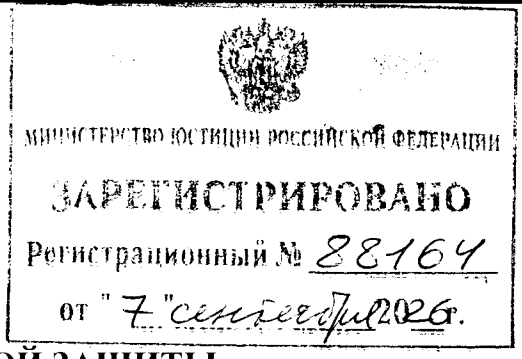


МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

5 августа 2026 г. **ПРИКАЗ** № 337н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист-геолог подземных хранилищ газа»

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист-геолог подземных хранилищ газа».

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1184н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2015 г., регистрационный № 35888);

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2019 г. № 71н «О внесении изменений в профессиональный стандарт «Специалист - геолог подземных хранилищ газа», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1184н» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 марта 2019 г., регистрационный № 54012).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2027 г. и действует до 1 марта 2033 г.

Министр А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «5» августа 2026 г. № 337н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист-геолог подземных хранилищ газа

404
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение выполнения работ по эксплуатации скважин подземных хранилищ газа» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение выполнения геологических работ при эксплуатации подземных хранилищ газа» 10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организационно-техническое сопровождение геологических работ при эксплуатации подземных хранилищ газа» 14
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство геологическим обеспечением подземных хранилищ газа» 18
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 24
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте 24

I. Общие сведения

Геологическое обеспечение подземного хранения газа	19.009
(наименование вида профессиональной деятельности)	код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Обеспечение эффективной работы ПХГ (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта)

Группа занятий:

(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности	2114	Геологи и геофизики

Отнесение к области профессиональной деятельности

(код ОПД[2])	(наименование области профессиональной деятельности)
19	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

Отнесение к видам экономической деятельности

52.10.22	Хранение и складирование газа и продуктов его переработки
(код ОКВЭД[3])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции				Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Обеспечение выполнения работ по эксплуатации скважин ПХГ	6	Геолог Инженер Мастер Мастер по исследованию скважин	Проведение геолого-промысловых исследований скважин ПХГ	A/01.6	6
				Формирование документации при эксплуатации скважин ПХГ	A/02.6	6
				Обеспечение соблюдения условий лицензионных соглашений на пользование недрами	A/03.6	6
				Оперативный контроль режимов эксплуатации скважин ПХГ	A/04.6	6
B	Обеспечение выполнения геологических работ при эксплуатации ПХГ	6	Геолог Инженер Мастер Мастер по исследованию скважин	Организация геолого-промысловых работ на объектах ПХГ	B/01.6	6
				Организация работ по бурению и ремонту скважин ПХГ	B/02.6	6
				Разработка и внедрение мероприятий в области геологии ПХГ	B/03.6	6
C	Организационно-техническое сопровождение геологических работ при эксплуатации ПХГ	6	Геолог Инженер Специалист по сопровождению геологических работ	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями ПХГ в области геологии	C/01.6	6
				Организационно-техническое обеспечение геологических работ при эксплуатации ПХГ	C/02.6	6
D	Руководство геологическим обеспечением ПХГ	7	Главный геолог Начальник отдела Начальник службы Начальник управления	Руководство геологическими работами при эксплуатации ПХГ	D/01.7	7
				Организация развития ПХГ	D/02.7	7
				Руководство персоналом подразделения геологического обеспечения ПХГ	D/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения работ по эксплуатации скважин ПХГ	Код	A	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Геолог Инженер Мастер Мастер по исследованию скважин

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование или Высшее (техническое) образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Опыт практической работы	Не менее трех лет в области геологического обеспечения, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений при наличии среднего профессионального образования

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[4] Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда[5] Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более[6] Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности[7] Прохождение обучения мерам пожарной безопасности[8]
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2114	Геологи и геофизики
ЕКС[9]	-	Геолог
ОКПДТР[10]	200432	Геолог

Перечни СПО[11]	21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология
	21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
	21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Перечни ВО[12]	05.03.01	Геология
	21.03.01	Нефтегазовое дело
	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	21.05.01	Прикладная геодезия
	21.05.02	Прикладная геология
	21.05.03	Технология геологической разведки
	21.05.04	Горное дело
	21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение геолого-промысловых исследований скважин ПХГ	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Подготовка проектов планов и документации для проведения газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин
	Разработка программы газодинамических и гидродинамических исследований скважин в периоды отбора и закачки газа
	Оформление разрешений эксплуатирующему персоналу на проведение работ повышенной опасности на скважинах ПХГ
	Проведение газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин в соответствии с инструкциями по видам работ, разработанными эксплуатирующей организацией
	Обработка результатов газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин
	Подготовка отчетов (актов) о результатах проведенных газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин
Необходимые умения	Формировать предложения в планы проведения газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин
	Формировать проекты планов и документацию для проведения газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин
	Производить газодинамические, гидродинамические, геолого-геофизические исследования скважин, в том числе с межколонными флюидопроявлениями
	Использовать технику и технологии исследования газовых скважин ПХГ, методы обработки и интерпретации полученных результатов при стационарных и нестационарных режимах фильтрации
	Анализировать результаты исследований скважин

	Оформлять допуск на проведение работ повышенной опасности на скважинах ПХГ
	Выявлять и оценивать риски при проведении работ повышенной опасности на скважинах ПХГ
	Оценивать целесообразность проведения газодинамических и гидродинамических исследований скважин в периоды отбора и закачки газа
	Читать и применять карты, схемы, чертежи в области проведения газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин
	Оформлять отчеты (акты) по результатам газодинамических и гидродинамических исследований скважин
	Применять специализированное программное обеспечение в области геологического обеспечения процессов в ПХГ
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами для геологического обеспечения процессов в ПХГ
	Пользоваться нормативно-техническими документами в области геологического обеспечения процессов в ПХГ
	Применять результаты проведенных ранее газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и технические документы в области эксплуатации скважин ПХГ
	Технологические инструкции по газодинамическим и гидродинамическим исследованиям скважин
	Виды исследований скважин
	Свойства природного газа
	Технологическая схема объектов ПХГ
	Стандарты, нормативно-технические документы, устанавливающие требования к исследованиям скважин ПХГ
	Специализированное программное обеспечение в области газодинамических и гидродинамических исследований скважин
	Типовые обязательные комплексы исследования скважин ПХГ
	Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования
	Правила выполнения геофизических исследований и проводимых работ в скважинах ПХГ
	Техническая инструкция по проведению работ приборами на кабеле в скважинах ПХГ
	Правила эксплуатации, технические характеристики и виды контрольно-измерительных приборов для исследования скважин ПХГ
	Стандарты, правила оформления геолого-технической документации
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование документации при эксплуатации скважин ПХГ	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Обработка, систематизация и подготовка предусмотренной эксплуатирующей организацией и государственными органами геолого-статистической отчетности для использования при эксплуатации ПХГ
	Построение геологических карт и разрезов с использованием трехмерной геологической модели ПХГ
	Поддержание в актуальном состоянии технической документации по фонду скважин ПХГ
	Подготовка документации по эксплуатации ПХГ в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны недр
	Подготовка документации по рациональному использованию фонда скважин ПХГ
Необходимые умения	Обрабатывать большие массивы данных в области геолого-статистической отчетности
	Пользоваться справочными и методическими материалами по геологии, геофизике, гидрогеологии при эксплуатации скважин ПХГ
	Читать и применять карты, схемы, чертежи и техническую документацию в области обустройства скважин ПХГ
	Анализировать изменения нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического обеспечения процессов в ПХГ
	Заполнять учетную и отчетную статистическую документацию по предусмотренным эксплуатирующей организацией и государственными органами формам
	Формировать данные для подготовки документов по эксплуатации ПХГ в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны недр
	Формировать документы в области рационального использования фонда скважин ПХГ
	Пользоваться трехмерной геологической моделью ПХГ
	Применять нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты в области использования и охраны недр и окружающей среды
	Анализировать данные по использованию фонда скважин ПХГ
	Применять специализированное программное обеспечение в области геологического сопровождения процессов в ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и технические документы в области недропользования
	Порядок составления и правила оформления отчетности и документации в области геологии
	Геологическое строение месторождения, ПХГ
	Технологический проект эксплуатации месторождения, ПХГ
	Назначение, устройство, основные технические характеристики наземного и подземного оборудования ПХГ
	Фонд скважин ПХГ (эксплуатационно-нагнетательные, контрольно-наблюдательные, геофизические)
	Проектные и фактические показатели работы скважин ПХГ
	Трехмерная геологическая модель ПХГ
	Принципы объектного мониторинга, условия лицензионного соглашения
	Специализированное программное обеспечение в области эксплуатации скважин ПХГ

	Порядок ведения и требования к оформлению технической документации и отчетности при эксплуатации скважин ПХГ
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение соблюдения условий лицензионных соглашений на пользование недрами	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Подготовка технических заданий для осуществления авторского надзора научно-исследовательскими организациями за эксплуатацией действующих ПХГ
	Оформление и подача заявок на получение лицензий на право геологического изучения недр или выделения участков недр
	Контроль выполнения условий лицензии на пользование недрами
	Подготовка документации для уточнения площади горных отводов и дополнения (изменения) условий пользования недрами
	Мониторинг герметичности скважин, продуктивных горизонтов ПХГ
	Оценка безопасности при эксплуатации полигона захоронения промышленных стоков
	Мониторинг технического состояния ликвидированного и находящегося в консервации фонда скважин ПХГ
Необходимые умения	Читать, анализировать, применять техническую документацию по условиям пользования недрами
	Анализировать информацию объектного мониторинга
	Формировать технические задания для осуществления авторского надзора за эксплуатацией действующих ПХГ
	Анализировать сопоставление показателей (объема отобранного газа, изменения пластового давления, максимальной суточной производительности, выноса пластовой жидкости, количества работающих эксплуатационных скважин) планируемого и фактического режимов эксплуатации ПХГ в сезоне закачки (отбора) газа
	Анализировать соответствие результатов выполняемых газодинамических, гидродинамических, геолого-геофизических исследований скважин условиям лицензионного соглашения
	Формировать предложения по изменению условий пользования недрами
	Собирать и анализировать оперативную информацию по герметичности скважин ПХГ
	Анализировать результаты отбора проб жидкости из скважин
	Анализировать информацию по объектам закачиваемых промышленных стоков
	Осуществлять визуальный осмотр ликвидированного и находящегося в консервации фонда скважин на предмет отклонений от норм, предусмотренных нормативно-техническими документами о порядке ликвидации, консервации скважин
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и технические документы в области лицензирования недропользования
	Регламент эксплуатации ПХГ

	Новые технологии и методы строительства и эксплуатации ПХГ, охраны недр и безопасного проведения работ на ПХГ
	Условия лицензий по эксплуатации участка горного отвода
	Правила подготовки проектной документации на разработку, эксплуатацию и обустройство ПХГ
	Технический регламент, межгосударственные, национальные, отраслевые стандарты и стандарты организации в области геологии
	Литологическая неоднородность пластов-коллекторов
	Промысловая геология
	Методы газогеохимической съемки, отбора проб жидкости из скважин
	Правила разработки документации на получение лицензий на право геологического изучения недр или выделения участков недр
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оперативный контроль режимов эксплуатации скважин ПХГ	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Определение рациональных технологических режимов работы скважин в сезоне отбора (закачки)
	Оценка оперативной информации о режимах работы скважин ПХГ
	Построение графиков зависимостей проектных показателей работы пластов и скважин ПХГ
	Оценка текущей работы скважин в период эксплуатации
	Изучение динамики характеристик скважин по отношению к прошлым периодам эксплуатации
Необходимые умения	Анализировать оптимальный режим работы скважин ПХГ
	Анализировать результаты авторского надзора за эксплуатацией ПХГ
	Проводить мониторинг фактических данных по эксплуатации скважин ПХГ
	Анализировать оперативную информацию о режимах работы скважин ПХГ
	Выявлять причины нарушения режимов работы скважин, предпринимать корректирующие действия
	Применять специализированное программное обеспечение в области эксплуатации скважин ПХГ
	Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин ПХГ
	Применять эффективные способы эксплуатации скважин ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и технические документы в области эксплуатации скважин ПХГ
	Основные проектные и фактические технологические показатели эксплуатации ПХГ
	Новые технологии и методы эксплуатации ПХГ, охраны недр и безопасного проведения работ на ПХГ
	Основные статистические и индикаторные методы систематизации информации
	Режимы эксплуатации фонда скважин ПХГ

	Специализированное программное обеспечение в области геологического сопровождения процесса ПХГ
	Нормативно-технические документы, правила, нормы в области недропользования
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения геологических работ при эксплуатации ПХГ	Код	B	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Геолог Инженер Мастер Мастер по исследованию скважин

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование или Высшее (техническое) образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Опыт практической работы	Не менее трех лет в области геологического обеспечения, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений при наличии среднего профессионального образования

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2114	Геологи и геофизики
ЕКС	-	Геолог
ОКПДТР	200432	Геолог
Перечни СПО	21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология
	21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
	21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Перечни ВО	05.03.01	Геология
	21.03.01	Нефтегазовое дело
	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	21.05.01	Прикладная геодезия
	21.05.02	Прикладная геология
	21.05.03	Технология геологической разведки
	21.05.04	Горное дело
	21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация геолого-промысловых работ на объектах ПХГ	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Исследование состояния контуров нефтегазоносности и изменения газоводонефтяного контакта
	Разработка программы газодинамических и гидродинамических исследований скважин в периоды отбора и закачки газа
	Учет, хранение и тиражирование геологических материалов в соответствии с нормативно-технической документацией в области геологического обеспечения процессов в ПХГ
	Мониторинг соответствия проектных и фактических показателей эксплуатации ПХГ
	Учет состояния запасов газа, составление баланса газа в подземном хранилище
	Подготовка и геологическое сопровождение работ при строительстве скважин
	Обеспечение соблюдения мер безопасности при проведении геолого-промысловых работ
Необходимые умения	Анализировать результаты исследований состояния контуров нефтегазоносности и изменения газоводонефтяного контакта
	Оценивать целесообразность проведения газодинамических и

	гидродинамических исследований скважин в периоды отбора и закачки газа
	Прогнозировать степень изменения газоводонефтяного контакта
	Оценивать целесообразность проведения геофизических и геохимических исследований скважин в периоды отбора и закачки газа
	Анализировать геолого-геофизическую и промысловую информацию при эксплуатации скважин ПХГ
	Вести учет состояния запасов газа
	Формировать баланс газа в хранилище
	Применять геолого-статистическую информацию о состоянии запасов газа
	Вести учет, осуществлять хранение и тиражирование геологических материалов в соответствии с нормативно-технической документацией в области геологического обеспечения процессов в ПХГ
	Определять своевременность и технологическую последовательность операций повышенной сложности при спуске колонн, цементаже, опрессовке, перфорации, освоении, отборе керна
	Обеспечивать соблюдение мер безопасности при проведении геолого-промысловых работ
	Анализировать и оценивать текущие условия эксплуатации ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальные нормативные акты в области выполнения геологических работ
	Основы обустройства ПХГ и технологических процессов в ПХГ
	Технологические инструкции по газодинамическим и гидродинамическим исследованиям скважин
	Назначение, устройство, основные технические характеристики наземного и подземного оборудования ПХГ
	Баланс газа в ПХГ и ГТС
	Геология, виды, организация и технология проведения геолого-промысловых работ и требования, предъявляемые к их качеству
	Нормативно-технические документы, правила, нормы в области недропользования
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по бурению и ремонту скважин ПХГ	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Формирование планов работ по реконструкции и ремонту скважин ПХГ
	Контроль суточных оперативных сводок о ходе работ по бурению, испытанию, реконструкции и ремонту скважин ПХГ
	Контроль соответствия выполняемых работ персоналом буровых бригад и бригад капитального ремонта скважин проектам и планам работ при бурении, ремонте, реконструкции скважин ПХГ
	Оформление разрешений (нарядов-допусков) на производство промыслово-геофизических исследований, реконструкцию, ремонт скважин ПХГ
	Организация и контроль выполнения работ по опрессовке колонн при бурении, реконструкции и ремонте скважин ПХГ

Необходимые умения	Анализировать и систематизировать текущую информацию о ходе работ по бурению, испытанию, реконструкции и ремонту скважин ПХГ
	Пользоваться трехмерной геологической моделью ПХГ
	Оформлять заявки на производство работ по бурению, ремонту и реконструкции скважин ПХГ
	Выявлять нарушения в работе персонала буровых бригад и бригад капитального ремонта скважин при бурении, ремонте, реконструкции скважин ПХГ
	Применять специализированное программное обеспечение в области контроля бурения и ремонта скважин ПХГ
	Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин ПХГ
	Формировать презентационный материал в области производства работ по бурению, ремонту и реконструкции скважин ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и технические документы в области производства работ по бурению, ремонту и реконструкции скважин ПХГ
	Геологическое строение месторождения
	Литологическая неоднородность пластов-коллекторов
	Новые технологии и методы безопасного проведения работ по бурению и ремонту скважин ПХГ
	Проектная документация на бурение, реконструкцию и ремонт скважин ПХГ
	Основные статистические и индикаторные методы систематизации информации
	Специализированное программное обеспечение в области геологического сопровождения процесса ПХГ
	Порядок оформления разрешений (нарядов-допусков) на производство промыслово-геофизических исследований, реконструкцию, ремонт скважин ПХГ
	Трехмерная геологическая модель ПХГ
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка и внедрение мероприятий в области геологии ПХГ	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Оценка текущих условий эксплуатации ПХГ
	Подготовка предложений по обеспечению эффективной эксплуатации ПХГ
	Разработка предложений по увеличению производственных мощностей ПХГ
	Разработка предложений по применению методов интенсификации скважин
	Определение методов и приемов работ по повышению безопасности, улучшению процесса планирования работ в области геологии ПХГ
	Формирование предложений по внедрению новых технологий в области геологии ПХГ
	Внедрение инструментов геолого-гидродинамического моделирования процессов эксплуатации ПХГ
	Оценка рационализаторских предложений в области геологического

	обеспечения процесса в ПХГ
	Составление заключений по рационализаторским предложениям в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
Необходимые умения	Анализировать данные по эксплуатации ПХГ
	Проводить мониторинг фактических данных по эксплуатации ПХГ
	Формировать предложения по эффективной эксплуатации ПХГ
	Оценивать риски внедрения новой техники, рационализаторских предложений в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Формировать предложения по повышению надежности и эффективности геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Применять методы интенсификации работы скважин в соответствующих скважинных условиях
	Анализировать возможность применения доступных технологий в области геологии ПХГ
	Разрабатывать рекомендации по доработке новых технологий с учетом опыта эксплуатации ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и технические документы в области геологии ПХГ
	Новые методы и технологии в области строительства и эксплуатации ПХГ, охраны недр и безопасного проведения работ на ПХГ
	Назначение, устройство, основные технические характеристики наземного и подземного оборудования ПХГ
	Методы и этапы проектирования скважин, принципы построения физических и математических моделей, их применимости к конкретным процессам и элементам
	Технологии разведки, разработки и исследования газовых скважин, геолого-физическая характеристика разреза
	Технологии геолого-геофизических исследований скважин и перспективных площадей
	Методы интенсификации работы скважин (повторная перфорация, фрезерование, кислотная обработка скважин, депрессия)
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое сопровождение геологических работ при эксплуатации ПХГ	Код	C	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Геолог Инженер Специалист по сопровождению геологических работ

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование или

	Высшее (техническое) образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2114	Геологи и геофизики
ЕКС	-	Геолог
ОКПДТР	200432	Геолог
Перечни ВО	05.03.01	Геология
	21.03.01	Нефтегазовое дело
	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	21.05.01	Прикладная геодезия
	21.05.02	Прикладная геология
	21.05.03	Технология геологической разведки
	21.05.04	Горное дело
	21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями ПХГ в области геологии	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Контроль выполнения планов и заданий по поддержанию оптимального состояния фонда скважин ПХГ
	Проверка технического состояния фонда скважин ПХГ
	Проверка организации безопасной эксплуатации фонда скважин ПХГ
	Контроль выполнения планов строительства и ремонта скважин
	Формирование сводной геологической отчетности
	Внесение геологической информации в электронные базы данных
	Сбор информации о работе, техническом состоянии, строительстве и ремонте скважин в целях геологического обеспечения процесса в ПХГ

	Сбор и систематизация информации по строительству, ремонту, техническому состоянию скважин, оборудования в целях геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Подготовка и представление информации в области геологического сопровождения процесса в ПХГ по запросам надзорных органов
Необходимые умения	Анализировать и сопоставлять текущие показатели эксплуатации фонда скважин, изменения производительности, фильтрационных сопротивлений в призабойной зоне и гидравлических сопротивлений в насосно-компрессорных трубах, фактических репрессий на пласт с сезонами закачки газа за прошедшие периоды
	Анализировать соответствие показателей скважин ПХГ (объема закачанного газа, изменения пластового давления, максимальной суточной производительности) планируемого и фактического режимов эксплуатации ПХГ в сезоне закачки газа в сопоставлении с режимами эксплуатации скважин за прошедшие периоды
	Анализировать и оценивать этапы и сроки выполнения производственных планов и заданий
	Оценивать соответствие фактического состояния скважины нормативным правовым актам Российской Федерации, локальным нормативным актам в области производственной безопасности
	Анализировать и сопоставлять производительность скважины до и после проведения ремонта
	Формировать обоснования по вопросам геологического обеспечения процесса в ПХГ для представления в надзорные органы
	Формировать базы данных геологической информации, производить оценку объема газа в объекте хранения ПХГ на конец сезона закачки газа объемным и гидродинамическим методами
	Оценивать техническое состояние, показатели работы скважин, необходимость ремонта и строительства новых скважин
	Обеспечивать выполнение условий лицензионных соглашений при пользовании недрами
	Определять объемы фактически выполненных работ на скважинах, вести сопоставление с плановыми показателями, определять причины отклонений
	Составлять сводную геологическую отчетность
	Применять специализированное программное обеспечение в области эксплуатации ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и нормативно-технические документы в области геологии
	Назначение, устройство, основные технические и технологические характеристики наземного и подземного оборудования
	Основные проектные и фактические показатели эксплуатации ПХГ
	Текущие, среднесрочные и долгосрочные планы организации по эксплуатации скважин, поддержанию оптимального состояния фонда скважин, строительству и ремонту скважин ПХГ
	Требования нормативно-технической документации в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Порядок выдачи лицензий на право пользования недрами
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные документы в области лицензирования и недропользования

	Специализированное программное обеспечение в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Порядок представления и утверждения геологических отчетов
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое обеспечение геологических работ при эксплуатации ПХГ	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Формирование планов и заданий по ремонту и реконструкции скважин
	Подготовка технических заданий и требований для разработки проектов бурения, реконструкции, ремонта и эксплуатации скважин
	Подготовка проектов договоров в области геологического обеспечения деятельности ПХГ
	Формирование и согласование сводных заявок на обеспечение МТР для выполнения геологических работ при эксплуатации ПХГ
	Формирование конкурсной документации в области геологического обеспечения деятельности ПХГ
	Разработка и совершенствование локальных нормативных актов в области геологического обеспечения
	Формирование организационно-распорядительных документов в области геологического сопровождения процесса в ПХГ
	Подготовка проектов технических заданий на проведение работ по геолого-промысловому контролю при эксплуатации ПХГ
Необходимые умения	Анализировать информацию по эксплуатации, бурению, ремонту и реконструкции скважин ПХГ
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации для формирования планов и заданий по ремонту и реконструкции скважин
	Разрабатывать технические задания по результатам анализа фактических данных по геологическому строению и обустройству объекта ПХГ
	Анализировать заявки участников конкурентных закупок в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Определять потребность подразделений ПХГ в нормативно-технической документации (стандартах, нормах, правилах) в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Актуализировать нормативно-техническую документацию в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Осуществлять подготовку организационно-распорядительных документов в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и нормативно-технические документы в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Авторский надзор за эксплуатацией ПХГ
	Нормативно-технические документы, правила и нормы в области геологического строения и обустройства объекта ПХГ
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные документы в области проведения конкурентных закупок и заключения договоров

	Конъюнктура рынка в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Нормы расхода МТР при эксплуатации оборудования ПХГ
	Стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации, ремонту скважин
	Правила оформления нормативно-технической документации в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство геологическим обеспечением ПХГ	Код	D	Уровень квалификации	7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Главный геолог Начальник отдела Начальник службы Начальник управления

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – специалитет или магистратура или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Опыт практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области геологического обеспечения, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Другие характеристики	Определение должностей в подразделе «Возможные наименования должностей, профессий рабочих» обусловлено особенностями организационной структуры организации Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
ЕКС	-	Главный геолог (геофизик, гидрогеолог)
	-	Начальник геологического (геофизического, гидрогеологического) отдела
	-	Начальник управления (в промышленности)
ОКПДТР	200478	Главный геолог
	202475	Начальник отдела (в добывающей промышленности)
	202681	Начальник службы (в добывающей промышленности)
	202763	Начальник управления (в добывающей промышленности)
Перечни ВО	05.04.01	Геология
	21.04.01	Нефтегазовое дело
	21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	21.05.01	Прикладная геодезия
	21.05.02	Прикладная геология
	21.05.03	Технология геологической разведки
	21.05.04	Горное дело
	21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство геологическими работами при эксплуатации ПХГ	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	
	Контроль состояния запасов газа на объектах ПХГ
	Контроль технического состояния скважин ПХГ
	Организация и контроль соблюдения режимов эксплуатации ПХГ
	Организация и контроль подготовки технических заданий и требований для разработки проектов бурения, реконструкции, ремонта и эксплуатации скважин
	Руководство проведением геофизических исследований скважин
	Руководство проведением геолого-разведочных работ
	Организация разработки и контроль выполнения текущих и оперативных планов закачки и отбора газа, эксплуатационного бурения, годовых планов ремонта скважин
	Организация работ по лицензированию недропользования
	Руководство договорной работой с контрагентами в области геологического обеспечения эксплуатации ПХГ
	Руководство геологическими работами при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, консервации или ликвидации объектов ПХГ
	Организация и контроль соблюдения нормативных правовых актов Российской Федерации, предписаний надзорных органов в области недропользования, охраны недр и окружающей среды
	Организация обеспечения МТР, СИЗ работников подразделений ПХГ
	Координация работы подразделений ПХГ и подрядных организаций, выполняющих работы на объектах ПХГ

	Организация разработки производственно-технической документации и локальных нормативных актов в области геологического обеспечения процесса в ПХГ
	Руководство проведением работ повышенной опасности на объектах ПХГ
	Организация и контроль соблюдения требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности при эксплуатации ПХГ
Необходимые умения	Анализировать и оценивать состояние запасов газа на объектах ПХГ
	Анализировать показатели эксплуатации скважин ПХГ
	Оценивать информацию о техническом состоянии скважин по результатам диагностического обследования
	Разрабатывать техническую документацию для планирования и организации работ по бурению, реконструкции, ремонту и эксплуатации скважин ПХГ
	Анализировать сведения о геолого-геофизической характеристике разреза при строительстве и эксплуатации ПХГ
	Оценивать объем, сроки и качество проводимых работ по строительству скважин ПХГ
	Обеспечивать проведение геолого-промысловых исследований с учетом поставленных задач и имеющихся ресурсов
	Определять объемы необходимых геолого-разведочных работ
	Анализировать информацию о ходе работ по закачке и отбору газа, разведочного и эксплуатационного бурения
	Составлять графики строительства, реконструкции и ремонта скважин
	Осуществлять контроль сроков и качества проведения работ по реконструкции и ремонту скважин
	Анализировать соответствие результатов выполняемых исследований условиям лицензионного соглашения
	Взаимодействовать с персоналом подрядных организаций, выполняющих работы на объектах ПХГ
	Определять необходимые геолого-технические мероприятия при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, консервации или ликвидации объектов подземного хранения газа
	Оценивать объем, сроки и качество проводимых работ по строительству, консервации, ликвидации скважин
	Оценивать потребность подразделений ПХГ в МТР, СИЗ
	Применять нормативно-техническую документацию в области геологического обеспечения ПХГ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальные нормативные акты и распорядительные документы в области геологического обеспечения ПХГ
	Технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы наземного и подземного оборудования ПХГ
	Баланс газа ПХГ
	Стандарты, технические регламенты, нормативно-технические документы, руководства (инструкции) в области эксплуатации ПХГ
	Технология процессов строительства, консервации, ликвидации скважин ПХГ
	Геолого-геофизическая характеристика района проведения работ
	Физико-химические свойства природного газа
	Фонд скважин (эксплуатационно-нагнетательные, контрольно-наблюдательные, геофизические)
	Порядок планирования, проектирования и финансирования геолого-

	разведочных работ, геофизических исследований скважин, выполнения работ по строительству, консервации, ликвидации скважин
	Нормативно-технические документы, правила, нормы в области недропользования и подземного хранения газа
	Технологии и методы проведения геолого-разведочных работ
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные и технические документы в области лицензирования недропользования
	Порядок оформления и представления геологических отчетов в соответствующие инстанции
	Нормы расхода МТР, СИЗ
	Методы увеличения дебита скважин
	Виды отчетности в области геологического обеспечения эксплуатации ПХГ
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация развития ПХГ	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Организация и контроль разработки геолого-технических мероприятий по увеличению добычи газа на действующих скважинах
	Организация и контроль разработки мероприятий по производству геолого-разведочных работ на перспективных площадях
	Руководство внедрением в производство новых техники и технологий в области геологии ПХГ
	Руководство подготовкой стратегических и программных документов в области геологического обеспечения ПХГ
	Организация и контроль разработки мероприятий по продлению ресурса безопасной эксплуатации подземной части ПХГ
	Совершенствование организации и методов ведения геологических работ на основе внедрения новых технологий и техники
	Организация разработки и внедрение мероприятий по повышению эффективности эксплуатации скважин ПХГ
	Организация и контроль разработки мероприятий по применению методов интенсификации работы скважин
	Осуществление методического руководства геологическим обеспечением процесса в ПХГ
	Организация рационализаторской деятельности в области геологического обеспечения ПХГ
Необходимые умения	Анализировать и оценивать текущее состояние объектов ПХГ
	Анализировать и оценивать текущие условия эксплуатации скважин ПХГ
	Анализировать сведения о геолого-геофизической характеристике разреза
	Организовывать внедрение новых методов, техники и технологий в области геологии ПХГ
	Определять рациональные и эффективные методы организации и схемы развития геологических работ
	Оценивать целесообразность применения соответствующей технологии на объектах ПХГ

	Применять методы интенсификации работы скважин
	Определять резервы повышения эффективности эксплуатации скважин ПХГ
	Оценивать эффективность внедрения новых техники, технологий, инновационных предложений в области геологического обеспечения ПХГ
	Разрабатывать план рационализаторской деятельности, направленной на повышение надежности и эффективности эксплуатации скважин ПХГ, выполнения работ по бурению, реконструкции, ремонту и эксплуатации скважин ПХГ, в отношении которых возможно применение рационализаторских предложений
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты и распорядительные документы в области геологического обеспечения ПХГ
	Отраслевые документы, регламентирующие внедрение новых техники, технологий, НИОКР в области геологического обеспечения ПХГ
	Новые технологии и методы бурения, ремонта, реконструкции скважин ПХГ, строительства и эксплуатации ПХГ
	Назначение, устройство и принцип работы наземного и подземного оборудования ПХГ
	Основы функционирования Единой системы газоснабжения
	Технологии и методы проведения геолого-разведочных работ
	Геолого-геофизическая характеристика района проведения работ
	Перспективы развития геологических работ в регионе
	Стратегические планы развития объектов ПХГ
	Способы повышения надежности, эффективности и безопасности проведения геологических работ на объектах ПХГ
	Методы интенсификации работы скважин
	Методы проведения технических расчетов и определения эффективности новых техники, технологий, инновационных предложений
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство персоналом подразделения геологического обеспечения ПХГ	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Планирование деятельности подчиненного подразделения с учетом рационального распределения работ и необходимости выполнения производственных задач в области геологического обеспечения ПХГ
	Руководство работниками подразделения геологического обеспечения ПХГ и контроль исполнительской дисциплины
	Оценка эффективности деятельности работников подразделения геологического обеспечения ПХГ
	Разработка положения о подразделении, должностных и производственных (рабочих) инструкций работников подразделения геологического обеспечения ПХГ
	Планирование обучения работников подразделения геологического обеспечения ПХГ
	Составление заявок на обучение подчиненных работников

	Контроль периодичности обязательного обучения подчиненных работников
	Организация обеспечения МТР, СИЗ подчиненных работников
	Организация проведения технической учебы с работниками подразделения геологического обеспечения ПХГ
	Обеспечение безопасных условий труда подчиненных работников
	Проведение совместно с работниками кадровой службы организации мероприятий по подбору персонала на замещение вакантных штатных должностей подразделения
	Контроль соблюдения в структурном подразделении требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Необходимые умения	Составлять планы работ подчиненных работников, контролировать их исполнение
	Оценивать качество выполненных работ работниками подразделения геологического обеспечения ПХГ
	Формировать положения о подразделении, должностные и производственные (рабочие) инструкции работников подразделения геологического обеспечения ПХГ
	Обеспечивать рациональную загрузку и расстановку подчиненных работников с учетом квалификации, объемов и сложности работ
	Определять потребность в обучении подчиненного персонала
	Составлять планы, программы технической учебы подчиненных работников
	Проводить техническую учебу с работниками подразделения геологического обеспечения ПХГ
	Организовывать обучение, проведение инструктажей, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности
	Контролировать соблюдение в подразделении локальных нормативных актов, нормативно-технических документов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности в области геологического обеспечения ПХГ
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения
	Табельный учет использования рабочего времени
	Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов и профессиям рабочих применительно к подчиненному персоналу
	Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих, профессиям рабочих
	Локальные нормативные акты, организационно-распорядительные документы по разработке положений о структурных подразделениях, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные документы по организации обучения персонала
	Периодичность обучения и состав программ технической учебы по профессиям рабочих
	Положения по оплате труда и формам материального стимулирования, организации производства
	Порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей
	Правила и нормы деловой этики
	Основы менеджмента, организации труда и управления
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ПАО «Газпром», город Санкт-Петербург	
Начальник департамента	Шагов Александр Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООО «Газпром добыча Оренбург», город Оренбург
2	ООО «Газпром добыча Уренгой», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
3	ООО «Газпром добыча Ямбург», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
4	ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург», город Санкт-Петербург
5	ООО «Газпром переработка», город Санкт-Петербург
6	ООО «Газпром ПХГ», город Санкт-Петербург
7	ООО «Газпром трансгаз Москва», город Москва
8	ООО «Газпром трансгаз Самара», город Самара
9	ООО «Газпром трансгаз Саратов», город Саратов
10	ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
11	ООО «Газпром трансгаз Томск», город Томск
12	ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
13	ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
14	ЧОУ ДПО «Газпром корпоративный институт», город Санкт-Петербург
15	ЧУ «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома», город Санкт-Петербург
16	ЧУ ДПО «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома», город Калининград

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ГТС – газотранспортная система
МТР – материально-технические ресурсы
НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
ПХГ – подземные хранилища газа
СИЗ – средства индивидуальной защиты

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[4] Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213

Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2032 г.

[6] Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

[7] Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

[8] Правила противопожарного режима в Российской Федерации, устанавливаемые в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

[9] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[10] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[11] Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008), от 16 сентября 2025 г. № 667 (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2025 г., регистрационный № 83852), от 19 февраля 2026 г. № 106 (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2026 г., регистрационный № 85749).

[12] Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрирован Минюстом России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183). В соответствии с абзацем седьмым пункта 2 приказа Минобрнауки России от 1 февраля 2022 г. № 89 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2022 г., регистрационный № 67610) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 августа 2022 г. № 822 (зарегистрирован Минюстом России 15 ноября 2022 г., регистрационный № 70948), от 2 августа 2024 г. № 514 (зарегистрирован Минюстом России 16 августа 2024 г., регистрационный № 79187), от 27 марта 2026 г. № 201 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2026 г., регистрационный № 86219), срок действия ограничен до 1 сентября 2027 г.