



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

ПРОТОКОЛ №54

Открытого заседания Совета по профессиональным квалификациям
в нефтегазовом комплексе (СПК НГК)

г. Санкт-Петербург

06 октября 2017 г.

Председествовал:

Председатель СПК НГК, Советник Генерального
директора ПАО «Газпром нефть»

(дополнительный голос по доверенности от П.Н. Завального) И.А. Матлашов

Члены СПК НГК и лица по доверенности членов СПК НГК:

Генеральный директор СРО Ассоциация строителей
газового и нефтяного комплексов

А.А. Апостолов

Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»

П.Е. Иванов

Директор департамента развития кадрового потенциала
ПАО АНК «Башнефть»

А.Е. Коновалова

Ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

В.Г. Мартынов

Руководитель программ развития кадрового
потенциала Управления развития и подготовки
кадров Департамента по работе с персоналом
ПАО «Газпром нефть»

С.И. Митричев

Исполнительный директор «СОПКОР»

Н.Г. Петров

Начальник департамента организационного
развития и управления карьерой ПАО «ЛУКОЙЛ»

(дополнительный голос по доверенности от А.А. Москаленко) Ю.В. Пихтовников

Заместитель директора – начальник Управления
развития персонала Департамента кадров

ПАО «НК «Роснефть»

Т.Г. Соловых

Ректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»

Т.А. Фральцова

Начальник отдела кадров ПАО «Татнефть»
им. В.Д. Шашина

Р.Р. Хамадьяров

Директор Департамента управления персоналом
ПАО «Транснефть»

Е.В. Щурова

Заместитель начальника Управления по работе
с персоналом АО «Зарубежнефть»

(по доверенности от О.М. Алексеевой)

М.Н. Горбачева

Начальник научно-исследовательского центра

моделирования квалификаций Корпоративного университета ПАО «Татнефть»

(по доверенности от В.П. Шумских)

Е.Е. Дурнева

Заместитель Председателя Нефтегазстройпрофсоюза России

(по доверенности от А.В. Корчагина)

В.В. Зотов

Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»

(по доверенности от Е.Б. Касьян)

А.В. Шагов

Приглашенные:

Начальник отдела профессиональных стандартов и работы с ВУЗами ООО «НИИ Транснефть»

Ю.В. Алексеевичева

Менеджер Управления развития персонала

Департамента кадров ПАО «НК «Роснефть»

А.В. Алимова

Главный специалист по кадрам отдела кадрового сопровождения проектов ООО «Газпром Персонал»

П.А. Бондаренко

Начальник отдела «ЧУ «Газпром ЦНИС»

А.Н. Буйневич

Руководитель Комитета по повышению кадрового потенциала Экспертно-консультационного совета Росимущество,

Член Совета по профессиональным квалификациям в области управления персоналом

С.Б. Епихина

Начальник отдела «ЧУ «Газпром ЦНИС»

М.Ю. Кашина

Заместитель директора ЧОУ ДПО «Северо-Западный учебный центр»

С.Г. Корешева

Начальник отдела ПАО «Газпром»

Е.Н. Куликова

Начальник учебно-организационного отдела

Института дополнительного профессионального образования Уфимского государственного

нефтяного технического университета

З.А. Лалаева

Начальник Центра оценки квалификаций

ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»

Н.Н. Лоргина

Заместитель начальника отдела

Департамента административной и законопроектной работы Минэнерго России

П.А. Рычков

Главный специалист Управления оценки и развития персонала Департамента организационного

развития и управления карьерой ПАО «ЛУКОЙЛ»

И.П. Селезнева

Директор Департамента кадров ПАО «НК «Роснефть»

А.В. Судаков

Советник председателя Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга

В.В. Честноков

Начальник Управления персоналом

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

А.Н. Шеин

Секретарь СПК НГК

(дополнительный голос по доверенности от М.А. Силина, В.С. Шейнбаума)

М.Е. Галаган

Всего голосующих на заседании СПК НГК – 21 голос.

Повестка дня утверждена единогласно.

Решили:

1. О развитии системы профессиональных квалификаций в нефтегазовом комплексе России

(И.А. Матлашов)

1.1. Принять к сведению информацию Председателя СПК НГК И.А. Матлашова о развитии системы профессиональных квалификаций в нефтегазовом комплексе России.

1.2. Принять за основу информацию Председателя СПК НГК И.А. Матлашова о развитии системы профессиональных квалификаций в нефтегазовом комплексе при подготовке отчета о результатах исполнения полномочий СПК НГК в 2017 году.

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»
Единогласно	нет	нет

2. Об утверждении оценочных средств для проведения профессиональных экзаменов при осуществлении независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе

(И.А. Матлашов, П.Е. Иванов)

2.1. Принять к сведению информацию члена СПК НГК, руководителя Рабочей группы СПК НГК по разработке и экспертизе оценочных средств П.Е. Иванова о результатах разработки и экспертизы оценочных средств для проведения профессиональных экзаменов при осуществлении независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе.

2.2. Утвердить оценочные средства для проведения профессиональных экзаменов при осуществлении независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе (Приложение №1).

2.3. Утвердить перечень оценочных средств Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе для проведения профессиональных экзаменов при осуществлении независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе (Приложение №2).

2.4. Разместить примеры заданий, входящих в состав утвержденных оценочных средств, на сайте СПК НГК в сети «Интернет».

Срок: 15.10.2017

Ответственный: П.Е. Иванов

2.5. Сведения об утвержденных оценочных средствах направить в Национальное агентство развития квалификаций для размещения в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации.

Срок: 15.10.2017

Ответственный: П.Е. Иванов

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»
Единогласно	нет	нет

3. Об утверждении центров оценки квалификаций в нефтегазовом комплексе (И.А. Матлашов, П.Е. Иванов)

3.1. Принять к сведению информацию члена СПК НГК, руководителя Комиссии СПК НГК по проверке соответствия организаций требованиям, предъявляемым к центрам оценки квалификаций, П.Е. Иванова о результатах проверки соответствия организаций-заявителей требованиям, предъявляемым к центрам оценки квалификаций в нефтегазовом комплексе.

3.2. Подтвердить соответствие квалификации экспертов, заявленных Обществом с ограниченной ответственностью «Газпром Персонал» и Обществом с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ», требованиям, определенным в оценочных средствах для проведения независимой оценки квалификации согласно заявленной области деятельности эксперта.

3.3. Наделить Общество с ограниченной ответственностью «Газпром Персонал» полномочиями по проведению независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе по следующим наименованиям квалификаций:

Специалист по документационному обеспечению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации);

Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации);

Специалист по организационно-техническому сопровождению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации);

Специалист по организации эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации);

Специалист по управлению эксплуатацией оборудования подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации);

Специалист-технолог подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации);

Специалист по технологическому обеспечению подземного хранения газа (7 уровень квалификации);

Специалист по управлению технологическим обеспечением подземного хранения газа (8 уровень квалификации);

Специалист-геолог подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации);

Специалист-геолог по обеспечению оперативного контроля за эксплуатацией скважин подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации);

Специалист по управлению геологическим обеспечением подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации).

3.4. Наделить Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ» полномочиями по проведению независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе по следующим наименованиям квалификаций:

Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли (3 уровень квалификации);

Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли (4 уровень квалификации);

Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (4 уровень квалификации);

Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (5 уровень квалификации).

3.5. Рекомендовать Обществу с ограниченной ответственностью «Региональный центр оценки квалификаций нефтегазового комплекса» доработать и повторно представить в СПК НГК документы для наделения полномочиями по проведению независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе.

Срок: 30.11.2017.

Ответственный: Р.Р. Хамадьяров

3.6. Председателю СПК НГК И.А. Матлашову направить сведения о центрах оценки квалификаций Общества с ограниченной ответственностью «Газпром Персонал» и Общества с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ» в Национальное агентство развития квалификаций для размещения в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации.

Срок: 11.10.2017.

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»
Единогласно	нет	нет

4. Об участии в проектировании и реализации образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования

(И.А. Матлашов, Ю.В. Пихтовников, А.Н. Шеин, А.А. Апостолов, Е.В. Щурова)

4.1. Принять к сведению информацию члена СПК НГК Ю.В. Пихтовникова об участии в проектировании и реализации образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования.

4.2. Председателю СПК НГК И.А. Матлашову продолжить практику заслушивания членов СПК НГК – представителей компаний нефтегазового комплекса об опыте взаимодействия с вузами в рамках развития системы профессиональных квалификаций в нефтегазовом комплексе России.

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»
Единогласно	нет	нет

5. Разное

(И.А. Матлашов, З.А. Лалаева, П.Е. Иванов, С.Г. Корешева, С.Б. Епихина)

5.1. Принять к сведению информацию З.А. Лалаевой об особенностях реализации дополнительного профессионального образования в нефтегазовом комплексе.

5.2. Рассмотреть на заседании СПК НГК вопрос о дополнительном профессиональном образовании в интересах нефтегазового комплекса

Срок: 20.12.2017

Ответственный: В.Г. Мартынов, П.Е. Иванов

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»
Единогласно	нет	нет

Председатель



И.А. Матлашов

Секретарь



М.Е. Галаган



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Оператор технологических установок
в нефтегазовой отрасли
(3 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли (3 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00200.01.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.027 «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли» (регистрационный № 487, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 427н от 03.07.2015).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Переработка нефти и газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - не менее 5 отдельных рабочих мест, оборудованных компьютерами с выходом в сеть Интернет;
 - оборудование для демонстрации тестовых (пробных) заданий для группы соискателей, состоящей не менее чем из 5 человек;
 - оборудование (принтер) для распечатки протоколов (результатов) теоретического этапа профессионального экзамена каждого из соискателей;
 - б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - выделенная площадка или учебный полигон, оснащенные следующим технологическим оборудованием: резервуар вертикальный стальной (РВС) / емкость, оснащенные трубопроводами по входу и выходу, запорной и регулирующей арматурой, безопасной площадкой для обслуживания или макет реального оборудования / компьютерная модель либо тренажёр;
 - схема оснащения (обвязки) резервуара / емкости (рисунок 1);

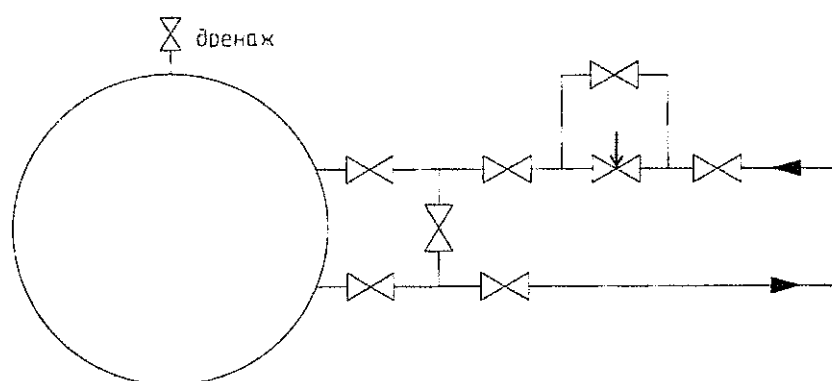


Рисунок 1

- не менее двух центробежных насосов (основной и резервный). Насосы должны быть оснащены запорной арматурой, контрольно-измерительными приборами (манометрами), пусковым устройством. Рекомендуемый технологический насос марки ТКА 63/125 (или аналог) – 2 шт. (основной и резервный):
 - торцовое уплотнение – УСГМ-60;

- система охлаждения – СО-3;
 - условный перекачиваемый продукт – бензины;
 - температура перекачиваемого продукта – не более 100 °С;
 - система охлаждения насоса и бочка – замкнутая, на тосоле.
- эксплуатационная документация на насосы;
- участок трубопровода или учебный стенд для замены прокладки / установки заглушки, оснащенные запорной арматурой, крепежом, дренажным вентилем, в соответствии с рисунком 2;

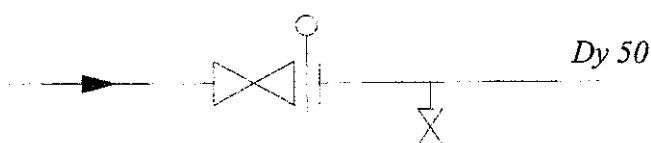


Рисунок 2

- оборудованное место для проведения отбора проб жидкого нефтепродукта (пробоотборное устройство);
- комплект инструмента и приспособлений;

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Ключ рожковый (омедненный)	22х24	2
2	Ключ рожковый (неомедненный)	22х24	1
3	Ключ рожковый	19х22	1
4	Ключ накидной (омедненный)	24х22	1
5	Ключ накидной (неомедненный)	24х22	1
6	Ключ радиусный (омедненный)	24	1
7	Монтажная лопатка (омедненная)		1
8	Измерительная рулетка	3 м	1
9	Кисть		1
10	Нож для зачистки фланца		1
11	Секундомер		2
12	Тара для отбора проб	0,5 л	10
13	Контейнер для переноски проб		1
14	Рычаги, удлиняющие плечо рукоятки или маховика для открытия арматуры		2
15	Указатель направления ветра на стойке		1
16	Переносной газоанализатор		1
17	Флипчарт		1

- расходные материалы;

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Канцтовары (ручка, карандаш)		2
2	Прокладка паронитовая (соотв.)	Ду 50	2
3	Прокладка паронитовая (дефектная)	Ду 50	6
4	Смазка графитовая		1
5	Ветошь и хозяйственный инвентарь для уборки рабочего места		1

- спецодежда и средства индивидуальной защиты* (в соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением):

№	Наименование	Размерность	Количество
1	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (летний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
2	Костюм из смесовых тканей на утепляющей подкладке (зимний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
3	Ботинки кожаные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары каждого размера
4	Ботинки утепленные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары каждого размера
5	Подшлемник под каску		5
6	Защитная каска		2
7	Фильтрующий противогаз	Маски всех размеров	4
8	Защитные очки		2
9	Перчатки с полимерным покрытием		1 пара на каждого соискателя

** обеспечение соискателей средствами индивидуальной защиты организуется в соответствии с Межотраслевыми правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.*

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (требования к квалификации и опыту работы, особые требования к членам экспертной комиссии):

- 6.1. Образование по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» / «Химическая технология органических веществ» / «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / «Машины и аппараты химических производств» / «Технологические машины и оборудование» / «Химия» / «Переработка нефти и газа» (высшее или среднее профессиональное и повышение квалификации).
- 6.2. Опыт работы не менее 3 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.

6.3. Знания:

- нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенностей их применения при проведении профессионального экзамена;
- нормативно-правовых актов, регулирующих вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
- методов оценки квалификации, определенных утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
- требований и порядка проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
- порядка работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).

6.4. Умения:

- применять оценочные средства;
- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
- проводить экспертизу документов и материалов;
- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

6.6. Отсутствие ситуации конфликта интересов в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

Оператор технологических установок
в нефтегазовой отрасли
(4 уровень квалификации)

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли (4 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00200.02.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.027 «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли» (регистрационный № 487, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 427н от 03.07.2015).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Переработка нефти и газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - не менее 5 отдельных рабочих мест, оборудованных компьютерами с выходом в сеть Интернет;
 - оборудование для демонстрации тестовых (пробных) заданий для группы соискателей, состоящей не менее чем из 5 человек;
 - оборудование (принтер) для распечатки протоколов (результатов) теоретического этапа профессионального экзамена каждого из соискателей;
 - б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - выделенная площадка или учебный полигон, оснащенные следующим технологическим оборудованием: емкость / аппарат, оснащенный манометрической сборкой и площадкой для ее обслуживания или макет реального оборудования / компьютерная модель либо тренажёр;
 - схема оснащения емкости / аппарата (рисунок 1);



Рисунок 1

- на выделенной площадке или полигоне должен быть теплообменный аппарат (теплообменник с плавающей головкой или аналогичного типа), оборудованный арматурой по входу и выходу, байпасами по трубному и межтрубному пространству.
- схема оснащения теплообменного аппарата (без учета байпасов) (рисунок 2);

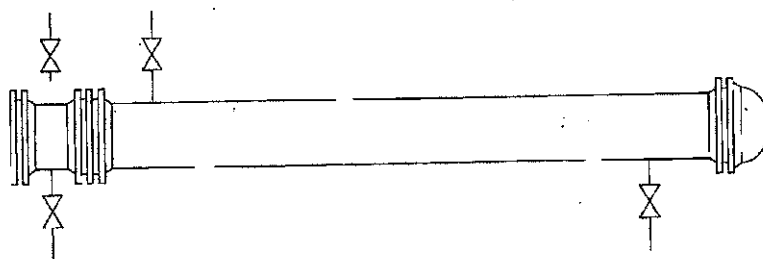


Рисунок 2

- комплект инструмента и приспособлений;

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Набор инструмента для замены манометра	17, 19, 22, 24	2 комплекта
2	Калькулятор		1
3	Секундомер		2
4	Манометры (исправные, поверенные, опломбированные)	С различными шкалами, диаметрами и классами точности	5
5	Манометры (с дефектами)		10
6	Табличка на емкость / аппарат и теплообменный аппарат с указанием характеристик аппарата, сроков внутреннего осмотра и гидравлического испытания	200x150 мм	2
7	Указатель высоты установки манометра от уровня площадки наблюдения (на емкости / аппарате)		1

- расходные материалы;

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Канцтовары (шариковая ручка)		2
2	Прокладки под манометры	Соответствующего диаметра	2 на каждого соискателя
3	Журнал регистрации технического обслуживания и ремонта средств КИПиА		1

- спецодежда и средства индивидуальной защиты* (в соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением):

№	Наименование	Размерность	Количество
1	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (летний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
2	Костюм из смесовых тканей на утепляющей подкладке (зимний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
3	Ботинки кожаные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары каждого размера
4	Ботинки утепленные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары каждого размера
5	Подшлемник под каску		5
6	Защитная каска		2
7	Фильтрующий противогаз	Маски всех размеров	4
8	Защитные очки		2
9	Перчатки с полимерным покрытием		1 пара на каждого соискателя

** обеспечение соискателей средствами индивидуальной защиты организуется в соответствии с Межотраслевыми правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.*

- схемы и документация на бумажном носителе.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (требования к квалификации и опыту работы, особые требования к членам экспертной комиссии):

- 6.1. Образование по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» / «Химическая технология органических веществ» / «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / «Машины и аппараты химических производств» / «Технологические машины и оборудование» / «Химия» / «Переработка нефти и газа» (высшее или среднее профессиональное и повышение квалификации).
- 6.2. Опыт работы не менее 3 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенностей их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативно-правовых актов, регулирующих вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методов оценки квалификации, определенных утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требований и порядка проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;

- порядка работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

6.4. Умения:

- применять оценочные средства;
- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
- проводить экспертизу документов и материалов;
- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

6.6. Отсутствие ситуации конфликта интересов в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

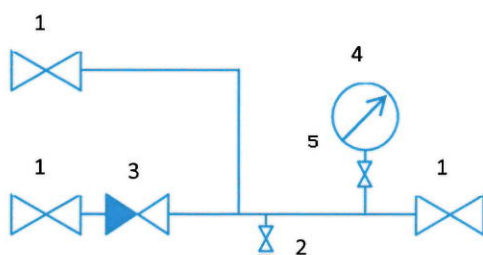
ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата
(4 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (4 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00400.01.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.004 «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» (регистрационный № 255, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 898н от 18.11.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Добыча нефти, газа и газового конденсата.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**

- а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - не менее 5 отдельных рабочих мест, оборудованных компьютерами с выходом в сеть Интернет;
 - оборудование для демонстрации тестовых (пробных) заданий для группы соискателей, состоящей из 5 человек;
 - оборудование (принтер) для распечатки протоколов (результатов) теоретического этапа профессионального экзамена каждого из соискателей.
- б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - стенд в учебной аудитории или выделенная площадка, оснащенные следующим технологическим оборудованием:
 - для выделенной площадки: устьевой арматурой добывающей скважины;
 - для стенда в учебной аудитории: фрагментом устьевой арматуры скважины с линейной и струнной задвижками, клапаном запорным под манометр и краном для отбора пробы жидкости, в соответствии с представленной схемой:



- 1 – запорная арматура;
- 2 – кран $\frac{1}{2}$ '' $\frac{3}{4}$ '';
- 3 – обратный клапан;
- 4 – манометр;
- 5 – вентиль

- манометрами техническими с верхним пределом измерений технических манометров: 0,1; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 10,0 МПа;
- электроконтактным манометром любого номинала;
- тремя техническими манометрами любого номинала, не пригодными к эксплуатации по причине внешних дефектов (отсутствия пломбы или клейма поверки, истекший срок поверки, разбито стекло);
- станцией управления установки электрического центробежного насоса (УЭЦН);
- журналами для регистрации показаний манометра, параметров работы скважин, измерения газовой среды (приложения №№ 1, 2, 3, 4);
- газоанализаторами переносными, инструкциями и свидетельствами о поверке к

ним: не менее двух газоанализаторов, применяемых в нефтяной промышленности с регистрацией основных параметров по содержанию кислорода, паров углеводородов и сероводорода в воздухе;

- комплектами инструмента и приспособлений:

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Ключ рожковый (омедненный)	17x19	2
2	Ключ рожковый (омедненный)	19x22	2
3	Ключ рожковый (омедненный)	22x24	2
4	Ключ рожковый	17x19	1
5	Ключ рожковый	19x22	1
6	Ключ рожковый	22x24	1
7	Ящик для переноса инструментов		1
8	Ящик для переноса проб жидкости		1
9	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	17 мм	2
10	Ключ накидной ударный (омедненный)	19 мм	2
11	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	22 мм	2
12	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	27 мм	2
13	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	30 мм	2
14	Спецключ		1

- расходными материалами:

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Канцтовары (шариковая ручка, гелевая ручка, карандаш)		3
2	Прокладка полиуретановая для монтажа манометра	1/2"	10
3	Стеклянная тара V-0,5 л со сменными этикетками и крышкой		3
4	Ветошь и хозяйственный инвентарь для уборки рабочего места		1

- спецодеждой и средствами индивидуальной защиты* (в соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением):

№	Наименование	Размерность	Количество
1	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (летний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
2	Костюм из смесовых тканей на утепляющей подкладке (зимний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
3	Ботинки или сапоги кожаные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары каждого размера
4	Ботинки утепленные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары каждого размера

№	Наименование	Размерность	Количество
5	Подшлемник под каску		5
6	Защитная каска		2
7	Фильтрующий противогаз	Маски всех размеров	4
8	Защитные очки		2
9	Перчатки с полимерным покрытием нефтеморозостойкие		2 пары на каждого соискателя
10	Перчатки шерстяные (вкладыши)		1 пара на каждого соискателя

** обеспечение соискателей средствами индивидуальной защиты организуется в соответствии с Межотраслевыми правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.*

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (требования к квалификации и опыту работы, особые требования к членам экспертной комиссии):

- 6.1. Профильное образование по направлению «Нефтегазовое дело» (высшее или среднее профессиональное и повышение квалификации).
- 6.2. Опыт работы не менее 3 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенностей их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативно-правовых актов, регулирующих вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методов оценки квалификации, определенных утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требований и порядка проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядка работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
- 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию;
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;

- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата
(5 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (5 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00400.02.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.004 «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» (регистрационный № 255, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 898н от 18.11.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Добыча нефти, газа и газового конденсата.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**

- а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - не менее 5 отдельных рабочих мест, оборудованных компьютерами с выходом в сеть интернет.
 - оборудование для демонстрации тестовых (пробных) заданий для группы соискателей, состоящей из 5 человек.
 - оборудование (принтер) для распечатки протоколов (результатов) теоретического этапа профессионального экзамена каждого из соискателей.
- б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена: выделенная площадка или полигон, оснащенные следующим технологическим оборудованием:
 - устьевой арматурой добывающей скважины со способом эксплуатации установкой скважинного штангового насоса, наземным приводом ШГН станком-качалкой со станцией управления;
 - устьевой арматурой добывающей скважины со способом эксплуатации установкой электроцентробежного насоса (УЭЦН), станцией управления УЭЦН.
 - штуцерной камерой или задвижкой дисковой со штуцерной камерой в обвязке устьевой арматуры;
 - автоматической групповой замерной установкой (АГЗУ) для замера дебита скважин;
 - журналами для регистрации показаний параметров работы скважины, регистрации замера дебита жидкости скважины;
 - комплектами инструмента и приспособлений:

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Ключ рожковый (омедненный)	17x19	2
2	Ключ рожковый (омедненный)	19x22	2
3	Ключ рожковый (омедненный)	22x24	2
4	Ключ рожковый (омедненный)	24x27	2
5	Ключ рожковый (омедненный)	27x30	2
6	Ключ рожковый (омедненный)	30x32	2
7	Ключ рожковый (омедненный)	32x36	2
8	Ключ рожковый	17x19	1
9	Ключ рожковый	19x22	1
10	Ключ рожковый	22x24	1

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
11	Ключ рожковый	24х27	1
12	Ключ рожковый	27х30	1
13	Ключ рожковый	30х32	1
14	Ключ рожковый	32х36	1
15	Ящик для переноса инструментов		1
16	Лопатка или крюк для извлечения сальниковой набивки искробезопасный		1
17	Молоток слесарный омедненный		1
18	Спецключ		1
19	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	17 мм	2
20	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	19 мм	2
21	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	24 мм	2
22	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	27 мм	2
23	Ключ накидной односторонний ударный (омедненный)	30 мм	2
24	Плакат «Не включать! Работают люди»		1

— расходными материалами:

№	Наименование инструмента и материалов	Размерность	Количество, шт.
1	Канцтовары (шариковая ручка, гелевая ручка, карандаш)		3
2	Калькулятор для выполнения расчетов		1
3	Набивка сальниковая для запорной арматуры	Зависит от типа арматуры	3 м
4	Набивка сальниковая для СУСГ (ПФ-270)	Зависит от типа СУСГ	3 компл.
5	Ветошь и хозяйственный инвентарь для уборки рабочего места		1

— спецодеждой и средствами индивидуальной защиты* (в соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением):

№	Наименование	Размерность	Количество
1	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (летний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
2	Костюм из смесовых тканей на утепляющей подкладке (зимний)	с 46 по 56	по 2 комплекта каждого размера
3	Ботинки кожаные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары каждого размера
4	Ботинки утепленные с жестким подноском	с 38 по 45	по 2 пары

№	Наименование	Размерность	Количество
			каждого размера
5	Подшлемник под каску		5
6	Защитная каска		2
7	Фильтрующий противогаз	Маски всех размеров	4
8	Защитные очки		2
9	Перчатки с полимерным покрытием нефтеморозостойкие		2 пары на каждого соискателя
10	Перчатки шерстяные (вкладыши)		1 пара на каждого соискателя

** обеспечение соискателей средствами индивидуальной защиты организуется в соответствии с Межотраслевыми правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.*

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (требования к квалификации и опыту работы, особые требования к членам экспертной комиссии):

- 6.1. Профильное образование по направлению «Нефтегазовое дело» (высшее или среднее профессиональное и повышение квалификации).
- 6.2. Опыт работы не менее 3 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенностей их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативно-правовых актов, регулирующих вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методов оценки квалификации, определенных утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требований и порядка проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядка работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
- 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию;
 - проводить экспертизу документов и материалов;

- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист-геолог подземных хранилищ газа
(6 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист-геолог подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00900.01.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.009 «Специалист-геолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 404, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1184н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Геологическое обеспечение подземного хранения газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - бумага;
 - ручка.
 - б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - кабинет геологической службы ПХГ с рабочим местом специалиста или выделенная производственная (диспетчерский пункт, площадка скважины) или экзаменационная площадка, оборудованная компьютером с установленными тренажерами-имитаторами, имитирующими процессы геофизических исследований скважин.
6. **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
 - 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
 - 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
 - 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию;
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении

профессионального экзамена;

- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

Специалист-геолог
по обеспечению оперативного контроля
за эксплуатацией скважин подземных хранилищ газа
(6 уровень квалификации)

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист-геолог по обеспечению оперативного контроля за эксплуатацией скважин подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00900.02.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.009 «Специалист-геолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 404, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1184н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Геологическое обеспечение подземного хранения газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - бумага;
 - ручка.
 - б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - кабинет геологической службы ПХГ с рабочим местом специалиста или выделенная производственная или экзаменационная площадка имитирующая диспетчерский пункт и кабинет геологической службы ПХГ.
6. **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
 - 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
 - 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
 - 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;

- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по документационному обеспечению
эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа
(6 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по документационному обеспечению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01500.01.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» (регистрационный № 412, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1163н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**

- а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленной автоматизированной системой оценки знаний;
 - устройство для печати (принтер);
 - бумага;
 - ручка.
- б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

Специализированный учебный класс включающий в себя:

- офисная мебель;
- натурный тренажер по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер с установленным тренажером-имитатором по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер со специальной программой (симулятором) к заданным модельным условиям;
- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документации; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов;
- принтер;
- бумага;
- ручка.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
- 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;

- методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).

6.4. Умения:

- применять оценочные средства;
- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию;
- проводить экспертизу документов и материалов;
- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по организационно-техническому
сопровождению эксплуатации оборудования
подземных хранилищ газа
(6 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по организационно-техническому сопровождению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01500.03.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» (регистрационный № 412, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1163н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленной автоматизированной системой оценки знаний;
 - устройство для печати (принтер);
 - бумага;
 - ручка.
- б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена.

Учебный полигон ПХГ, включающий в себя:

- компрессорный цех;
- замерный пункт газа;
- блок входных ниток;
- установка сепарации газа;
- установка осушки газа;
- установка регенерации ТЭГ;
- установка регенерации метанола;
- установка дегазации пластовой воды;
- эксплуатационные скважины;
- газопроводы-шлейфы скважин;
- операторная (главный щит управления);
- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документацией; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов.

и/или Специализированный учебный класс, включающий в себя:

- офисная мебель;
- натурный тренажер по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер с установленным тренажером-имитатором по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер со специальной программой (симулятором) к заданным модельным условиям;

- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документации; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов;
- принтер;
- бумага;
- ручка.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
- 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
- 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист-технолог подземных хранилищ газа
(6 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист-технолог подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01400.01.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.004 «Специалист-технолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 411, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1169н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Технологическое сопровождение подземного хранения газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленным программным обеспечением (MS Excel);
 - бумага;
 - ручка.
 - б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - выделенная производственная площадка (газосборный (газораспределительный) пункт, установка комплексной подготовки газа) или учебный полигон, оснащенный аналогичным технологическим оборудованием;
 - технологические параметры, характеризующие режимы работы оборудования производственной площадки на электронном или бумажном носителях;
 - компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной, ремонтной документации и тренажером-имитатором по АСУ ТП УНТ;
 - принтер;
 - бумага;
 - ручка;
 - карандаш;
 - техника для проведения демонстрации.
 - тренажер по автоматизированной системе управления технологическими процессами установки низкотемпературной сепарации (АСУ ТП УНТС)
6. **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
 - 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
 - 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);

- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
- 6.4. Умения:
- применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию;
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по эксплуатации оборудования
подземных хранилищ газа
(6 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01500.02.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» (регистрационный № 412, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1163н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленной автоматизированной системой оценки знаний;
 - устройство для печати (принтер);
 - бумага;
 - ручка.
 - б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена.

Учебный полигон ПХГ, включающий в себя:

- компрессорный цех;
- замерный пункт газа;
- блок входных ниток;
- установка сепарации газа;
- установка осушки газа;
- установка регенерации ТЭГ;
- установка регенерации метанола;
- установка дегазации пластовой воды;
- эксплуатационные скважины;
- газопроводы-шлейфы скважин;
- операторная (главный щит управления);
- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документацией; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов.

и/или Специализированный учебный класс, включающий в себя:

- офисная мебель;
- натурный тренажер по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер с установленным тренажером-имитатором по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер со специальной программой (симулятором) к заданным модельным условиям;

- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документации; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов;
- принтер;
- бумага;
- ручка.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
- 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
- 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по организации эксплуатации
оборудования подземных хранилищ газа
(7 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по организации эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации).
- 2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01500.04.
- 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» (регистрационный № 412, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1163н от 26.12.2014).
- 4. ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.
- 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**

- а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленной автоматизированной системой оценки знаний;
 - устройство для печати (принтер);
 - бумага;
 - ручка.
- б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена.

Учебный полигон ПХГ, включающий в себя:

- компрессорный цех;
- замерный пункт газа;
- блок входных ниток;
- установка сепарации газа;
- установка осушки газа;
- установка регенерации ТЭГ;
- установка регенерации метанола;
- установка дегазации пластовой воды;
- эксплуатационные скважины;
- газопроводы-шлейфы скважин;
- операторная (главный щит управления);
- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документацией; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов.

и/или Специализированный учебный класс, включающий в себя:

- офисная мебель;
- натурный тренажер по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер с установленным тренажером-имитатором по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер со специальной программой (симулятором) к заданным модельным условиям;

- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документацией; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов;
- принтер;
- бумага;
- ручка.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
- 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
- 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по технологическому обеспечению
подземного хранения газа
(7 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по технологическому обеспечению подземного хранения газа (7 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01400.02.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.014 «Специалист-технолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 411, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1169н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Технологическое сопровождение подземного хранения газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленным программным обеспечением (MS Excel);
 - бумага;
 - ручка.
 - б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - выделенная производственная площадка (газосборный (газораспределительный) пункт, установка комплексной подготовки газа) или учебный полигон, оснащенный аналогичным технологическим оборудованием;
 - технологические параметры, характеризующие режимы работы оборудования производственной площадки на электронном или бумажном носителях;
 - натурный тренажер по автоматизированной системе управления технологическими процессами установки низкотемпературной сепарации (АСУ ТП УНТС);
 - компьютер с установленным тренажером-имитатором по автоматизированной системе управления технологическими процессами установки низкотемпературной сепарации (АСУ ТП УНТС);
 - компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документации;
 - техника для проведения демонстрации;
 - принтер;
 - бумага;
 - карандаш;
 - ручка.
6. **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
 - 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
 - 6.3. Знания:

- нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
- нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
- методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).

6.4. Умения:

- применять оценочные средства;
- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию;
- проводить экспертизу документов и материалов;
- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по управлению геологическим обеспечением
подземных хранилищ газа
(7 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по управлению геологическим обеспечением подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00900.03.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.009 «Специалист-геолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 404, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1184н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Геологическое обеспечение подземного хранения газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - бумага;
 - ручка;
 - оборудование (принтер) для распечатки протоколов (результатов) теоретического этапа профессионального экзамена каждого из соискателей.
 - б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - кабинет геологической службы ПХГ с рабочим местом специалиста или выделенная производственная или экзаменационная площадка (диспетчерский пункт).
6. **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
 - 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
 - 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
 - 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
 - проводить экспертизу документов и материалов;

- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по управлению эксплуатацией
оборудования подземных хранилищ газа
(7 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по управлению эксплуатацией оборудования подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01500.05.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» (регистрационный № 412, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1163н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**

- а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленной автоматизированной системой оценки знаний;
 - устройство для печати (принтер);
 - бумага;
 - ручка.
- б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена.

Учебный полигон ПХГ, включающий в себя:

- компрессорный цех;
- замерный пункт газа;
- блок входных ниток;
- установка сепарации газа;
- установка осушки газа;
- установка регенерации ТЭГ;
- установка регенерации метанола;
- установка дегазации пластовой воды;
- эксплуатационные скважины;
- газопроводы-шлейфы скважин;
- операторная (главный щит управления);
- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документацией; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов.

и/или Специализированный учебный класс, включающий в себя:

- офисная мебель;
- натурный тренажер по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер с установленным тренажером-имитатором по автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- компьютер со специальной программой (симулятором) к заданным модельным условиям;

- компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документацией; базой информации об оборудовании; проведенных обследованиях и ремонтах; средствах индивидуальной и коллективной защиты; предписаниях контролирующих органов;
- принтер;
- бумага;
- ручка.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
- 6.2. Опыт работы не менее 3 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
- 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
 - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).
- 6.4. Умения:
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
 - проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
- 6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
- 6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Специалист по управлению технологическим
обеспечением подземного хранения газа
(8 уровень квалификации)**

МОСКВА 2017

1. **НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по управлению технологическим обеспечением подземного хранения газа (8 уровень квалификации).
2. **НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01400.03.
3. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.014 «Специалист-технолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 411, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1169н от 26.12.2014).
4. **ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Технологическое сопровождение подземного хранения газа.
5. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - а) Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - компьютер с установленным программным обеспечением (MS Excel);
 - бумага;
 - ручка.
 - б) Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:
 - офисная мебель;
 - выделенная производственная площадка (газосборный (газораспределительный) пункт, установка комплексной подготовки газа) или учебный полигон, оснащенный аналогичным технологическим оборудованием;
 - технологические параметры, характеризующие режимы работы оборудования производственной площадки на электронном или бумажном носителях;
 - компьютер с установленной электронной базой нормативной, эксплуатационной и ремонтной документации;
 - техника для проведения демонстрации;
 - принтер;
 - бумага;
 - карандаш;
 - ручка.
6. **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:**
 - 6.1. Высшее профильное образование по направлению оценки квалификации.
 - 6.2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
 - 6.3. Знания:
 - нормативно-правовой документации в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе оценочным

средством (оценочными средствами);

- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).

6.4. Умения:

- применять оценочные средства;
- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию,
- проводить экспертизу документов и материалов;
- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

6.5. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

6.6. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

УТВЕРЖДЕНО
Решением СПК НГК
от 06.10.2017, протокол № 54

**Перечень оценочных средств СПК НГК
для проведения профессиональных экзаменов при осуществлении
независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе**

№ п/п	Наименование квалификации	Уровень квалификации
1	Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли	3
2	Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли	4
3	Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата	4
4	Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата	5
5	Специалист-геолог подземных хранилищ газа	6
6	Специалист-геолог по обеспечению оперативного контроля за эксплуатацией скважин подземных хранилищ газа	6
7	Специалист по документационному обеспечению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	6
8	Специалист по организационно-техническому сопровождению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	6
9	Специалист-технолог подземных хранилищ газа	6
10	Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	6
11	Специалист по организации эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	7
12	Специалист по технологическому обеспечению подземного хранения газа	7
13	Специалист по управлению геологическим обеспечением подземных хранилищ газа	7
14	Специалист по управлению эксплуатацией оборудования подземных хранилищ газа	7
15	Специалист по управлению технологическим обеспечением подземного хранения газа	8

Председатель СПК НГК



И.А. Матлашов