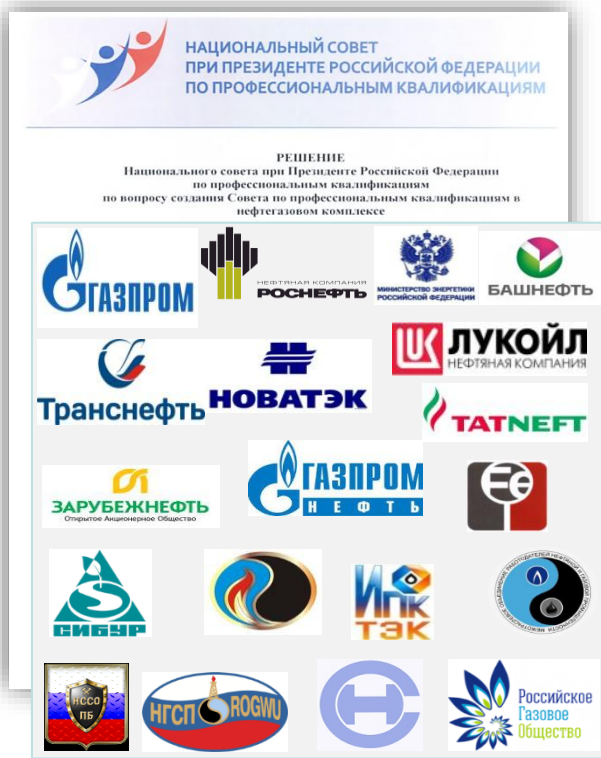


# ОТ ПОТРЕБНОСТЕЙ РЫНКА ТРУДА К ПЛАНИРОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ СПК

Председатель Совета по профессиональным  
квалификациям в нефтегазовом комплексе  
И.А. Матлашов

# Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе

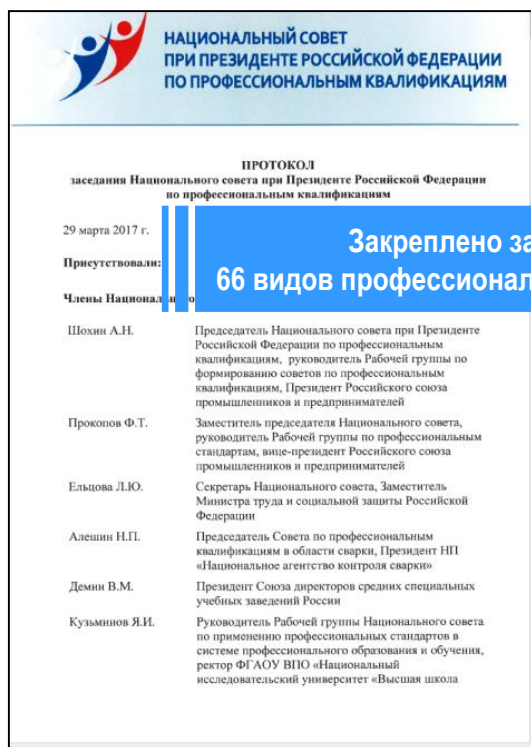


**Организация, осуществляющая  
функции СПК НК -  
ЧУ «Газпром ЦНИС»**

- **Создан** Решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям от 27.03.2015
- **Председатель**  
**И.А. Матлашов**, советник генерального директора ПАО «Газпром нефть»
- **В состав входят 28 членов**, из которых:
  - 16** – представители работодателей:  
ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть»,  
ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НК «Роснефть»,  
ПАО «Транснефть», АО «Зарубежнефть»,  
ПАО АНК «Башнефть», ПАО «Татнефть»,  
ПАО «СИБУР Холдинг», ПАО «НОВАТЭК»;  
ООО «Газпром межрегионгаз»
  - 1** – Председатель Комитета Государственной Думы
  - 1** – Статс-секретарь – заместитель Министра энергетики РФ
  - 2** – руководители образовательных организаций
  - 9** – представители общественных, саморегулируемых организаций и объединений профсоюзов

# Перечень видов профессиональной деятельности, закрепленных за СПК НГК

В соответствии с п. 13 Порядка наделения Совета по профессиональным квалификациям полномочиями по организации проведения независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности и прекращения этих полномочий, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 декабря 2016 г. №758н



**Закреплено за СПК НГК  
66 видов профессиональной деятельности**

№ п/п	Решения Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям
1	Переработка нефти и газа
2	Добыча нефти, газа и газового конденсата
3	Эксплуатация газотранспортного оборудования
4	Защита от коррозии металлических и бетонных поверхностей зданий и сооружений опасных производственных объектов с применением систем защитных покрытий
5	Обслуживание и ремонт технологического оборудования организаций переработки нефти и газа
6	Диагностирование объектов линейной части магистральных газопроводов
7	Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа
...	...
66	Исследование скважин

# От определения потребностей рынка труда к планированию деятельности и реализации задач СПК НГК

## Мониторинг рынка труда в нефтегазовом комплексе

1. Анализ уровня **заработной платы**.
2. Оценка сложившейся **половозрастной структуры** работников, **состояния и динамики численности** работников для дальнейшего использования при разработке политики привлечения и удержания сотрудников и т. д.
3. Определение **Перечня новых должностей и профессий** в нефтегазовом комплексе.
4. Оценка эффективности системы **профессионального образования, дополнительного образования**, дефицита (профицита) рабочих кадров.



**Результаты анализа рынка труда – основа  
планирования и реализации задач СПК НГК**

## 1. Состояние рынка труда в нефтегазовом комплексе

- 1.1. Динамика численности работников
- 1.2. Структура численности работников
- 1.3. Размеры заработной платы работников
- 1.4. Состояние условий труда работников



## 2. Определение перечня новых профессий и должностей в нефтегазовом комплексе

## 3. Состояние профессионального образования в нефтегазовой отрасли

- 3.1. Рейтинг вузов России
- 3.2. Трудоустройство выпускников в нефтегазовой отрасли
- 3.3. Профессиональное образование и обучение работников

# Актуализация справочника профессий рабочих и должностей служащих нефтегазового комплекса

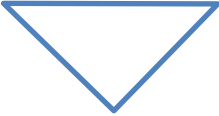
Деятельность  
СПК НКГ  
Мониторинг  
рынка труда  
Отраслевая рамка  
квалификаций  
Профессиональные  
стандарты  
Справочник  
профессий

Наименование профессии, должности	Виды профессиональной деятельности	Наименование трудовой деятельности	Категория персонала	Должностной тарифный разряд	Код ОКЗДР	Код ОКЗ	Код в классификации профессионального стандарта	Код ОКЗР	Уровень квалификации	Код ОКЗС	Код профессии (специальности) СПО/специальности (специальности) ВО	Целевое назначение и Структурный элемент	Нормативный акт, устанавливающий требования к квалификации	Нормативный акт, определяющий право на профессиональную деятельность в данном виде профессиональной деятельности	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Водитель транспортного средства	Транспортировка нефти и газа	-	Рабочий	3-4	11213	7549	-	-	-	-	18.01.29	-	-	-	-
Водитель транспортного средства	Добыча нефти и газа	-	Рабочий	5-6	11262	8113	18.01.7	Водитель транспортного средства	А, Б, С	А, Б	21.02.02	Водитель	Постановление Правительства РФ от 21.02.2008 № 101 "Об утверждении Положения о водителе транспортного средства"	Постановление Правительства РФ от 21.02.2008 № 101 "Об утверждении Положения о водителе транспортного средства"	-
Водитель транспортного средства	Добыча нефти и газа	-	Рабочий	5	11264	8113	-	-	-	-	21.02.02	-	-	-	-

Руководители, специалисты, служащие, рабочие.  
Должностной тарифный разряд профессионального стандарта. Для профессии рабочий, предусмотренный профессиональным стандартом, но не содержащийся в ОКЗДР, должностной тарифный разряд определяется в соответствии с профессиональным стандартом.  
Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.  
Общероссийский классификатор специальностей ОК 001-2014 (ОКСЗ-08).  
Общероссийский классификатор специальностей ОК 001-2014 (ОКСЗ-08).  
Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом.  
Общероссийский классификатор специальностей по образованию.  
Код профессии (специальности) среднего профессионального образования (принят Министерством России от 29.10.2013 № 1199).  
Код специальности (специальности) высшего образования (принят Министерством России от 12.09.2013 № 1061).  
Справочник профессиональных стандартов, в том числе требований среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства России от 02.11.2015 № 812 (в редакции приказа Министерства России от 10.02.2016 № 4).  
Вид в развитии нормативного правового акта Российской Федерации, в соответствии с которым устанавливаются требования к квалификации персонала, а также определено право на профессиональную деятельность в данном виде профессиональной деятельности.  
Профессиональный стандарт по профессии (должности) с указанием в (или) скобках наименования профессии, по которому устанавливаются требования к квалификации персонала, а также определено право на профессиональную деятельность в данном виде профессиональной деятельности.

- Транспортировка нефти и газа241 ед.
- Добыча нефти и газа127 ед.
- Реализация, хранение нефти, нефтепродуктов и газа118 ед.
- Переработка нефти и газа92 ед.
- Разведка нефти и газа89 ед.
- Бурение нефтегазовых скважин86 ед.

Справочник профессий рабочих и должностей служащих нефтегазового комплекса

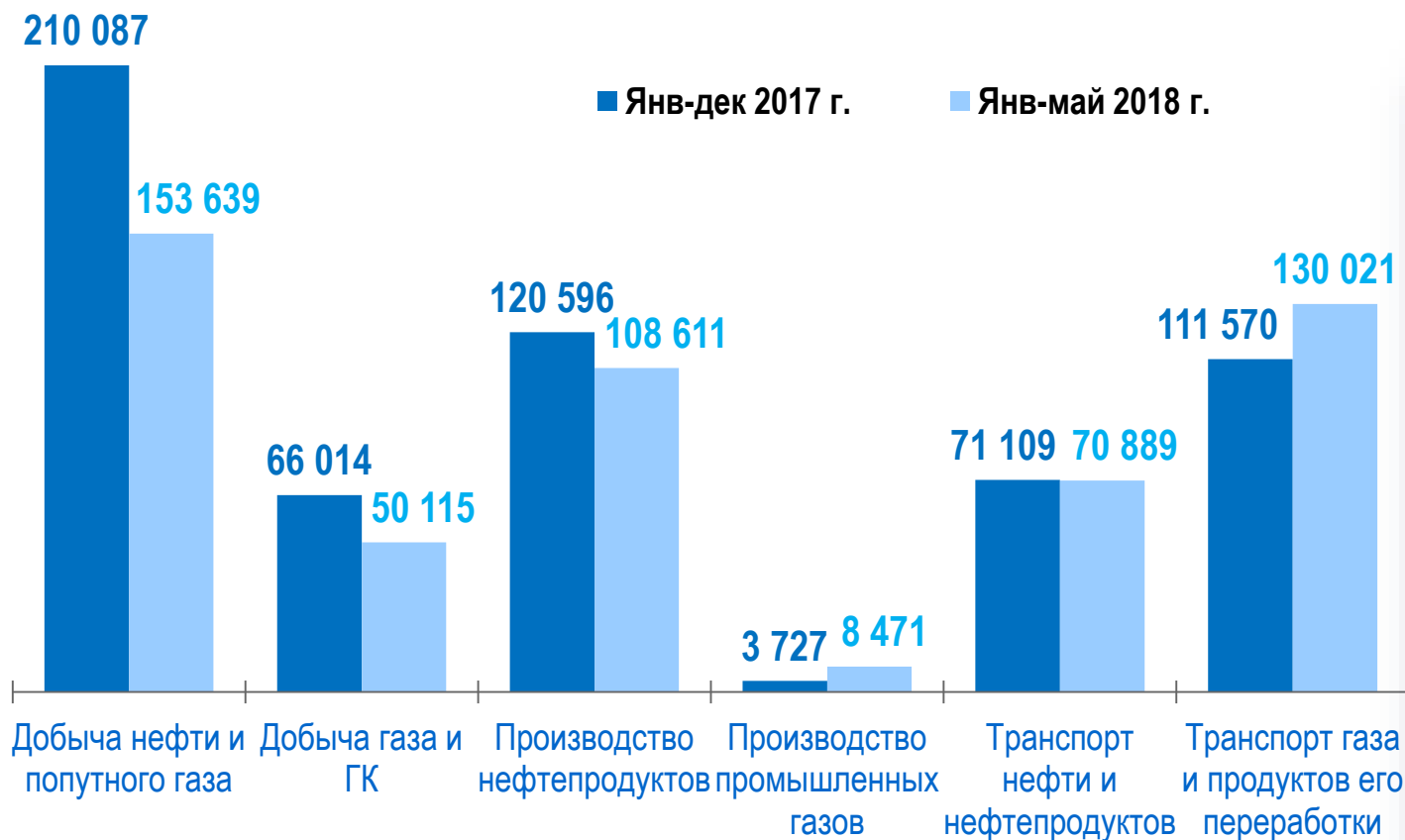


Определение основных профессий рабочих и должностей служащих в нефтегазовом комплексе с учетом современных организационно-технических условий развития комплекса

Профессии рабочих – 128 ед.  
Должности служащих – 625 ед.

Всего  
753 ед.

# Динамика численности работников по видам экономической деятельности НГК



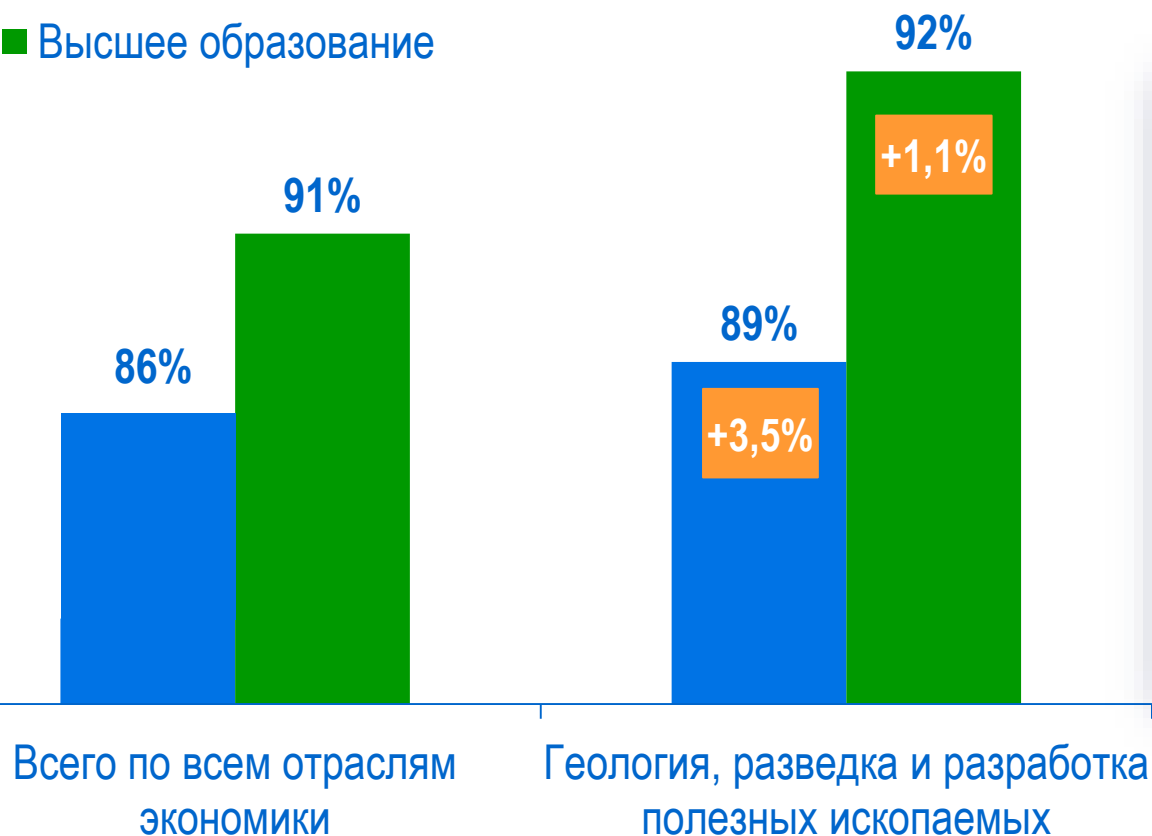
- Тенденция снижения численности работников в 2018 г. частично обусловлена использованием современных технологий и оборудования
- Рост численности зафиксирован только по видам экономической деятельности «Транспорт газа и продуктов его переработки» и «Производство промышленных газов»





# Трудоустройство выпускников

- Среднее образование
- Высшее образование



**Удельный вес трудоустроившихся выпускников, %**



# Обучение и образование работников на примере в сфере добычи полезных ископаемых

Деятельность  
СПК НГК

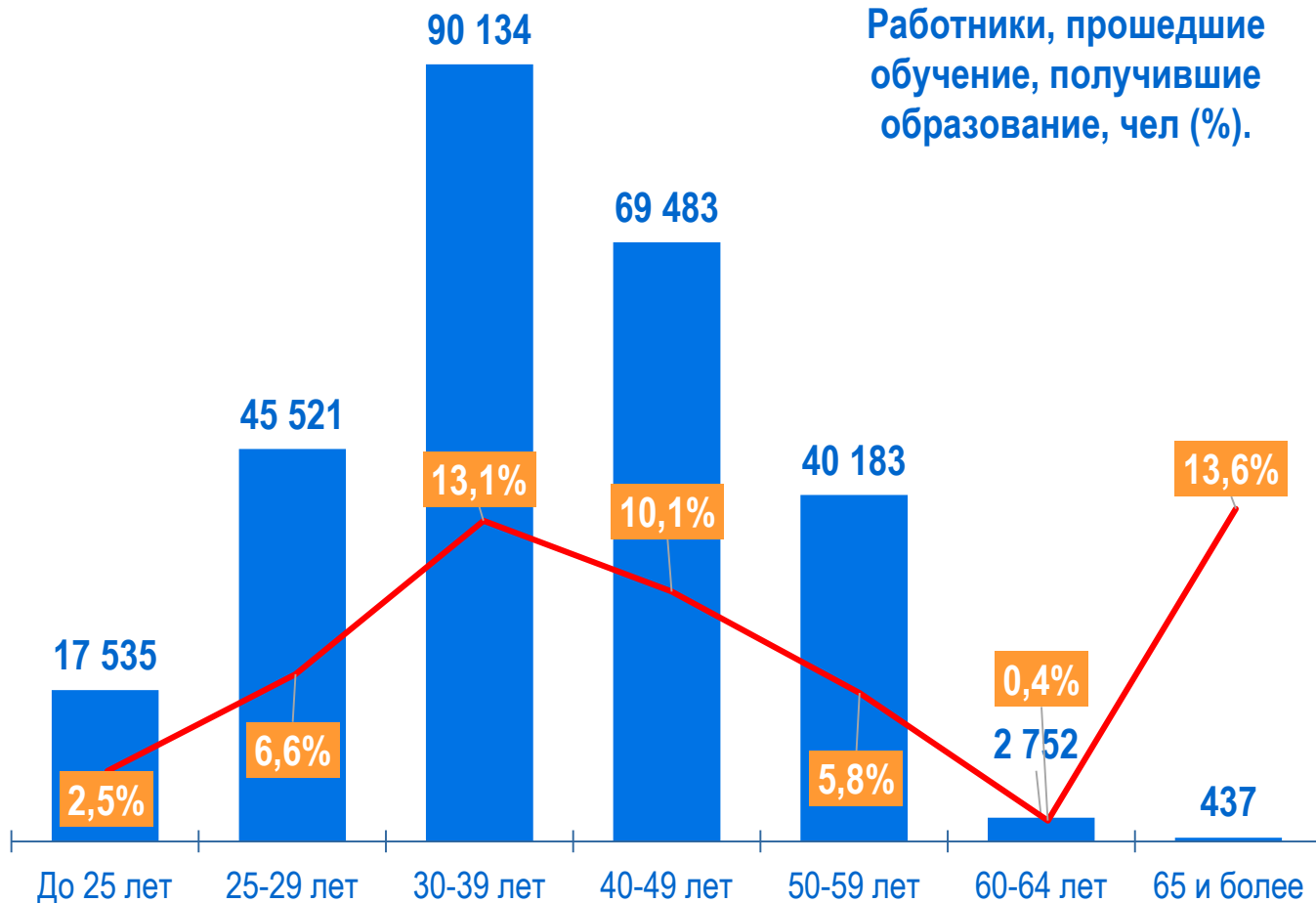
Мониторинг  
рынка труда

Отраслевая рамка  
квалификаций

Профессиональные  
стандарты

Справочник  
профессий

Работники, прошедшие  
обучение, получившие  
образование, чел (%).



# Планирование деятельности и реализация задач СПК НГК

Деятельность  
СПК НГК

Мониторинг  
рынка труда

Отраслевая рамка  
квалификаций

Профессиональные  
стандарты

Справочник  
профессий

Система профессиональных квалификаций - совокупность механизмов правового и институционального регулирования **спроса на квалификации** работников со стороны рынка труда и **предложения квалификаций** со стороны системы образования и обучения



# Актуализация и организация применения отраслевой рамки квалификаций

квалификационный уровень	Рекомендуемые наименования должностей (профессий) по основным видам трудовой деятельности			
	Бурение нефтяных скважин	Добыча нефти и газа	Переработка нефти и газа	Разведка нефти и газа
5 уровень	<p>Оператор по наклонно-направленному бурению</p> <p>Оператор станций забойной телеметрической системы</p> <p>Оператор по геоинжендерии</p>	<p>Буровик капитального ремонта скважин 7-го разряда</p> <p>Оператор по добыче нефти и газа 5-го разряда</p> <p>Оператор по добыче нефти и газа 6-го разряда</p> <p>Оператор по добыче нефти и газа 7-го разряда</p> <p>Техник</p> <p>Техник по ремонту</p> <p>Техник по капитальному ремонту скважин</p> <p>Техник-технолог</p> <p>Техник по добыче нефти и газа</p> <p>Оператор по исследованию скважин 5-го разряда</p> <p>Оператор по исследованию скважин 6-го разряда</p>	<p>Инженер по подготовке производства</p> <p>Инженер-лаборант</p> <p>Механик технологической установки (участка)</p> <p>Слесарь по ремонту оборудования технологических установок</p> <p>Слесарь-монтажник по ремонту оборудования технологических установок</p> <p>Слесарь-ремонтник промышленного оборудования</p> <p>Инженер-технолог</p> <p>Мастер участка</p> <p>Начальник смены (в промышленности)</p> <p>Оператор технологических установок 7-го разряда</p>	<p>Техник</p> <p>Техник-геофизик</p>
6 уровень	<p>Буровой супервайзер</p> <p>Инженер по наклонно-направленному бурению</p> <p>Инженер станций забойной телеметрической системы</p> <p>Инженер-телеметрист</p> <p>Инженер по геоинжендерии</p> <p>Инженер эксплуатации (сперти, отдела, службы, станции)</p> <p>Геоинжендеринговое сопровождение бурения скважин</p> <p>Инженер</p> <p>Инженер по сложным работам в бурении (капитальном ремонте) скважин</p> <p>Мастер по сложным работам в бурении (капитальном ремонте) скважин</p>	<p>Инженер по добыче нефти и газа</p> <p>Специалист по добыче нефти и газа</p> <p>Инженер-технолог</p> <p>Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин</p> <p>Инженер</p> <p>Инженер по ремонту</p> <p>Инженер по капитальному ремонту скважин</p> <p>Инженер по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин</p> <p>Мастер по капитальному ремонту скважин</p> <p>Инженер-технолог (технолог)</p> <p>Специалист</p> <p>Технолог</p> <p>Мастер участка</p> <p>Мастер</p> <p>Мастер по добыче нефти, газа и конденсата</p> <p>Мастер по добыче нефти и газа</p> <p>Мастер службы</p>	<p>Инженер-лаборант</p> <p>Начальник лаборатории (в промышленности)</p> <p>Начальник установки (буровой, газодобывающей, кислородной, обогатительной, регенерационной, углеводородной и др.)</p> <p>Инженер</p> <p>Начальник участка (в промышленности)</p>	<p>Геолог</p> <p>Геофизик</p> <p>Инженер-интерпретатор</p> <p>Инженер</p> <p>Специалист</p> <p>Начальник геофизического отдела</p> <p>Начальник геофизического участка</p> <p>Начальник геофизического отдела</p> <p>Начальник геофизической службы</p> <p>Заведующий отделом</p> <p>Научный сотрудник</p> <p>Начальник отдела (в промышленности)</p> <p>Начальник отдела (в промышленности)</p> <p>Начальник службы (в промышленности)</p>

## Охватывает:

**66 профессиональных стандартов,  
закрепленных за СПК НГК**

**+5 в 2018 году**

## Охватывает:

**Профессии рабочих – 143 ед.**

**+18 в 2018 году**

**Должности служащих – 578 ед.**

**+45 в 2018 году**

**Всего  
721 ед.**

## Отраслевая рамка квалификаций нефтегазового комплекса позволяет:



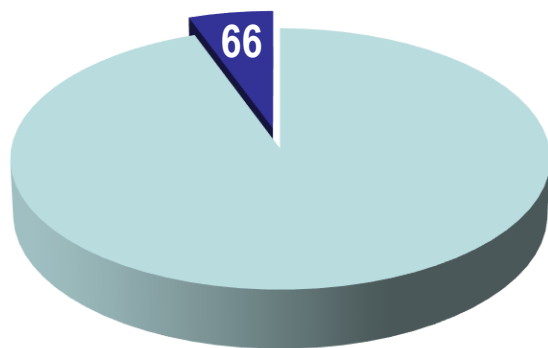
1. Формировать общую **стратегию развития** рынка труда и системы образования в нефтегазовой отрасли.
2. Описывать с единых позиций **требования к квалификации** работников и выпускников при разработке профессиональных и образовательных стандартов, программ профессионального образования.
3. Определять необходимость в разработке и актуализации **профессиональных стандартов**.
4. Разрабатывать другие документы в области системы профессиональных квалификаций нефтегазового комплекса, требующих определения уровней квалификации в отрасли.

- В 2018 году в реестр включено 11 проф. квалификаций
- Выявлена потребность в расширении сети ЦОКов

# Разработка, актуализация и организация применения профессиональных стандартов

## Количество утвержденных профессиональных стандартов на 26.10.2018

Количество всего, ед. **1189**  
Закреплено за СПК НГК, ед. **66**



■ Утверждено профессиональных стандартов нефтегазового комплекса

Актуализировано в 2018 году – 2 ПС

## Профессиональные стандарты СПК НГК, утвержденные в 2018 году

Ответственная организация-разработчик:  
**ПАО «Газпром»**

1. Специалист по газоспасательным работам на объектах нефтегазовой отрасли
2. Специалист по контролю качества газа, газового конденсата и продуктов их переработки
3. Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли
4. Специалист по абонентскому обслуживанию газового хозяйства
5. Работник по исследованию скважин

**Количество утвержденных профессиональных стандартов СПК НГК – 66**

# Основные задачи СПК НГК по совершенствованию системы профессиональных квалификаций на 2019 г.

Мониторинг рынка труда	ежегодный мониторинг рынка труда в нефтегазовом комплексе	Актуализация ГИС «Справочник профессий»
	актуализация прогноза появления новых должностей и профессий	
	актуализация Справочника профессий рабочих и должностей служащих НГК	Актуализация Справочника востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий
Отраслевая рамка квалификаций	Актуализация отраслевой рамки квалификаций СПК НГК	
	Разработка наименований квалификаций и требований к квалификациям в соответствии с утвержденными профессиональными стандартами СПК НГК – 20	
	Экспертиза проектов квалификаций других СПК – по запросам НАРК и других СПК	
Профессиональные стандарты	Разработка профессиональных стандартов – 9	
	Актуализация профессиональных стандартов – 9	
	Экспертиза профессиональных стандартов, поступивших от других СПК – по запросу НАРК	
Справочник профессий	Актуализация Справочника профессий рабочих и должностей служащих НГК – декабрь 2019	
	Анализ практики применения Справочника профессий рабочих и должностей служащих НГК для разработки других документов	

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

Адрес: 119415, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, стр.1

Тел./факс (499) 580-40-17

e-mail: [info@spkngk.ru](mailto:info@spkngk.ru)