УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «» 2023 г. № н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc115108615)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности) 3](#_Toc115108616)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc115108617)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение технологического контроля при выполнении вышкомонтажных работ, бурении, углублении, креплении, освоении и испытании нефтяных и газовых скважин и зарезке боковых стволов непосредственно на объекте выполнения работ» 4](#_Toc115108618)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация технологического контроля при выполнении вышкомонтажных работ, бурении, углублении, креплении, освоении и испытании скважин и зарезке боковых стволов на нескольких объектах выполнения работ» 20](#_Toc115108619)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство работами по технологическому контролю при выполнении вышкомонтажных работ, бурении, углублении, креплении, освоении и испытании нефтяных и газовых скважин и зарезке боковых стволов» 30](#_Toc115108620)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 36](#_Toc115108621)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технологический контроль за строительством нефтяных и газовых скважин, зарезкой боковых стволов |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение соответствия технологии строительства нефтяных и газовых скважин и зарезки боковых стволов рабочему проекту и проектно-сметной документации на строительство |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1322 | Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| 2146 | Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 09.10.1 | Предоставление услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа и газового конденсата |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Обеспечение технологического контроля при выполнении вышкомонтажных работ, бурении, углублении, креплении, освоении и испытании нефтяных и газовых скважин (далее – строительство скважин) и зарезке боковых стволов (далее – ЗБС) непосредственно на объекте выполнения работ | 6 | Организация работы подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС | А/01.6 | 6 |
| Контроль безопасного ведения строительства скважин и ЗБС на объекте выполнения работ | А/02.6 | 6 |
| Контроль обеспечения подрядными организациями эксплуатационной целостности бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС | А/03.6 | 6 |
| Координирование первоочередных действий работников подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | А/04.6 | 6 |
| Обеспечение взаимодействия между структурными подразделениями организации (далее – заказчик), а также заказчика с подрядными организациями при осуществлении технологического контроля при строительстве скважин и ЗБС | А/05.6 | 6 |
| В | Организация технологического контроля за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ | 7 | Контроль строительства скважин и ЗБС подрядными организациями на нескольких объектах выполнения работ  | В/01.6 | 6 |
| Организация нормативно-технического обеспечения работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ | В/02.6 | 6 |
| Руководство работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ | В/03.6 | 6 |
| С | Руководство работами по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС | 7 | Руководство организацией технологического контроля строительства скважин и ЗБС | С/01.7 | 7 |
| Обеспечение планирования деятельности по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС | С/02.7 | 7 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение технологического контроля при строительстве скважин и ЗБС непосредственно на объекте выполнения работ | Код | A | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Буровой супервайзерВедущий буровой супервайзерВедущий инженерГлавный специалистИнженерИнженер по бурению – полевой супервайзерСпециалистСпециалист технологического надзора и контроля при строительстве скважинСтарший специалистСтарший специалист технологического надзора и контроля при строительстве скважин |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриатилиВысшее образование – специалитетилиВысшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образованияилиВысшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в должностях инженерно-технических работников в области бурения нефтяных и газовых скважин и (или) ЗБС |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[3]](#endnote-3)Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда[[4]](#endnote-4)Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности[[5]](#endnote-5) Прохождение обучения мерам пожарной безопасности[[6]](#endnote-6) Прохождение проверки знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях[[7]](#endnote-7)Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)[[8]](#endnote-8) |
| Другие характеристики | Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) в области технологического контроля при строительстве нефтяных и газовых скважин, зарезке боковых стволов не реже 1 раза в три года |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2146 | Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий |
| ЕКС[[9]](#endnote-9) | - | Инженер |
| ОКПДТР[[10]](#endnote-10) | 22446 | Инженер |
| 22536 | Инженер по бурению (буровым работам) |
| 26541 | Специалист |
| ОКСО[[11]](#endnote-11) | 2.21.03.01  | Нефтегазовое дело |
| 2.21.05.05 | Физические процессы горного или нефтегазового производства |
| 2.21.05.06 | Нефтегазовые техника и технологии |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Код | A/01.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация процесса планирования работ, выполняемых подрядными организациями, на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Ознакомление подрядных организаций с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции |
| Координирование действий подрядных организаций при выполнении работ на объекте строительства скважин и ЗБС  |
| Проверка наличия разрешительной документации, нарядов-допусков у подрядных организаций, задействованных при строительстве скважин и ЗБС |
| Контроль качества и сроков выполнения работ подрядными организациями на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль за исполнением работ по строительству скважин и ЗБС в соответствии с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции |
| Принятие мер по приведению хода работ в соответствие с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции |
| Контроль соблюдения подрядными организациями договорных обязательств на выполнение работ по строительству скважин и ЗБС |
| Контроль качества технических, кадровых и материальных ресурсов подрядных организаций в соответствии с договорными обязательствами на выполнение работ по строительству скважин и ЗБС |
| Контроль соблюдения подрядными организациями требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соблюдения персоналом подрядных организаций дисциплины труда и исполнительской дисциплины на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Оформление акта о выявленных отклонениях от рабочего проекта, требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Осуществление учета непроизводительного времени в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Формирование предложений по совершенствованию технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения качества, эффективности строительства скважин и ЗБС |
| Проверка оформления персоналом подрядных организаций первичной документации по завершению работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Подтверждение выполненных подрядными организациями работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Осуществлять краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное планирование работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Оценивать технологические риски при планировании работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контролировать своевременность ознакомления подрядных организаций с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции при организации работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Принимать меры в случае выявления отклонений в процессе выполнения работ подрядными организациями на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контролировать исполнение сменных заданий подрядными организациями в ходе выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контролировать последовательность выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Применять показания контрольно-измерительных приборов и данных геолого-технологических исследований для осуществления контроля выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять отсутствие или некорректное оформление разрешительной документации, нарядов-допусков у подрядных организаций, задействованных при строительстве скважин и ЗБС |
| Анализировать соответствие и сроки выполненных работ подрядными организациями на объекте строительства скважин и ЗБС рабочему проекту, проектно-сметной документации на строительство, программе буровых работ и планами работ на технологические операции |
| Корректировать действия подрядных организаций при выявлении отклонения от исполнения рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство, программы буровых работ или плана работ на технологические операции при строительстве скважин и ЗБС |
| Выявлять возможные риски отступления от рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство, программы буровых работ и планов работ на технологические операции при выполнении работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять нарушения договорных обязательств на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС подрядными организациями |
| Выявлять несоответствие технических, кадровых и материальных ресурсов подрядных организаций требованиям договора на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Организовывать проведение работ по контролю подрядных организаций в части соблюдения требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Организовывать проведение работ по контролю подрядных организаций в части соблюдения дисциплины труда и исполнительской дисциплины на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Анализировать данные рабочего проекта, требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции, суточного отчета по бурению для оформления акта о выявленных отклонениях, нарушениях при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования документации на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять случаи непроизводительного времени в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБСОформлять акт подтверждения непроизводительного времени, выявленного в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Определять основные направления развития и совершенствования технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения качества, эффективности строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять нарушения в оформлении персоналом подрядных организаций первичной документации по завершению работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Проверять соответствие выполненных работ на объекте строительства скважин и ЗБС персоналом подрядных организаций рабочему проекту, проектно-сметной документации на строительство, программе буровых работ, планам работ на технологические операции, а также предъявляемых подрядными организациями объемов работ для их подтверждения |
| Необходимые знания | Порядок и методы планирования работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Перечень рисков при проведении работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Перечень и содержание проектной и технологической документации на строительство скважины и ЗБС |
| Порядок и сроки работы подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Схема технологического процесса строительства скважин и ЗБС |
| Перечень разрешительной документации на проведение работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности |
| Порядок применения шкалы оценки качества выполненных работ и штрафных санкций к подрядным организациям на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Договорные обязательства на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок оформления акта выявленных нарушений договорных обязательств на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования к техническим, кадровым и материальным ресурсам, необходимых для выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Основы трудового законодательства Российской Федерации |
| Порядок оформления акта о допущенных отклонениях, нарушениях при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Порядок проверки первичных документов, подтверждающих выполненный объем работ |
| Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов, регламентирующих контроль качества и приемки выполненных работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Классификация непроизводительного времени при производстве работ по строительству скважин и ЗБС |
| Порядок оформления акта подтверждения непроизводительного времени, выявленного в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Методы и порядок проведения геолого-технологических исследований скважин |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль безопасного ведения строительства скважин и ЗБС на объекте выполнения работ | Код | A/02.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль соблюдения персоналом подрядных организаций требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Оценка рисков жизни и здоровью персонала, связанных с производством работ по строительству скважин и ЗБС |
| Проверка состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Вынесение предписаний подрядным организациям в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для устранения выявленных нарушений требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Информирование непосредственного руководителя о выявленных нарушениях требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды  |
| Информирование службы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды о начале и окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Приостановление работ по строительству скважин и ЗБС в случае выявления нарушений требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе производства работ, угрожающих жизни и здоровью работающего персонала |
| Формирование первичных информационных материалов о выявленных нарушениях промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Возобновление работ подрядных организаций после исполнения предписаний, выданных в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Информирование персонала подрядных организаций об извлеченных уроках из нештатных и аварийных ситуаций на объектах выполнения работ по строительству скважин и ЗБС |
| Контроль за вывозом отходов бурения с объектов строительства скважин и ЗБС в период бурения для стационарных буровых установок, в период бурения и вышкомонтажных работ – для мобильных буровых установок |
| Контроль соответствия способа накопления и хранения отходов бурения на объекте проектным решениям, а также осуществление визуального контроля за состоянием объектов накопления и хранения отходов бурения, находящихся на объекте: для стационарных буровых установок – в период бурения, для мобильных буровых установок - в период бурения и вышкомонтажных работ |
| Контроль соответствия фактических характеристик образуемых и накапливаемых на объекте отходов бурения проектным решениям (посредством контроля за соблюдением технологического процесса бурения и визуального контроля внешнего вида отходов) |
| Контроль соответствия проектным решениям, применяемых на объекте материалов и реагентов для приготовления буровых промывочных жидкостей и тампонажных растворов, а также соблюдения правил их хранения |
| Формирование предложений по совершенствованию технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения безопасности процесса строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Применять показания контрольно-измерительных приборов и данных геолого-технологических исследований для осуществления контроля безопасности выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Формировать чек-листы проверки задействованного в производстве работ по строительству скважин и ЗБС оборудования, материалов, персонала для оценки рисков |
| Выявлять нарушения требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Предоставлять информацию о начале и окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС в службу промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Информировать персонал подрядных организаций и непосредственного руководителя об остановке работ по строительству скважин и ЗБС в случае выявленных нарушений в процессе производства работ |
| Координировать действия персонала подрядных организаций для изменения параметров производственного процесса строительства скважин и ЗБС в ходе устранения выявленных нарушений |
| Оформлять акт на остановку работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять нарушения подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для вынесения предписаний |
| Оформлять в акте нарушения подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для вынесения предписаний |
| Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования информационных материалов при выявлении нарушений в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для применения штрафных санкций к подрядным организациям |
| Контролировать устранение выявленных нарушений персоналом подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Выдавать письменное разрешение подрядным организациям на возобновление работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Проводить совещания для персонала подрядных организаций по извлеченным урокам выявленных нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Учитывать объемы вывоза отходов бурения с объекта строительства скважин и ЗБС в период бурения для стационарных буровых установок, в период бурения и вышкомонтажных работ – для мобильных буровых установок |
| Сопоставлять применяемый на объекте способ накопления и хранения отходов бурения проектным решениям, а также осуществлять визуальный контроль за состоянием объектов накопления и хранения отходов бурения, находящихся на объекте: для стационарных буровых установок - в период бурения, для мобильных буровых установок - в период бурения и вышкомонтажных работ  |
| Осуществлять визуальный контроль внешнего вида отходов бурения для сопоставления фактических характеристик образуемых и накапливаемых на объекте отходов бурения проектным решениям  |
| Проверять соответствие применяемых на объекте материалов и реагентов для приготовления буровых промывочных жидкостей и тампонажных растворов проектным решениям, а также соблюдение правил их хранения |
| Определять основные направления развития и совершенствования технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения безопасности строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые знания | Назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Методы и порядок проведения геолого-технологических исследований скважин |
| Перечень рисков при проведении работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок формирования чек-листов проверки задействованного в производстве работ по строительству скважин и ЗБС оборудования, материалов, персонала |
| Требования рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции |
| Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций |
| Порядок оформления акта на остановку работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок вынесения и оформления предписаний персоналу подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Виды и порядок применения штрафных санкций для подрядных организаций за выявленные нарушения в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Технология строительства скважин и ЗБС |
| Порядок остановки и возобновления работ персоналом подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Виды нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок проведения совещаний для персонала подрядных организаций по извлеченным урокам выявленных нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Порядок учета образования отходов бурения на объекте и их вывоза с объекта |
| Порядок накопления на объекте и вывоза отходов бурения с объекта строительства скважин и ЗБС |
| Виды отходов бурения на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Виды применяемых на объекте материалов и реагентов для приготовления буровых промывочных жидкостей и тампонажных растворов, их свойства и характеристики, правила их хранения |
| Порядок ежесменного обхода объекта строительства скважин и ЗБС с целью проверки состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль обеспечения подрядными организациями эксплуатационной целостности бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС | Код | A/03.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление входного контроля оборудования, технических устройств, запасных частей, инструментов и принадлежностей (далее ­– ЗИП), материалов при поступлении на объект строительства скважин и ЗБС |
| Проверка укомплектованности подрядных организаций оборудованием, техническими устройствами, ЗИП, материалами в соответствии с договорными обязательствами на производство работ по строительству скважин и ЗБС, а также наличия и доступности резервного запаса |
| Проверка наличия технической документации на оборудование, технические устройства, ЗИП, материалы на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль формирования и исполнения заявок на завоз оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объект строительства скважин и ЗБС |
| Проверка условий хранения оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль организации подрядными организациями эксплуатации и обслуживания оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов, применяемых при проведении работ на объекте строительства скважин и ЗБС, в соответствии с нормативно-технической документацией, руководством по эксплуатации, а также рабочим проектом и проектно-сметной документацией, программой буровых работ и планами работ на технологические операции  |
| Мониторинг фактического технического состояния оборудования, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль расхода материально-технических ресурсов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль исполнения графиков планово-предупредительного ремонта оборудования, технических устройств, необходимых для выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Выявлять визуально видимые дефекты, механические повреждения оборудования, инструментов, технических устройств подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС при осуществлении входного контроля |
| Анализировать данные товарно-транспортных накладных с целью контроля объемов, поступающих на объект строительства скважин и ЗБС, оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов |
| Определять комплектность резервного оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов, предусмотренных договорными обязательствами на производство работ по строительству скважин и ЗБС |
| Выявлять несоответствие содержания технической документации на оборудование, технические устройства, ЗИП, материалы требованиям рабочего проекта на строительство скважин и ЗБС |
| Выявлять факты несвоевременной подачи и исполнения заявок на завоз оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объект строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять нарушения условий хранения оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов в процессе производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выносить предписания подрядным организациям в случае выявления нарушения условий хранения оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять нарушения правил эксплуатации оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов, применяемых при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять случаи эксплуатации неисправного оборудования, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Вести учет материально-технических ресурсов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС с целью выявления превышения норм расходования |
| Выявлять факты несоблюдения персоналом подрядных организаций графиков планово-предупредительного ремонта оборудования, технических устройств, необходимых для производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выносить предписания персоналу подрядных организаций в случае выявления фактов несоблюдения графиков планово-предупредительного ремонта оборудования, технических устройств, необходимых для производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые знания | Порядок проведения входного контроля оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок ведения учета оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Назначение, устройство и технические характеристики оборудования, инструментов, технических устройств для наклонно-направленного бурения и ЗБС |
| Назначение, устройство и технические характеристики долот для бурения скважин и ЗБС |
| Назначение, устройство и технические характеристики оборудования для приготовления буровых растворов |
| Назначение, устройство и технические характеристики оборудования и контрольно-измерительных приборов для проведения геолого-технологических исследований |
| Назначение, устройство и технические характеристики буровых установок и бурового оборудования |
| Назначение, устройство и технические характеристики оборудования, инструментов, технических устройств для заканчивания, испытания и освоения скважин |
| Договорные обязательства на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Виды технической документации на оборудование, технические устройства, ЗИП, материалы, применяемые на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок формирования заявок на завоз оборудования, инструментов, технических устройств, материалов на объект строительства скважин и ЗБС |
| Условия хранения оборудования, инструментов, технических устройств, материалов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок вынесения и оформления предписаний персоналу подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Требования рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции |
| Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Параметры технического состояния бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Нормы расхода материально-технических ресурсов, применяемых при строительстве скважин и ЗБС |
| График планово-предупредительного ремонта бурового оборудования, инструментов и технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе эксплуатации и ремонта бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Другие характеристики | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Координирование первоочередных действий работников подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Код | A/04.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение учебно-тренировочных занятий с персоналом подрядных организаций по выполнению действий согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте строительства скважин и ЗБС при возникновении нештатных и аварийных ситуаций |
| Контроль соблюдения персоналом подрядных организаций плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий при остановке работ по строительству скважин и ЗБС при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте |
| Контроль проведения подрядными организациями учебно-тренировочных занятий с персоналом согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте  |
| Проверка соответствия плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий применяемому на объекте строительства скважин и ЗБС оборудованию, а также ситуациям, при которых возможно возникновение нештатных и аварийных ситуаций |
| Информирование руководства о возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Информирование службы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды о возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Информирование руководителя о случаях возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Координирование с руководителем деятельности подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Информирование руководителя о ходе выполнения плана локализации и ликвидации последствий аварий на объектах выполнения работ |
| Расследование (в составе комиссии) нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Консолидация информации, первичных материалов на объекте строительства скважин и ЗБС для анализа и установления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций  |
| Формирование первичной документации по факту возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль доведения до персонала подрядных организаций информации по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС персоналу подрядных организаций |
| Проверка знаний персонала подрядных организаций извлеченных уроков по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Координировать действия персонала подрядных организаций во время проведения учебно-тренировочных занятий в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Взаимодействовать с подрядными организациями, профессиональными аварийно-спасательными службами (формированиями), скорой медицинской помощью, участвующими в ликвидации последствий нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Координировать действия персонала подрядных организаций при прекращении работ и эвакуации в случаях возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Применять средства телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Предоставлять информацию о возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС в службу промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Консолидировать данные о допущенных отклонениях, нарушениях при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС для информирования руководителя |
| Определять корректность первичных действий персонала подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Направлять руководителю первичную документацию по факту возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять причины возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Использовать данные станции геолого-технологических исследований, системы видеонаблюдения объекта строительства скважин и ЗБС для анализа и установления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций |
| Выявлять факты несоблюдения персоналом подрядных организаций положений плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для анализа и установления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций |
| Выявлять несоответствие плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий фактическим условиям ведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС,  |
| Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования первичной документации по факту возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Проверять наличие у персонала подрядных организаций информации по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Проводить проверку знаний персонала подрядных организаций извлеченных уроков по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые знания | Перечень вводных заданий для проведения учебно-тренировочных занятий по действию в нештатных и аварийных ситуациях на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом подрядных организаций по действию в нештатных и аварийных ситуациях на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Виды нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок взаимодействия с газоспасательными, пожарными и противофонтанными отрядами |
| Назначение, устройство и технические характеристики средств телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций  |
| Схема оповещения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов в области расследования аварий и инцидентов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок действия персонала подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Причины и признаки газонефтеводопроявлений, возникающих при строительстве скважин и ЗБС |
| Назначение, устройство, принцип работы станций геолого-технологических исследований на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Методы раннего обнаружения признаков газонефтеводопроявлений |
| Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Порядок работы с программным обеспечением для формирования документации на объектах строительства скважин и ЗБС |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе первоочередных действий работников подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Другие характеристики | - |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение взаимодействия между структурными подразделениями заказчика, а также заказчика с подрядными организациями при осуществлении технологического контроля при строительстве скважин и ЗБС | Код | A/05.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Предоставление заказчику суточных отчетов и информации о проделанной и планируемой работе на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Информирование заказчика об отклонениях, допущенных работниками подрядной организации, от условий договора, рабочего проекта и программы буровых работ, от планов работ на технологические операции, а также от требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС |
| Информирование заказчика о нарушениях работниками подрядной организации требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Организация производственных совещаний с представителями заказчика при осуществлении технологического контроля на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Информирование подрядных организаций о принятых решениях в ходе производственных совещаний с представителями заказчика при осуществлении технологического контроля на объекте строительства скважин и ЗБС и контроль их реализации |
| Проведение ежесменных, оперативных, итоговых совещаний с персоналом подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Подготовка первичных материалов для формирования дела скважины в ходе производства работ на объекте строительстве скважин и ЗБС |
| Предоставление заказчику отчета об окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Консолидировать информацию о проделанной работе персоналом подрядных организаций для формирования суточных отчетов и планов производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Формировать отчеты (справки) по выявленным отклонениям, допущенным работниками подрядной организации, от условий договора, рабочего проекта и программы буровых работ, от планов работ на технологические операции, а также от требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС  |
| Формировать отчеты (справки) о выявленных нарушениях работниками подрядной организации требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Анализировать показания контрольно-измерительных приборов и данные геолого-технологических исследований для формирования отчетности на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Предоставлять подрядным организациям информацию о принятых решениях в ходе производственных совещаний с представителями заказчика при осуществлении технологического контроля на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Предоставлять заказчику оперативную информацию о ходе выполнения плана локализации и ликвидации последствий аварий на объекте строительстве скважин и ЗБС |
| Обеспечивать наличие проектной документации на скважину, программы буровых работ в ходе проведения производственных совещаний с представителями заказчика |
| Информировать персонал подрядных организаций о задачах, планах, результатах, выявленных нарушениях в ходе производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Консолидировать информацию о выполненных, текущих и планируемых работах на объекте строительства скважин и ЗБС при формировании пересменного отчета |
| Консолидировать и проверять первичную документацию для формирования дела скважины |
| Применять требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области строительства скважин и ЗБС при подготовке отчетной документации |
| Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности на объектах строительства скважин и ЗБС  |
| Применять специализированные программные продукты для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Систематизировать результаты проведенных работ для подготовки и направления отчета об окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС заказчику |
| Необходимые знания | Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций  |
| Порядок организации взаимодействия с представителями заказчика, представителями подрядных организаций, выполняющих работы на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Требования к формированию отчетов (справок) по выявленным отклонениям, допущенным работниками подрядной организации, от условий договора, рабочего проекта и программы буровых работ, от планов работ на технологические операции, а также от требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС |
| Требования к формированию отчетов (справок) о выявленных нарушениях работниками подрядной организации требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования рабочего проекта и проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции |
| Назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Методы и порядок проведения геолого-технологических исследований скважин |
| Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Договорные обязательства на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок организации документооборота на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования к формированию отчетности по производственной деятельности на объекте строительства скважин и ЗБС |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация технологического контроля за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Главный специалистГлавный специалист технологического надзора и контроля при строительстве скважинРегиональный буровой супервайзерРуководитель проектаСтарший буровой супервайзерСуперинтендант |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриатилиВысшее образование – специалитетилиВысшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образованияилиВысшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет в должностях инженерно-технических работников в области технологического контроля при строительстве нефтяных и газовых скважин и (или) ЗБС |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны трудаПрохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение проверки знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости) |
| Дополнительные характеристики | Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) в области технологического контроля при строительстве нефтяных и газовых скважин, зарезке боковых стволов не реже 1 раза в три года |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2146 | Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий |
| ЕКС | - | Инженер |
| ОКПДТР | 22446 | Инженер |
| 22536 | Инженер по бурению (буровым работам) |
| 26541 | Специалист |
| ОКСО | 2.21.03.01  | Нефтегазовое дело |
| 2.21.05.05 | Физические процессы горного или нефтегазового производства |
| 2.21.05.06 | Нефтегазовые техника и технологии |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль строительства скважин и ЗБС подрядными организациями на нескольких объектах выполнения работ | Код | В/01.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Координирование действий подрядных организаций при выполнении работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соответствия сменных заданий персонала подрядных организаций рабочему проекту, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программе буровых работ, планам работ на технологические операции  |
| Контроль исполнения сменных заданий в ходе выполнения работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль наличия, состояния и готовности к эксплуатации оборудования, инструментов, технических устройств, применяемых подрядными организациями при выполнении работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Консолидация первичных документов по фактам выявленных нарушений персоналом подрядных организаций договорных обязательств по качеству и срокам выполнения работ на объектах строительства скважин и ЗБС для проведения претензионной работы |
| Формирование сводной информации по фактам выявленных нарушений персоналом подрядных организаций договорных обязательств по качеству и срокам выполнения работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль функционирования системы учета образования отходов бурения на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль проведения работ по испытанию и внедрению нового оборудования на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соответствия технологии проведения буровых работ требованиям нормативно-технической документации в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ и планов работ на технологические операции |
| Осуществление производственного контроля (в том числе в составе комиссии) состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на рабочих местах работников объектов строительства скважин и ЗБС |
| Контроль исполнения предписаний органов государственного надзора на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Предоставление руководителю отчетов о проделанной работе работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Проведение производственных совещаний с работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Оценка причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Разработка мероприятий по предупреждению и сокращению нештатных и аварийных ситуаций, возникающих на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль включения мер по предупреждению нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС в проектно-сметную документацию, программы буровых работ и планы работ на технологические операции |
| Расследование (в составе комиссии) нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Определять задачи персоналу подрядных организаций при выполнении работ по строительству скважин и ЗБС |
| Выявлять несоответствие сменных заданий персонала подрядных организаций рабочему проекту, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программе буровых работ, планам работ на технологические операции |
| Обеспечивать соблюдение персоналом подрядных организаций нормативных сроков исполнения сменных заданий на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Систематизировать информацию о состоянии, наличии, готовности к эксплуатации оборудования, инструментов, технических устройств, применяемых при выполнении работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Анализировать информацию о выявленных при производстве работ на объектах строительства скважин и ЗБС нарушениях договорных обязательств по качеству и срокам выполнения работ |
| Контролировать сроки предоставления подчиненным персоналом информационных материалов о выявленных нарушениях в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования сводной информации по фактам выявленных нарушений на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Применять специализированные программные продукты для ведения технической документации на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять нарушения в функционировании системы учета образования отходов бурения на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять отклонения данных об объемах образования отходов бурения на объектах строительства скважин и ЗБС от проектных решений |
| Оценивать риски при испытании и внедрении нового оборудования на объектах строительства скважин и ЗБС для повышения эффективности работы |
| Соблюдать последовательность и сроки проведения испытаний и внедрения нового оборудования на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять несоответствие технологии проведения буровых работ требованиям нормативно-технической документации в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ и планов работ на технологические операции |
| Проверять состояние условий труда, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на рабочих местах работников объектов строительства скважин и ЗБС, в том числе при проведении производственного контроля в составе комиссии |
| Применять требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области строительства скважин и ЗБС при осуществлении контроля исполнения предписаний органов государственного надзора |
| Консолидировать информацию о проделанной работе работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, для формирования отчета |
| Информировать подчиненный персонал о задачах, планах, результатах, выявленных нарушениях в ходе производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Составлять план мероприятий по предупреждению и сокращению нештатных и аварийных ситуаций, возникающих на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Систематизировать информацию о состоянии оборудования, результаты проведенных работ на объектах строительства скважин и ЗБС, данные контрольно-измерительных приборов для выявления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Формировать перечень мер по предупреждению нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Вырабатывать предложения для включения в акты расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые знания | Требования договоров с подрядными организациями, задействованными в процессе строительства скважин и ЗБС |
| Технология строительства скважин и ЗБС |
| Схема организации технологического процесса строительства скважин и ЗБС |
| Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций в коллективе |
| Требования рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции |
| Порядок и сроки работы подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Назначение, устройство и технические характеристики оборудования, инструментов, технических устройств, применяемых для выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок применения шкалы оценки качества и штрафных санкций к подрядным организациям на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Порядок учета образования отходов бурения на объекте выполнения работ |
| Порядок испытания и внедрения нового оборудования на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Порядок проведения производственного контроля состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Порядок вынесения предписаний органами государственного надзора в области строительства скважин и ЗБС |
| Порядок формирования акта расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов в области расследования аварий и инцидентов на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Меры по предупреждению нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация нормативно-технического обеспечения работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ | Код | В/02.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль наличия рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции на объектах выполнения работ |
| Контроль наличия плана локализации и ликвидации последствий аварий на объектах выполнения работ |
| Контроль наличия и сроков действия нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС на объектах выполнения работ |
| Обеспечение работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, материально-техническими ресурсами, необходимыми для исполнения должностных обязанностей |
| Обеспечение работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, документацией по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды |
| Ознакомление работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, с локальными нормативными актами, распорядительными и информационными документами  |
| Систематизация информации о сроках действия нормативно-технической документации на строительство скважин и ЗБС, вносимых в нее изменений, изменениях в технологии производства работ и внедрении нового оборудовании, для инициирования актуализации нормативно-технической документации |
| Разработка и актуализация нормативно-технической документации объектов строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Проверять наличие рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции на объектах выполнения работ |
| Проверять наличие планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Проверять наличие и сроки действия нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС на объектах выполнения работ |
| Определять и планировать потребность работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, в материально-технических ресурсах |
| Формировать заявки на приобретение материально-технических ресурсов для обеспечения работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ  |
| Формировать актуальный перечень документации по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды для обеспечения работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Вносить записи в журналы ознакомления работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, с локальными нормативными актами и распорядительными документами |
| Выявлять необходимости внесения изменений и инициирование актуализации нормативно-технической документации на строительство скважин и ЗБС |
| Анализировать информацию о проведенных работах на объектах строительства скважин и ЗБС для разработки и актуализации нормативно-технической документации  |
| Необходимые знания | Требования рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции  |
| Порядок организации документооборота на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Нормы расхода материально-технических ресурсов на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Нормативно-техническая документация объектов строительства скважин и ЗБС |
| Правила оформления нормативно-технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к формированию отчетности по производственной деятельности на объектах |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Сроки действия и требования нормативно-технической документации на строительство скважин и ЗБС |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ | Код | В/03.6 | Уровень(подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Координирование действий работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Планирование деятельности работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, с учетом рационального распределения рабочего времени и обеспечения выполнения планируемых объемов работ |
| Контроль соблюдения работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и нормативно-технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соблюдения работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Контроль действий работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Организация взаимодействия работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, со структурными подразделениями, подрядными организациями |
| Анализ отчетов о выполненной работе работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Внесение предложений по повышению эффективности деятельности работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Внесение предложений по формированию кадрового резерва работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Определение потребности в обучении персонала объектов строительства скважин и ЗБС по программам дополнительного образования и профессионально обучения |
| Подготовка предложений по поощрению работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, или наложению на них дисциплинарных взысканий |
| Внесение предложений по актуализации должностных инструкций работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Необходимые умения | Составлять и выдавать распоряжения, производственные задания работникам, осуществляющим технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Составлять планы работы подчиненного персонала с учетом приоритетности производственных задач на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Обеспечивать соблюдение работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Выявлять нарушения действия работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ, при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Консолидировать информацию о проделанной работе работниками, осуществляющими технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Выявлять некорректное оформление отчетов работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Оценивать эффективность деятельности работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Составлять перечень работников объектов строительства скважин и ЗБС, нуждающихся в обучении по программам дополнительного образования и профессионально обучения |
| Анализировать объем работ, производственных задач, качество работ персонала объектов строительства скважин и ЗБС для формирования кадрового резерва работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ |
| Анализировать результаты трудовой деятельности работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС на нескольких объектах выполнения работ для вынесения предложений по повышению эффективности их деятельности, а также для поощрения или наложения дисциплинарных взысканий |
| Анализировать организационную структуру, положения о структурных подразделениях для разработки и актуализации должностных инструкций |
| Необходимые знания | Основы менеджмента и организации труда |
| Трудовое законодательство Российской Федерации |
| Основы управления персоналом на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС |
| Техническая документация, устанавливающая требования к формированию отчетности по производственной деятельности на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций  |
| Порядок организации взаимодействия работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС, со структурными подразделениями, подрядными организациями |
| Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по формированию кадрового резерва |
| Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по разработке положений, должностных инструкций |
| Должностные инструкции работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство работами по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС | Код | С | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Директор департаментаДиректор департамента супервайзинга буренияНачальник департаментаНачальник департамента супервайзинга буренияНачальник сектораНачальник отдела супервайзинга буренияНачальник отдела по технологическому контролю строительства скважин и зарезки боковых стволовНачальник отдела по технологическому контролю строительства скважинНачальник отдела по технологическому контролю зарезки боковых стволовНачальник службы по технологическому контролю строительства скважин и зарезки боковых стволовНачальник службы по технологическому контролю строительства скважинНачальник службы по технологическому контролю зарезки боковых стволовНачальник службыНачальник службы по супервайзингуНачальник супервайзерской службыНачальник управленияНачальник управления супервайзинга буренияНачальник управления по технологическому контролю строительства скважин и зарезки боковых стволовРуководитель проекта |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитетилиВысшее образование – магистратура илиВысшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования»илиВысшее (техническое) образование – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет в должностях инженерно-технических работников в области технологического контроля при строительстве нефтяных и газовых скважин и (или) ЗБС либо на руководящих должностях в области бурения нефтяных и газовых скважин и (или) ЗБС |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны трудаПрохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение проверки знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости) |
| Дополнительные характеристики | Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) в области технологического контроля при строительстве нефтяных и газовых скважин, зарезке боковых стволов не реже 1 раза в три года |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1322 | Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности |
| ЕКС | - | Начальник (руководитель) бригады (группы) |
| - | Руководитель подразделения |
| ОКПДТР | 24920 | Начальник службы (в промышленности) |
| [25028](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&date=23.12.2021&dst=106836&field=134) | Начальник управления (в промышленности) |
| ОКСО | 2.21.04.01  | Нефтегазовое дело |
| 2.21.05.05 | Физические процессы горного или нефтегазового производства |
| 2.21.05.06 | Нефтегазовые техника и технологии |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство организацией технологического контроля строительства скважин и ЗБС | Код | С/01.7 | Уровень(подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль за организацией подрядными организациями безопасного ведения работ на объектах строительства скважин и ЗБС в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Руководство работниками, осуществляющими технологический контроль строительства скважин и ЗБС, и организация их деятельности в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Контроль качества и объемов фактически выполненных работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль за исполнением графика строительства скважин и ЗБС подрядными организациями |
| Контроль выполнения производственной программы, достижения производственных показателей на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль качества и эффективности трудовой деятельности работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС |
| Оценка эффективности деятельности персонала подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Разработка и организация исполнения мероприятий по повышению эффективности трудовой деятельности работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС |
| Проведение совместно с работниками кадровой службы оценки компетенций специалистов по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС и организации их обучения с целью повышения уровня профессиональных компетенций |
| Проведение совместно с работниками кадровой службы организации мероприятий по подбору персонала на замещение вакантных штатных единиц подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Осуществление производственного контроля (в составе комиссии) состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на рабочих местах работников объектов строительства скважин и ЗБС |
| Оценка и формирование предложений по совершенствованию технологического контроля на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Определение основных направлений развития и совершенствования оборудования объектов строительства скважин и ЗБС |
| Разработка мероприятий по снижению непроизводительного времени работы подрядных организаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Организация проверки подрядных организаций с целью определения соответствия качества технических, кадровых и материальных ресурсов подрядных организаций договорным обязательствам на производство работ по строительству скважин и ЗБС |
| Расследование (в составе комиссии) нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль реализации подрядными организациями планов мероприятий по предупреждению нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые умения | Разрабатывать меры для обеспечения безопасного ведения работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять ненадлежащее качество работ подрядных организаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Управлять действиями работников, осуществляющими технологический контроль строительства скважин и ЗБС, в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Анализировать объем, качество выполненных работ на объектах строительства скважин и ЗБС, рациональное использование оборудования и специализированной техники |
| Составлять и выдавать распоряжения, производственные задания работникам подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Выявлять нарушение сроков выполнения работ подрядными организациями на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Организовывать подготовку и сбор первичных материалов для инициирования претензионной работы ответственными лицами в случае невыполнения подрядной организацией договорных обязательств по качеству и срокам выполнения работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Составлять производственную программу для достижения выполнения планов по строительству скважин и ЗБС |
| Оценивать эффективность деятельности подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Анализировать показатели эффективности работ и производительности труда работников, осуществляющих технологический контроль за строительством скважин и ЗБС |
| Определять потребность в персонале необходимой квалификации в подразделении по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Проводить входное собеседование с кандидатом на трудоустройство в подразделение по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Проверять состояние условий труда, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на рабочих местах работников, объектов строительства скважин и ЗБС при проведении производственного контроля |
| Выявлять потребность в оптимизации технологических процессов при проведении работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Систематизировать информацию по работе нового оборудования, применяемого на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Вносить предложения по снижению непроизводительного времени работы подрядных организаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Анализировать нарушения персоналом подрядных организаций договорных обязательств на производство работ по строительству скважин и ЗБС в части качества технических, кадровых и материальных ресурсов  |
| Определять причины, вызвавшие аварии, инциденты при проведении работ на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Анализировать эффективность реализации планов мероприятий по предупреждению нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Необходимые знания | Перечень и содержание проектной и технологической документации на строительство скважины и ЗБС |
| Технология строительства скважин и ЗБС |
| Порядок и сроки работы подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Договорные обязательства на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Порядок ведения претензионно-исковой работы |
| Организация процесса строительства скважин и ЗБС |
| Основы управления персоналом на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Основы трудового законодательства Российской Федерации |
| Основы менеджмента и организации труда |
| Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по подбору и обучению персонала |
| Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций в коллективе |
| Порядок проведения производственного контроля состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Схема технологического процесса строительства скважин и ЗБС |
| Правила и особенности эксплуатации, производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности оборудования объектов строительства скважин и ЗБС |
| Баланс времени строительства скважин и ЗБС |
| Классификация непроизводительного времени при строительстве скважин и ЗБС |
| Локальные нормативные документы по предупреждению нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение планирования деятельности по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС | Код | С/02.7 | Уровень(подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование деятельности подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Разработка перспективных планов производственной деятельности подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Организация разработки договорной документации на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС на объектах строительства скважин и ЗБС подрядными организациями |
| Контроль заключения и исполнения договоров с подрядными организациями на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Организация разработки закупочной документации на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС на объектах строительства скважин и ЗБС подрядными организациями |
| Планирование затрат на организацию производственной деятельности подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Проведение анализа применения современных технологий в области строительства скважин и ЗБС, а также технологического контроля |
| Необходимые умения | Определять цели и задачи деятельности подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Анализировать направления развития подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС в соответствии с ростом научно-технического прогресса |
| Вносить предложения по разработке договорной документации на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС на объектах строительства скважин и ЗБС подрядными организациями |
| Систематизировать информацию и документацию для заключения договоров с подрядными организациями по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Разрабатывать технические задания для проведения закупочных процедур на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Оценивать эффективность технических предложений для оформления технических заданий при проведении закупочных процедур на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Формировать бюджет доходов и затрат подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Исследовать технологии в области строительства скважин и ЗБС на рынке услуг |
| Необходимые знания | План выполнения текущих и перспективных производственных заданий подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС  |
| Положение о подразделении по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Должностные инструкции работников подразделения по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Порядок оформления перспективных планов производственной деятельности |
| Перечень документации для заключения договоров с подрядными организациями на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Порядок проведения закупочно-договорной деятельности на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Техническая документация по разработке технических заданий для проведения закупочных процедур на выполнение работ по технологическому контролю строительства скважин и ЗБС |
| Перспективы технического, экономического и социального развития в области строительства скважин и ЗБС |
| Научно-исследовательские разработки в области строительства скважин и ЗБС |
| Порядок разработки, согласования и утверждения планов, программ, мероприятий в области строительства скважин и ЗБС |
| Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках  профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть», город Москва |
| Вице-президент по кадровым и социальным вопросам – директор Департамента кадров | Минчева Наталия Александровна |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ЧУ ДПО «Центр профессиональных квалификаций нефтяной компании «Роснефть» Нефтеюганский корпоративный институт, город Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра |
| 2 | ООО «Роснефть-Юганскнефтегаз», город Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра |
| 3 | ООО «Роснефть-Уватнефтегаз», город Тюмень |
| 4 | АО «Оренбургнефть», город Оренбург |
| 5 | АО «Самаранефтегаз», город Самара |
| 6 | АО «Востсибнефтегаз», город Красноярск |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31 декабря 2020 г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277); Приказ Минздрава России от 20 мая 2022 г. № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование» (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2022 г., регистрационный № 68626). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171). [↑](#endnote-ref-4)
5. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, №30, ст.3588; 2021, №24, ст.4188). [↑](#endnote-ref-5)
6. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 3, ст. 593). [↑](#endnote-ref-6)
7. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 г. № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (зарегистрирован Минюстом России 29.12.2020 г. № 61888). [↑](#endnote-ref-7)
8. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61447). [↑](#endnote-ref-8)
9. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-9)
10. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-10)
11. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-11)