для ЭХЗ на новых скважинах, заканчиваемых бурением, при условии включения в конструкцию скважин обсадных труб с предварительно нанесенным металлизированным протекторным покрытием Р Газпром 9.1-029-2014. Коррозионно-стойкие металлические, керамические и металлокерамические нанопокртия газотермического нанесения для деталей технологического оборудования.	УГТ-9	соответствует	ООО «Урал-ТСП», ООО «АХТЗ», ООО «НПО «Защитные покрытия»	ООО «Газпром добыча Астрахань», Астраханский ПТЗ ООО «Газпром переработка», ООО «Газпром ПХГ», ООО «Газпром трансгаз Москва», ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», ООО «Газпром добыча Краснодар», ООО «Газпром добыча Ноябрьск».	Информация отсутствует	
24.08.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.28.1.1	Система управления подводно-добычного комплекса, включая модуль управления подводно-добычного комплекса СУФА24М.001.02.00.000	ООО Финансово-промышленная компания «Космос-Нефть-Газ»	КМБВ.611449.001	УГТ-9	соответствует	продукция FMC Technologies, ВН GE	ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром добыча Оренбург»	Информация отсутствует	
27.10.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.23.14.1	Подсистема дистанционного контроля и управления средствами электрохимической защиты подземных металлических сооружений НГК-ПЦКУ ЭХЗ	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»	ТУ 4217-034-43750384-2011 изм.3	УГТ-9	соответствует	ЛУС ЭХЗ-НГИ ООО «Нефтегазимпекс», Система телемеханики СТМ-ЦИТ-ЭС ООО «ЦИТ -Э.С.»	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	Д записи в Едином Реестре МТР - 002221
27.10.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.30.1.2	Энергонезависимый программно-технический комплекс удаленного контроля технологических параметров работы скважины «Скважина-ТР»	ПАО «Газпром автоматизация»	Назначение - оперативный контроль технологических параметров работы скважин в условия отсутствия внешнего энергоснабжения	УГТ-8	соответствует	АвтоАО «Автограф», Rosemount3051S Wireless In-Line Pressure Transmitter «EmersonElectric»	Опытная эксплуатация на 2-х скважинах хуста №16 УКПГ-1 Ямбургского НГКМ ООО «Газпром добыча Ямбург» и предварительные испытания на скважинах №10020 и 10089 УКПГ-10 Оренбургского НГКМ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Информация отсутствует	
27.10.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.30.4.2	Система автоматического управления турбодетандерным агрегатом с функцией управления магнитным подвесом на базе российских программно-технических средств	ПАО «Газпром автоматизация»	Техническое задание (00159093.28.99.39.190.САУТДА.2356.ТЗ)	УГТ-8	соответствует	ШУМП S2M(SKF)	УОГ ДКС ПП-9 Харвунтинской площадки Ямбургского НГКМ, УКПГ ПТ-3 БованановскогоНГКМ	Информация отсутствует	
17.01.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	1.29.7.1	Устройства заземляющие комплексные УЗК	АО «Хакель» (7816380367)	ТУ 3437-009-79740390-2009	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Обустройство Ковытинского газоконденсатного месторождения	Служебная записка Департамента (В.А. Михаленко) № 03/08/09-11 от 11.01.2022 о подтверждении характеристик	
17.01.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	1.29.11.1	Щитки защиты от импульсных перенапряжений низковольтные комплексные (ЩЗИП)	АО «Хакель» (7816380367)	ТУ 3434-001-79740390-2007	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этаносодержащего газа до побережья Балтийского моря	Служебная записка Департамента (В.А. Михаленко) № 03/08/09-11 от 11.01.2022 о подтверждении характеристик	

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
21.02.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	1.8.1.1	Установка компрессорная азотная с газопоршневым приводом серии ВЭПТЕКС АГС-940.0	ООО «ВЭПТЕКС» (7707829772)	ТУ 3643-002-29219587-2015	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	ОПИ проведены в Сосногорском ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» в 2021 году	Служебная записка Департамента (В.А. Михаленко) 03/08/2-557 от 24.01.2022 о подтверждении характеристик. Продукция внесена в ЕР МТР на основании решения Комиссии	ID записи в Едином Реестре МТР - 005675
18.04.2022	ООО «Газпром трансгаз Ухта» (НИОКР)	1.13.3.2	Комплект для ремонта приборной части клапанов производства фирмы «Mokveld Valves»	ООО «УГРК»	Техническое задание «Ремонт приборной части антипожарных/регулирующих клапанов производства фирмы «Mokveld Valves» (согласовано Департаментом ПАО «Газпром») (В.А. Михаленко) 28.05.2020).	УГТ-8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	2020 год - ОПИ в Синдорском ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 69 от 15.02.2023)	
18.04.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.23.1	Импульсные преобразователи катодной защиты типа НГК-ИПКЗ	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»	ТУ 3415-008-43750384-2017	УГТ-9	соответствует	ИПЕ-НГИ ООО «Нефтегазкомплекс», ПКЗ-АР ООО «ЦИТ - Э.С.»	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 002141
18.04.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.23.7.1	Защитное изоляционное покрытие на основе термостойкой битумно-полимерной грунтовки «ДЕКОМ-ИНГ», содержащей ингибирующую КРН композицию, термостойкого рулонного армированного материала «ДЕКОМ-РАМ», мастичной ленты-обертки «ЛАНКОР-М», не экранирующей токи катодной защиты	АО «Делан»	ТУ 2313-030-32989231-2018 «Грунтовка термостойкая битумно-полимерная «ДЕКОМ-ИНГ»	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	МГ «Пунга-Ухта-Грязовец IV» (Уренгой-Грязовец), 843-871 км, Ду 1400 мм Грязовецкое ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» и участка МГ «Ямбург-Западная граница», 1554-1583 км, Ду 1400 мм, Горнозаводское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Чайковский».	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 002328
18.04.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.29.1.1	Мобильные модульные трансформаторные комплекты подстанции 35, 110 кВ (ММПС 35 кВ, ММПС 110 кВ)	ООО «СПЕЦЭНЕРГО»	ТУ 3412-001-0515392-2014 «Модульная трансформаторная комплектная подстанция (ММПС)»	УГТ-8	соответствует	Стационарные подстанции ПС 35 – 110 кВ	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
18.04.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.44.1.4	Элементы фильтрующие марок ЭФВП, ЭФП, ФТГ, ЭФЖ	ООО «ПАРТА Технологии» ООО «РусТэк Индустрия»	ТУ 3646-57337877-2016, ТУ 28.25.14-002-57337877-2019, ТУ 28.29.82-004-57337877-2-19, ТУ 28.29.12-003-57337877-2019	УГТ-9	соответствует	PALL E604FPC100, PALL PS604NFGH13, PALL E604Y100 и др.	КС «Байдарацкая» ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Техническое решение апробировано и готово к реализации	
18.04.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.44.3.1	Автоматическая система тонкой фильтрации жидкостей с регенерацией высоким давлением	ООО «НПО «ТЕХИММАШ»	Информация о ТУ отсутствует	УГТ-8	соответствует	Ручные фильтры с односторонними ФЭ, системы с обратной промывкой средой	В 2015 г. на Оренбургском ГПЗ	Информация отсутствует	
18.04.2022	ООО «Газпром трансгаз Томск» (НИОКР)	1.45.28.1	Комплекс рентгеновский автономный самодвижущийся для панорамного просвечивания трубопроводов СДЖ 300 (в составе рентгенографического кроулера СДЖ и рентгеновского аппарата РАП 300П)	ФГАОУ «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Предназначен для автоматизированного неразрушающего контроля радиационным методом сварных соединений и основного металла газопроводов из стальных труб от DN 500 до DN 1400	УГТ-9	соответствует	комплекс в составе рентгенографического кроулера JME 24" и рентгеновского аппарата PXS EVO 300P или Sile-X C 3005	Опытно-промышленная эксплуатация на участке капитального ремонта МГ «НГПЗ – Парабель II нитка» Томского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск»	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 69 от 15.02.2023)	
18.04.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.53.2.2	Саморегулирующаяся нагревательная лента марки «ПРОМЕТЕЙ»	ООО «НИПИ «Термоинжиниринг»	3558.04340081.001 ТУ	УГТ-8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Опытно-промышленная эксплуатация в ООО «Газпром добыча Ямбург» в 2021 г	Техническое решение апробировано и готово к реализации	
18.04.2022	ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» (НИОКР)	1.53.2.3	Система мониторинга напряженно-деформированного состояния и оценки срока безопасной эксплуатации линии адсорбции УПГТ КС «Портовая»	АО «Газпром энергогаз»	автоматизированного контроля параметров перемещений и температуры трубопроводов, усилий на фиксирующих опорах, оценки напряженно-деформированного состояния и ресурса УПГТ с отображением текущих и прогнозных параметров на АРМ	УГТ-7	соответствует	GNSS система, система на базе индуктивных датчиков перемещения	Опытная эксплуатация на линии адсорбции №210 УПГТ КС «Портовая» ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»		
18.04.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.53.2.4	Световая демаркация промышленных предприятий по технологии слайд-маппинг (slide-mapping)	ООО «БЛЭК РЭЙС»	Повышение эффективности знаков безопасности, предупреждений и демаркации за счет выраженного светового отображения.	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
03.06.2022	Департамент (С.В. Скрынников)	1.45.2.1	Оборудование для механизированной аргодуговой сварки фокусированной дугой с импульсной подачей подогретой присадочной проволоки	ООО НПП «ТехноТрон»	СТО Газпром трансгаз Чайковский 08-01-2016 «Инструкция по механизированной аргодуговой сварке фокусированной дугой с импульсной подачей подогретой присадочной проволоки для ремонта трубопроводов технологических объектов магистральных газопроводов»	УГТ-8	соответствует	EWM Tetrix EWM AG (Германия), TIP TIG TIP TIG International (Австрия)	ИТЦ, YABP №1 ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Служебная записка Департамента (С.В. Скрынников) 06/45-1317 от 27.04.2022 о подтверждении характеристик	
03.06.2022	Департамент (С.В. Скрынников)	1.45.2.2	Оборудование для сварки корневого слоя шва переменным (импульсным) током намагниченных труб	ООО НПП «ТехноТрон»	СТО Газпром трансгаз Чайковский 08-004-2020 «Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений, Технология ремонта. Магистральные газопроводы. Технология сварки корневого слоя шва намагниченных труб»	УГТ-8	соответствует	ИСТ-201 (Томский политехнический университет)	ИТЦ, YABP №1 ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Служебная записка Департамента (С.В. Скрынников) 06/45-1317 от 27.04.2022 о подтверждении характеристик	
12.07.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.13.1.1	Кран шаровой специальный с выдвигным шпинделем и бесконтактным поворотом шара для температур рабочей среды до +350°С	ООО «Уральский завод специального арматуростроения»	ТУ 3742-031-754322272-2016	УГТ-7	соответствует	Cameron ORBIT	информация о внедрении в КГТ отсутствует	Информация отсутствует	
12.07.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.29.15.2	Оптимизаторы энергопотребления серии ОЭП-3	ООО «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЭНЕРГИЯ ОПТИМУМ»	ТУ 27.12.31-001-29250611-2018	УГТ-9	соответствует	ORTEA Sirius 200-25/160-30 ComEC VS 320A Лидер PS225SQ-I-15	Установлено 122 ед.продукции на объектах ПАО «Газпром нефть»	Информация отсутствует	
12.07.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.53.2.6	Подшипники скольжения с РЕЕК	ООО «УралГазРемонт»	информация отсутствует	УГТ-9	соответствует	Подшипники скольжения с баббитовой заливкой	Проведены эксплуатационные испытания в Ржевском ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», ресурсные испытания в ООО «Газпром добыча Ямбург» (ноябрь 2021)		
19.09.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.2.7.3	Устройство воздухоочистительное фильтрующего типа БОУ-14-35	ООО «Волга-Энергогаз»	ТУ 3113-10-62475624-2021	УГТ-9	соответствует	БОУ-Н40	ДКС-2 Ставропольского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	Проведены приёмочные испытания, продукция изготавливается серийно	

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
19.09.2022	Департамент (С.Н. Меньшиков)	1.30.1.3	Программно-аппаратный многофункциональный комплекс для мониторинга термобарических параметров и технического состояния эксплуатационных скважин	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (АО «АРКТЕХ», ООО "ОптоМониторинг")	Технико-технологические требования к программно-аппаратному многофункциональному комплексу для мониторинга термобарических параметров и технического состояния эксплуатационных скважин (утв. первым заместителем начальника Департамента ПАО «Газпром» Слугиным П.И. 21 июня 2021 г.).	УГТ-8	соответствует	Нет прямых аналогов	Опытный образец Комплекса прошел приемочные испытания в ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	В 2022-2023 проведены ОПИ на Чаяндиском НГКМ, характеристики подтверждены, результаты согласованы решением Комиссии (протокол 07/18/ПРП-37 от 29.02.2024)	
19.09.2022	Департамент (Н.В. Чекалина), Департамент (С.Н. Меньшиков)	2022/22/9	Агрегаты газоперекачивающие серии «Иртыш»	ООО "ИНГК"	Проведена сертификация продукции в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ	УГТ-9	не рассматривалась	ГПА других производителей	ДКС АО «Севернефтегазпром»	Информация отсутствует	ID записи в Едином Реестре МТР - 005587 (10 МВт), 005586 (6 МВт), 005585 (16 МВт), 005588 (ЭГПА)
22.09.2022	Департамент (А.В. Чеканский)	1.53.2.7	Пролетные строения из полимерных композиционных материалов (ПКМ) длиной до 33 м для автодорожных мостов	АО «НИИ мостов» ООО НПП «АнАТэк»	СТО 39790001.03-2007 «Пешеходные мосты и путепроводы. Конструкции дорожно-строительные из композиционных материалов. Технические требования, методы испытаний и контроля» СТО 11567537.01-2008 «Конструкции пешеходных мостов из композиционных материалов, изготавливаемых методом пропитки под давлением. Технические требования, методы испытаний и контроля»	УГТ-9	соответствует	продукция из стали	В г. Новосибирск в 2014 г. построен первый в России автодорожный мост с несущей балкой пролетного строения из ПКМ производства ООО НПП «АнАТэк»	Служебная записка Департамента (А.В. Чеканский) 06/47/2-4928 от 16.09.2022 о подтверждении характеристик	
22.09.2022	Департамент (А.В. Чеканский)	1.53.2.8	Быстровозводимые железобетонные конструкции БСС.ГИС	ЗАО «Шадринский завод ЖБИМ»	Информация отсутствует	УГТ-9	соответствует	информация об аналогах отсутствует	ООО «Газпром добыча Уренгой» ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	Служебная записка Департамента (А.В. Чеканский) 06/47/2-4928 от 16.09.2022 о подтверждении характеристик	
14.10.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	1.47.1.1	Компоненты системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц (элементы кабеленесущих систем) ТМ «ПАРТНЕР» с покрытием на основе наносиликатов в комплексе с полимерной композицией	ООО «Партнер» ИНН 7804 488 292 ООО «ПК «Северная Аврора» ИНН 7806 433 806	ТУ 3449-001-65996737-10 (с изменениями 1-8)	УГТ-9	соответствует	Металлические кабеленесущие системы с защитой цинком (горячее оцинкование), АльфаМет, ДКС	МГ "Сила Сибири" КЦ №2 КС-5 «Нагорная»	Служебная записка Департамента (В.А. Михаленко) 03/08/09/2-1370 от 30.09.2022 о подтверждении характеристик	
14.10.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	1.29.15.3	Комплекс технических средств (КТС) СК-ТЕРМ	ООО «Компания КРУС-Запад» ИНН 7814 487 604	ТУ 3422-018-69235343-2014	УГТ-9	соответствует	Полного аналога, в котором реализован весь функционал продукции, нет	МГ "Сила Сибири" КЦ № 2 КС-1 «Салдыкельская»	Служебная записка Департамента (В.А. Михаленко) 03/08/09/2-1370 от 30.09.2022 о подтверждении характеристик	
14.10.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	1.23.15.1	Переносной комплект устройства контроля изоляции РИДУС ПКИ	ООО ПК «Электронцепт» ИНН 5402494856	ТУ 271231-010-84991183-17	УГТ-9	соответствует	ЭКРА ПКИ, СКИПЕТР	ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Служебная записка Департамента (В.А. Михаленко) 03/08/09/2-1370 от 30.09.2022 о подтверждении характеристик	
14.10.2022	Департамент (Ю.В. Лебедев), Департамент (О.Е. Аксютин)	1.53.2.9	Экспериментальная установка по сжижению природного газа на базе технологии Gazprom MR (GMR) с использованием отечественного оборудования	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (ПАО «Криогемаш»)	Протокол и Акт приёмочных испытаний экспериментальной установки по сжижению природного газа на базе технологии Gazprom MR (GMR) с использованием отечественного оборудования	УГТ-7	соответствует	Оборудование импортного производства	Корпоративный научно-технический центр технологий подготовки, сжижения и переработки газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ», опытно-экспериментальный центр	Информация отсутствует	
14.10.2022	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2022/23/2	Комбинированная технология пневмоударного бурения	ООО «ГНС»	информация отсутствует	УГТ-8	не рассматривалась	информация отсутствует	Эксплуатационное бурение. Обустройство Ковытинского ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
14.10.2022	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2022/23/3	Секция теплообменного аппарата Т-401 (в сборе), Трубный пучок теплообменного аппарата Т-401, изготовленного на основе запатентованной технологии SPIN CELL	ООО «СпецСтрой»	ТУ 28.25.11-001-66493197-2021	УГТ-8	не рассматривалась	Теплообменное оборудование других производителей	УКПГ-9 ООО «Газпром добыча Ямбург»	ОПИ в процессе проведения	
14.10.2022	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2022/23/4	Буферный материал и расширяющийся тампонажный материал для цементирования скважин в условиях распространения многолетнемерзлых пород	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	информация отсутствует	УГТ-5	не рассматривалась	информация отсутствует	Эксплуатационное бурение. Харасавэйское ГКМ, Эксплуатационное бурение. Добоустройство сеноман-аптских залежей Бованеновского НГКМ	ОПИ в процессе проведения	
14.10.2022	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2022/23/5	Система сшивателей и технология изоляции распордержакщих пластов при бурении скважин Ковытинского газоконденсатного месторождения	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет	информация отсутствует	УГТ-5	не рассматривалась	информация отсутствует	Эксплуатационное бурение. Обустройство Ковытинского ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
16.12.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.2.4.1	Утилизационный теплообменник	ЗАО «УЭМЗ» ИНН 1102004944	ТУ 3113-004-04698606-06	УГТ-9	соответствует	АО «ЗИО-ПОДПОЛЬСК», ООО «Анюд-ТЦ»	ООО «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Газпром добыча Ямбург», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Газпром трансгаз Уфа», ООО «Газпром переработка Благовещенск»	Продукция внесена в Единый Реестр МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 005624
16.12.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.5.1.5	Система зажигания для камеры сгорания ГТН-16М-1	ООО «Научно-производственная фирма «Теплофизика» ИНН 0274023585	Техническое задание на ОКР ПСТ9.387524.000 ТЗ	УГТ-8	соответствует	Штатная система зажигания	Опытно-промышленная эксплуатация в ООО «Газпром трансгаз Ухта» (Приводинское ЛПУМГ)	Информация отсутствует	
16.12.2022	КС по внедрению инновационной российской продукции в ПХД ПАО «Газпром»	1.13.1.2	Электроприводная трубопроводная арматура (SPF) на базе «интеллектуальных» приводов	АО «Машиностроительный завод «Армалит» ИНН 7805148130	ТУ 28.14.13.132-181-52200205-2017	УГТ-8	соответствует	Приводы CMQ ROTORK, PF-Q AUMA	Дистанционно управляемая арматура для подводных газопроводов «Газпромнефть Шельф»	Разработана КД на 20 типов SPF, изготовлены и находятся на объектовых испытаниях 3 типа SPF, ведется подготовка производства 8 типов SPF (DN от 10 до 2000 мм, PN от 0.6 до 32 МПа)	
16.12.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система "одного окна")	1.23.2.2	Станции дренажной защиты НГК СДЗ	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ИНН 6452050569	ТУ 3415 037 43750384 2017 изм. 4 от 10.03.2021	УГТ-9	соответствует	Оборудование производства ООО «ПАРСЕК», АО «Элеси»	информация о внедрении в КГТ отсутствует	Продукция внесена в Единый Реестр МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 002144

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
16.12.2022	КС по внедрению инновационной российской продукции в ПХД ПАО «Газпром»	1.23.13.1	Необслуживаемый активный соляной электрод серии «УДАВ»	ООО «ВОЛЬТ-СПБ» ИНН 7810582416	ТУ 3418-001-65897260-2012 с изм.от 01.04.2021	УГТ-9	соответствует	Продукция АО «Хазель»	ДКС Еты-Пуровского ГКМ	Информация отсутствует	
16.12.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.53.2.10	Стенды для отгрузки нефтепродуктов, жидких химических продуктов, компримированных газов, СПГ и отвода отпарного газа	ООО «СириусИнТех» ИНН 7814564175	информация отсутствует	УГТ-4	соответствует	Аналоги импортного производства (TechnipFMC, SVT, EmcoWheaton, Kanon)	информация о внедрении в КГГ отсутствует	Информация отсутствует	
16.12.2022	КС по внедрению инновационной российской продукции в ПХД ПАО «Газпром»	4.4	Штабелеукладчик штабелеразборщик порталный для закрытого склада серы	АО «ПО «Подъёмтрансмаш» ИНН 7816197428	технические условия отсутствуют	УГТ-4	соответствует	Продукция SCHADE	информация о внедрении в КГГ отсутствует	Информация отсутствует	
16.12.2022	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	2022/25/9	Система автоматического управления газоперекачивающим агрегатом «Неман-Р-12» на базе российских программно-технических средств «ТРЭИ» (САУ ППА «Неман-Р-12»)	ПАО «Газпром автоматизация» ИНН 7704028125	ТУ 28.99.39.190-023-00159093-2017 (с учетом доработки по замечаниям Департамента (Н.А. Кисленко)	УГТ-8	соответствует	информация отсутствует	Опытно-промышленная эксплуатация в ООО «Газпром добыча Надым»	Продукция внесена в Единый Реестр МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 004751
14.12.2023	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2022/24/1	Брейкерная композиция реагентов для разрушения фильтрационной корки	ООО «НБС»	информация отсутствует	УГТ-4	не рассматривалась	информация отсутствует	Восстановление скважин зарезкой горизонтальных боковых стволов в газоконденсатных скважинах Уренгойского НКМ	ОПИ в процессе проведения	
14.12.2023	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2022/24/2	Тампонажный состав для крепления скважин в зонах многолетнемерзлых пород	ООО «НБС»	информация отсутствует	УГТ-4	не рассматривалась	информация отсутствует	Эксплуатационное бурение. Харасавайское ГКМ, Эксплуатационное бурение. Добоустройство сеноман-апских залежей Бованенковского НКМ	ОПИ в процессе проведения	
15.02.2023	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.43.1.2	Газоанализатор горючих газов ТГА	АО «Спецжобинжиниринг»	ТУ 4215-015-38970043-09	УГТ-9	соответствует	Газоанализаторы ДГС ЭРИС 210ИК, СИОЭС, СПЕКТР	ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Продукция внесена в Единый Реестр МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 004837
15.02.2023	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.43.2.1	Извещатели пожарные пламени «СПАРК»	АО «Спецжобинжиниринг»	ТУ 26.30.50-004-38970043-18	УГТ-9	соответствует	ЭРИС ИП-330 ИПЭС-ИКМ, ИПЭС-ИР4000, ИПЭС-ИКУФ	ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Информация отсутствует	
15.02.2023	Департамент (В.А. Михаленко)	2023/28/1	Автоматическая газораспределительная станция нового поколения АГРС-НП типа «УГ УРОЖАЙ»	АО «УРОМГАЗ»	ТУ 28.99.39-015-59955467-2019	УГТ-8	не рассматривалась	ГРС других производителей	ГРС «Салка» ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»	ОПИ в процессе проведения	
24.04.2023	Департамент (О.Е. Аксютин)	1.13.5.1	Пневматический привод ИЗМ475-ИНО-6 с приборным шкафом ПШ-12	ООО «Инновационный завод импортозамещения» ИНН 6671172471	ТУ 28.14.20-001-51534387-2021	УГТ-9	соответствует	Пневматический привод мембранного типа АПК «ВАРi», поршневого типа АПК «Mokveld»	КС "Арская" ООО "Газпром трансгаз Казань"	Характеристики продукции подтверждены по результатам ОПИ КС "Арская" ООО "Газпром трансгаз Казань"	
24.04.2023	Департамент (В.А. Михаленко)	1.14.1.1	Газопоршневая электростанция в контейнерном исполнении РУНТ.702.1000	АО «РУМО» ИНН 5258142200	Техническое задание «Газопоршневая электростанция в контейнерном исполнении РУМО-702 с номинальной мощностью 1000кВт», утверждено Членом Правления, начальником Департамента ПАО «Газпром» В.А. Михаленко 29.12.2022	УГТ-7	соответствует	ЭСН на базе газопоршневых двигателей Cummins, Wartsila, Caterpillar и пр.	«Реконструкция и расширение Куцевского ПХТ свыше 5 млрд куб. м активной емкости и максимальной суточной производительности до 65 млн куб. м/сут.», «Новомосковское ПХТ», «Строительство Шатровского ПХТ»	В соответствии с Планом мероприятий организовано внедрение в ООО «Газпром ПХТ»	
24.04.2023	Департамент (А.В. Чеханский)	2023/30/7	Роторно-управляемая система ОПИ РУС-120-GT	ООО «ГЕРС Технолоджи», АО «Новая Сервисная Компания»	Регламент по работе с РУС-120-GT в полевых условиях	УГТ-8	не рассматривалась	информация отсутствует	Ковыктинское ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
14.06.2023	ООО «Газпром добыча Ямбург»	1.4.2.3	Система одоризации природного газа «Вымпел-СОГ»	ООО «НПФ «Вымпел»	КРАУ2.833.022 ТУ	УГТ-9	соответствует	Продукция других производителей	УКПГ-4 Ямбургского НКМ ООО «Газпром добыча Ямбург»		
14.06.2023	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.22.1.1	Аппараты теплообменные инновационные марки LTS®	ООО «ЛОТОС инжиниринг»	ТУ 28.25.11-001-60779251-2020	УГТ-8	соответствует	теплообменные аппараты «Alfa Laval»	ТЭЦ №1 ПАО «МОСЭНЕРГО»		
14.06.2023	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.29.13.4	Модульная стационарная энергоустановка ТОПА3-ГАММА М	ООО НИЦ «ТОПА3»	информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	Sunfire-Remote400, SpecialPowerSources-ARF500, EFOY Pro 2800	Ресурсные испытания в ООО «Газпром трансгаз Казань»	Внедрение в рамках РД 06/23/08-303/08/09-4 от 26.10.2023	
14.06.2023	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Система «одного окна»)	1.37.3.1	Бетонное полотно «ИННО БЕТОН 21»	ООО «ИННО БЕТОН 21»	ТУ 23.64.10-001-46353620-2021	УГТ-9	соответствует	монолитный бетон, применение ж/б плит	Ковыктинское ГКМ		
14.06.2023	ООО «Газпром добыча Ямбург»	2023/31/2	Запасные части для поршневых компрессоров Aiel JGC/2	АО «АГВ»	ТУ 3643-001-90556942-2011 Клапаны AGV самодельствующие для поршневых компрессоров ТУ 3643-002-90556942-2019 Сальниковые уплотнения ТУ 3643-001-56508584-2019 Кольца поршневые	УГТ-7	не рассматривалась	оригинальные запасные части	УКПГ-1В Заполярного НКМ ООО «Газпром добыча Ямбург»	ОПИ в процессе проведения	
04.07.2023	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2023/32/15	Фильтрующий (коалесцирующий) элемент для фильтр-сепаратора блока мембранного разделения установки мембранного выделения гелиевого концентрата	ЗАО «УТФИ»	ТУ 3616-001-11483645-2016	УГТ-8	не рассматривалась	фильтрующие элементы других производителей	ООО «Газпром добыча Ноябрьск» (БМР УМГВК Чаядинского НКМ)	ОПИ в процессе проведения	
21.07.2023	ООО «Газпром трансгаз Уфа»	1.23.14.2	Комплекс мониторинга подпленочной коррозии внешней поверхности газопроводов и ее скорости (КМПК-1М)	ФГБОУ ВО «УНТУ»	информация отсутствует	УГТ-9	соответствует	аналоги отсутствуют	МГ ООО «Газпром трансгаз Уфа»		
21.07.2023	ООО «Газпром добыча Астрахань»	1.40.1.2	Блок регуляторов давления» БРДП (DN50 PN150/ DN80 PN50) Ца 2.393.086	ООО «Промавтоматика-Саров»	ТУ 4218-011-73943896-2015	УГТ-9	соответствует	информация отсутствует	УППГ-6 и УППГ-9 ГПУ ООО «Газпром добыча Астрахань»		
21.07.2023	Департамент (А.В. Чеханский)	2023/33/2	Разбуриваемые мостовые пробки	ООО «Югсон-Сервис» ООО «НКМЗ-Групп»	ПМ(З)-(70-295) 000-05ПС П-ПР (РПД).000 РЗ	УГТ-7	не рассматривалась	информация отсутствует	Ковыктинское ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
21.07.2023	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2023/33/3	Технология сонохимической обработки пласта ультразвуковым излучателем	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» ООО «Соновита»	Техническое задание в рамках договора № 7041-307-19-1 от 01.10.2019	УГТ-4	не рассматривалась	информация отсутствует	Куст газоконденсатных скважин № 56 Чаядинского НКМ	ОПИ в процессе проведения	

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
04.10.2023	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.2.4.2	Теплообменники пластинчатые разборные марки VR и комплекующие к ним	ООО «Веркер»	ТУ 3612-001-64218860-2016	УГТ-9	соответствует	ТИЖ-0.35-108.50-1х (Аксион-Холдинг), НН№47 (Ридан), GXD-042-M-5-P-211 (Tranler), FP4050-177-1-E (FUNKE)	информация о внедрении в КГТ отсутствует		
04.10.2023	Департамент (О.Е. Ахсюгин)	1.6.2.1	Сменная проточная часть СПЧ НЦ 16/76-1.35 со степенью сжатия 1.35 для применения в составе агрегата ГПА-Ц-16	ПАО НПО "Искра"	ТЗ.СПЧ-16/76-1.35.1-2022 (СПЧ 1.35-01)	УГТ-9	соответствует	Серийно производимые аналоги отсутствуют (потенциальные производители аналогов – ОАО "ККМ", АО «РЭП Холдинг», ООО НПФ «ЭНТЕХМАШ»	ООО "Газпром трансгаз Югорск"	Характеристики подтверждены	
04.10.2023	Департамент (С.В. Скрынников)	1.45.2.3	Инвертор сварочного тока ИСТ-201 для ручной дуговой сварки намагниченных труб (ИСТ-201)	ООО "Сварочные системы переменного тока", ООО «Газпром трансгаз Томск», ПАО «Газпром»	информация отсутствует	УГТ-9	соответствует	ДС 315.33М, ИТС-200 и др.	ООО «Газпром трансгаз Томск»		
04.10.2023	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.52.22.2	Программно-аппаратный комплекс «Дунай» (ПАК «Дунай»)	ООО «ТВ СЕНСОР» (7718014901)	Информация отсутствует	УГТ-9	соответствует	СМПО	км 1119 СМГ Ухта-Торжок ООО "Газпром трансгаз Ухта" в 2018 г., МГ ООО "Газпром трансгаз Волгоград" (уч.Писарева - Анапа, КС Сохрановка - КС Октябрьская) в 2023 г	Характеристики подтверждены	
04.10.2023	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.13	Способ повышения точности ввода одоранта с применением счётчика-расходомера массового	ООО «ЭлМетро Групп»	информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	Расходомеры Krohne, Emerson	Сертификат СДС Интергазсерт ОГН4.RU.1303.B00860	Продукция внесена в Единый Реестр МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 004749
04.10.2023	Департамент (В.А. Михаленко)	2023/34/1	Регуляторы давления газа, собранные в технологическую линию на заводской раме с нанесенным антикоррозийным покрытием и шумоизоляционным материалом заводского изготовления ТЕРМОГАЗ / РДСТП	ООО «ТЕРМОГАЗ» 3444112696	ТУ 28.99.39-001-41474902-2022 «Регуляторы давления газа, собранные в технологическую линию»	УГТ-8	не рассматривалась	Прямоточные регуляторы давления газа «МЕТРАН /Серия ФЛ»	КРП-14 (Рублёво-Успенское) Московское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Москва»	ОПИ в процессе проведения	
04.10.2023	ООО "Газпром добыча Ямбург"	2023/34/9	Арматура фонтанная АФ6-100/50х14К1М4 (АФ6-10/50х14 К1 ХЛ)	ООО «Завод НГО «Техновек»	ТУ 3665-009-49652808-2004	УГТ-8	не рассматривалась	Арматура фонтанная других производителей	Скважина № 3162 Ямбургского НГКМ ООО «Газпром добыча Ямбург»	ОПИ в процессе проведения	
04.12.2023	Департамент (А.В. Чеканский)	2023/35/1	Услуга по супервайзингу гидроразрыва пласта	ООО «ТНГ-Групп»	информация отсутствует	УГТ-8	не рассматривалась	информация отсутствует	на Втором опытном участке Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ	ОПИ в процессе проведения	
04.12.2023	Департамент (А.В. Чеканский)	2023/35/2	Роторно-управляемая система РУС-170 GT совместно с прибором электромагнитного каротажа (резистивиметром) ЭКЗ-170 GT	ООО «ГЕРС Технолоджи», АО «Новая Сервисная Компания»	информация отсутствует	УГТ-7	не рассматривалась	информация отсутствует	Ковыктинское ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
04.12.2023	Департамент (В.А. Михаленко)	1.23.12.2	Защитно-пороговое устройство	АО «Трубопроводные системы и технологии» (АО "ТСТ")	ТБПШ.648623.001 ТУ	УГТ-9	соответствует	аналоги отсутствуют	Московское ЛПУМГ ООО "Газпром трансгаз Москва"		
04.12.2023	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.23.2	Автоматический распределитель защитных токов	Акционерное общество «Казанский электротехнический завод» (АО "ЭТЭЗ")	КЛПБ.407759.001 ТУ	УГТ-8	соответствует	Блок совместной защиты (БСЗ) совместно со станцией катодной защиты (СКЗ)	ГРС «Раифа» ООО «Газпром трансгаз Казань»	Продукция прошла приемочные испытания	
04.12.2023	ООО "Газпром добыча Иркутск"	2023/35/5	Шаровой кран DN300 ANSI 300	АО «Энергомаш»	ТУ 3742-005-79900391-2014	УГТ-8	не рассматривалась	Продукция других производителей	УКПГ-2 ГПУ Ковыктинское ГКМ ООО «Газпром добыча Иркутск»	ОПИ в процессе проведения	
04.12.2023	ООО "Газпром добыча Ямбург"	2023/35/6	Технология ремонта скважин с субгоризонтальным окончанием ствола, оборудованных фильтрами	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	разрабатывается в рамках НИОКР	УГТ-7	не рассматривалась	информация отсутствует	Ямбургское НГКМ ООО «Газпром добыча Ямбург»	ОПИ в процессе проведения	
04.12.2023	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2023/35/7	Трехфазный разделитель 40P-1.2 с доработанной внутренней оснасткой	ООО «Нефтегазовые системы и технологии» (ООО «НГСТ»)	информация отсутствует	УГТ-8	не рассматривалась	информация отсутствует	Западно-Таркосалинский газовый промысел ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	ОПИ в процессе проведения	
19.12.2023	Департамент (А.В. Чеканский)	2023/36/3	Технология бурения с применением азириванного бурового раствора (пены)	информация отсутствует	информация отсутствует	УГТ-7	не рассматривалась	информация отсутствует	Ковыктинское ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
19.12.2023	ООО "Газпром добыча Ямбург"	2023/36/4	Комплекты уплотнений ИЗИРУМ для клапанов Mokveld Valves b.v. DN 400 PN 100 S99 и DN 100 PN 250 S99	ООО «Инновационный завод импортозамещения»	ТУ 28.14.20-007-51534387-2022	УГТ-8	не рассматривалась	информация отсутствует	Заполярье НГКМ ООО «Газпром добыча Ямбург»	ОПИ в процессе проведения	
29.02.2024	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2024/37/3	Моноблочная газоизмерительная станция в одиночном исполнении с автоматическим узлом поверки и интегрированной системой самодиагностики и контроля метрологических характеристик	ПАО «Газпром автоматизация»	ТУ 28.99.39.190-001-00159093-2013	УГТ-9	соответствует	Одноичотная ГИС Вымпел	ПИС "Путятинская" ООО "Газпром трансгаз Москва" в 2021 году	Характеристики подтверждены	
29.02.2024	ООО "Газпром добыча Иркутск"	2024/37/5	Блок арматурный сверхзвуковой сепарации газа	ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»	КМБВ.611449.098.00.00.000	УГТ-8	не рассматривалась	информация отсутствует	ОПИ проведены в 2021 году в ООО "Газпром добыча Иркутск", по результатам сформированы предложения по доработке. Повторные ОПИ на КТС 202 УКПГ-2 Ковыктинского ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
29.02.2024	ООО "Газпром добыча Иркутск"	2024/37/5	Бугельное соединение БРС-100-160-Б-И-ЕЕ	ООО «НТЦ «ИркутскНИИХиммаш»	ТУ 28.99.39-067-00220227-2019	УГТ-9	не рассматривалась	муфтовые соединения	КТС 202 УКПГ-2 Ковыктинского ГКМ	ОПИ в процессе проведения	
Технологии											
26.11.2019	ООО "Газпром добыча Надым"	2.1	Технология по укреплению грунтов планировочных насыпей и автодорог в условиях Севера Западной Сибири с использованием криогелей	ФГУ науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН /АО «Невинномысский Азот»	Р Газпром добыча Надым 2.088-2017 «Методические рекомендации по использованию криогелей для укрепления грунтов планировочных насыпей и автодорог для условий Севера Западной Сибири»	УГТ-8	соответствует	информация отсутствует	Объекты ООО "Газпром добыча Надым" 2020-2023	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 34 от 28.01.2021)	

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
26.11.2019	Департамент (О.Е. Аскотин)	2.2	Технология ремонта участков магистральных газопроводов со стресс-коррозионными повреждениями с применением покрытий, содержащих ингибирующие композиции	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" АО «Делан» (покрытие) ИФХЗ РАН (ингибитор)	ТУ 2313-030-32989231-2015 Порядок выполнения работ при трассовой перезоляции поврежденных участков магистральных газопроводов с повреждениями металла труб, образованными в результате коррозионного растрескивания под напряжением», утвержденный заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым, заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром», начальником Департамента О.Е. Аскотиным 27.08.2019.	УГТ-7	соответствует	информация отсутствует	МГ «Ямбург – Зап. Гран.», 1554-1583 км, ООО «Газпром трансгаз Чайковский» МГ «Пунга-Ухта-Грязовец IV», 843-871 км, ООО «Газпром трансгаз Ухта»	Информация отсутствует	Битумно-полимерная грунтовка «ДЕКОМ-ИНГ» ТУ 2313-030-32989231-2015, содержащая ингибитор коррозии, внесена в реестр изоляционных материалов и покрытий, разрешенных к применению на объектах ПАО «Газпром» (Протокол ПАО «Газпром» от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-2)
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	3.1	Восстановление трубопроводной арматуры импортного производства методом газотермического напыления для работы в среде природного газа с механическими примесями и агрессивными компонентами, в том числе H2S, CO2 (шаровый кран)	АО «Плакарт»	ТУ 2458-040-67275114-2017 (Спрамет 114); ТУ 2458-041-67275114-2017 (Спрамет 144.2); ТУ 2458-042-67275114-2017 (Спрамет 344); ТУ 2458-042-67275114-2017 (Спрамет 344.2); ТУ 2458-044-67275114-2017 (Спрамет 422); ТУ 2458-045-67275114-2017 (Плакарт-НА-01.6/01.3-С); ТУ 2458-046-67275114-2017 (Плакарт-НА-01.6/01.3-Т); ТУ 2458-047-67275114-2017 (Плакарт-ЭФА-024-С).	УГТ-9	соответствует	информация отсутствует	Восстановление и ремонт шаровых задвижек нефтегазовой арматуры для Газпромышленского управления ООО «Газпром добыча Астрахань» с 2010 г.	Пройдена аттестация ремонтных технологий в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» на соответствие требованиям ПАО «Газпром» (Заключение от 23.04.2018 № 31323949-064-2018).	
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	3.2	Восстановление трубопроводной арматуры импортного производства методом газотермического напыления для работы в среде природного газа с механическими примесями и агрессивными компонентами, в том числе H2S, CO2 (шибера)	АО «Плакарт»	ТУ 2458-040-67275114-2017 (Спрамет 114); ТУ 2458-041-67275114-2017 (Спрамет 144.2); ТУ 2458-042-67275114-2017 (Спрамет 344); ТУ 2458-042-67275114-2017 (Спрамет 344.2); ТУ 2458-044-67275114-2017 (Спрамет 422); ТУ 2458-045-67275114-2017 (Плакарт-НА-01.6/01.3-С); ТУ 2458-046-67275114-2017 (Плакарт-НА-01.6/01.3-Т); ТУ 2458-047-67275114-2017 (Плакарт-ЭФА-024-С).	УГТ-9	соответствует	информация отсутствует	Восстановление и ремонт шибберных затворов нефтегазовой арматуры для Газпромышленского управления ООО «Газпром добыча Астрахань» с 2010 г.	Проведена аттестация в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Заключение от 23.04.2018 № 31323949-064-2018).	
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	3.3	Металлизационные защитные ремонтно-восстановительные покрытия на наружные поверхности выхлопных шахт газоперекачивающих агрегатов (ГПА)	АО «Плакарт»	ТУ 2458-040-67275114-2017 (Спрамет 114); ТУ 2458-041-67275114-2017 (Спрамет 144.2); ТУ 2458-042-67275114-2017 (Спрамет 344); ТУ 2458-042-67275114-2017 (Спрамет 344.2); ТУ 2458-044-67275114-2017 (Спрамет 422); ТУ 2458-045-67275114-2017 (Плакарт-НА-01.6/01.3-С); ТУ 2458-046-67275114-2017 (Плакарт-НА-01.6/01.3-Т); ТУ 2458-047-67275114-2017 (Плакарт-ЭФА-024-С).	УГТ-9	соответствует	Горячее цинкование, технологии ООО НПО «ЕРМАК»	Нанесение защитных металлизированных покрытий на шахты ГПА ООО «Газпром добыча Астрахань» с 2010 г., ООО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург" в 2014 г. Проведена аттестация ремонтных технологий в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (Протокол № 0645-110 от 30.12.2019 г.)	информация отсутствует	
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.3	Способ удаления кислорода из воды	ООО «Энергопроект» ООО «Белгородский завод "Энерготехмонтаж»	информация отсутствует	УГТ-6	соответствует	Атмосферный или вакуумный деаэрактор	информация отсутствует	информация отсутствует	
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.4	Технология нанесения алюминиевого или цинкового покрытия для защиты от коррозии металлических конструкций и изделий методом сверхзвукового газокинетического напыления с последующим нанесением лакокрасочных покрытий	ООО НПО «ЕРМАК»	ТУ 25.61.11.190-002-39517417-2020 ТУ 25.61.11.190-001-39517417-2019	УГТ-7	соответствует	Горячее цинкование, технологии АО "Плакарт"	Антикоррозийная защита циркуляционных водоводов ПАО ОГК-2 НЧ РЭС ООО "Газпром энергохолдинг".	информация отсутствует	
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.5	Технология по охлаждению серверов в Центрах обработки данных – на основе контурных тепловых труб	ООО «Теркон-КТТ»	информация отсутствует	УГТ-7	соответствует	мЦОД кондиционированный, мЦОД с прямым жидкостным охлаждением	информация отсутствует	информация отсутствует	
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.6	Технология сверхзвуковой сепарации газа (3S-технология) и созданные на ее основе 3S-сепараторы	ООО «ЭНГО Инжиниринг»	информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	Дроссель (ДТ-кран), турбодетандер	ООО «Газпром добыча Ямбург», Заполярное НГКМ, 2009	информация отсутствует	
17.11.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.8	Технология маркерной диагностики GEOSPLIT	ООО «ГеоСплит»	информация отсутствует	УГТ-8	соответствует	Технология RESMAN (Норвегия)	информация отсутствует	информация отсутствует	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.9	Технология создания 3D-моделей местности и объектов	ГК Геоскан	Назначение - комплексное решение задач в области геодезии, картографии и мониторинга, повышения эффективности предвестических исследований, проектирования, строительства и эксплуатации промышленных объектов	УГТ-9	соответствует	ПАК для создания цифровых моделей рельефа и 3D-моделей	ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», ООО «Газпром трансгаз Краснодар», ООО «Газпром космические системы», ООО «Газпром недра», ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект», ООО «Газпром проектирование»	информация отсутствует	
12.02.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2.11	Разработка и создание электроразведочного комплекса для работ при глубинах моря 20-200 метров для поисков залежей нефти и газа	ООО "MEM"	Выявление аномалий удельного сопротивления и поляризуемости, обусловленных наличием залежей углеводородов	УГТ-8	соответствует	Комплекс компании EMGS (Норвегия)	В зигит-ге на лицензионном участке в Баренцевом море, предоставленном ПАО «Газпром нефть», проводились испытания мелководного варианта комплекса и технологии работ на глубинах до 50 м. Испытания показали применимость подобной технологии в море	информация отсутствует	
28.04.2022	Департамент (С.Н. Меньшиков)	2.12	Технология сбора и консолидации геолого-геофизической и промысловой информации на основе онтологических моделей	ООО "Газпром недра"	Приказ ООО "Газпром недра" от 08.07.2021 №329-ПР "О вводе в промышленную эксплуатацию ИС Единое информационное пространство геолого-геофизической и промысловой информации" (пилотное внедрение); Служебная записка Департамента ПАО "Газпром" (С.Н. Меньшиков) от 28.04.2022 №03/07/05-200	УГТ-8	соответствует	информация отсутствует	Приказ ООО "Газпром недра" от 08.07.2021 №329-ПР "О вводе в промышленную эксплуатацию ИС Единое информационное пространство геолого-геофизической и промысловой информации" (пилотное внедрение)	Информация отсутствует	
29.02.2024	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	2024/37/1	Технология нейтрон-нейтронной цементометрии для оперативной оценки технического состояния цементной крепи действующих газовых скважин (технология ННК-Ц)	ООО «ИНТ «ГеоСпектр»	Информация отсутствует	УГТ-5	соответствует	Существующие методы (ГТК-Ц) и АКЦ	В соответствии с заключением Оператора имеется опытный образец прибора, требуется проведение ОПИ	Информация отсутствует	
			Материалы								

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.53.1.1	Присадка противозносная (смазывающая) «Энергия 3000» для дизельного топлива	ИП Акулов Сергей Викторович, ООО «Энергия 3000 СА»	По заявлению производителя введение данной присадки при производстве дизельного топлива из газовых конденсатов в количестве 250-500 гр/тн обеспечивает снижение диаметра пята износа с 600 до 400 мкм. Присадка не конфликтует с цетанополюсовыми присадками, что позволяет сократить суммарный объем вводимых в топливо присадок. При введении присадки цетановое число полученного топлива не уменьшается по сравнению с базой, а наоборот увеличивается – на 0,2-0,8 ед.	УГТ-8	соответствует	Kerokor LA 99C, Kerobrisol ENH	ООО "Газпром переработка"	Характеристики продукции не подтверждены (служебная записка Департамента 353 (Ю.В. Лебедев) Вн 03/53/2/02-1488 от 28.09.2021)	
27.05.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.11.9.1	Стальные трубы (СТ) и соединительные детали трубопроводов (СДП) с защитным немодифицированным бетонным покрытием ЗУБ (ЗУБ)	ООО «БТ СВАП»	Технические условия ТУ 5860-120 "ЗУБ"-81417928-2014; Технические условия ТУ 5860-107-81417923-2015; Технические условия ТУ 5860-121-81417928-2015; Технические условия ТУ 5860-143-81417928-2017.	УГТ-9	соответствует	Стальные трубы с усиленным покрытием	ООО "Газпром трансгаз Ухта", ООО "Газпром трансгаз Грозный" (подводные переходы МГ)	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР 002407
13.06.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.10.2.1	Композитные (стеклопластиковые) трубы	ООО НПЦ «Завод стеклопластиковых труб» (Казань)	ТУ 2296-002-26757545-2005; ТУ 2296-001-26757545-2008	УГТ-9	соответствует	Стальные и полимерно-армированные трубы	АО «Ачимгаз», Новый Уренгой (ЯНАО). Технологическая обвязка ОАО «Севернефтегазпром» (ЯНАО). Утилизационный трубопровод	Внедрение продукции в рамках Плана мероприятий (РД 56 от 10.02.2022)	
27.10.2021	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.11.9.2	Трубы большого диаметра с высокой деформационной способностью класса прочности К65 наружным диаметром от 508 до 1420 мм	АО «Ижорский трубный завод»	ТУ 24.20.21-037-47966425-2020	УГТ-8	соответствует	ТБД К65	Информация о внедрении в КИТ отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 004664
18.04.2022	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.38.5.1	Трубы гибкие (ППИ-трубы) с тепловой изоляцией на основе циклопентана для систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения	ООО «ИЗОКОМ-БАЛТИКА»	ГОСТР54468-2011, ГОСТР 56730-2015, ГОСТ Р 58097-2018 Снижение тепловых потерь не менее 10%.	УГТ-8	соответствует	ГМИ трубы Изографлекс	Котельная Торжковского ЛПУ МГ ООО «Газпром Трансгаз Санкт-Петербург»	Информация отсутствует	
16.12.2022	КС по внедрению инновационной российской продукции в ПХД ПАО «Газпром»	1.11.9.3	Трубы большого диаметра увеличенной длины	Предприятия металлургической промышленности РФ	информация отсутствует	УГТ-9	соответствует	Стандартные трубы длиной 11 м	информация о внедрении в КИТ отсутствует	Информация отсутствует	
21.07.2023	Департамент (С.В. Скрынников)	2023/33/4	Труба стальная для магистральных трубопроводов безрастворной прокладки с комплексной системой наружных защитных покрытий Капобольемс	ООО «ЧЗВТ»	ТУ 22.21.42-079-81433175-2023 ТУ 20.59.59-001-01619672-2023 ТР 81433175-01-108-2023	УГТ-8	не рассматривалась	Трубы с усиленным полиэтиленовым покрытием	ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «Газпром добыча Уренгой»	ОПИ в процессе проведения	
29.02.2024	Департамент (О.Е. Акустин)	2024/37/4	Трубы стальные электросварные прямошовные планировочные диаметром 530 и 813 мм для магистральных и промысловых трубопроводов	АО «ЗТЗ» ИНН 7720613388	ТУ 24.20.23-045-85736056-2021	УГТ-9	соответствует	Трубы с усиленным полиэтиленовым покрытием	ООО "Газпром добыча Оренбург"	Характеристики продукции подтверждены по результатам ОПИ	ID записи в Едином Реестре МТР - 005299
Программное обеспечение											
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.6	Интегрированная Система Обеспечения Безопасности Работ (ИСОБЕР)	ООО «Визитек»	Система организации, планирования и ведения работ повышенной опасности	УГТ-8	соответствует	SAP EHSM, Petroelectrics SPHERA, ENABLON, ENABLON CAPA	ООО «Газпромнефть-Хантос», ООО «Газпром нефть Шельф», ООО «Газпромнефть-Ямал», ОАО «Славнефть-Мегийнефтегаз»	Внедрение в рамках РД 06-25 от 31.03.2022	
24.12.2020	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.7	Пакет прочностного инженерного анализа CAE Fidesys	ООО «Фидесис»	Предназначение - осуществление полного цикла инженерных расчетов от построения расчетной сетки до визуализации результатов расчета	УГТ-9	соответствует	Ansys, SimuliaAbaqus, Nastran	Разработано специализированное решение для ООО «Газпромнефть НТЦ»	информация отсутствует	
25.11.2021	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	1.30.4.3	Цифровая система управления электромагнитным подвесом ротора ЦБК САУ ЭМП «Неман-Р-100»	ООО Фирма "Калининградриборавтоматика"	ТУ 28.99.39-172-00158818-2017	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Продукция внесена в ЕР МТР	Продукция внесена в ЕР МТР	ID записи в Едином Реестре МТР - 001362
18.04.2022	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.53.2.5	Программно-технический комплекс «Смарт-мониторинг»	ООО «Экваремкомплект»	Предназначена для оперативного контроля технического состояния трубопроводной арматуры.	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Опытно-промышленная эксплуатация выполнена в ООО "Газпром трансгаз Уфа" в 2021	Техническое решение апробировано и готово к реализации	
18.04.2022	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.8	Программно-технический комплекс (ПТК) «Поток-ПБ»	ПАО "Газпром автоматизация"	Осуществление дистанционного контроля состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов ПАО «Газпром»	УГТ-9	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Опытно-промышленная эксплуатация выполнена в ООО "Газпром добыча Астрахань" в 2021 году	Техническое решение апробировано и готово к реализации	
18.04.2022	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.9	4И (Информационный Инкубатор Инновационных Идей)	АО «ТЕКОРА»	Информационная система для сбора и обработки предложений сотрудников по совершенствованию и развитию предприятия	УГТ-7	соответствует	SAP® Innovation Management, Brightidea® Idea Box и др.	ООО "Газпром переработка" в 2013-2017	Информация отсутствует	
18.04.2022	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.10	Цифровая платформа ENOT для автоматического обучения и ускорения нейронных сетей	ООО «Экспасофт»	Позволяет автоматизировать процесс разработки AI-решений для достижения оптимальных значений качества и скорости	УГТ-7	соответствует	Google AutoML, Microsoft NNI, Intel - Distiller и другие	Информация о внедрении в КИТ отсутствует	Информация отсутствует	
18.04.2022	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.11	Web-системы для поддержки эксплуатации промышленного оборудования с применением технологии радиочастотной идентификации: Go-RFID, Go-Base, Go-RFID SMART CONTAINER	ООО «Горизонты Роста»	Go-RFID – корпоративная web-система управления активами предприятия. Go-Base – межкорпоративная web-система цифровой паспортизации, подтверждения подлинности и маркировки оборудования. Go-RFID Smart Container – удаленный on-line мониторинг состава ТМЦ в складе-контейнере.	УГТ-8	соответствует	Data Mobile, Mobile SMARTS, IT Project RFID Platform	ООО «Газпром бурение». Проект «Цифровизация оборудования на пяти территориально-распределенных производственных площадках».	Информация отсутствует	
18.04.2022	ООО "Газпром ВНИИГАЗ" (Система "одного окна")	1.54.12	Программа для ЭВМ «Цифровой двойник системы противокоррозионной защиты объекта «Компрессорный цех» (НГК-ЭХЗ 3D-модель)	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс ЭХЗ»	Дистанционный контроль и управление средствами ЭХЗ, повышение эффективности противокоррозионной защиты объекта; обучение и повышение квалификации персонала в специализированных учебных центрах подразделений ЭХЗ.	УГТ-8	соответствует	Информация об аналогах отсутствует	Информация о внедрении в КИТ отсутствует	Информация отсутствует	
Техника											
09.06.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	4.1	Бульдозер на базе гусеничного промышленного трактора общего назначения. Серия гусеничных бульдозеров массой от 17,5 до 44 тонн (Бульдозеры D9, D10, D12, D14, D15, D20, TM10.11 (D25))	ООО «ДСТ-УРАЛ»	ТУ 28.92.21-001-21547665-2018 ТУ 28.92.21-002-21547665-2019 ТУ 28.92.21-002-21547665-2019 ТУ 28.92.21-003-21547665-2020 ТУ 28.92.21-004-21547665-2020	УГТ-9	соответствует	техника других производителей			

Дата внесения	Инициатор	Идентификационный номер продукции	Наименование продукции	Разработчик/производитель (ИНН)	Документация, характеризующая продукцию (при наличии)	Уровень готовности (справочно)	Соответствие критериям инновационности	Аналоги	Объект первого применения	Результаты внедрения	Допуск к применению**
09.06.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	4.2	Мульчер на базе гусеничного промышленного трактора	ООО «ДСТ-УРАЛ»	ТУ 2830-001-21547665-2019	УГТ-9	соответствует	техника других производителей			
09.06.2022	Департамент (В.А. Михаленко)	4.3	Кран-трубоукладчик гусеничный модели ТГ. Серия кранов-трубоукладчиков гусеничных с расчетной грузоподъемностью от 12 до 60 тонн на вылете 2,5 метра (Краны-трубоукладчики ТГ12.25, ТГ20.45, ТГ35.80)	ООО «ДСТ-УРАЛ»	ТУ 28.22.14-001-21547665-2018 ТУ 28.22.14-002-21547665-2020	УГТ-9	соответствует	техника других производителей			

***Определяется путем экспертной оценки с учетом критериев, указанных в разделе 5.1 ГОСТ Р 58048-2017:**

- УГТ1 основные принципы технологии изучены и опубликованы;
- УГТ2 концепция технологии и/или её применения сформулированы;
- УГТ3 критические функции и/или характеристики подтверждены аналитическим и экспериментальным путём;
- УГТ4 компонент и/или макет испытаны в лабораторном окружении;
- УГТ5 компонент и/или макет испытаны в окружении, приближенном к реальному;
- УГТ6 модель системы/подсистемы или прототип продемонстрированы в окружении, близком к реальному;
- УГТ7 прототип системы продемонстрирован в условиях эксплуатации;
- УГТ8 реальная система завершена и квалифицирована в ходе испытаний и демонстрации;
- УГТ9 реальная система завершена путём успешной эксплуатации (достижения цели);

УГТ может уточняться по результатам актуализации сведений о продукции (в т.ч. в ходе выполнения мероприятий по внедрению)

****Сведения указаны справочно, актуальная информация размещена в общем доступе по адресу: https://zakupki.gazprom.ru/reestr_mtr/index.html.**

В соответствии с Положением о внедрении решение о включении инновационной продукции в Единый Реестр МТР может приниматься Комиссией по внедрению.