

2017

ПРОГНОЗ ПОЯВЛЕНИЯ НОВЫХ  
ДОЛЖНОСТЕЙ И ПРОФЕССИЙ  
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА В  
НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ



Совет по профессиональным  
квалификациям в нефтегазовом  
комплексе

## Оглавление

1. Принципы формирования Перечня новых должностей и профессий в нефтегазовом комплексе на период до 2030 года .....	2
2. Перечень новых должностей и профессий в нефтегазовом комплексе на период до 2030 года .....	3
3. Графическое представление результатов прогноза появления новых должностей и профессий в нефтегазовом комплексе на период до 2030 года .....	6

## 1. Принципы формирования Перечня новых должностей и профессий в нефтегазовом комплексе на период до 2030 года

Перечень новых должностей и профессий в нефтегазовом комплексе на период до 2030 (далее – Перечень новых профессий (должностей) НГК) формируется с целью определения новых профессий рабочих и должностей служащих в нефтегазовом комплексе для:

- актуализации Справочника востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.11.2015 № 832 с учетом изменений (далее – Справочник Минтруда России);

- актуализации Справочника профессий рабочих и должностей служащих нефтегазового комплекса (далее – Справочник НГК), утвержденного решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 03.03.2017, протокол № 32, с учетом изменений и дополнений;

- определения необходимости разработки и актуализации профессиональных стандартов для нефтегазового комплекса.

Формирование Перечня новых профессий (должностей) НГК производится в соответствии со следующими принципами:

1. В Перечень новых профессий (должностей) НГК включаются наименования новых профессий рабочих и должностей служащих, обусловленных внедрением новых технологий и являющихся профильными в нефтегазовом комплексе.

2. В Перечень новых профессий (должностей) НГК не включаются наименования новых профессий рабочих и должностей служащих:

- являющиеся профильными для других отраслей;
- носящие общеотраслевой характер;
- являющиеся составными и относящиеся к описанным видам профессиональной деятельности.

3. В Перечень новых профессий (должностей) НГК не включаются наименования профессий рабочих и должностей служащих включенных в Справочник Минтруда России, Справочник НГК, утвержденные и разрабатываемые профессиональные стандарты.

4. Наименование профессии (должности), включаемой в Перечень новых профессий (должностей) НГК, должно соответствовать общим требованиям классификационных справочников, носить преемственный характер и не должно вызывать трудностей при введении профессии (должности) в штатное расписание организации.

## 2. Перечень новых должностей и профессий в нефтегазовом комплексе на период до 2030 года

№ п/п	Наименование должности/ профессии	Краткое описание должности/профессии	Направление деятельности	Прогнозируемый период (год) появления должности/ профессии
1	2	3	4	5
1	Инженер-проектировщик в области работы с применением гибкой насосно-компрессорной трубы	<b>Характеристика вида деятельности:</b> Работы, выполняемые с помощью установки гибкой насосно-компрессорной трубы <b>Характеристика выполняемых работ:</b> Проектировка процесса подготовки и производства работ с применением гибкой насосно-компрессорной трубы в модулях Cerberus, Orpheus, Orion	Эксплуатация оборудования	2018*
2	Специалист по проектированию на шельфовых месторождениях	<b>Характеристика вида деятельности:</b> Проектный и управленческий виды деятельности <b>Характеристика выполняемых работ:</b> Работы по проектированию и управлению проектами на шельфовых месторождениях	Добыча углеводородного сырья на континентальном шельфе РФ	2023**
3	Специалист по разработке шельфовых месторождений	<b>Характеристика вида деятельности:</b> Управленческий вид деятельности <b>Характеристика выполняемых работ:</b> Работы по планированию и управлению разработкой шельфовых месторождений	Добыча углеводородного сырья на континентальном шельфе РФ	2023**
4	Специалист по эксплуатации амфибийных спасательных средств	<b>Характеристика вида деятельности:</b> Регламентное обслуживание спасательных средств Ремонт спасательных средств Управление спасательным средством <b>Характеристика выполняемых работ:</b> Обслуживание и управление амфибийными спасательными средствами	Добыча углеводородного сырья на континентальном шельфе РФ	2023**
5	Специалист по эксплуатации автоматизированной системы управления ледовой обстановкой	<b>Характеристика вида деятельности:</b> Сбор и обработка информации по ледовым и гидрометеорологическим условиям в районе работ. Прогноз ледовой обстановки. Оценка рисков, связанных с ледовой обстановкой. Выработка решений (рекомендаций) по управлению ледовой обстановкой. Доведение решений по управлению ледовой обстановкой до исполнителей и контроль их исполнения	Добыча углеводородного сырья на континентальном шельфе РФ	2023**

№ п/п	Наименование должности/ профессии	Краткое описание должности/профессии	Направление деятельности	Прогнозируемый период (год) появления должности/ профессии
1	2	3	4	5
		<b>Характеристика выполняемых работ:</b> Эксплуатация автоматизированной системы управления ледовой обстановкой (АСУЛО)		
6	Монтажник инфраструктуры подводных нефтепромыслов на морских месторождениях нефти и газа	<b>Характеристика вида деятельности:</b> Строительство и техническое обслуживание инфраструктуры подводных нефтепромыслов на континентальном шельфе <b>Характеристика выполняемых работ:</b> Дистанционное управление процессами монтажа элементов подводных добычных комплексов в единый комплекс на морском нефтегазовом месторождении	Добыча углеводородного сырья на континентальном шельфе РФ	2023**
7	Менеджер по инновационному развитию в нефтегазовой сфере	<b>Характеристика вида деятельности:</b> Управленческий вид деятельности <b>Характеристика выполняемых работ:</b> Оценка технологических рисков и перспектив инновационного развития нефтегазовой отрасли. Разработка и имплементация методов эффективного управления инновационными проектами. Стандартизация процессов управления инновационными проектами. Организация и координация процесса поиска и разработки технологически и экономически эффективных инновационных решений для нефтегазовой отрасли, а также процесса планирования бюджета внедрения и адаптации инновационных решений. Организация финансирования реализации инновационных проектов в нефтегазовой сфере	Инновационная деятельность	2018*
8	Инженер (оператор роботизированных систем) многофункциональных робототехнических комплексов в нефтегазовой отрасли	<b>Характеристика выполняемых работ:</b> Обслуживание/управление роботизированными системами/комплексами на производстве	Автоматизация производства	2025*

№ п/п	Наименование должности/ профессии	Краткое описание должности/профессии	Направление деятельности	Прогнозируемый период (год) появления должности/ профессии
1	2	3	4	5
9	Системный инженер интеллектуальных автоматизированных комплексов объектов трубопроводного транспорта	<b>Характеристика выполняемых работ:</b> Обслуживание автоматизированных систем	Автоматизация производства	2025*
10	Инженер интеллектуальных систем диспетчеризации/телеметрии/диагностики в нефтегазовой отрасли	<b>Характеристика выполняемых работ:</b> Разработка и программирование интеллектуальных систем	Автоматизация производства	2025*
11	Архитектор робототехнических комплексов и киберустройств в нефтегазовой отрасли	<b>Характеристика выполняемых работ:</b> Проектирование роботизированных производственных устройств (для осуществления операций по сварке, резке, сборке и др.)	Автоматизация производства	2025*
12	Оператор/инженер систем 3D-печати в нефтегазовой отрасли	<b>Характеристика выполняемых работ:</b> Обслуживание/управление автоматизированными системами 3D-печати в нефтегазовой отрасли	Автоматизация производства	2025*

\*указан прогнозируемый год с учетом стратегий развития крупнейших компаний-работодателей нефтегазового комплекса

\*\*указан прогнозируемый год с учетом крупнейших проектов по добыче углеводородного сырья на континентальном шельфе РФ крупнейших компаний-работодателей нефтегазового комплекса

### 3. Графическое представление результатов прогноза появления новых должностей и профессий в нефтегазовом комплексе на период до 2030 года

